



DINORAH CECILIA  
GAMBINO VEDANI

Doctora en Química



[dgambino@fq.edu.uy](mailto:dgambino@fq.edu.uy)

Facultad de Química, General Flores 2124, CC 1157, 11800 Montevideo, Uruguay  
29249739

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 14/04/2026  
Última actualización: 21/03/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Área Química Inorgánica / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Área Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos

Dirección: Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica, Avenida General Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 29249739

Correo electrónico/Sitio Web: [dgambino@fq.edu.uy](mailto:dgambino@fq.edu.uy) <https://www.fq.edu.uy/?q=es/node/1438>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Química (1996 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Compuestos de coordinación del Renio. Estudio estructural

Tutor/es: Prof. Dr. Enrique J. Baran y Prof. Eduardo Kremer

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

##### Doctorado en Química Farmacéutica (orientación Tecnológica, plan A) (1981 - 1986)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Doctorado en Química Farmacéutica-Trabajo de Diploma, teórico-experimental: Posibilidades de estudio por radiotrazado de formas farmacéuticas administradas por vía oral

Tutor/es: Prof. Estrella Campos

Obtención del título: 1986

Palabras Clave: tecnología farmacéutica doctorado profesional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

#### GRADO

##### Química Farmacéutica (1976 - 1981)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1981

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

##### Bachiller en Química (1976 - 1979)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1979

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Asunción del Paraguay , Paraguay

**Desarrollo de fármacos de base metálica: Técnicas biológicas de evaluación (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma México , México  
16 horas

**Técnicas aplicadas al desarrollo de metalofármacos (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catarina , Brasil

**Fármacos Inorgánicos y su mecanismo de acción (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Pesquisa de Novas Drogas contra Tuberculose (TB) (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Introducción al QSAR y diseño racional de comp. bioactivos (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

**Investigación en mecanismos de fármacos con acción tripanocida (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Metales en Sistemas Biológicos (01/2005 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
60 horas

**IX Escola de Verao em Química Farmaceutica e Química Medicinal (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil

**Curso Textil para DNA (01/2002 - 01/2002)**

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

**Ino2000: Inorgánica desde el núcleo a los octaedros (01/2000 - 01/2000)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
45 horas

**Rol de la Medicina Nuclear en la detección de ganglio centinela (01/1999 - 01/1999)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Curso de Recalificación Técnica de funcionarios de la Dir. Nal. de Aduanas (01/1999 - 01/1999)**

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ciencias Empresariales , Uruguay  
100 horas

**Química y aplicaciones de los sistemas macrocíclicos (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Propiedades magnéticas de los complejos de metales de transición (01/1997 - 01/1997)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Curso de postgrado de actualización: Espectroscopía vibracional (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

**Nuevas tendencias en el desarrollo de formas farmacéuticas (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

**Nuevos Fármacos Inorgánicos (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Espectroscopía molecular III (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
30 horas

**Métodos de cálculo de constantes de formación de complejos (01/1995 - 01/1995)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
6 horas

**Temas actuales de Química Inorgánica Avanzada (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
30 horas

**Metales en Sistemas Biológicos (01/1990 - 01/1990)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
10 horas

**Metodologías para la Enseñanza Superior: reflexiones para mejorar la calidad (01/1990 - 01/1990)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
6 horas

**Training Workshops in Radiopharmacy (01/1988 - 01/1988)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Nottingham University Hospitals , Inglaterra

**Farmacocinética I y II (01/1986 - 01/1986)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Jornadas científicas de Biofarmacia y Farmacocinética (01/1986 - 01/1986)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Biofarmacia (01/1986 - 01/1986)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Actualización y aplicaciones del Radioinmunoanálisis (01/1985 - 01/1985)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /  
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Bioquímica del Uruguay , Uruguay

**Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Análisis de alimentos: principios generales y métodos. (01/1983 - 01/1983)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**Formas Farmacéuticas sólidas para uso oral y creación de estructuras multicelulares para acción prolongada (01/1982 - 01/1982)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /  
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

**Bioinorgánica (01/1982 - 01/1982)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**VI Jornadas de Química Inorgánica Prof. Aymonino (2024)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Alcance geográfico: Nacional

**Primeras Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal (2024)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Alcance geográfico: Regional

**IX LABIC, 9th Latin American Conference on Biological Inorganic Chemistry (2024)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Cubana de Química, Cuba

Alcance geográfico: Regional

**ICCC45, 45th International Coordination Chemistry Conference (2024)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Colorado State University, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

**17th Eurobic, 17th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2024)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Muenster, Alemania

Alcance geográfico: Internacional

**13th International Symposium (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Lisboa, Portugal

Alcance geográfico: Internacional

**VIII LABIC, 8th Latinamerican meeting on Biological Inorganic Chemistry (2023)**

Tipo: Congreso

Alcance geográfico: Regional

**16 ISABC, 16th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2023)**

Tipo: Congreso

Alcance geográfico: Internacional

**ICBIC 20, 20th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBIC, Australia

Alcance geográfico: Internacional

**EUROBIC 16, 16th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2022)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBIC, Francia

Alcance geográfico: Internacional

**Metals in Medicine Gordon Research Conference (2022)**

Tipo: Congreso

Alcance geográfico: Internacional

**SILQCOM 8, 8 Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica VIRTUAL (2022)**

Tipo: Simposio

Alcance geográfico: Regional

**V12, 12th International Vanadium Symposium VIRTUAL (2021)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: IVS, Chipre  
Alcance geográfico: Internacional

**Digital ISBOMC, International Symposium on Bioorganometallic Chemistry (2021)**

Tipo: Simposio

**eBIC, virtual (2021)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: SBIC, Estados Unidos  
Alcance geográfico: Internacional

**SILQCOM 7, 7 Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2019)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: comité SILQCOM, Colombia  
Alcance geográfico: Regional

**7th International Symposium on Metallomics (2019)**

Tipo: Congreso  
Alcance geográfico: Internacional

**ICBIC 19 International Conference on Biological Inorganic Chemistry (2019)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SBIC, Suiza  
Alcance geográfico: Internacional

**ENAIQUI VI (2019)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay  
Alcance geográfico: Nacional

**V11 11th International Vanadium Symposium (2018)**

Tipo: Congreso

**VI LABIC (2018)**

Tipo: Congreso

**43rd ICCO (2018)**

Tipo: Congreso

**EUROBIC 14 (2018)**

Tipo: Congreso

**ISABC 14 (2017)**

Tipo: Congreso

**18 ICBIC (2017)**

Tipo: Congreso

**SILCQOM 6 (2017)**

Tipo: Congreso

**VENAIQUI (2017)**

Tipo: Congreso

**V10 10th International Vanadium Symposium (2016)**

Tipo: Simposio

**V LABIC (2016)**

Tipo: Congreso

**13th EUROBIC (2016)**

Tipo: Congreso

**ICBIC 17 (2015)**

Tipo: Congreso

**Vth SILQCOM (2015)**

Tipo: Congreso

**1st International Symposium on Clinical and Experimental Metallodrugs in Medicine: Cancer Chemotherapy (2015)**

Tipo: Simposio

**XXV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION AND BIOINORGANIC CHEMISTRY (2015)**

Tipo: Congreso

**ISABC 13 (2015)**

Tipo: Congreso

**IV ENAQUI (2015)**

Tipo: Congreso

**IX International Vanadium Symposium (2014)**

Tipo: Congreso

**XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)**

Tipo: Congreso

**2nd International Symposium on Functional Metal Complexes that bind to Biomolecules, 3rd Whole Action Meeting of the Cost Action CM1105 (2014)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: European Cooperation in Science and Technology, Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST), Suiza

**12th EUROBIC (2014)**

Tipo: Congreso

**IV Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry - V WOQUIBIO (2014)**

Tipo: Congreso

**International Conference on Biological Inorganic Chemistry ICBIC 16 (2013)**

Tipo: Congreso

**12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)**

Tipo: Congreso

**12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sun Yat-Sen University, China

**Chemical Interactions of Metal-related Therapeutic Drugs (Division of Inorganic Chemistry) 243rd ACS National Meeting (2012)**

Tipo: Congreso

**EUROBIC 11, 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2012)**

Tipo: Congreso

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Tipo: Congreso

**• XVI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2012)**

Tipo: Congreso

**XXV International Conference on Organometallic Chemistry (2012)**

Tipo: Congreso

**XXVI Congreso Peruano de Química (2012)**

Tipo: Congreso

**Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

**11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Autónoma Barcelona, España

**VII Reunión Científica de Bioinorgánica Biomurcia (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Bioinorgánica, España

**8th International Congress of Pharmaceutical Sciences (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Brasil

**3er. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

**46 congreso Mexicano de Química (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Química Mexicana, México

**15th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Federal Fluminense, Brasil

**10th European Bioinorganic Chemistry Conference (EUROBIC10) (2010)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**The Seventh International Symposium on the Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Toyama, Japón

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de México, México

**Simposio Uruguayo: A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**Seminario Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: UDELAR-CUDIM, Uruguay

**Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

**2° Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad de Zulia, Venezuela

**14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin American Meeting on Bioinorganic Chemistry (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Quimica, Brasil

**6th International Vanadium Symposium (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedade Portuguesa de Quimica, Portugal

**38th International Conference on Coordination Chemistry (2008)**

Tipo: Congreso

**International Workshop on Infrared Spectroscopy Applied to Biological and Biomimetic Systems: From the Isolated Molecule to the Cell (FTIR2007) (2007)**

Tipo: Congreso

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Tipo: Congreso

**I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)**

Tipo: Congreso

**13th International Conference on Bioinorganic Chemistry (2007)**

Tipo: Congreso

**IV Reunión Nacional de Química Medicinal (2007)**

Tipo: Congreso

**5th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium as part of the 232nd American Chemical Society National Meeting (2006)**

Tipo: Congreso

**1ª Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (Fondo Profesor Clemente Estable), Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura, (2006)**

Tipo: Encuentro

**Third Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry (2006)**

Tipo: Congreso

**X International Symposium on Bioinorganic Chemistry. Challenge for new generation (2005)**

Tipo: Simposio

**7th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2004)**

Tipo: Congreso

**Fourth international symposium on chemistry and biological chemistry of vanadium (2004)**

Tipo: Simposio

**Primer Workshop Argentino de Bioinorgánica (2004)**

Tipo: Taller

**II Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos y Compuestos relacionados para el Tratamiento de Enfermedades Parasitarias Unicelulares (2003)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CYTED y AECI, Bolivia

**7th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2003)**

Tipo: Simposio

**35th International Conference on Coordination Chemistry (2002)**

Tipo: Congreso

**XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and Joint Brazilian / Italian Meeting on Inorganic Chemistry (2002)**

Tipo: Congreso

**XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica (2001)**

Tipo: Congreso

**34th International Conference on Coordination Chemistry (2000)**

Tipo: Congreso

**Fifth International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)**

Tipo: Congreso

**33th International Conference on Coordination Chemistry (1998)**

Tipo: Congreso

**Sensibilización nacional y fijación de prioridades sobre seguridad química (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: IPCS/WHO/ILO/UNEP. PAHO/WHO. UNITAR. Organizado por OPS y OMS, Uruguay

**Grupo Focal preparatorio del Foro regional UNESCO sobre "Mujeres, Ciencia y Tecnología en América Latina: Diagnóstico y Estrategias". (1998)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT), Uruguay

**II Jornadas de Educación en la Facultad de Química (1998)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UNADEQ (Unidad Académica de Educación Química), Uruguay

**32nd International Conference on Coordination Chemistry (1997)**

Tipo: Congreso

**31st International Conference on Coordination Chemistry (1996)**

Tipo: Congreso

**XI Congreso de ALASBIMN (Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear) (1989)**

Tipo: Congreso

**X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (1987)**

Tipo: Congreso

**V Simposio Internacional de Radiofarmacología (1986)**

Tipo: Congreso

**III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas (1986)**

Tipo: Congreso

**Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear (1985)**

Tipo: Congreso

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Alemán

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Italiano

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Química Inorgánica Medicinal

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Química Inorgánica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Química de Coordinación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Química Bioinorgánica

## Actuación profesional

### SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Fundación para el Progreso de la Química

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (06/2022 - a la fecha)

integrante titular de la Comisión Directiva de FUNDAQUIM 1 hora semanal

#### Otro (07/2012 - 07/2014)

Tesorera y representante docente 1 hora semanal

## Área Química (PEDECIBA)

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (02/2015 - a la fecha)

Consejo Científico del Área Química, suplente 1 hora semanal  
5 periodos bianuales

#### Otro (02/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador grado 5, área Química 40 horas semanales  
Como resultado de la evaluación externa del área, aprobado por el Consejo Científico de Área en mayo de 2010 y por el Consejo Central de PEDECIBA con posterioridad

#### Otro (03/2007 - 02/2011)

Consejo Científico del Área Química 2 horas semanales  
Miembro electo (Titular) durante 2 periodos consecutivos

#### Otro (01/1997 - 02/2010)

Área Química, Investigador Grado 4 40 horas semanales

#### Otro (03/1999 - 03/2005)

Consejo Científico del Área Química 2 horas semanales  
Miembro electo (Titular) durante 3 periodos consecutivos

#### Otro (03/1997 - 03/1999)

Consejo científico del Área Química  
Miembro electo (Primer Suplente)

#### Otro (02/1993 - 01/1997)

Área Química, Investigador Grado 3

#### Otro (07/1988 - 04/1992)

Investigador en proyecto 10 horas semanales  
Becario de investigación, Contrato de investigación, Tema: "Síntesis y estudio de complejos catiónicos de Tc." Investigador responsable: I.Q. Eduardo Kremer. Cátedra de Química Inorgánica.

#### Otro (06/1989 - 04/1990)

Investigador en proyecto 5 horas semanales  
Tema: "Complejos de Tc-99m de bases nitrogenadas de ADN y ARN, para diagnóstico de tumores."  
Investigador responsable: Prof. Estrella Campos. Cátedra de Radioquímica.

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potenciales fármacos inorgánicos (01/2000 - a la fecha )**

Se trabaja en investigación y desarrollo de compuestos metálicos con potencial actividad biológica. Incluye los siguientes tópicos: -potenciales agentes terapéuticos para enfermedades parasitarias (principalmente enfermedad de Chagas y Leishmaniasis) basados en complejos metálicos de ligandos bioactivos -compuestos metálicos de ligandos mixtos con ligandos poseedores de capacidad intercalante del ADN, potencialmente tóxicos contra parásitos tripanosomátidos y/o células tumorales -compuestos de vanadio con potencialidad biológica -compuestos metálicos como potenciales fármacos para terapia biorreductiva del cáncer -compuestos metálicos con actividad antituberculosa

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de renio (01/1993 - 01/2003)**

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Proyecto ANII Vinculación con científicos y tecnólogos uruguayos residentes en el exterior (convocatoria 2009). (12/2009 - 12/2009 )**

Responsables: Silvana Tarlera, Dinorah Gambino (como parte del comité organizador del Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI)). Proyecto elaborado con el respaldo de PEDECIBA Química a efectos de financiar la participación de los Dres. Fernando Bozoglian y Hector Castro en el Primer ENAQUI organizado por esa institución. (12/2009). Financiado.

1 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable) , BOZOGLIÁN, F. , TARLERA, S (Responsable) , CASTRO, H.

**Síntesis y estudio de complejos catiónicos de Tc (07/1988 - 04/1995 )**

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: KREMER, C. , KREMER, E. (Responsable)

**Complejos de Tc-99m de bases nitrogenadas de ADN y ARN, para diagnóstico de tumores (06/1989 - 03/1990)**

Cátedra de Radioquímica. Se participó junto a otros investigadores.

5 horas semanales

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CAMPOS, E. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Posgrado - PEDECIBA (08/2011 - a la fecha)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso Química Inorgánica Avanzada. Temas dictados (2): Química Bioorganometálica. Interacción de iones metálicos con biomoléculas, 3 horas, Teórico-Práctico

**(08/2013 - 12/2013 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso Química Inorgánica Avanzada. Temas dictados (2): Química Bioorganometálica. Interacción de iones metálicos con biomoléculas, 3 horas, Teórico-Práctico

**(09/2012 - 10/2012 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:  
Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias, 24 horas, Teórico

**(08/2011 - 11/2011 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Tópicos actuales de Química Bioinorgánica III. Tema dictado: Compuestos de antimonio utilizados en clínica como agentes leishmanicidas., 1 horas, Teórico

**(08/2011 - 11/2011 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Tópicos actuales de Química Bioinorgánica III. Tema dictado Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria: acción sobre enzimas y procesos clave del Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas, 1 horas, Teórico

**(08/2011 - 11/2011 )**

Especialización  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Tópicos actuales de Química Bioinorgánica III, 1 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(08/2008 - 11/2008 )**

Especialización  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
"Sistemas enzimáticos metalo-dependientes: una visión bioinorgánica.", co-organizado con M. H. Torre, 1 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(08/2008 - 11/2008 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
"Sistemas enzimáticos metalo-dependientes: una visión bioinorgánica.", tema dictado: Estudio de enzimas dependientes de vanadio presentes en plantas, hongos y bacterias., 1 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(09/2007 - 12/2007 )**

Especialización  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
"Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica II.", co-organizado con M. H. Torre, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(09/2007 - 12/2007 )**

Especialización  
  
Asignaturas:  
"Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica II.", tema dictado: Tumores sólidos: compuestos antitumorales metálicos con citotoxicidad selectiva en células tumorales hipóxicas., 1 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(09/2004 - 12/2004 )**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

“Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica. I”, tema dictado: Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria o antitumoral, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(09/2004 - 12/2004 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

“Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica. I” co-organizado con M.H.Torre, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(10/2001 - 11/2001 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

“Electroquímica Aplicada a la Química Inorgánica y Orgánica.”, co-organizado con M. González, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

**EXTENSIÓN**

**Integrante de comisión mixta PEDECIBA-Facultad de Química-ANEP que organiza actividades (charlas en Montevideo y el interior y visitas para docentes y estudiantes de ANEP (01/2011 - 03/2015 )**

1 horas

**(03/2010 - 12/2011 )**

1 horas

**Proyecto DAR (Docentes aprendiendo en red) PEDECIBA-UNESCO. Lbro Aportes de la Química al mejoramiento de la calidad de vida. Título del capítulo: La Química Médica y su relevancia en la salud. Co-Orientador: H. Cerecetto. Autores: A. Lahore, M. Salvaray (07/2011 - 11/2011 )**

Facultad de Química

2 horas

**Participación en el Programa de Pasantías PEDECIBA/Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media que funcionó hasta 2006 con el objetivo de ofrecer experiencia de trabajo en investigación a docentes de Física, Química y otras áreas (04/2003 - 06/2004 )**

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Química (08/2017 - 12/2017)**

Curso de posgrado PEDECIBA Química Inorgánica Avanzada. Dictado de 3 horas teórico.

2 horas semanales

**(08/2013 - 12/2013)**

Curso de posgrado PEDECIBA Química Inorgánica Avanzada. Dictado de 3 horas teórico y atención de 1 trabajo de investigación de laboratorio

2 horas semanales

**(08/2011 - 12/2011)**

Curso de posgrado PEDECIBA Química Inorgánica Avanzada. Dictado de 3 horas teórico y atención de 1 trabajo de investigación de laboratorio  
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química inorgánica

**Área Química Subárea Inorgánica Analítica, Química Inorgánica (08/2008 - 11/2008)**

Curso de profundización PEDECIBA: Sistemas enzimáticos metalo-dependientes: una visión bioinorgánica., co-organización con M.H. Torre y co-dictado  
2 horas semanales

**Área Química Subárea Inorgánica Analítica, Química Inorgánica (09/2007 - 12/2007)**

Curso de profundización PEDECIBA: Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica(II)., co-organización con M.H. Torre y co-dictado

**Área Química Subárea Inorgánica Analítica, Química Inorgánica (09/2004 - 12/2004)**

Curso de profundización PEDECIBA: Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica., co-organización con M.H. Torre y co-dictado

## **PASANTÍAS**

**(05/1997 - 05/1997)**

Departamento de Química Inorgánica (CEQUINOR), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
40 horas semanales

## **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Integrante del Comité Organizador del Quinto Encuentro Nacional de Química, 18-20 de octubre de 2017, Montevideo (10/2016 - 10/2017)**

2 horas semanales

**Integrante del Comité Organizador del Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas realizado del 24 al 26 de octubre de 2011 en Montevideo (10/2010 - 10/2011)**

PEDECIBA, Área Química

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Integrante del Comité Organizador del Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas a realizarse 3 y 4 de diciembre de 2009 en Montevideo (09/2008 - 12/2009)**

Área Química

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Responsable Proyecto ANII Vinculación con científicos y tecnólogos uruguayos residentes en el exterior para apoyo a investigadores uruguayos participantes del ENAQUI 2009 (Dres. Bozoglián y Castro) junto a la Dra. S. Tarlera (12/2009 - 12/2009)**

1 hora semanal

**Evaluación del avance de Tesis de Doctorado y Maestría en Química de estudiantes con becas remuneradas (01/2003 - 12/2007)**

Área Química

**Co-organización del Encuentro de Investigadores de PEDECIBA QUIMICA. Diciembre de 1998, Montevideo. Comisión organizadora de este evento científico: H. Cerecetto, C. Etchebere, D. Gambino**

(12/1998 - 12/1998 )

Área Química

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Integrante primer suplente del Consejo Científico de PEDECIBA Química (02/2015 - a la fecha )**

Consejo Científico de PEDECIBA Área Química

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

##### **Coordinador de relacionamiento con Red de Investigación Suramericana de Diagnóstico, Tratamiento y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores (RISET), auspiciada por UNASUR (04/2015 - 12/2015 )**

PEDECIBA Central

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

##### **Integrante del Consejo Científico de PEDECIBA Química (03/2007 - 02/2011 )**

Consejo Científico de PEDECIBA Área Química

Gestión de la Investigación

##### **Integrante de la Comisión de adquisición de equipos y repuestos, por designación del Consejo Científico de PEDECIBA Química (03/2006 - 08/2010 )**

Área Química/Comisión de equipos y repuestos

Gestión de la Investigación

##### **Integrante de la Comisión de Posgrado (01/2002 - 06/2005 )**

PEDECIBA Química / Comisión de posgrado

##### **Integrante del Consejo Científico de PEDECIBA Química (03/1999 - 03/2005 )**

Consejo Científico de PEDECIBA Química

Gestión de la Investigación

##### **Integrante de la subcomisión que elaboró una versión primaria del nuevo reglamento de posgrado del Área (01/2003 - 12/2004 )**

PEDECIBA Química, Comisión Reglamento de posgrado del área

Gestión de la Investigación

##### **Evaluación de Postulaciones en el concurso por Becas remuneradas de Maestría y Doctorado (01/2001 - 03/2001 )**

Área Química, Comisión Asesora para la Evaluación de Postulaciones a Becas

Gestión de la Investigación

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Química

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (11/2010 - a la fecha) Trabajo relevante**

Profesor Titular de Química Inorgánica 40 horas semanales / Dedicación total

Acceso al cargo generado en el llamado a oportunidades de ascenso LLOA (UDELAR)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

##### **Otro (03/2019 - 03/2021)**

Director Suplente del Departamento Estrella Campos DEC 2 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5  
Cargo: Honorario

**Otro (07/2014 - 03/2019)**

Director del Departamento Estrella Campos DEC 4 horas semanales  
Por elecciones en el Departamento..  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Honorario

**Otro (08/2014 - 08/2018)**

Consejo Facultad de Química, suplente 1 hora semanal  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

**Otro (12/2010 - 07/2014)**

Director de Departamento Suplente del DEC 2 horas semanales  
Director del Departamento Estrella Campos (DEC),suplente, Facultad de Química, UDELAR desde  
17/12/2010 por 2 años. Renovada desde 20/09/2012 por 2 años (Exp. N° 101100-000351-12).  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (04/1998 - 11/2010)**

Profesor Agregado Grado 4 Efectivo 40 horas semanales / Dedicación total  
Acceso al régimen de Dedicación Total en el cargo de Prof. Agregado de Química Inorgánica,  
efectivo, por resolución del Consejo Directivo Central N°19 del 14 de octubre de 2008, distribuido  
505/08, toma de posesión 1/1/2009.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Otro (07/2006 - 07/2009)**

Integrante Comisión Directiva del DEC 2 horas semanales  
Integrante (suplente) de la Comisión Directiva del Departamento Estrella Campos, Facultad de  
Química, 13/7/2006-13/7/2009.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1990 - 03/1998)**

Profesor Adjunto Grado 3 Efectivo 20 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica. Se tuvo diferente horario semanal según los períodos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (01/1984 - 12/1991)**

Docente e Investigador  
Cátedra de Radioquímica

**Funcionario/Empleado (08/1981 - 12/1989)**

Asistente Grado 2 Interino 24 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica Se tuvo diferente horario semanal según los períodos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/1979 - 08/1981)**

Ayudante Grado 1 Interino 24 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica Se tuvo diferente horario semanal en diferentes períodos.

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **I+D de potenciales agentes terapéuticos para el cáncer y/o enfermedades parasitarias (enfermedad de Chagas y Leishmaniasis) basados en complejos metálicos de ligandos bioactivos. Estudio de su interacción con biomoléculas y su mecanismo de acción (01/1999 - a la fecha )**

Se trabaja en I+D de compuestos metálicos bioactivos como potenciales agentes terapéuticos para enfermedades de alta incidencia regional como son el cáncer, la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis. Para esto se utiliza principalmente la inclusión en una misma molécula de un ligando orgánico bioactivo y un metal de importancia farmacológica, en busca de un mecanismo dual o múltiple que conduzca a un efecto sinérgico o al menos aditivo. También, se sintetiza compuestos metálicos de ligandos mixtos con ligandos poseedores de capacidad intercalante del ADN, potencialmente tóxicos contra parásitos tripanosomátidos y/o células tumorales. El trabajo incluye la aplicación de herramientas de la química de coordinación a la síntesis de nuevos compuestos metálicos biológicamente activos, la caracterización fisicoquímica y estructural de los mismos en estado sólido y en solución, el estudio de propiedades fisicoquímicas de interés biológico como su comportamiento electroquímico y su lipofilia, la determinación de su actividad biológica y estudios de elucidación de su probable mecanismo de acción (producción de radicales libres, inhibición de enzimas específicas, interacción con biomoléculas, particularmente ADN y proteínas).

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: ligandos bioactivos mecanismo de acción dual o múltiplesinergismo metal ligando efecto aditivo metales de importancia farmacológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal Inorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### **Nuevos complejos de vanadio como potenciales agentes insulinoiméticos, antitumorales o antiparasitarios (01/2002 - a la fecha )**

Se trabaja en I+D de nuevos compuestos de vanadio (V(IV), V(V)). El trabajo incluye síntesis, caracterización estructural y estudios biológicos relacionados con las actividades biológicas que se intenta desarrollar

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: vanadio insulinoimético antitumoral antiparasitario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

#### **Química Bioorganometálica: desarrollo de compuestos organometálicos con potencial actividad biológica (11/2010 - a la fecha )**

El trabajo en esta línea se inició con compuestos organometálicos rutenio-areno y se expandió a tricarbonilos metálicos y derivados del ferroceno.

Aplicada

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica (DEC) , Coordinador o Responsable

Equipo: GAMBINO, D.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

#### **Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potencias fármacos inorgánicos (11/2010 - a la fecha )**

Nuestra investigación tiene como objetivo el diseño racional de fármacos potenciales basados en

metales para el tratamiento de enfermedades parasitarias y virales clasificadas por la Organización Mundial de la Salud como enfermedades tropicales desatendidas, así como de la tuberculosis y el cáncer. Nuestro trabajo integra enfoques de química inorgánica para la síntesis y la caracterización completa, tanto en estado sólido como en solución, de nuevos compuestos metálicos con actividad biológica. Investigamos propiedades fisicoquímicas de relevancia biológica, incluyendo la lipofilicidad, la estabilidad en medios biológicos y el comportamiento electroquímico. Además, evaluamos la actividad biológica y los efectos celulares, y elucidamos probables blancos moleculares y mecanismos de acción, tales como la generación de radicales libres, la inhibición de enzimas específicas y las interacciones con biomoléculas, particularmente ADN y proteínas. También se emplean estudios de metalómica, proteómica y transcriptómica, incluidos análisis de la captación y distribución subcelular, para identificar las vías del patógeno que se ven afectadas. Actualmente estamos trabajando en los siguientes temas de investigación: -El desarrollo de agentes terapéuticos potenciales contra enfermedades parasitarias con alta incidencia regional, como la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis, basados en compuestos metálicos que contienen ligandos bioactivos. -El diseño y evaluación de compuestos metálicos bioactivos dirigidos a la tripanosomiasis africana, el cáncer y la tuberculosis. -Estudios de metalómica de compuestos bioactivos en *Trypanosoma cruzi*, incluyendo la captación celular y la distribución subcelular, complementados con análisis de proteómica y transcriptómica. -El desarrollo de agentes terapéuticos potenciales contra enfermedades virales con alta incidencia regional, como el dengue y el Zika, basados principalmente en polioxometalatos. -Estudios de especiación de homo- y heteropolioxovanadatos.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Química, Área Química Inorgánica, Coordinador o Responsable

Equipo: GAMBINO, D.

#### **Aplicación de la química supramolecular a la inclusión en ciclodextrinas de complejos metálicos con actividad anti *Trypanosoma cruzi*. (03/2009 - 09/2014)**

Se trabajó en la formación de complejos de inclusión en ciclodextrinas de compuestos metálicos con actividad tripanosomicida a efectos de mejorar propiedades de importancia biológica de estos compuestos como ser la solubilidad en medios biológicos. Co-responsable: L. Otero. El Trabajo de tesis de posgrado del Lic. Bruno Demoro, recientemente iniciado, se enmarca en esta línea.

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, Coordinador o Responsable

Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI, Lucía OTERO Zubiabure, Bruno DEMORO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### **Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de renio (01/1993 - 12/2001)**

Se trabajó en síntesis y caracterización estructural de compuestos de coordinación de renio con potencial utilidad en Radiofarmacia. En particular, se desarrolló nuevos precursores de renio(III) para la obtención de compuestos de renio(III) de interés por sustitución de ligandos. Se realizó trabajos de síntesis, caracterización estructural y cinética de sustitución de ligandos.

12 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: radiofarmacia renio precursores de renio(III)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

#### **Complejos de renio y tecnecio con potencialidad en Radiofarmacia (01/1985 - 12/1998)**

En esta línea se incluye en forma genérica diferentes líneas en las que se participó como investigador. Se trabajó en síntesis y caracterización estructural de compuestos de renio y tecnecio. En particular, se utilizó la analogía Re-Tc para el estudio de compuestos de Tc-99m a partir del análisis estructural de compuestos de renio estable.

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: radiofarmacia renio tecnecio radioquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Optimización de formas farmacéuticas por radiotrazado (01/1981 - 12/1988)**

Se trabajó en la aplicación de técnicas radioquímicas para el radiotrazado de formas farmacéuticas (cápsulas, comprimidos, entre otras) con tecnecio-99m, a efectos de seguir la ruta de las mismas en el organismo por centellografía gamma. Esta técnica es actualmente aceptada por algunas farmacopeas para el estudio de formas farmacéuticas en su protocolo de presentación. Co-responsable con la Prof. E. Campos

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: tecnecio-99m formas farmacéuticas radiotrazado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Research and development of chemotherapeutic agents / red AMSUD PASTEUR (12/2002 - a la fecha)**

Integrante de la Red AMSUD / Pasteur (Uruguay), red de cooperación científica entre Instituciones Académicas de Países de América del Sur y el Instituto Pasteur. Parte del programa científico en el tema indicado junto a otros investigadores siendo coordinador de este tema el Dr. Eduardo Manta.

5 horas semanales

Red AMSUD / Pasteur

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: MANTA, E. (Responsable)

**Grupo autoidentificado CSIC 850: Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potenciales fármacos inorgánicos (03/2010 - a la fecha)**

El grupo se autoidentificó con anterioridad a 2010(2001). Incluye el trabajo de investigación que dirijo desde 2000 en la temática. Ha variado su composición en docentes y estudiantes de posgrado a lo largo del tiempo. Incluye la aplicación de herramientas de la química de coordinación a la síntesis de nuevos compuestos metálicos biológicamente activos, la caracterización fisicoquímica y estructural de los mismos en estado sólido y en solución, el estudio de propiedades fisicoquímicas de interés biológico como su comportamiento electroquímico y su lipofilia, la determinación de su actividad biológica y estudios de elucidación de su probable mecanismo de acción (producción de radicales libres, inhibición de enzimas específicas, interacción con biomoléculas, particularmente ADN y proteínas). Actualmente se trabaja en investigación y desarrollo en los siguientes tópicos: - potenciales agentes terapéuticos para enfermedades parasitarias de alta incidencia regional (enfermedad de Chagas y Leishmaniasis) basados en complejos metálicos de ligandos bioactivos - compuestos metálicos de ligandos mixtos con ligandos poseedores de capacidad intercalante del ADN, potencialmente tóxicos contra parásitos tripanosomátidos y/o células tumorales - compuestos de vanadio con potencialidad biológica - compuestos metálicos con actividad antituberculosa

5 horas semanales

UdelaR, Facultad de Química, Área Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI (Responsable), Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE, I. Machado, Feriannys Loreleis RIVAS PINTO, Santiago ROSTÁN TALASIMOV, Gonzalo Scalese, Esteban Alexander RODRIGUEZ ARCE

**Compuestos tricarbónicos metálicos multifuncionales con potencial actividad antiparasitaria (04/2024 - a la fecha)**

La Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) forma parte de las enfermedades tropicales

desatendidas según la Organización Mundial de la Salud, tiene gran prevalencia en América Latina y constituye un grave problema de salud pública. Es causada por el parásito unicelular *Trypanosoma cruzi*, y transmitida al ser humano a través de insectos triatomíneos. La Química Inorgánica Medicinal es una alternativa prometedora en la búsqueda de nuevas terapias farmacológicas para esta enfermedad. El manganeso es un elemento que presenta diferentes roles en sistemas biológicos, y junto con el renio, sus compuestos organometálicos tricarbónlicos han sido planteados como potenciales fármacos para el tratamiento de diversas enfermedades, aunque se ha explorado poca actividad antiparasitaria. En ese marco, el objetivo es desarrollar nuevos compuestos organometálicos del tipo  $\text{fac-M(I)(CO)}_3$  ( $\text{M}=\text{Mn, Re}$ ), conteniendo como ligandos bioactivos: azoles inhibidores de la enzima lanosterol 14- $\alpha$ -desmetilasa (como bifonazol y econazol), y 3,4,7,8-tetrametil-1,10-fenantrolina, ligando con actividad en parásitos que se ha incluido en investigaciones previas y que cuyos compuestos resultaron activos contra *Trypanosoma cruzi*. Se busca realizar estudios fisicoquímicos y biológicos que permitan evaluar su potencialidad como antitripanosomátidos, e incursionar en el estudio de sus posibles blancos de acción. Dentro de estos blancos, se estudiará la interacción con ADN y la enzima lanosterol 14- $\alpha$ -desmetilasa, blancos biológicos de los ligandos bioactivos utilizados. Además, se incorporará el estudio de diversos parámetros relacionados con la liberación de CO que pueden realizarse con compuestos tricarbónlicos, para analizar si existe una correlación entre este aspecto y su actividad biológica, constituyendo entonces un modo de acción adicional. Se espera desarrollar compuestos de manganeso y renio bioactivos contra *T. cruzi*, que sirvan de punto de partida para el desarrollo de nuevos fármacos antiparasitarios metálicos.

5 horas semanales

Facultad de Química, Área Química Inorgánica,  
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D., Del Mármol, C. (Responsable)

#### **Ampliando la serie de paullonas N5-sustituidas como inhibidores de la biosíntesis de tripanotión: Un enfoque desde la Química Inorgánica (03/2025 - a la fecha)**

Las enfermedades producidas por parásitos tripanosomátidos (Género *Leishmania* y *Trypanosoma*), han sido clasificadas por la Organización Mundial de la Salud como enfermedades desatendidas, dado que no existen esfuerzos significativos de la industria farmacéutica para el desarrollo de nuevos fármacos. La tripanotión sintética (TryS) es crucial para el metabolismo redox basado en tioles de los kinetoplastidos y para la supervivencia de los patógenos. Investigaciones previas han demostrado que las paullonas sustituidas en N5 presentan actividad antitripanosomal, así como actividad inhibitoria de TryS. Aunque se ha estudiado en profundidad su relación estructura-actividad, las modificaciones estructurales aún no han sido abordadas desde el punto de vista inorgánico. El desarrollo de compuestos metálicos ha demostrado ser una alternativa prometedora en la búsqueda de tratamientos farmacológicos para estas enfermedades. Se ha propuesto el uso de compuestos de vanadio como posibles fármacos para tratar diversas enfermedades, y en los últimos años, nuestro grupo se ha centrado en desarrollar nuevos compuestos de coordinación de este metal y explorar su efecto en tripanosomátidos. En este proyecto, se plantea expandir la serie de paullonas N5-sustituidas mediante modificaciones estructurales que les permitan formar compuestos de coordinación de vanadio estables. Esta estrategia puede conducir a una modulación de la actividad mediante modificaciones estructurales racionales basadas en estudios de relación estructura-actividad previos, y/o a una acción múltiple mediante la combinación de los efectos inhibitorios de la paullona y el efecto inductor de desequilibrio redox del metal. Además, en este proyecto se propone realizar ensayos celulares en la forma sanguínea de *Trypanosoma brucei brucei* y en la forma amastigota intracelular de *Leishmania infantum*, así como ensayos basados en enzimas en TryS de *L. infantum* y TryS de *T. b. brucei*. Los resultados emergentes de este proyecto tendrán un impacto significativo en el campo de la Química Medicinal para el desarrollo de metalofármacos antiparasitarios.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D., G. Scalese (Responsable), COMINI MA, R. Moreira

### **ENSEÑANZA Tendiendo puentes (09/2024 - a la fecha)**

Como parte del proyecto institucional de Facultad de Química UdelaR Tendiendo puentes presentado por el Sr. Decano Álvaro Mombrú, el equipo dedicado a temas relacionados con los fundamentos de Química en el marco del proyecto opera bajo la dirección de la Profesora Titular de Química Inorgánica, Dinorah Gambino. Este equipo está compuesto por docentes del área de Química Inorgánica de la Facultad de Química de la UdelaR, identificó las temáticas prioritarias a abordar y definió las estrategias didácticas a implementar. Se acordó trabajar no solo en el desarrollo de materiales de apoyo para los estudiantes que ingresan, sino también en estrategias orientadas a fomentar la retención de los mismos en los cursos de Química General I y Química General II del primer año de las carreras ofrecidas por la Facultad de Química de la UdelaR.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable)

### **Explorando una serie de polioxovanadatos como potenciales compuestos antiparasitarios activos contra Trypanosoma cruzi (05/2023 - 04/2025 )**

Se explorará nuevos polioxovanadatos V9M como potenciales agentes contra T. cruzi.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable) , G.Scalese (Responsable) , R. Moreira, I. MACHADO , PEREZ-DIAZ, L

### **Incorporación de un centro organometálico de Mn(II) al diseño racional de agentes antiparasitarios metálicos: estudio comparativo con compuestos análogos de Re(I) (06/2022 - 08/2024 )**

Se explora la potencialidad de nuevos compuestos multifuncionales de Mn(II) coparando con compuestos análogos de Re(I) previamente desarrollados.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable) , C Del Mármol , G Scalese , I Machado , M Soba , R Faccio , L Pérez Díaz

### **Desarrollo de nanosistemas encapsulantes de compuestos poco solubles con actividad antitripanosomal (03/2022 - 03/2024 )**

Este proyecto CSIC iniciación, modalidad 2, del que es responsable la estudiante de Doctorado y Asistente Feriannys Rivas implica la incursión en la nanomedicina generando nanosistemas que incluyan un compuesto de platino identificado como hit contra Trypanosoma brucei. Se actúa como referente académico junto a la Prof. Helena Pardo..

2 horas semanales

Investigación

Otros

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: GAMBINO, D. , F. Rivas (Responsable) , PARDO, H. , MEDEIROS, A. , COMINI MA

### **Desarrollo de nuevos candidatos a fármacos antitumorales y antiparasitarios basados en metales (01/2021 - 12/2023 )**

Se trata de un proyecto de cooperación bilateral entre Francia y Uruguay por 3 años que involucra movilidad de investigadores y estudiantes de posgrado financiado por ECOS-Sud. Los tres grupos involucrados en este proyecto, Prof. Dinorah Gambino (UdelaR, Uruguay), Prof. Gilles Gasser (Chimie ParisTech, PSL University, Francia) y Prof. Clotilde Policar (ENS, Francia), trabajan actualmente en el desarrollo de compuestos organometálicos para tratar las tripanosomiasis y el cáncer, debido a la urgente necesidad de nuevos fármacos para tratar ambos tipos de enfermedades, pero también debido a similitudes metabólicas observadas entre ambos tipos de células altamente proliferativas, parásitos tripanosomátidos y células tumorales.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Université de Paris Nord XIII, Francia, Cooperación

Equipo: GAMBINO, D., Gasser G

### **Desarrollo de compuestos organometálicos multifuncionales como potenciales agentes antiparasitarios (03/2021 - 03/2023)**

El proyecto plantea el desarrollo de compuestos organometálicos de Ru(II) con ligandos bioactivos como potenciales agentes contra Trypanosoma brucei, agente etiológico de la Tripanosomiasis Africana.

2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D., F. Rivas, C. Del Mármol, MEDEIROS, A., COMINI MA

### **ENSEÑANZA Manual didáctico de Química General: estructura atómica y enlace químico. (03/2021 - 08/2022)**

Manual didáctico de Química General: estructura atómica y enlace químico. Responsable D.

Gambino. Co-responsable A. Cuevas. Llamado 2020 "Apoyo a publicaciones de Manuales

Didácticos para la enseñanza de grado", resolución 29, CDC 9/2/2021, Exp. 004020-002154-19, proyecto CSE 2134-2021.

2 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable), A. CUEVAS (Responsable), N Veiga, C Mendoza, M Pacheco, N Álvarez, M Martirena

### **Desarrollo de nuevos tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos: síntesis, actividad antiparasitaria, blancos de acción y metalómica (03/2020 - 05/2022)**

El proyecto involucra el desarrollo de tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos como agentes multifuncionales contra Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas.

FCE\_1\_2019\_1\_155971

2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable), I. MACHADO (Responsable), G. Scalese, FACCIO, R., PEREZ-DIAZ, L., Mariano Soba

**Desarrollo de nuevos compuestos heterolépticos de vanadio con ligandos bioactivos frente a parásitos tripanosomátidos (04/2021 - 04/2022 )**

Se trata de un proyecto de iniciación a la investigación estudiantil PAIE, Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil Comisión Sectorial de Investigación Científica llamado 2020. Estudiante referente Nicolás Pérez, orientadores: Gonzalo Scalese, Dinorah Gambino.

2 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: Sr (Responsable) , Yasmina Sanabria , Josefina Pereyra , GAMBINO, D. (Responsable) , G.Scalese (Responsable)

**ENSEÑANZA Aprendizaje de Química para el ingreso a la Universidad. (02/2022 - 03/2022 )**

Aprendizaje de Química para el ingreso a la Universidad. Cursos propedéuticos de corta duración de la Udelar 2022, prorectorado de enseñanza, con cargo al Fondo para la atención universitaria a los efectos de enfrentar las situaciones derivadas de la epidemia de Covid-19. Responsable D.

Gambino

2 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: GAMBINO, D. (Responsable)

**Nuevos compuestos heterolépticos de vanadio como potenciales agentes antiparasitarios (03/2020 - 02/2022 )**

Proyecto CSIC Modalidad 2 bajo la responsabilidad del asistente Gonzalo Scalese. Implicó en estudio de compuestos heterolépticos de vanadio contra Trypanosoma cruzi. Actué como referente académico.

2 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: GAMBINO, D. , G.Scalese (Responsable)

**ENSEÑANZA: Desarrollo de competencias a partir de la toma temprana de decisiones en el laboratorio de química general de primer año. (08/2020 - 01/2022 )**

Llamado Innovaciones educativas en las distintas modalidades de enseñanza - 2020. Comisión Sectorial de Enseñanza.

2 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Facultad de Química , Química Inorgánica

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: GAMBINO, D. , TORRES, J (Responsable) , Otero, L. (Responsable) , CAROLINA MENDOZA, Cuevas, A , Veiga, N , ALVAREZ N.

**ENSEÑANZA Aprendizaje de Química para el ingreso a la Universidad. (02/2021 - 03/2021 )**

Aprendizaje de Química para el ingreso a la Universidad.CSE 2133-347, 2021. Cursos propedéuticos de corta duración de la Udelar 2021, prorectorado de enseñanza, con cargo al Fondo para la atención universitaria a los efectos de enfrentar las situaciones derivadas de la epidemia de Covid-19. Responsable D. Gambino

2 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: GAMBINO, D.

**ENSEÑANZA. Diseño y elaboración de materiales audiovisuales e interactivos para el curso de Química General I de la Facultad de Química. (08/2018 - 07/2020 )**

En el presente proyecto se propone generar nuevos materiales audiovisuales y materiales interactivos de apoyo para los temas desarrollados en el curso teórico de Química General I.

2 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Facultad de Química , Química Inorgánica

Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Otra  
Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI , Cuevas, A. (Responsable) , Mendoza, C. (Responsable) , Torres, J. , Pacheco, M. , Alvarez, N. , Veiga, N.

**Metalómica, proteómica y transcriptómica de un nuevo potencial fármaco contra la enfermedad de Chagas basado en vanadio (08/2015 - 09/2018 )**

FMV\_1\_2014\_1\_103957  
5 horas semanales  
Laboratorio de interacciones Moleculares, Facultad de Ciencias  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: GARAT, B. (Responsable)

**Avaliação do potencial de complexos metálicos incorporados em sistemas nanoestruturados contra a Tuberculose (08/2013 - 08/2018 )**

Previamente el grupo brasileño-uruguayo desarrolló compuestos inorgánicos con actividad contra Mycobacterium tuberculosis con excelentes propiedades tanto in vitro como in vivo pero con baja biodisponibilidad oral. El objetivo del proyecto es utilizar la nanotecnología para mejorar esta propiedad biológica. CNPq/GSK nº 41/2012, Cooperation MCTI-CNPq / GSK (GlaxoSmithKline), General Coordination for international cooperation ? CGCIN, CNPq, Brazilian Ministry for Science, technology and Innovation ? MCTI, instituciones participantes: Laboratorio de Micobacteriología FCFAr-UNESP, Laboratorio de Nanotecnología Farmacéutica (FCFAr-UNESP), Departamento de Química (Universidad Federal de São Carlos), Instituto de Química (UNESP) (Brasil) y Cátedra de Química Inorgánica (DEC) Facultad de Química (Uruguay) (Dras. D. Gambino y M. H. Torre)  
2 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: TORRE, M.H. , GAMBINO, D. , A. BATISTA, A. , PAVAN F.R. (Responsable) , CHORILLI, M. , LEITE, CQF

**ENSEÑANZA: Creación de un curso de Química Bioinorgánica a distancia. FUNDAQUIM. (08/2016 - 12/2017)**

La propuesta recibió apoyo de FUNDAQUIM en el llamado 2015 para el apoyo al desarrollo de cursos optativos. El llamado involucraba promover el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y de Recursos Educativos Abiertos (REA) en la Facultad de Química para aumentar las posibilidades y diversificar las modalidades de acceso de los estudiantes a las distintas asignaturas optativas que se imparten en las carreras de Facultad de Química. El personal docente involucrado en el proyecto bajo mi dirección elaboró materiales de estudio, actividades evaluatorias, etc para el diseño de este curso que está disponible desde 2017 en la oferta de cursos de Facultad de Química.  
5 horas semanales  
Química Inorgánica  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:2  
Financiación:  
Fundación para el Progreso de la Química, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI , María H. TORRE GUAYTA , Otero, L. , F. Rivas , Salese, G. , Santiago ROSTÁN TALASIMOV , FEDERICO CASURIAGA BERRETTA

**Complejos heterolépticos Metal-bisfosfonato-intercalante como potenciales agentes antichagásicos (03/2015 - 02/2017)**

Se desarrollaron compuestos heterolépticos metálicos con ligandos bisfosfonato bioactivos contra Trypanosoma cruzi utilizando derivados de la fenantrolina como coligandos intercalantes del ADN. Se estudió su mecanismo de acción analizando la capacidad de interacción con el ADN por la presencia de estos coligandos y la inhibición de la farnesil difosfato sintasa, enzima que integra la cadena de etapas de biosíntesis de esteroides esencial para el parásito, como blanco de los bisfosfonatos seleccionados.

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OTERO, L. (Responsable)

#### **Nuevos compuestos bioorganometálicos de rutenio (04/2013 - 03/2015 )**

Se desarrollaron nuevos compuestos organometálicos de rutenio con actividad contra Trypanosoma cruzi. CSIC I+D 800

5 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIEITES, M. , OTERO, L. , SARNIGUET, C. , RODRÍGUEZ ARCE, E. , SCALESE, G.

#### **1,3,5-Triaza-7-fosfaadamantano (PTA) como co-ligando de complejos metálicos con potencial actividad antichagásica (03/2013 - 02/2015 )**

5 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica, DEC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: OTERO, L. (Responsable) , CIPRIANI, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

#### **Sistemas metal-bisfosfonato con actividad antichagásica: inclusión de co-ligandos para mejorar su biodisponibilidad (03/2011 - 02/2013 )**

ANII, PR\_FCE\_2009\_1\_2401 Responsable: Bruno Demoro (parte del trabajo de tesis en desarrollo con la co-tutoría de la Dra. Lucía Otero)

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica/ investigador

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: OTERO, L. , D. GAMBINO , B. DEMORO (Responsable)

#### **Sistemas metal-bisfosfonato: estrategias para modular su biodisponibilidad y actividad antichagásica (03/2011 - 02/2013 )**

CSIC ID 621

5 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica/ investigador

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OTERO, L. (Responsable) , D. GAMBINO , B. DEMORO

**Red Iberoamericana de Investigación y Desarrollo de fármacos basados en compuestos metálicos (01/2009 - 12/2012 )**

Integrada por 11 grupos de España, Portugal, México, Argentina, Brasil, Venezuela, Paraguay y Uruguay

5 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

**Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi. (03/2009 - 02/2011 )**

ANII, Proyecto Fondo Clemente Estable 188

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica / investigador

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: OTERO, L. (Responsable) , B. DEMORO , SARNIGUET, C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Investigación y desarrollo de fármacos metálicos de potencial aplicación en medicina humana. Estudio de su mecanismo de acción (10/2007 - 11/2009 )**

Proyecto FRP/BI/73/01 PDT (Programa de Desarrollo Tecnológico, PDT, DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura, subprograma III: cooperación internacional participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales. cooperación bilateral con Brasil). Participan investigadores y estudiantes de los diferentes centros. Apoyo para intercambio de investigadores. Financiación PDT (Uruguay) - CNPq (Brasil)

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica, UDELAR-UFSC/ PDT/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: GARAT, B. , A. NEVES , H. TERENCEZI (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable)

**Desenvolvimento de Protótipos de Fármacos através da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica (II)/ CNPq (11/2007 - 10/2009 )**

Proyecto Prosul-CNPq Proc. 490.600/2007-8. Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia, ASCIN/CNPq, PROGRAMAS MULTILATERAIS, instituciones participantes: Facultad de Química (Uruguay), Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte y Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil) y CEQUINOR, UNLP, La Plata y UBA (Argentina). Responsables científicos: Profs. D. Gambino (UDELAR), H. Cerecetto (UDELAR), H. Beraldo (UFMG), E. Barreiro (UFRJ), E. J. Baran (UNLP) y A. Bruno y A. Moglioni (UBA). Apoyo para formación e intercambio. Participan investigadores y estudiantes de los diferentes grupos

5 horas semanales

UDELAR/UBA/UFRJ/UFMG Prosul CNPq/ responsable

Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil, Cooperación  
Equipo: CERECETTO, H. (Responsable) , BERALDO, H. (Responsable) , BARREIRO, E. (Responsable) , BARAN, E.J. (Responsable) , BRUNO, A. (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable) , A. MOGLIONI (Responsable)

**Complejos metálicos con ligandos bifosfonato como potenciales agentes antichagásicos (03/2007 - 03/2009)**

Proyecto CSIC 352/06. Responsables científicos: L. Otero, D. Gambino  
5 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica/CSIC/ responsable  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: OTERO, L. (Responsable) , SANTOS, D. , DEMORO, B. , D. GAMBINO (Responsable)

**Complejos de platino con ligandos bioactivos frente a Trypanosoma cruzi: síntesis, caracterización, evaluación biológica e interacción con ADN (03/2007 - 02/2009)**

Proyecto 364/2006 Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC, Udelar) Iniciación  
Modalidad I. Investigador responsable: M. Vieites. Tutor: D. Gambino  
5 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica / CSIC/ tutor  
Investigación  
Otros  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Platinum group metal complexes with aromatic amine N-oxides bearing biological activity (12/2006 - 06/2008)**

Grant de la Third World Academy of Sciences TWAS (M. Vieites). TWAS 05-312 RG/CHE/LA.  
Supervisor inmediato: D. Gambino.  
4 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica / TWAS/ investigador supervisor  
Investigación  
Otros  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. (Responsable)

**Desenvolvimento de Protótipos de Fármacos através da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica (11/2005 - 11/2007)**

Proyecto PROSUL-CNPq 490209/2005-0, Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia, ASSESSORIA DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL - ASCIN/CNPq, PROGRAMAS MULTILATERAIS Edital CNPq. Participantes: Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte y Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil) y CEQUINOR,

UNLP, La Plata y UBA (Argentina) Responsables científicos: Profs. Dinorah Gambino (UDELAR), Hugo Cerecetto (UDELAR), Heloisa Beraldo (UFMG), Eliezer Barreiro (UFRJ), Enrique J. Baran (UNLP) y Ana Bruno (UBA). Participó un grupo de investigadores y estudiantes de los diferentes centros

5 horas semanales

UDELAR/UBA/UFRJ/UFMG/ Prosul-CNPq/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil, Cooperación

Equipo: CERECETTO, H. (Responsable), BERALDO, H. (Responsable), BARREIRO, E. (Responsable), BARAN, E.J. (Responsable), BRUNO, A. (Responsable), D. GAMBINO (Responsable)

**Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas (11/2005 - 11/2007)**

Proyecto N° 10002/2004 FCE (FONDO CLEMENTE ESTABLE, DINACYT)

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica/FCE/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: VIEITES, M., OTERO, L., GARAT, B., SMIRCICH, P., SANTOS, D., PAGANO, M.

**I +D en terapia biorreductiva del cáncer: síntesis, caracterización y evaluación bioquímica y biológica in vitro de complejos metálicos bioactivos (03/2005 - 03/2007)**

Financiador CHLCC (Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer) – Fundación Manuel Pérez.

Proyecto CHLCCFMP20042. Co-responsable: María H. Torre

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica /CHLCC/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: VIEITES, M., TORRE, M.H. (Responsable), URQUIOLA, C., TARALLO, M.B., D. GAMBINO (Responsable)

**Nuevos complejos de Cu y V, potenciales agentes para terapia biorreductiva del cancer: síntesis, caracterización y evaluación biológica in vitro (03/2005 - 03/2007)**

CSIC, I+D, Proyecto 293/2004. Co-responsable: María H. Torre

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica /CSIC/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORRE, M.H. (Responsable), URQUIOLA, C., TARALLO, M.B., D. GAMBINO (Responsable)

**Desarrollo de nuevos complejos metálicos con actividad antitumoral con semicarbazonas y tiosemicarbazonas tridentadas como ligandos (03/2005 - 03/2007)**

Tutor: D. Gambino. Proyecto de Iniciación CSIC 321/2004 (M. Vieites)

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica /CSIC/ tutor

Investigación  
Otros  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. (Responsable)

**Nuevos complejos de paladio con potencial actividad antichagásica (03/2005 - 03/2007 )**

CSIC, I+D, Proyecto 297/2004.  
5 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica /CSIC/ investigador  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. , OTERO, L. (Responsable) , PAGANO, M.

**Research and development of palladium thiosemicarbazone complexes active against Chagas disease. (06/2005 - 06/2006 )**

Grant de la Third World Academy of Sciences (TWAS). TWAS 04-205 RG/CHE/LA. Supervisor inmediato: D. Gambino.  
5 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica/TWAS/investigador  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. , OTERO, L. (Responsable)

**RIDEST, Red Iberoamericana de Determinación Estructural de Moléculas Bioactivas / CYTED (01/2002 - 01/2006 )**

Integrante de la Red CYTED, Subprograma X, Química Fina Farmacéutica  
2 horas semanales  
Subprograma X, Química Fina Farmacéutica , CYTED  
Investigación  
Otros  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Otra  
Equipo: A. G. RAVELO (Responsable)

**New metal complexes with thiosemicarbazones and semicarbazones, potentially bioactive against cancer and/or Chagas diseases (01/2003 - 12/2004 )**

Grant de la Third World Academy of Sciences TWAS. TWAS RGA 02-036. Co-responsible: L. Otero  
5 horas semanales  
Cátedra de Química Inorgánica/TWAS/ responsable  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: VIEITES, M. , OTERO, L. (Responsable) , NOBLÍA, P. , D. GAMBINO (Responsable)

**Síntesis y caracterización de nuevos metalofármacos de interés en medicina humana y veterinaria (01/2003 - 12/2004 )**

Proyecto FPR/F/BI/26/01. Co-responsable: E. Baran (Argentina) Financiador: PDT (DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura, MEC, Uruguay) y SECYT (Argentina) PDT Subprograma III: Fortalecimiento institucional, componente: cooperación internacional, Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales. Cooperación bilateral con Argentina. Participó un amplio grupo de investigadores y estudiantes de los centros uruguayo y argentino.

5 horas semanales

C. Química Inorgánica UDELAR-CEQUINOR UNLP Argentina/ PDT/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: BARAN, E.J. (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable)

**Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: Síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica (01/2002 - 12/2003 )**

Proyecto Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer (CHLCC) financiado durante 2002. Co-responsables: M.H. Torre, H. Cerecetto, M. González

5 horas semanales

Cátedras de Química Inorgánica y Orgánica/CHLCC/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: CERECETTO, H. (Responsable) , TORRE, M.H. (Responsable) , GONZÁLEZ, M.

(Responsable) , ARAUJO, J. , D. GAMBINO (Responsable)

**Desarrollo de nuevos agentes insulinoiméticos basados en complejos de vanadio con semicarbazonas tridentadas (01/2003 - 12/2003 )**

Tutor: D. Gambino. Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC, Udelar) Programa de Apoyo a jóvenes con propuestas de investigación 2002

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica/CSIC/tutor

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: NOBLÍA, P. (Responsable)

**Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica (01/2001 - 12/2003 )**

Fondo Clemente Estable, Apoyo a jóvenes investigadores, CONICYT. Proyecto Proyecto 6045. Involucró el Trabajo de Tesis de Doctorado en Química de L. Otero, dirigido por D. Gambino y H. Cerecetto.

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica/ CONICYT / investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: OTERO, L. (Responsable) , CERECETTO, H.

**Química Orgánica y Bioinorgánica Medicinal (01/2003 - 12/2003 )**

Proyecto de cooperación bilateral Uruguay – Brasil Prosul, CNPq, Brasil. Proyecto AC-46.

Instituciones participantes: Facultad de Química, Universidad Federal de Minas Gerais, Belo

Horizonte y Universidad Federal de Rio de Janeiro. Participaron investigadores y estudiantes de los diferentes centros. Responsables científicos: Profs. Dinorah Gambino (UDELAR), H. Cerecetto (UDELAR), H. Beraldo (UFMG), E. Barreiro (UFRJ).

5 horas semanales

UDELAR/UFMG/UFRJ Prosul-CNPq/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: CERECETTO, H. (Responsable) , BERALDO, H. (Responsable) , BARREIRO, E. (Responsable) , D. GAMBINO (Responsable)

#### **New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones (01/2000 - 12/2001 )**

Grant de la Third World Academy of Sciences. TWAS 99-093 RG/CHE/LA. Co-responsible: H. Cerecetto.

10 horas semanales

Cátedras de Química Inorgánica y Orgánica/TWAS/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: OTERO, L. , CERECETTO, H. (Responsable) , BENÍTEZ, J. , NOBLÍA, P. , D. GAMBINO (Responsable)

#### **Estudio comparativo de los compuestos [ReCl<sub>3</sub>(NCCH<sub>3</sub>)(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] y [Re(tiourea)<sub>6</sub>]Cl<sub>3</sub> como precursores de complejos de Re(III) (01/1998 - 12/1999 )**

CSIC. Proyecto de iniciación a la investigación de Lucía Otero. Tutor: D. Gambino

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica/CSIC/tutor

Desarrollo

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OTERO, L. (Responsable)

#### **Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de Renio. Estudio estructural de los complejos obtenidos (01/1995 - 12/1998 )**

Proyecto CONICYT 06/94.

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica /CONICYT/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , DE ANGELIS, S.

#### **New Re(III) complexes with sulphur containing ligands (01/1997 - 12/1998 )**

Grant de la Third World Academy of Sciences (TWAS)

10 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica / TWAS/ responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: OTERO, L. , BENÍTEZ, J.

**Caracterización de radiofármacos como modelos para estudios centellográficos de formulaciones farmacéuticas (01/1997 - 12/1998 )**

No se participó todo el periodo.

2 horas semanales

Cátedra de Radioquímica/ CSIC/ investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SAVIO, E. (Responsable) , LEÓN, A. , FRIER, M. , TERÁN, M.

**Infoquim para la innovación en la enseñanza de grado (01/1997 - 12/1997 )**

Comisión Sectorial de Enseñanza, CSE, UdelaR. Proyecto incluido dentro del programa: Innovación en la enseñanza de grado. Equipo integrado por un grupo de docentes de la cátedra de Química

Inorgánica, Facultad de Química

2 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica /participante

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: KREMER, E. (Responsable)

**Radiofármacos para diagnóstico: síntesis de precursores inactivos, marcado, control y estudios radiofarmacológicos (01/1989 - 12/1996 )**

Participaron diferentes investigadores de las siguientes instituciones: Cátedras de Radioquímica, Química Farmacéutica y Química Inorgánica de la Facultad de Química y el área de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares (CIN). Se trabajó, sólo parte del período, en la Cátedra de Q. Inorgánica en la síntesis y caracterización estructural de los complejos Cu(I)-isonitrilo, intermediarios en la síntesis de complejos <sup>99m</sup>Tc-isonitrilo con acción farmacológica.

5 horas semanales

Cátedra de Radioquímica / investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: LEÓN, A. (Responsable)

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos catiónicos de Tc y Re con orto-fenantrolina (06/1993 - 06/1995 )**

5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica / CSIC/ investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: KREMER, E. (Responsable) , KREMER, C. , CERDÁ, F.

**Compuestos de coordinación de Tc para uso en centellografía de miocardio (01/1990 - 12/1994 )**

Cooperación realizada en el marco del Memorandum de entendimiento entre la Dirección Nacional de Tecnología Nuclear (Uruguay) y el Centro de investigaciones nucleares de Jülich (Alemania).

15 horas semanales

Cát. Química Inorgánica/Centro investigaciones nucleares Jülich/investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:  
Institución del exterior, Otra  
Equipo: KREMER, E. (Responsable), KREMER, C., CERDÁ, F., SCHWOCHAU, K.

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de compuestos de coordinación de  $^{99m}\text{Tc}$  con nucleósidos y nucleótidos (10/1990 - 10/1993)**

No se participó durante todo el período. Participaron estudiantes e investigadores de las cátedras de Radioquímica y Química Inorgánica.

5 horas semanales

Cátedras de Radioquímica y Química Inorgánica / CSIC/ investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMPOS, E. (Responsable), LEÓN, A. (Responsable), KREMER, E. (Responsable)

**Optimización de formas farmacéuticas por radiotrazado (01/1985 - 12/1989)**

Como parte del Programa de Asistencia Técnica URU/6/013. Organismo Internacional de Energía Atómica. Co-responsables científicos: D. Gambino, E. Campos

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica / OIEA URU/6/013 / responsable

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero

Equipo: CAMPOS, E. (Responsable), FRIER, M., D. GAMBINO (Responsable)

**Nuevos radiofármacos para la localización de abscesos (09/1987 - 11/1987)**

Participaron otros investigadores de Radioquímica.

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica / ISODERM España-investigador

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CAMPOS, E. (Responsable)

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Co-encargada, dirección, coordinación y supervisión (01/2002 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Curso de Química Bioinorgánica, Cátedra de Química Inorgánica

2 horas semanales

**Dirección, organización y supervisión (07/2003 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica, Cursos de Química General I y II

10 horas semanales

**Organización y supervisión (01/2003 - a la fecha)**

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Química Inorgánica, Principios de Química para Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería

2 horas semanales

**Curso de Principios de Química (03/2014 - 02/2025)**

CUT Tacuarembó, carrera de Ingeniería Forestal

3 horas semanales

**DOCENCIA**

**Química (01/2002 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Química Bioinorgánica (plan 2000) para las carreras de Química Farmacéutica, Ingeniero Químico, Bioquímico Clínico, Químico (codictado), 5 horas, Teórico-Práctico

**Química (01/2000 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Principios de Química, dictado por la cátedra de Química Inorgánica en Facultad de Ingeniería para la carrera de Ingeniería Civil, horas

**Química (03/2004 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Química General I (plan 2000) para las carreras de Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico, Ingeniero Químico, Ingeniero de Alimentos, Licenciado en Química, Químico (codictado), 2 horas, Teórico

**(01/2011 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química General I y II, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química inorgánica

**Ingeniería Forestal (02/2014 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principios de Química, 2 horas, Teórico

**Química Bioanalítica (03/2024 - a la fecha)**

Grado

Invitado

**Educación Permanente (Facultad de Química) (10/2019 - 10/2019)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Bases físicas y químicas de la Radiofarmacia PET 2019. Dictado: Compuestos de Coordinación, 1 hora, Teórico

**Educación Permanente (11/2013 - 03/2014)**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Curso-taller de profundización y actualización disciplinar de química para educadores, 6 horas, Teórico

**Maestría y Diploma en Didáctica para la Enseñanza Media en Química (ANEP) (02/2011 - 02/2011)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Sustancias y reacciones Químicas.", coorganizado con M. Giles y J. Torres, 13 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Química (06/2002 - 06/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Encargada de los cursos de Química General I y II (También para las carreras de Ingeniero Químico, Ingeniero de Alimentos, Químico (plan 2000)), horas

**Química (01/1979 - 12/2000 )**

Grado

Asignaturas:

cursos teóricos y prácticos de Química General e Inorgánica I y II (plan 1980), cursos comunes a las carreras de Química Farmacéutica, Ingeniería Química y Químico. Participación en su organización, coordinación y evaluación, 2 horas, Teórico-Práctico

**Química (01/1999 - 12/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Encargada de la organización y elaboración del nuevo curso de Laboratorio de Química General II (plan 2000), horas

**Química (01/1999 - 12/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Participación en la estructuración de los nuevos cursos de Química General I y II correspondientes al plan de estudios 2000, horas

**Química (01/1999 - 12/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Curso de Educación a Distancia de Química General (Regional Norte, Salto, UDELAR ), participación en la organización y coordinación iniciales, 5 horas, Teórico-Práctico

**Química (01/1997 - 12/1998 )**

Grado

Asignaturas:

Dictado de los cursos teóricos de Facultad de Ciencias (Química I y II y Química General) dictados por la Cátedra de Química Inorgánica para las licenciaturas de Bioquímica, Biología y Geociencias, horas

**Química (01/1997 - 12/1997 )**

Grado

Asignaturas:

Co-encargada (con M. H. Torre) de los cursos teóricos y prácticos de Facultad de Ciencias (Química I y II y Química General) dictados por la Cátedra de Química Inorgánica para las licenciaturas de Bioquímica, Biología y Geociencias, horas

 **cursos de posgrado (06/1997 - 07/1997 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

"Química de los Radiofármacos de  $^{99m}\text{Tc}$ .", tema dictado: Síntesis de compuestos de coordinación., 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Tecnecio

**Química (01/1996 - 12/1996 )**

Grado

Asignaturas:

Participación en el dictado del curso de Química (Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias) dictado por la cátedra de Química Inorgánica, horas

**cursos de posgrado (07/1996 - 07/1996)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Nuevas tendencias en el desarrollo de formas farmacéuticas.", co-organizado por E. Savio y A. León, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**cursos de posgrado (11/1993 - 12/1993)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

"Química de Coordinación de Tecnecio: aplicación al diseño de Radiofármacos.", temas dictados: Espectroscopía UV/vis y Espectroscopía IR y discusión práctico, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Tecnecio

**cursos de posgrado (11/1993 - 12/1993)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Química de Coordinación de Tecnecio: aplicación al diseño de Radiofármacos.", co-organizado con C. Kremer y E. Kremer, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química del Tecnecio

**Química (01/1986 - 12/1991)**

Maestría

Asignaturas:

Actividad docente en la cátedra de Radioquímica. Participación en el dictado de los cursos de Radioquímica aplicada y Radioquímica extracurricular para estudiantes de Doctorado y Maestría, horas

**Química (01/1990 - 12/1991)**

Grado

Asignaturas:

Participación en el dictado de cursos de Facultad de Ciencias, por la cátedra de Química Inorgánica: Química II (Licenciatura en Geología), horas

**Doctorado en Química Farmacéutica (orientación Tecnológica, plan A) (08/1986 - 08/1991)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Radioquímica Aplicada, tema dictado: Aplicación de métodos centellográficos al estudio de formas farmacéuticas., 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Química (04/1979 - 12/1989)**

Grado

Asignaturas:

Química General e Inorgánica I y II (plan 1980), cursos comunes a las carreras de Química Farmacéutica, Ingeniería Química y Químico, 8 horas, Práctico

#### **Química (01/1983 - 01/1989)**

Grado

Asignaturas:

Química General e Inorgánica I y II (plan 1980), cursos comunes a las carreras de Química Farmacéutica, Ingeniería Química y Químico (codictado), 2 horas, Teórico

#### **Doctorado en Química Farmacéutica (Orientación Bioquímica, Plan B) (09/1986 - 09/1986)**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Radioquímica Aplicada, tema dictado: Anticuerpos monoclonales marcados, su importancia en Radiofarmacia y Medicina Nuclear (junto a H. Balter), 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

#### **EXTENSIÓN**

##### **Micropasantía Ciencia joven PEDECIBA-ANEP: La Química en el día a día. 4 estudiantes de ANEP por 4 días de 4 horas. Realizada en conjunto con el grupo de investigación que dirijo. (09/2019 - 09/2019)**

Química Inorgánica 16 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

##### **Integrante de la Comisión mixta (Facultad de Química- PEDECIBA Química) coordinadora de las actividades y festejos en el marco del Año Internacional de la Química (resolución del CFQ de fecha 3 de marzo de 2011). (03/2011 - 03/2015)**

Facultad de Química

2 horas

##### **Integrante de Comisión mixta expandida (Facultad de Química- PEDECIBA Química) coordinadora de actividades y festejos (03/2012 - 03/2015)**

Facultad de Química

2 horas

##### **Charla para docentes y estudiantes: Metales y Química Medicinal (10/2011 - 10/2011)**

Facultad de Química

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química inorgánica

##### **Charla para docentes y estudiantes: Metales y Química Medicinal (09/2011 - 09/2011)**

Liceo Departamental Durazno

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química inorgánica

##### **Charla para docentes y estudiantes: Metales y Química Medicinal (07/2011 - 07/2011)**

Liceo departamental Juan Lacaze

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química inorgánica

##### **Curso Sustancias y reacciones químicas. Posgrado Didáctica para la Enseñanza Media en Química (02/2011 - 02/2011)**

Administración Nacional de Educación Pública, Instituto de perfeccionamiento y Estudios

Superiores  
10 horas

**Administración del Analizador Elemental Carlo Erba EA 1108 equipo que realiza determinaciones ( C, H, N y S) para grupos de investigación y asesoramientos (01/1995 - 12/2001 )**

Facultad de Química  
2 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Cátedra de Química Inorgánica (01/2004 - 12/2004)**

Dirección de trabajo de Aspirante a Ayudante Honorario de Química Inorgánica de Martín Martínez

**Cátedra de Química Inorgánica (01/1996 - 12/1996)**

Dirección de trabajo de Aspirante a Ayudante Honorario de Química Inorgánica de Julio Benítez

**Cátedra de Química Inorgánica (01/1990 - 12/1990)**

Dirección de trabajo de Aspirante a Ayudante Honorario de Química Inorgánica de Julia Torres

**PASANTÍAS**

**Estadía de investigación de 1 semana en el laboratorio del Prof. Gilles Gasser, Chimie ParisTech, PSL University, Institute of Chemistry for Life and Health Sciences Laboratory for Inorganic Chemical Biology, Paris, Francia. Financiada por el programa ECOS Sud (03/2023 - 03/2023 )**

Chimie ParisTech, PSL University, Institute of Chemistry for Life and Health Sciences Laboratory for Inorganic Chemical Biology, Paris, Francia., Prof. Gilles Gasser group 40 horas semanales

**Estadía de investigación de 14 días en el laboratorio del Prof. Gilles Gasser, Chimie ParisTech, PSL University, Institute of Chemistry for Life and Health Sciences Laboratory for Inorganic Chemical Biology, Paris, Francia. Financiada por el programa ECOS Sud (02/2022 - 02/2022 )**

Chimie ParisTech, PSL University, Institute of Chemistry for Life and Health Sciences Laboratory for Inorganic Chemical Biology, Paris, Francia., Prof. Gilles Gasser group  
40 horas semanales

**Estadía de investigación y dictado de un curso de posgrado en la Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Analítica e Inorgánica, Universidad de Concepción, Chile. Prof. Rodrigo Arancibia (04/2017 - 04/2017 )**

Universidad de Concepción, Chile, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Analítica e Inorgánica  
40 horas semanales

**Visita al CEQUINOR, Centro de Química Inorgánica, Universidad Nacional de La Plata, Argentina, invitada por los Profs. Ignacio Leòn y Susana Etcheverry para participar en el dictado de un curso de posgrado.. (05/2016 - 05/2016 )**

Centro de Química Inorgánica CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
40 horas semanales

**Estadía de investigación breve en el Centro de Ciências Moleculares e Materiais, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal. Apoyo económico del programa CYTED. Prof. M. Helena García. (09/2012 - 09/2012 )**

Centro de Ciências Moleculares e Materiais, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal  
40 horas semanales

**(11/2011 - 12/2011 )**

Universidad de Barcelona, Departamento de Química Inorgánica  
40 horas semanales

**(06/2010 - 06/2010 )**

Departamento de Química Inorgánica, Universidad de Barcelona  
40 horas semanales

**(05/2009 - 05/2009 )**

Universidad de Barcelona, Departamento de Química Inorgánica  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**(04/2009 - 04/2009 )**

Centro de Química Estructural, Instituto Superior Técnico, Lisboa  
40 horas semanales

**(11/2008 - 11/2008 )**

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Riberão Preto y São Carlos, Departamentos de Química, Universidad de San Pablo, Brasil  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**(11/2007 - 11/2007 )**

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas, Venezuela, Centro de Química (Laboratorio de Bioinorgánica)  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(07/2007 - 07/2007 )**

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Alemania, Institut für Anorganische und Analytische Chemie  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**(09/2006 - 09/2006 )**

Brooklyn College, CUNY, y Vassar College, N Y, USA, Chemistry Departments  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**(03/2006 - 03/2006 )**

Instituto de Física, Universidad de San Pablo, San Carlos, Brasil  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**(11/2004 - 11/2004 )**

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, Depto. de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(11/2003 - 11/2003 )**

Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de la Plata, Argentina, CEQUINOR

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**(02/2003 - 02/2003 )**

Facultad de Farmacia, Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil, Laboratorio de evaluación y síntesis de sustancias bioactivas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

**(09/2002 - 09/2002 )**

Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, Departamento de Química

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**(07/2002 - 07/2002 )**

Freie Universität Berlin, Alemania, Institut für Chemie, Anorganische und Analytische Chemie

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**(12/2001 - 12/2001 )**

Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, Departamento de Química

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Participante de Red AMSUD / Pasteur (Uruguay). Research and development of chemotherapeutic agents for parasitic diseases. Production of agents for prevention, diagnosis and therapy of cancer (12/2002 - a la fecha )**

**Integrante titular de la Comisión de Investigación Científica, Facultad de Química, exp N° 101900-000333-06, resolución del Consejo de Facultad de Química (08/2006 - a la fecha )**

**Inclusión en el registro de integrantes del Tribunal evaluador para pasaje a Doctorado, establecido en el Art. 27 del Reglamento de las Carreras de Posgrado, FQ, Udelar (exp. N° 101400-005368-06, resol. del CFQ, sesión 15/2/07). (02/2007 - a la fecha )**

Facultad de Química

1 horas semanales

**Coordinadora de Comisión de Investigación Científica del DEC (08/2019 - a la fecha )**

2 horas semanales

**ENSEÑANZA Trabajo de identificación y validación de tutoriales y material web de temas de Química cuyo conocimiento previo al ingreso a cursos de Química de nivel universitario dictados por las Facultades integrantes del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Habitat fue identificado como primordial. Identificación de los temas y supervisión del trabajo de 1 docente grado 3 y 4 docentes grados 1 y 2 involucrados en el trabajo. Este trabajo fue financiado con fondos de Nuevos Planes de Estudio-Fondos área presupuesto 2017. Responsable.. (03/2017 - 11/2017 )**

Departamento Estrella Campos, Facultad de Química, Química Inorgánica

2 horas semanales

**Tutor de las actividades de investigación de la Asistente de Q. Inorgánica Lucía Otero en el marco del**

**régimen de dedicación total. Tema: Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica (01/2003 - 08/2008 )**

Cátedra de Química Inorgánica  
5 horas semanales

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de Comisiones asesoras y Tribunales de concurso en llamados a Ayudante, Asistente, Profesor Adjunto, Profesor Agregado y Profesor Titular (01/1989 - a la fecha )**

Cátedra de Química Inorgánica  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de la Comisión de Enseñanza de Facultad de Química (02/2014 - a la fecha )**

Facultad de Química  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante del Consejo Directivo Interino del Instituto de Investigación Una Salud (IIUS), recientemente seleccionado entre 16 propuestas nacionales y aprobado por el CDC y financiado por el Prorectorado de Investigación de la UdelAR (05/2025 - a la fecha )**

Gestión de la Investigación 5 horas semanales

**Director del Departamento Estrella Campos (08/2014 - 03/2019 )**

Departamento Estrella Campos / Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Integrante del Consejo de Facultad de Química (orden docente) suplente (07/2014 - 08/2018 )**

Facultad de Química /Consejo de Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Delegada (suplente) por Facultad de Química designada por el Consejo de Facultad de Química (orden docente) (12/2013 - 03/2018 )**

Comisión Coordinadora Área Tecnologías y Ciencias Naturaleza y el Habitat  
Otros

**Director del Departamento Estrella Campos (suplente) (12/2010 - 07/2014 )**

Departamento Estrella Campos  
Otros

**Integrante del Consejo de Facultad de Química (orden docente) asistiendo a la mayoría de las sesiones (08/2010 - 07/2014 )**

Facultad de Química, Consejo de Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Integrante de la Mesa del Consejo por el orden docente (rotativo) (03/2013 - 07/2014 )**

Facultad de Química, Consejo de Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Comisión encargada de convenio con la Dirección Nacional de Aduanas. Integrantes: Mauricio De Rosa (Asistente Académico del Rector Arocena, Daniel Meerhoff (F. Ingeniería), Antonio Fraga (F. Ciencias Económicas), Dinorah Gambino (F. Química) (08/2013 - 05/2014 )**

Rectorado  
Participación en consejos y comisiones

**Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000. Titular (10/2010 - 02/2014 )**

Comisión  
Participación en consejos y comisiones

**Grupo de Trabajo encargado de la elaboración de un Plan de Metas 2013 de la Facultad de Química (02/2013 - 12/2013 )**

Consejo de Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Integrante del Grupo de Trabajo para realizar un Informe de opinión sobre : "The San Francisco Declaration on Research Assessment" (DORA) a solicitud del Consejo de Facultad de Química (08/2013 - 08/2013 )**

Comisión de Investigación Científica de Facultad de Química  
Gestión de la Investigación

**Grupo de Trabajo encargado de confeccionar un informe de opinión de la Declaración de acceso abierto, adhesión de la referencia a la declaración de acceso abierto de Berlín (05/2013 - 05/2013 )**

Consejo de Facultad de Química  
Gestión de la Investigación

**Integrante de subcomisión asesora del Consejo de Facultad de Química para elaborar una propuesta relativa al porcentaje a adjudicar a la entrevista en los llamados a grado 1 (04/2013 - 04/2013 )**

Consejo de Facultad de Química  
Participación en consejos y comisiones

**Claustrista Suplente por el Orden Docente (01/2005 - 01/2010 )**

Asamblea General del Claustro de Facultad de Química  
Participación en cogobierno

**Representante de los docentes grados 3, 4 y 5 en la Comisión Directiva del Departamento Estrella Campos (Integrante Suplente) (08/2006 - 07/2009 )**

Departamento Estrella Campos, Catedra de Química Inorganica  
Participación en cogobierno

**Claustrista Titular por el Orden Docente (01/1997 - 12/2005 )**

Asamblea General del Claustro de Facultad de Química

**Integrante del Grupo de Trabajo Nuevos Planes de Estudio (03/2001 - 03/2001 )**

Comisión del Claustro  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante del grupo de trabajo para el análisis del plan de estudios de la carrera Químico Farmacéutico. Delegada del Claustro por el orden docente (01/2000 - 12/2000 )**

Consejo-Claustro de Facultad

**Integrante de la Comisión (suplente con participación activa) (11/1999 - 12/2000 )**

Comisión de Seguimiento Plan de Estudios Carrera de Químico Farmacéutico  
Gestión de la Enseñanza

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de La Plata

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (01/1996 - 01/2020)**

Profesor visitante 1 hora semanal  
Se ha trabajado en proyectos conjuntos con el Dr. Enrique J. Baran de la Facultad de Ciencias Exactas (CEQUINOR) (cotutor de la tesis de doctorado de quien suscribe) y su grupo, desde el año 1996. Se ha codirigido proyectos regionales PDT y Prosul/CNPq, se ha codirigido una tesis de maestría y se han concretado intercambios de investigadores entre ambas Facultades en el marco de AUGM, proyectos PDT y Prosul/CNPq y CYTED. Se ha trabajado con especial énfasis con miembros de su grupo (Dras. Susana Etcheverry y Beatriz Parajón) en el marco de proyectos Prosul/CNPq y CYTED. Por ejemplo, se ha invitado a los Pros. Baran, Parajón-Costa y González-Baró a Montevideo en el marco de la red CYTED que coordiné. El Prof. Baran participa anualmente de actividades de enseñanza e investigación en Montevideo. En 2016 fui invitada a dictar parte del curso de posgrado Metales en medicina y sistemas biológicos: técnicas, usos y aplicaciones terapéuticas en cáncer, diabetes y enfermedades parasitarias, en el CEQUINOR con apoyo del Programa 720 UdelaR y del centro de Posgrados de la UNLP. Actualmente, mantenemos lazos de

investigación con el Prof. Baran y el Dr. Ignacio León de ese centro y con el Prof. Oscar Piro del depto. de Física, UNLP.

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Química (05/2016 - 05/2016 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Metales en medicina y sistemas biológicos: técnicas, usos y aplicaciones terapéuticas en cáncer, diabetes y enfermedades parasitarias, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PORTUGAL

Universidade de Lisboa / Centro de Química Estructural, IST y Centro de Ciencias Moleculares y de Materiales

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (01/2009 - 12/2019)**

Profesor visitante 1 hora semanal

Se trabaja en colaboración desde 2008 con el grupo del Prof. Joao Costa Pessoa del IST, CQT. Fuimos profesor visitante del IST en 2009, recibimos a la Prof. Isabel Tomaz en Montevideo en 2011 y al Prof. Costa Pessoa en 2009, con apoyo de la red CYTED que coordiné, 2017 y 2018. El Prof. recibió en estancias prolongadas (2 a 3 meses) a varios de mis estudiantes de posgrado: Bruno Demoro, Esteban Rodríguez Arce y recientemente en 2019 a Gonzalo Scalese. También fui Prof. visitante en 2012 en el Laboratorio de la Prof. María Helena García del Centro de Ciencias Moleculares y de Materiales (Facultad de Ciencias). La Prof. también recibió por 3 meses a mi estudiante de posgrado Cynthia Sarniguet. Actualmente, continuamos la colaboración a distancia.

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad de Concepción / Departamento de Química Analítica e Inorgánica / Facultad de Ciencias Químicas

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (07/2017 - 01/2018)**

Profesor visitante 1 hora semanal

Invitada por el Dr. Rodrigo Arancibia, Departamento de Química Analítica e Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, para el dictado de un curso de posgrado en el que participaron estudiantes chilenos de diferentes universidades. Apoyo de FONDECYT.

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Nuevos compuestos bimetálicos de ferrocenil derivados: síntesis, caracterización y estudio comparativo de sus propiedades fisicoquímicas y biológicas (03/2018 - 12/2018 )**

Estuvimos en etapas iniciales de búsqueda de un tópico de interés mutuo con el grupo del Prof. Dr. Rodrigo Arancibia de esta institución. Presentamos a nivel nacional en el llamado CSIC, UdeLaR, 2018 un proyecto de este título con la participación explícita de este investigador que fuera calificado como excelente aunque no resultara financiado.

1 hora semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI

## DOCENCIA

### Doctorado en Ciencias (07/2017 - 07/2017)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Tópicos actuales de Química Inorgánica Medicinal, 20 horas, Teórico

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Barcelona

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (04/2009 - 12/2012)

Profesor visitante 1 hora semanal

Se ha visitado la UB en 2009, 2010 y 2011 por 10 días cada vez. Se realizaron trabajos de investigación en colaboración con el grupo de la Dra. Virtudes Moreno desde 2008 y más recientemente con el grupo del Dr. Patrick Gamez. La colaboración se ha incentivado por la participación de la Dra. Moreno en la red temática CYTED 209RT0380 que la suscrita coordinó. La Dra. Moreno recibió a una investigadora integrante del grupo. También se recibió a una integrante joven de su grupo y en dos oportunidades a la Dra. Moreno en Montevideo.

### ACTIVIDADES

#### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

##### Estancia de 9 días en el marco de la red RIIDFCM CYTED. (11/2011 - 12/2011)

Departamento de Química Inorgánica, Grupo de Bioinorgánica (Prof. Virtudes Moreno)  
40 horas semanales

##### Estancia de 10 días en el marco de programa de maestrías Erasmus Mundus-EMQCAL con apoyo de CYTED. (06/2010 - 06/2010)

Departamento de Química Inorgánica, Grupo de Bioinorgánica (Prof. Virtudes Moreno)  
40 horas semanales

##### Estancia de 10 días en el marco de programa de maestrías Erasmus Mundus-EMQCAL (04/2009 - 05/2009)

Departamento de Química Inorgánica, Grupo de Bioinorgánica (Prof. Virtudes Moreno)  
40 horas semanales

##### Dictado de conferencia en el marco del programa de posgrados (05/2009 - 05/2009)

1 hora semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (01/2009 - 12/2012) Trabajo relevante

Coordinador de Red temática 209RT0380 5 horas semanales

Coordinadora de la "Red Iberoamericana de Investigación y Desarrollo de Fármacos basados en Compuestos Metálicos." red temática 209RT0380, que involucra a investigadores de 8 países latinoamericanos, Convocatoria 2008, aprobada en la reunión del Consejo Directivo del Programa CYTED, 4/12/2008. (2009-2012)

#### Otro (08/2007 - 12/2010)

Integrante de la red temática RIDIMEDCHAG 5 horas semanales

Participante de la red temática RIDIMEDCHAG, Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos anti-Chagas, CYTED, Coordinador: Dr. Hugo Cerecetto

**Otro (01/2002 - 01/2006)**

Participante de la red RIDEEST 1 hora semanal  
Red Iberoamericana de Determinación Estructural de Moléculas Bioactivas (RIDEEST),  
Subprograma X, Química Fina Farmacéutica

**Otro (01/2000 - 01/2002)**

Participante de la red RIIDDMED 1 hora semanal  
Red Iberoamericana para la Investigación, Diseño y Desarrollo de Medicamentos (RIIDDMED),  
Subprograma X, Química Fina Farmacéutica, Red Temática XE, Subprograma X, Química Fina Farmacéutica

**ACTIVIDADES****PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Red Iberoamericana de Investigación y Desarrollo de Fármacos basados en Compuestos Metálicos, RIIDFCM (CYTED Red temática 209RT0380) (01/2009 - 12/2012)**

Se trata de una red de cooperación internacional para el desarrollo de compuestos inorgánicos como potenciales fármacos para diferentes enfermedades parasitarias, bacterianas, virales y cáncer, entre otras. Involucra grupos de 8 países (Argentina, Brasil, España, Méjico, Paraguay, Portugal, Uruguay, Venezuela) . (2009-2012)

3 horas semanales

Coordinador

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TORRE, M.H. , NAVARRO, M. , SUSANA ETCHEVERRY , ADEMIR NEVES , ALZIR AZEVEDO BATISTA, CLARICE QUEICO LEITE , VIRTUDES MORENO , LENA RUÍZ AZUARA , CARLOS ZÁRATE , JOAO COSTA PESSOA

Palabras clave: fármacos inorgánicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos anti-Chagas, RIDIMEDCHAG (CYTED) (08/2007 - 12/2010)**

RIDIMEDCHAG, Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos anti-Chagas, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED (2007-2010). Integrantes de 9 países. Coordinador: Hugo Cerecetto. Participante activo de la primera reunión en Montevideo, del primer Curso en Montevideo y de las actividades de colaboración con integrantes de otros países en el marco de la red.

4 horas semanales

Facultad de Química, UDELAR / participante , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CERECETTO, H. (Responsable)

**Red Iberoamericana para la Investigación, Diseño y Desarrollo de Medicamentos, Subprograma X, Química Fina Farmacéutica, Red Temática XE (01/2000 - 12/2003)**

Se trata de una red de cooperación entre países latinoamericanos. No se participó desde su formación. Coordinador Dr. Antonio Monge Vega

1 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Química Inorgánica

Desarrollo

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MONGE VEGA, A. (Responsable)

## **DOCENCIA**

### **(06/2012 - 06/2012 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos, 28 horas, Teórico-Práctico

### **(06/2012 - 06/2012 )**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos: Generalidades de metalofármacos.

Compuestos metálicos en uso clínico o en fase clínica, 2 horas, Teórico

### **(09/2011 - 09/2011 )**

Especialización

Asignaturas:

co-dictado del curso Desarrollo de fármacos de base metálica: Técnicas biológicas de evaluación.

Tema dictado: Estudio de la interacción de compuestos metálicos con ADN por técnicas de electroforesis en gel, 1 horas, Teórico-Práctico

### **(09/2011 - 09/2011 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Desarrollo de fármacos de base metálica: Técnicas biológicas de evaluación, 24 horas, Teórico-Práctico

### **(07/2010 - 07/2010 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Organizador del curso CYTED Técnicas aplicadas al desarrollo de metalofármacos (Florianópolis) / Teórico-Práctico, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

### **(07/2010 - 07/2010 )**

Especialización

Asignaturas:

co-dictado del curso Técnicas aplicadas al desarrollo de metalofármacos (Florianópolis), 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

### **(12/2009 - 12/2009 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Organizador curso CYTED Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción (Montevideo), 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

### **(12/2009 - 12/2009 )**

Especialización

Asignaturas:

Co-dictado curso CYTED Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción (Montevideo), 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**(07/2009 - 07/2009 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Organizadora del curso CYTED Pesquisa de Novas Drogas contra Tuberculose (dictado por la Prof. Clarice Queico Leite, UNESP, Brasil) (Montevideo) / 8 hs sem. / Teórico-Práctico, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

### **PASANTÍAS**

**(09/2012 - 09/2012 )**

Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal, Centro de Ciências Moleculares e Materiais

40 horas semanales

**(12/2011 - 12/2011 )**

Universitat Barcelona, España, Química Bioinorgánica

40 horas semanales

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Evaluador de propuestas de redes temáticas (6 hasta el momento) (04/2004 - a la fecha )**

1 horas semanales

**Estadía de investigación de la Prof. Isabel Tomaz, Universidad de Lisboa, 10 días en Montevideo**

**(11/2011 - 11/2011 )**

Facultad de Química, Química Inorgánica

40 horas semanales

**Participación en el Seminario "Perspectivas de la Ciencia y la tecnología para América Latina". 24-26 de noviembre, Playa del Carmen, México (11/2010 - 11/2010 )**

Programa CYTED-FIBECYT

20 horas semanales

**Co-organización del curso Actualización de técnicas para el estudio estructural de moléculas (RIDEST) (10/2003 - 10/2003 )**

Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica

5 horas semanales

**II Jornadas Iberoamericanas sobre I+D+I de Medicamentos y Compuestos relacionados para el Tratamiento de Enfermedades Parasitarias Unicelulares. Santa Cruz de La Sierra, Bolivia. Beca CYTED-AECI (09/2003 - 09/2003 )**

40 horas semanales

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Planificación de actividades de la red temática tanto en investigación como en docencia (01/2009 - 12/2012 )**

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal de Santa Catarina

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Profesor visitante (11/2004 - 12/2012)**

Profesor visitante 1 hora semanal

Se ha visitado el Depto. de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil por invitación de los Dres. Hernán Terenzi (Depto. de Bioquímica) y Ademir Neves (Laboratorio de Bioinorgánica y Cristalografía) con apoyo económico de AUGM. También, se ha visitado el Centro de Química de la misma Universidad. En el marco de trabajos de investigación conjunta se ha realizado intercambio de investigadores jóvenes de los grupos por períodos cercanos a 1 mes en varias oportunidades. También han participado del intercambio investigadores senior. Se ha participado de proyectos de cooperación bilateral PDT-CNPq y el Profesor Neves participó de la red temática CYTED que la suscrita coordinó.

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PERÚ**

Facultad de Ciencias / Universidad Nacional de Ingeniería

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Profesor visitante (10/2012 - 10/2012)**

24 horas semanales

##### **ACTIVIDADES**

###### **DOCENCIA**

###### **(10/2012 - 10/2012)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Primer curso internacional: Aplicación de Metales en la Medicina, 24 horas, Teórico

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - VENEZUELA**

Univ. de los Andes

##### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

###### **Profesor visitante (10/2009 - 10/2010)**

Profesor visitante 1 hora semanal

Invitada por el Posgrado en Química Aplicada, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela para una visita corta en octubre de 2009 (carga horaria 10 horas) para establecer las bases para dictar un curso de Química Bioinorgánica y codirigir estudiantes de posgrado del área. Se establecieron las bases con el director de posgrado Prof. Ricardo Contreras, doctorado en el área Química Inorgánica, para desarrollar el área de Química Bioinorgánica, inexistente en la institución, con el asesoramiento y apoyo científico y docente de la suscrita. En octubre de 2010 se recibió un estudiante (Germán Papparoni) que realizó una pasantía de 15 días en el marco de esta colaboración. Se ha planificado dictar un curso del tema en esta Universidad.

##### **ACTIVIDADES**

###### **EXTENSIÓN**

**Entrevista de divulgación realizada por la radio y la TV de la ULA relativa a la utilización y desarrollo de**

### **fármacos metálicos para el tratamiento de enfermedades parasitarias. (10/2009 - 10/2009)**

1 horas

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

#### **Universidad de Los Andes, Mérida, Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada de Facultad de Ciencias (10/2009 - 10/2009)**

Investigación en Química Inorgánica Medicinal: nuevos complejos metálicos con actividad antiparasitaria o antitumoral. Conferencia invitada  
2 horas semanales

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PORTUGAL**

Erasmus Mundus-Comisión Europea

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (04/2009 - 06/2010)**

Profesor programa de maestrías 40 horas semanales  
Participación, como profesor visitante, del programa de maestrías Joint Master in Quality in Analytical Laboratories (EMQAL), del que participan las universidades de Algarve (Portugal), Barcelona y Cádiz (España), Bergen (Noruega) y Gdansk (Polonia). Se participó como docente de un curso modular de 10 horas (DEVELOPMENT OF METAL COMPOUNDS FOR INORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY PURPOSES). Éste fue dictado en la Universidad de Algarve, Faro, Portugal (abril 2009) y en la Universidad de Gdansk (junio 2010). Como parte de la actividad solventada por Erasmus Mundus se realizaron actividades de investigación en la Universidad de Barcelona (Departamento de Química Inorgánica).

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **(06/2010 - 06/2010)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
DEVELOPMENT OF METAL COMPOUNDS FOR INORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY PURPOSES, 10 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

##### **(04/2009 - 04/2009)**

Maestría  
  
Asignaturas:  
DEVELOPMENT OF METAL COMPOUNDS FOR INORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY PURPOSES, 10 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

##### **Investigación con la Prof. Virtudes Moreno (UB) en el marco de Erasmus Mundus (10 días) (05/2009 - 05/2009)**

Departamento de Química Inorgánica, Universidad de Barcelona  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Visita científica por temas de investigación conjunta con el Prof. Joao Costa Pessoa. Duración 3 días (04/2009 - 04/2009 )**

Instituto Superior Técnico (Lisboa), Centro Química Estrutural

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS - URUGUAY**

Dirección Nacional de Aduanas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/1983 - 12/2008)**

Asesor Químico 40 horas semanales

Laboratorio de Técnica. Asesor Químico, escalafón A, grado 12.

**ACTIVIDADES**

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Suplencia en la Dirección del Laboratorio en diferentes períodos (01/2005 - 12/2008 )**

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Laboratorio de Técnica (División Análisis) (08/2004 - 12/2006)**

Dirección del trabajo y capacitación de 3 becarios Químico Farmacéuticos e Ingenieros Químicos, por proyecto URU/01/026, financiado por proyecto BID 1337/OC/UR-2. Tareas analíticas y de clasificación arancelaria

**Laboratorio de Técnica (División Análisis) (03/1998 - 11/2003)**

Capacitación y dirección del trabajo de 17 becarios, estudiantes de Química Farmacéutica e Ingeniería Química, por proyecto PNUD. Tareas analíticas y de clasificación arancelaria

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Estudio analítico-arancelario de mercaderías importadas (03/1983 - 12/2008 )**

Depto. Técnica, Laboratorio de Análisis

20 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Representante de la DNA (MEF) (Presidencia de La República) (10/1997 - 12/2008 )**

Junta Nacional Prevención Represión Tráfico Ilícito y Uso Abusivo Drogas, Comité Asesor Precursores, Productos Químicos y Análisis de Drogas Abuso  
Participación en consejos y comisiones

**Representante DNA: Taller: Sensibilización nacional y fijación de prioridades sobre seguridad química (06/1998 - 06/1998 )**

IPCS/WHO/ILO/UNEP. PAHO/WHO. UNITAR., Organizado por OPS, OMS, Montevideo

**Representante de Uruguay. Elaboración del Reglamento de CICAD sobre precursores y productos químicos (05/1998 - 05/1998 )**

CICAD (Comité interamericano para el control del abuso de drogas), Reunión del Comité Asesor, Washington, USA

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL**

Universidade Federal de Minas Gerais

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Profesor visitante (12/2001 - 12/2007)

Profesor visitante 1 hora semanal

Se ha visitado el Departamento de Química (UFMG) en Belo Horizonte por invitación de la Prof. H. Beraldo en varias oportunidades dictando conferencias de la especialidad para el programa de posgrados e investigadores, se ha integrado el Tribunal de Defensa de Trabajo de Tesis de Doctorado (2007) de una estudiante de la profesora Beraldo y se ha sido invitada como conferencista al Congreso de la SBQ en Ouro Preto (2002). La Profesora ha visitado nuestro laboratorio en dos oportunidades dictando conferencias y ha recibido jóvenes investigadores del grupo de la suscrita en 2 oportunidades por periodos de 1 mes. Se ha participado de 3 proyectos de cooperación bilateral y trilateral financiados por el programa Prosul/CNPq.

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Proyectos de cooperación bilateral y trilateral en Química Inorgánica Medicinal (12/2001 - 12/2007)

Se ha visitado el Departamento de Química (UFMG) en Belo Horizonte por invitación de la Prof. H. Beraldo en varias oportunidades dictando conferencias de la especialidad para el programa de posgrados e investigadores, se ha integrado el Tribunal de Defensa de Trabajo de Tesis de Doctorado (2007) de una estudiante de la profesora Beraldo y se ha sido invitada como conferencista al Congreso de la SBQ en Ouro Preto (2002). La Profesora ha visitado nuestro laboratorio en dos oportunidades dictando conferencias y ha recibido jóvenes investigadores del grupo de la suscrita en 2 oportunidades por periodos de 1 mes. Se ha participado de 3 proyectos de cooperación bilateral y trilateral financiados por el programa Prosul/CNPq.

1 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA

Nottingham University Hospital, Radiopharmacy Unit

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (01/1988 - 03/1988)

Estancia postdoctoral de 2 meses (IAEA) 40 horas semanales

Beca otorgada por el O.I.E.A., Organismo Internacional de Energía Atómica,(IAEA) en el marco del proyecto URU/6/013 "Radiopharmacology" . Beca URU/8706.

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

#### (01/1988 - 03/1988 )

40 horas semanales

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 3 horas

## Producción científica/tecnológica

Nuestra investigación se enmarca, desde los 80s, en la Química Bioinorgánica. Investigábamos enfocados en aplicaciones en Radiofarmacia. Desde 1999 centramos nuestro interés en la Química Inorgánica Medicinal formando un grupo que investiga activamente bajo nuestra dirección.

Buscamos diseñar compuestos metálicos para el potencial tratamiento de enfermedades con quimioterapia deficiente que afectan intensamente a nuestro país, nuestra región u otras regiones pobres del mundo en desarrollo (Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis, tuberculosis, cáncer y recientemente Dengue). Varias de estas enfermedades (Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis, Tripanosomiasis Africana, Dengue) son consideradas olvidadas (Neglected Tropical Diseases) por la OMS dado el bajo interés de la industria farmacéutica en invertir en el desarrollo de fármacos por el bajo retorno esperado de la inversión. En esta búsqueda utilizamos ligandos orgánicos bioactivos y metales de comprobada importancia farmacológica. La complejación frecuentemente afecta favorablemente propiedades de importancia biológica de las moléculas orgánicas seleccionadas y/o del metal, mejorando el índice terapéutico del ligando, reduciendo fenómenos de resistencia y/o disminuyendo la toxicidad del metal. Buscamos mejorar la biodisponibilidad del ligando y/o obtener compuestos metálicos con un mecanismo de acción múltiple, debido parte al ligando y parte al metal ("fármacos multi-blanco"). Expandimos nuestro trabajo inicial al desarrollo de compuestos metálicos contra *Trypanosoma brucei*, parásito tripanosomátido genómicamente relacionado con *T. cruzi* y *Leishmania spp.*, que causa la Tripanosomiasis africana, en busca de fármacos de amplio espectro contra parásitos tripanosomátidos. También, desarrollamos exitosamente complejos antitumorales-antiparasitarios con ligandos intercalantes del ADN, con esta biomolécula como blanco. Recientemente expandimos nuestro interés al desarrollo de agentes antivirales enfocándonos en el virus del Dengue que afecta la región.

Nuestro trabajo incluye síntesis y caracterización estructural en estado sólido y en solución de nuevos compuestos metálicos y estudio de propiedades fisicoquímicas de interés biológico, actividad biológica y mecanismo de acción (interacción con ADN y proteínas, formación de radicales libres, inhibición de enzimas, entre otros). Incursionamos en la Química Bioorganometálica, generando compuestos antitripanosomales Ru-areno, tricarbonilos de Re y Mn y heterobimetálicos derivados del ferroceno. Recientemente comenzamos a estudiar los tricarbonilos metálicos desarrollados como CORMs (CO releasing molecules) para identificar la potencial liberación de CO en parásitos. Incursionamos en estudios de ómica para el análisis de la interacción metalocompuesto-parásito de compuestos seleccionados (metalómica, proteómica y transcriptómica). Realizamos los primeros estudios de metalómica en parásitos tripanosomátidos. Hemos logrado avanzar en la formación interdisciplinaria de los integrantes del grupo estudiando el mecanismo de respuesta a compuestos metálicos principalmente en *Trypanosoma cruzi*. Ahondamos en el estudio de compuestos de coordinación de vanadio y polioxovanadatos (POVs) en cuanto a especiación en medio biológico, interacción con proteínas experimental e in silico, efecto antiproliferativo sobre el virus del Dengue y *Trypanosoma cruzi*.

- Soy grado 5 PEDECIBA (Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas), Profesor Titular de Química Inorgánica y pertenezco al Sistema Nacional de Investigadores en su nivel más alto (nivel III). -Formé un grupo en un área floreciente y novedosa: la Química Inorgánica Medicinal. -Formé jóvenes investigadores a través de la tutoría de Trabajos de tesis de posgrado y de grado, becas concursables de Iniciación a la Investigación y proyectos. -En el marco de los proyectos dirigidos y de tutorías concluidas y en marcha desarrollamos una variedad de compuestos metálicos con actividad in vitro contra *Trypanosoma cruzi* (agente etiológico de la enfermedad de Chagas), *Trypanosoma brucei* (causante de la Tripanosomiasis africana) y/o *Leishmania infantum*, antituberculosa o antitumoral. Algunos ameritaron su evaluación in vivo. -Publico con regularidad en revistas arbitradas de primer nivel del área como autor senior y en libros reconocidos como *Metal Ions in Life Sciences*. -Presentamos tres solicitudes de patente. -Establecí fuertes colaboraciones con grupos de diferentes áreas tanto del Uruguay como del extranjero, accediendo a proyectos interdisciplinarios con financiamiento nacional o internacional y de cooperación internacional (PDT, Prosul/CNPq, CYTED, ECOS). -Tengo reconocimiento regional e internacional: integro el comité científico permanente de eventos regionales e internacionales (SILQCOM, LABIC, ISABC, IVS Vanadium International Symposium), fui chairwoman de tres eventos internacionales, participo como conferencista invitada y moderadora en numerosos eventos regionales e internacionales, integro el Scientific Advisory Board de ChemRxiv, el Advisory Board de New Journal of Chemistry y el Editorial board de Inorganics, Journal of Inorganic Biochemistry y Frontiers in Drug Discovery, Anti-Infective Agents. Actué como evaluador internacional de importantes revistas científicas, de proyectos de solicitud de entidades financiadoras de diversos países y de tesis realizadas y defendidas en centros universitarios de otros países. Participé por invitación en volúmenes temáticos de revistas, edité como Guest editor varios volúmenes especiales de revistas científicas reconocidas y libros, recibí estudiantes de la región para orientar su posgrado y pasantías. - Soy miembro de la Academia de Ciencias de América Latina. -Miembro electo del consejo internacional de la SBIC (Society of Biological Inorganic Chemistry hasta 2025 -Recibí en 2023 el 10th Vanadis award en reconocimiento a nuestros aportes a la ciencia del Vanadio. - Participé en gestión de la investigación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, ANII, (integrante del CESBE (Comisión de estudio y seguimiento de becas de posgrado ANII) 2012-2021 y Comisión Técnica de Ciencias Exactas del Sistema Nacional de investigadores 2018-2024), Consejo Científico de PEDECIBA Química (titular o suplente 1999-2011, 2015-2024), Consejo de

Facultad de Química (2010-2018), Comisión de Investigación Científica de Facultad (2006-actual), Comisión Directiva de la Fundación para el Progreso de la Química FUNDAQUIM (2012-2014,2022-2026).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Novel cationic gold(I) compounds with 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone ligands exhibit activity against Trypanosoma cruzi (Completo, 2026)**

C Albornoz, J Ortega-Campos, G Barriga-González, J D Maya, GAMBINO, D., L. OTERO, P Fuentealba, C Olea Azar, E. RODRIGUEZ ARCE

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 27 p.:113131 2026

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2025.113131](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2025.113131)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Re(I) tricarbonyl multifunctional complexes: Effects on the infective stages of trypanosomatids and tumor cells (Completo, 2026)**

G.Scalese, Mariano Soba, Y. Zhang, D. BENÍTEZ, I. MACHADO, PEREZ-DIAZ, L., K Cariou, G. Gasser, COMINI MA, GAMBINO, D.

Journal of Organometallic Chemistry, v.: 1052 p.:124113 2026

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 0022328X

DOI: [10.1016/j.jorgchem.2026.124113](https://doi.org/10.1016/j.jorgchem.2026.124113)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Metal (Au, Pt, Pd, Ni) bis(dithiolene) complexes as dual-action agents combating cancer and trypanosomatid infections (Completo, 2025)**

Hachem H, Le Gal Y, eannin O, Lorcy D, Scalese G, Perez Diaz L, GAMBINO, D., Matos AP, Marques F

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 264 p.:11288 2025

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2024.112788](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2024.112788)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

##### **Exploring a series of multifunctional Mn(I) tricarbonyls as prospective agents against trypanosomatid parasites: a comparative study with the Re(I) analogues. (Completo, 2025) Trabajo relevante**

Del Mármol, C., G.Scalese, R. Moreira, NICOLÁS VEIGA, I. MACHADO, FACCIO, R., LIMA, A., Peralta, R., PEREZ-DIAZ, L, GAMBINO, D.

Dalton Transactions, v.: 54 p.:6495 - 6516, 2025

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

DOI: [10.1039/D5DT00241A](https://doi.org/10.1039/D5DT00241A)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Broadening the chemical diversity of oxidovanadium(V) complexes for targeting Neglected Tropical Diseases (Completo, 2025)**

G.Scalese, Pérez, N., Pereyra, J., Sanabria, Y., Blacque, O., I. MACHADO, PEREZ-DIAZ, L, GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 269 p.:112891 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Current developments of metal-and metalloid-based quinoline compounds as leishmanicidal agents (Completo, 2025)**

Del Carpio E , Hernández, L , Lubes, V , Jourdan F , CERECETTO, H. , G.Scalese , GAMBINO, D. , ROMERO, A

Frontiers in Chemistry, v.: 13 p.:1586044 2025

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 22962646

DOI: [10.3389/fchem.2025.1586044](https://doi.org/10.3389/fchem.2025.1586044)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Novel cationic gold(I) compounds with 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone ligands exhibit activity against Trypanosoma cruzi. (Completo, 2025)**

Albornoz C. , Ortega J , Barriga G , Maya JD , GAMBINO, D. , Otero L , Fuentealba P , Olea C , Rodríguez Arce E

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 275 p.:113131 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01620134

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2025.113131>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis and Biological Evaluation of Itraconazole Derivatives: Design in an Old Scaffold (Completo, 2025)**

Zhong S , Kalamatianou A , G.Scalese , C. O'Beirne , M. Redrado , O. Blacque , C. Picot , C. Tomasoni , C. Logé , M. Albassier , I. Ourliac-Garnier , F. Pagniez , P. Le Pape , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D. , COMINI MA , K. Cariou , G Gasser

Inorganic Chemistry, v.: 64 p.:16192 - 16203, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00201669

E-ISSN: 1520510X

DOI: [10.1021/acs.inorgchem.5c02730](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5c02730)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Facing diseases caused by trypanosomatid parasites: rational design of multifunctional oxidovanadium(IV) complexes with bioactive ligands (Completo, 2024)**

G.Scalese , I. Machado , Fabiana Salazar , E. Laura Coitiño , I. Correia , J. Costa Pessoa , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Frontiers in Chemical Biology, 2024

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 2813530X

DOI: [10.3389/fchbi.2023.1304571](https://doi.org/10.3389/fchbi.2023.1304571)



**Antifungal and antiparasitic activity of metallocene-containing Fluconazole derivatives (Completo, 2024)**

Y. Lin , G.Scalese , C.A. Bulman , R. Vinck , O. Blacque , M. PAULINO , Ballesteros-Casallas Andres , SALINAS G , M. Mitreva , T. Weil , K. Cariou , J.A. Sakanari , GAMBINO, D. , G. Gasser

ACS Infectious Diseases, v.: 10 p.:938 - 950, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23738227

DOI: [10.1021/acsinfecdis.3c00577](https://doi.org/10.1021/acsinfecdis.3c00577)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Biosynthesis of ergosterol as a relevant molecular target of metal-based antiparasitic and antifungal compounds (Completo, 2024)**

G.Scalese , Mosquillo, M. F. , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Coordination Chemistry Reviews, v.: 503 2024

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 00108545

DOI: [10.1016/j.ccr.2023.215608](https://doi.org/10.1016/j.ccr.2023.215608)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Metallomics: An essential tool for the study of potential antiparasitic metallodrugs (Reseña, 2024)**

GAMBINO, D., I. MACHADO  
ACS Omega, v.: 9 p.:15744 - 15752, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 24701343  
DOI: [doi.org/10.1021/acsomega.3c10200](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c10200)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Mechanism of anti-Trypanosoma cruzi action of Gold(I) compounds: a theoretical and experimental approach. (Completo, 2024)**

Órdenes-Rojas J, Risco P, Ortega-Campos J, Barriga-González G, Liempi A, Kemmerling U, GAMBINO, D., Rodríguez Arce E, Olea Azar C  
Inorganics, 2024  
Medio de divulgación: Otros  
E-ISSN: 23046740  
DOI: [10.3390/inorganics12050133](https://doi.org/10.3390/inorganics12050133)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


**Organometallics in Medicinal Chemistry: antiparasitic agents. (Completo, 2024)**

GAMBINO, D.  
Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 35 p.:1 - 21, 2024  
Medio de divulgación: Otros  
Escrito por invitación  
ISSN: 16784790  
E-ISSN: 01035053  
DOI: [10.21577/0103-5053.20240104](https://doi.org/10.21577/0103-5053.20240104)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Multifunctional organometallic compounds active against infective trypanosomes: Ru(II) ferrocenyl derivatives with two different bioactive ligands (Completo, 2024)** Trabajo relevante

F. Rivas, Del Mármol, C., G.Scalese, PEREZ-DIAZ, L, I. MACHADO, O Blacque, Fabiana Salazar, E. Laura Coitiño, D. BENÍTEZ, MEDEIROS, A., COMINI MA, GAMBINO, D.  
Inorganic Chemistry, v.: 63 p.:11667 - 11687, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00201669  
E-ISSN: 1520510X  
DOI: [10.1021/acs.inorgchem.4c01125](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.4c01125)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Solution chemistry and anti-proliferative activity against glioblastoma cells of a vanadium(V) complex with two bioactive ligands (Completo, 2024)**

Levina, A., G.Scalese, GAMBINO, D., Crans, D.C., Lay, P.  
Frontiers in Chemical Biology, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 2813530X  
DOI: [10.3389/fchbi.2024.1394645](https://doi.org/10.3389/fchbi.2024.1394645)  


**Multifunctional organometallic compounds for the treatment of Chagas Disease: Re(I) tricarbonyl compounds with two different bioactive ligands. (Completo, 2023)** Trabajo relevante

M Soba, G Scalese, F Casuriaga, N Pérez, N Veiga, GA Etcheverría, OE Piro, R Faccio, L Pérez Díaz, G Gasser, I Machado, GAMBINO, D.  
Dalton Transactions, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14779226  
E-ISSN: 14779234  
DOI: [10.1039/D2DT03869B](https://doi.org/10.1039/D2DT03869B)  
Scopus®

**5-Nitrofuryl-containing thiosemicarbazone Gold(I) compounds: Synthesis, stability studies, and anticancer activity. elegido para FRONT COVER (Completo, 2023)**

E. RODRIGUEZ ARCE , E. Gavrilov , X. Alvite , N. Nayeem , I.E. León , M.C. Neary , L. Otero ,  
GAMBINO, D. , C. Olea Azar , M. Contel  
ChemPlusChem, v.: 88 2023  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 21926506  
DOI: [10.1002/cplu.202300115](https://doi.org/10.1002/cplu.202300115)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Copper(I)-thiosemicarbazone complexes with dual anticancer and antiparasitic activity (Completo, 2023)**

JF Machado , F Marques , T. Pinheiro , MJ Brilla de Brito , G Scalese , PEREZ-DIAZ, L , L Otero , JPM Antonio , GAMBINO, D. , TS Morais  
ChemMedChem, 2023  
Medio de divulgación: Otros  
E-ISSN: 18607187  
DOI: [10.1002/cmdc.202300074](https://doi.org/10.1002/cmdc.202300074)  
Scopus®

**Platinum and Palladium Compounds: Disrupting the Ergosterol Pathway in Trypanosoma cruzi. (Completo, 2023)**

Mosquillo, M , Scalese, G. , Moreira, R. , Denis, P. , Machado, I. , Paulino, M. , GAMBINO, D. , Pérez Díaz, L.  
ChemBioChem, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 14394227  
E-ISSN: 14397633  
DOI: [10.1002/cbic.202300406](https://doi.org/10.1002/cbic.202300406)  
Scopus®

**New silver(I) phosphino complexes: Evaluation of their potential as prospective agents against Mycobacterium tuberculosis (Completo, 2022)**

Dolores Y , Scalese G. , Mainieri KF , Pavan FR , Aguirre LD , GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 227 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01620134  
DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2021.111683](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2021.111683)  
Scopus®

**Application of microwave plasma atomic emission spectrometry in bioanalytical chemistry of bioactive rhenium compounds (Completo, 2022)**

Soba M. , scalese G , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D. , Machado I  
Talanta, v.: 244 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00399140  
DOI: [10.1016/j.talanta.2022.123413](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.123413)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Facing diseases caused by trypanosomatid parasites: rational design of Pd and Pt complexes with bioactive ligands. SPECIAL ISSUE WOMEN IN SCIENCE (Completo, 2022)**

GAMBINO, D. , Otero L  
Frontiers in Chemistry Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, v.: 9 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 229626  
DOI: [10.3389/fchem.2021.816266](https://doi.org/10.3389/fchem.2021.816266)

**Metallomics and other omics approaches in antiparasitic metal-based drug research (Completo, 2022)**

Scalese G , Kostenkova K , Crans DC , GAMBINO, D.  
Current Opinion in Chemical Biology, v.: 67 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación

E-ISSN: 13675931  
DOI: [10.1016/j.cbpa.2022.102127](https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.102127)  
Scopus<sup>®</sup>

**Highlighting the roles of transition metals and speciation in chemical biology (Completo, 2022)**

Kostenkova K, Scalese G, GAMBINO, D., Crans DC  
Current Opinion in Chemical Biology, v.: 69 p.:10215 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 13675931  
DOI: [doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.102155](https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.102155)  
Autores de correspondencia Debbie Crans y Dinorah Gambino  
WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**Do bioactive 8-hydroxyquinolines oxidovanadium(IV) and (V) complexes inhibit the growth of M. smegmatis? (Completo, 2022)**

Scalese G, Arhouma Z, Kostenkova K, Pérez Díaz L, Crick DC, GAMBINO, D., Crans DC  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 237 p.:111984 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01620134  
WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**New multifunctional Ru(II) organometallic compounds show activity against Trypanosoma brucei and Leishmania infantum. (Completo, 2022)**

F. Rivas, C Del Mármol, G Scalese, L Pérez Díaz, I Machado, O Blacque, A Medeiros, M Comini, GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 237 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01620134  
DOI: [doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.112016](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.112016)  
WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**EDITORIAL New Trends on Vanadium Chemistry, Biochemistry, and Medicinal Chemistry (Reseña, 2022)**

GAMBINO, D.  
Inorganics, v.: 10 p.:68 2022  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 23046740  
DOI: [doi.org/10.3390/inorganics10050068](https://doi.org/10.3390/inorganics10050068)  
Scopus<sup>®</sup>

**EDITORIAL Rational drug design of metal complexes for cancer therapy (Reseña, 2022)**

GAMBINO, D., TS Morais, AR Fernandes, PV Baptista  
Frontiers in Chemistry, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 22962646  
DOI: [10.3389/fchem.2022.1035274](https://doi.org/10.3389/fchem.2022.1035274)  
WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**New Pd-Fe ferrocenyl antiparasitic compounds with bioactive 8-hydroxyquinoline ligands: a comparative study with their Pt-Fe analogues. HOT TOPIC ARTICLE (Completo, 2021)**

F. Rivas, MEDEIROS, A., Quiroga, C., Benítez, D., Comini, M., Rodríguez Arce, E., Machado, I., CERECETTO, H., GAMBINO, D.  
Dalton Transactions, v.: 50 p.:1651 - 1665, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14779226  
E-ISSN: 14779234  
DOI: [10.1039/D0DT03963B](https://doi.org/10.1039/D0DT03963B)  
WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**Heteroleptic oxidovanadium(V) complexes with activity against infective and non-infective stages of**

**Trypanosoma cruzi. (Completo, 2021)**

Scalese G , Machado I , SALINAS G , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.  
Molecules, v.: 26 p.:5375 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 14203049  
DOI: [10.3390/molecules26175375](https://doi.org/10.3390/molecules26175375)

Scopus

**Bactericidal effect of pyridine-2-thiol 1-oxide sodium salt and its complex with iron against resistant clinical isolates of Mycobacterium tuberculosis (Completo, 2020)**

Campos, D.L. , Machado, I., Ribeiro C. M. , GAMBINO, D. , Pavan, F.R.  
The Journal of Antibiotics, v.: 73 p.:120 - 124, 2020  
ISSN: 00218820  
E-ISSN: 18811469  
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41429-019-0243-3>

Scopus

**High throughput approaches to unravel the mechanism of action of a new vanadium-based compound against Trypanosoma cruzi. MOST READ BCA 2020 (Completo, 2020)**

Mosquillo, MF , Smircich, P , Lima, A , Gehrke, SA , Scalese, G , MACHADO, I , GAMBINO, D. , GARAT, B , PEREZ-DIAZ, L  
Bioinorganic Chemistry and Applications, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 15653633  
E-ISSN: 1687479X  
DOI: [10.1155/2020/1634270](https://doi.org/10.1155/2020/1634270)

Scopus

**Comparative high-throughput analysis of the Trypanosoma cruzi response to organometallic compounds (Completo, 2020)**

MOSQUILLO, MF , SMIRCICH, P. , CIGANDA M , LIMA, A , GAMBINO, D. , GARAT, B , PEREZ-DIAZ, L  
Metallomics, v.: 12 p.:813 - 828, 2020  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 17565901  
E-ISSN: 1756591X  
DOI: [10.1039/d0mt00030b](https://doi.org/10.1039/d0mt00030b)

Scopus

**Multi-target heteroleptic palladium bisphosphonate complexes (Completo, 2020)**

CIPRIANI, M , S. Rostán Talasimov , León, I , Hong Li, Z , Gancheff, J , Kemmerling, U , Olea Azar, C , Etcheverry, S , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L  
Journal of Biological Chemistry, v.: 25 p.:509 - 519, 2020  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00219258  
E-ISSN: 1083351X  
DOI: [10.1007/s00775-020-01779-y](https://doi.org/10.1007/s00775-020-01779-y)

Scopus

**Lanthanide complexes with phenanthroline-based ligands: insights into cell death mechanisms by microscopy techniques. (Completo, 2019)**

M.P. Cabral Campello , E. Palma , I. correia , P.M.R. Paulo , A. Matos , J. Rino , J. Coimbra , J. Costa Pessoa , GAMBINO, D. , A. Paulo , F. Marques  
Dalton Transactions, v.: 48 p.:4611 - 4624, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14779226  
E-ISSN: 14779234  
DOI: [10.1039/C9DT00640K](https://doi.org/10.1039/C9DT00640K)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**New heterobimetallic ferrocenyl derivatives are promising antitrypanosomal agents. (Completo, 2019)**

E. RODRIGUEZ ARCE , E. Putzu , M. Lapier , J.D. Maya , C. Olea Azar , G.A. Etcheverria , O. E. Piro ,

MEDEIROS, A., Florencia Sardi, Marcelo Comini, Gustavo Risi, SALINAS G, I. Correia, J. Costa Pessoa, OTERO L, GAMBINO, D.  
Dalton Transactions, v.: 48 p.:7644 - 7658, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14779226  
E-ISSN: 14779234  
DOI: [10.1039/C9DT01317B](https://doi.org/10.1039/C9DT01317B)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Pt-Fe ferrocenyl compounds with hydroxyquinoline ligands show selective cytotoxicity on highly proliferative cells. (Completo, 2019)**

Rivas, F., MEDEIROS, A., Comini, M., SUESCUN, L., Rodríguez Arce, E., Martins, M., Pinehiro, T., Marques, F., GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 199 2019  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 01620134  
DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2019.110779](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110779)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Exploring oxidovanadium (IV) homoleptic complexes with 8-hydroxyquinoline derivatives as prospective antitrypanosomal agents (Completo, 2019)**

G.Scalese, I. Machado, I. Correia, J. Costa Pessoa, L. Bilbao, L. Perez Diaz, GAMBINO, D.  
New Journal of Chemistry, v.: 43 p.:17756 - 17773, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 11440546  
E-ISSN: 13699261  
DOI: [10.1039/C9NJ02589H](https://doi.org/10.1039/C9NJ02589H)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Interaction with blood proteins of a ruthenium(II) nitrofuryl semicarbazone complex: effect on the antitumoral activity (Completo, 2019)**

Demoro B., A. Bento Oliveira, Marques F., Costa Pessoa J., OTERO L, Almeida R.F.M., GAMBINO, D., Tomaz A.I.  
Molecules, v.: 24 p.:2861 2019  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 14203049  
DOI: [10.3390/molecules24162861](https://doi.org/10.3390/molecules24162861)  
Special Issue Medicinal Importance of Ruthenium Compounds  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**EDITORIAL Vanadium science: Chemistry, catalysis, materials, biological and medicinal studies (Reseña, 2019)**

DC Crans, GAMBINO, D., SB Etcheverry  
New Journal of Chemistry, v.: 43 p.:17535 - 17537, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 13699261  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Ibandronate metal complexes: solution behaviour and antiparasitic activity (Completo, 2018)**

B. DEMORO, S. ROSTÁN, M MONCADA, Z LI, R. DOCAMPO, C. OLEA AZAR, J. D. MAYA, J. TORRES, GAMBINO, D., OTERO, L.  
JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 23 p.:303 - 312, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 09498257  
E-ISSN: 14321327  
DOI: [10.1007/s00775-018-1535-y](https://doi.org/10.1007/s00775-018-1535-y)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Design of prospective antiparasitic metal-based compounds including selected organometallic cores. (Completo, 2018)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.  
Inorganica Chimica Acta, v.: 472 p.:58 - 75, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 00201693  
DOI: [10.1016/j.ica.2017.07.068](https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.07.068)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Trypanosoma cruzi biochemical changes and cell death induced by an organometallic platinum based compound. (Completo, 2018)**

M. F. Mosquillo , L. Bilbao , F. Hernandez , F. Tissot , GAMBINO, D. , B Garat , L. Perez Diaz  
Chemical Biology & Drug Design, v.: 9 p.:1657 - 1669, 2018  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 17470277  
E-ISSN: 17470285  
DOI: [10.1111/cbdd.13332](https://doi.org/10.1111/cbdd.13332)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Effect of a new anti-T. cruzi metallic compound based on Palladium (Completo, 2018)**

MF Mosquillo , L Bilbao , F Hernández , I Machado , GAMBINO, D. , B Garat , PEREZ-DIAZ, L  
BioMetals, v.: 31 p.:961 - 974, 2018  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09660844  
E-ISSN: 15728773  
DOI: [10.1007/s10534-018-0140-4](https://doi.org/10.1007/s10534-018-0140-4)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**New heterobimetallic ferrocenyl derivatives: evaluation of their potential as prospective agents against trypanosomatid parasites and Mycobacterium tuberculosis. (Completo, 2018)**

F. Rivas , MEDEIROS, A. , E. RODRIGUEZ ARCE , M. Comini , C.M. Ribeiro , FR. Pavan , GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 187 p.:73 - 84, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**New heteroleptic oxidovanadium(V) complexes: synthesis, characterization and biological evaluation as potential agents against Trypanosoma cruzi. (Completo, 2018)**

G. Scalese , I. Machado , C. Fontana , G. Risi , G. Salinas , L. Perez Diaz , GAMBINO, D.  
JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 23 p.:1265 - 1281, 2018  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09498257  
E-ISSN: 14321327  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Evaluation of cellular uptake, cytotoxicity and cellular ultrastructural effects of heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes of salicylaldimines and polypyridyl ligands (Completo, 2017)**

G. SCALESE , I. CORREIA , BENÍTEZ, J. , S. ROSTÁN , F. MARQUES , F MENDES , AP MATOS , JOAO COSTA PESSOA , GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 166 p.:162 - 172, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Rhenium(I) tricarbonyl compounds of bioactive thiosemicarbazones: Synthesis, characterization and**

**activity against *Trypanosoma cruzi*. (Completo, 2017)**

E. RODRÍGUEZ ARCE , I. MACHADO , B. RODRÍGUEZ , M. LAPIER , MC ZÚÑIGA , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 170 p.:125 - 133, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The enzymatic and structural basis for inhibition of *Echinococcus granulosus* thioredoxin glutathione reductase by gold(I). (Completo, 2017)**

G SALINAS , W GAO , Y WANG , M BONILLA , L YU , A NOVIKOV , VG VIRGINIO , HB FERREIRA , M VIEITES , V. N. GLADYSHEV , GAMBINO, D. , S DAI

Antioxidants and Redox Signaling, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 15230864

DOI: [10.1089/ars.2016.6816](https://doi.org/10.1089/ars.2016.6816).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes of 2-hydroxynaphthylaldimine and polypyridyl ligands against *Trypanosoma cruzi* and prostate cancer cells. (Completo, 2017)**

G. SCALESE , MF MOSQUILLO , S. ROSTÁN , J CASTIGLIONI , I. ALHO , L PÉREZ , I. CORREIA , F. MARQUES , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 175 p.:154 - 166, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Fuerzas químicas y solubilidad. (Completo, 2016)**

GAMBINO, D.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXXI p.:59 - 64, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 0328087X

latindex

**Aromatic amine N-oxide organometallic compounds: searching for prospective agents against infectious diseases. (Completo, 2015) Trabajo relevante**

E. RODRÍGUEZ ARCE , M.F. MOSQUILLO , L. PÉREZ DÍAZ , G. A. ECHEVERRÍA , PIRO, O.E. , MERLINO, A. , COITIÑO, E.L. , MARINGOLO RIBEIRO, C. , LEITE, CQF , PAVAN, F. R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Dalton Transactions, v.: 44 p.:14453 - 14464, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Expanding the family of heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds with salicylaldehyde semicarbazones and polypyridyl ligands showing anti-*Trypanosoma cruzi* activity (Completo, 2015)**

G. SCALESE , BENÍTEZ, J. , S. ROSTÁN , I. CORREIA , L. BRADFORD , VIEITES, M. , L. MININI , A. MERLINO , L. COITIÑO , E. BIRRIEL , J. VARELA , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , JOAO COSTA PESSOA , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 147 p.:116 - 125, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134  
DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2015.03.002](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.03.002)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Antitumor and antiparasitic activity of novel ruthenium compounds with polycyclic aromatic ligands. (Completo, 2015)**

H. GUISET, M. CIPRIANI, J. GRAU, M. VILASECA, J. LORENZO, A. MEDEIROS, M. COMINI, GAMBINO, D., OTERO, L., VIRTUDES MORENO  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 150 p.:38 - 47, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A new ruthenium cyclopentadienyl azole compound with activity on tumor cell lines and trypanosomatid parasites (Completo, 2015)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, SARNIGUET, C., T. S. MORAES, VIEITES, M., M. COMINI, J. VARELA, CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., F. MARQUES, M. H. GARCÍA, OTERO, L., GAMBINO, D.  
Journal of Coordination Chemistry, v.: 68 p.:2923 - 2937, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 00958972  
E-ISSN: 10290389  
DOI: [10.1080/00958972.2015.1062480](https://doi.org/10.1080/00958972.2015.1062480)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Novel ruthenium(II) cyclopentadienyl thiosemicarbazone compounds with antiproliferative activity on pathogenic trypanosomatid parasites. (Completo, 2015)**

M. FERNÁNDEZ, E. RODRÍGUEZ ARCE, SARNIGUET, C., T. S. MORAES, A. I. TOMAZ, C. OLEA AZAR, R. FIGUEROA, J. D. MAYA, A. MEDEIROS, M. COMINI, M. H. GARCÍA, OTERO, L., GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 156 p.:306 - 314, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134  
DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2015.06.018](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.06.018)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Vanadium Compounds in Medicine (Completo, 2015)**

JOAO COSTA PESSOA, SUSANA ETCHEVERRY, GAMBINO, D.  
Coordination Chemistry Reviews, v.: 301 p.:24 - 48, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
E-ISSN: 00108545  
DOI: [10.1016/j.ccr.2014.12.002](https://doi.org/10.1016/j.ccr.2014.12.002)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Exploring oxidovanadium(IV) complexes as YopH inhibitors: mechanism of action and modeling studies. (Completo, 2015)**

ALVES MARTINS, PG, MORI, M, CHIARADIA-DELATORRE, LD, ORBEM MENEGATTI, AC, MASCARELLO, A, BOTTA, B, BENÍTEZ, J, GAMBINO, D., TERENCEZI, H  
ACS Medicinal Chemistry Letters, v.: 6 p.:1035 - 1040, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 19485875  
DOI: [10.1021/acsmedchemlett.5b00267](https://doi.org/10.1021/acsmedchemlett.5b00267)

**Química Inorgánica Medicinal en ejemplos: desarrollo de fármacos metálicos (Completo, 2014)**

VIEITES, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXIX p.:199 - 205, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

**Effect of the metal ion on the anti T. cruzi activity and the mechanism of action of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes (Completo, 2014)**

M. CIPRIANI , J. TOLOZA , L. BRADFORD , E. PUTZU , VIEITES, M. , E. CURBELO , A. I. TOMAZ , GARAT, B. , J. GUERRERO , J. GANCHEFF , J. D. MAYA , C. OLEA AZAR , GAMBINO, D. , L. OTERO  
European Journal of Inorganic Chemistry, v.: 27 p.:4677 - 4689, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14341948

E-ISSN: 10990682

DOI: [10.1002/ejic.201402614](https://doi.org/10.1002/ejic.201402614)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Bioactivity of pyridine-2-thiolato-1-oxide metal complexes: Bi(III), Fe(III) and Ga(III) complexes as potent anti-Mycobacterium tuberculosis prospective agents (Completo, 2014)**

I. MACHADO , L. BIANCOLINO MARINO , B. DEMORO , G. A. ECHEVERRÍA , O.E. PIRO , C. Q. F. LEITE , F. R. PAVAN , GAMBINO, D.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 87 p.:267 - 273, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Solution equilibrium studies of potential anticancer metal complexes of salicylaldehyde semicarbazone and its bromo derivative. (Completo, 2014)**

ENYEDY, E.A. , BOGNÁR, G.M. , NAGY, N.V. , JAKUSCH, T. , KISS, T. , GAMBINO, D.

Polyhedron, v.: 67 p.:242 - 252, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

E-ISSN: 02775387

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New metal complexes of NNO tridentate ligands: effect of metal center and co-ligand on biological activity (Completo, 2014)**

MACHADO, I. , FERNÁNDEZ, M. , BECCO, L. , GARAT, B. , BRISSOS, R.F. , ZABARSKA, N. , GAMEZ, P. , MARQUES, F. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

Inorganica Chimica Acta, v.: 420 p.:39 - 46, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

E-ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2013.10.022](https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.10.022)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Homology modeling of T. cruzi and L. major NADH-dependent fumarate reductases: molecular dynamics validation and insights into their binding modes (Completo, 2014)**

MERLINO, A. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , COITIÑO, E.L.  
Journal of Molecular Graphics and Modelling, v.: 48 p.:47 - 59, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 10933263

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Water soluble ruthenium complexes bearing activity against protozoan parasites (Completo, 2014)**

SARNIGUET, C. , TOLOZA, J. , CIPRIANI, M. , LAPIER, M. , VIEITES, M. , TOLEDANO-MAGAÑA, Y. , GARCÍA-RAMOS, J.C. , RUIZ-AZUARA, L. , MORENO, V. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Biological Trace Element Research, v.: 159 p.:379 - 392, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

DOI: [10.1007/s12011-014-9964-0](https://doi.org/10.1007/s12011-014-9964-0)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New fac-tricarbonyl rhenium(II) semicarbazone complexes: synthesis, characterization and biological evaluation (Completo, 2014)**

MACHADO, I. , FERNÁNDEZ, S. , BECCO, L. , GARAT, B. , GANCHEFF, J. , REY, A. , GAMBINO, D.  
Journal of Coordination Chemistry, v.: 67 p.:1835 - 1850, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 00958972

E-ISSN: 10290389

DOI: [10.1080/00958972.2014.926008](https://doi.org/10.1080/00958972.2014.926008)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Analysis of the DNA interaction of copper compounds belonging to the Casiopeínas® antitumoral series (Completo, 2014)**

L. BECCO, J.C. GARCÍA-RAMOS, LENA RUÍZ AZUARA, GAMBINO, D. , GARAT, B.

Biological Trace Element Research, v.: 161 p.:210 - 215, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

DOI: [10.1007/s12011-014-0098-1](https://doi.org/10.1007/s12011-014-0098-1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Screening organometallic binuclear thiosemicarbazone ruthenium complexes as potential anti-tumour agents: cytotoxic activity and human serum albumin binding mechanism (Completo, 2013)**

B. DEMORO, R.F.M. DE ALMEIDA, MARQUES, F. , MATOS C. P. , OTERO, L. , COSTA PESSOA, J. , SANTOS I. , RODRÍGUEZ, A. , MORENO, V. , LORENZO, J. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.

Dalton Transactions, v.: 42 p.:7131 - 7146, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New oxidovanadium(IV) N-acylhydrazone complexes: promising antileishmanial and antitrypanosomal agents (Completo, 2013)**

BENÍTEZ, J. , CAVALCANTI DE QUEIROZ, A. , CORREIA, I. , AMARAL ALVES, M. , ALEXANDRE-MOREIRA, M. S. , BARREIRO, E. , MOREIRA LIMA, L. , VARELA, J. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO,

H., MORENO, V., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.  
European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 62 p.:20 - 27, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Oxidovanadium(IV) and dioxidovanadium(V) complexes of tridentate salicylaldehyde semicarbazones: searching for prospective antitrypanosomal agents (Completo, 2013)**

FERNÁNDEZ, M., BECCO, L., CORREIA, I., BENÍTEZ, J., PIRO, O.E., ECHEVERRÍA, G. A., MEDEIROS, A., COMINI, M., LAVAGGI, M.L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., MORENO, V., COSTA PESSOA, J., GARAT, B., GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 127 p.:150 - 160, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2013.02.010](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.02.010)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Searching for vanadium-based prospective agents against Trypanosoma cruzi: oxidovanadium(IV) compounds with phenanthroline derivatives as ligands. (Completo, 2013)**

BENÍTEZ, J., CORREIA, I., BECCO, L., FERNÁNDEZ, M., GARAT, B., GALLARDO, H., CONTE, G., KUZNETSOV, M.L., NEVES, A., MORENO, V., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, v.: 639 p.:1417 - 1425, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 00442313

E-ISSN: 15213749

Special Issue: Bioinorganic chemistry: From fundamental research to applications

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Potential mechanism of the anti-trypanosomal activity of organoruthenium complexes with bioactive thiosemicarbazones (Completo, 2013)**

DEMORO, B., ROSSI, M., CARUSO, F., LIEBOWITZ, D., OLEA-AZAR, C., KEMMERLING, U., MAYA, J.D., GUISET, H., MORENO, V., PIZZO, C., MAHLER, G., OTERO, L., GAMBINO, D.

Biological Trace Element Research, v.: 153 p.:371 - 381, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A new series of heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds with phenanthroline-derived co-ligands: selective Trypanosoma cruzi growth inhibitors (Completo, 2013)** Trabajo relevante

FERNÁNDEZ, M., VARELA, J., CORREIA, I., BIRRIEL, E., CASTIGLIONI, J., MORENO, V., COSTA PESSOA, J., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., GAMBINO, D.

Dalton Transactions, v.: 42 p.:11900 - 11911, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

Themed issue Vanadium in Bioinorganic Chemistry

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New isoniazid complexes, promising agents against Mycobacterium tuberculosis (Completo, 2013)**

POGGI, M., BARROSO, R.P., COSTA FILHO, A.J., BARBOSA DE BARROS, H., PAVAN, F. R., LEITE, C. Q., GAMBINO, D., TORRE, M. H.

Journal of the Mexican Chemical Society, v.: 57 p.:198 - 204, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 1870249X

E-ISSN: 25940317

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® latindex

**Comparando la Química de los metales alcalinotérreos a través del estudio de metaloproteínas (Completo, 2013)**

OTERO, L. , GAMBINO, D.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVIII p.:155 - 161, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Effect of complexation of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides with palladium and copper on their anti-T. cruzi activity (Completo, 2012)**

BENÍTEZ, D. , LAVAGGI, M.L. , GAMBINO, D. , TORRE, M. H. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M.

Medicinal Chemistry Research, v.: 21 p.:1439 - 1444, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 10542523

E-ISSN: 15548120

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New organoruthenium complexes with bioactive thiosemicarbazones as co-ligands: potential anti-trypanosomal agents (Completo, 2012)**

DEMORO, B. , SARNIGUET, C. , SÁNCHEZ-DELGADO, R. , ROSSI, M. , LIEBOWITZ, D. , CARUSO, F. , OLEA-AZAR, C. , MORENO, V. , MEDEIROS, A. , COMINI, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Dalton Transactions, v.: 41 p.:1534 - 1543, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New achievements on biological aspects of copper complexes Casiopeínas: interaction with DNA and proteins and anti-Trypanosoma cruzi activity. (Completo, 2012)**

BECCO, L. , RODRÍGUEZ, A. , BRAVO-GÓMEZ, M. E. , PRIETO, M.J. , RUIZ-AZUARA, L. , GARAT, B. , MORENO, V. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 109 p.:49 - 56, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Bisphosphonate metal complexes as selective inhibitors of Trypanosoma cruzi farnesyl diphosphate synthase. SPECIAL ISSUE Application of Inorganic Chemistry for non-Cancer Therapeutics (Completo, 2012)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , FACCIO, R. , MOMBRÚ, A. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Dalton Transactions, v.: 41 p.:6468 - 6476, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

Special Issue: Application of Inorganic Chemistry for non-Cancer Therapeutics editado por Katherine J. Franz (Duke University, USA).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Activity on Trypanosoma cruzi, erythrocytes lysis and biologically relevant physicochemical properties of Pd(II) and Pt(II) complexes of thiosemicarbazones derived from 1-indanones (Completo, 2012)**

SANTOS, D. , PARAJÓN-COSTA, B. , ROSSI, M. , CARUSO, F. , BENÍTEZ, D. , VARELA, J , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , CAPUTTO, M E , MOGLIONI, A. , FINKIELSZTEIN, L M , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 117 p.:270 - 276, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Perspectives on what ruthenium-based compounds could offer in the development of potential antiparasitic drugs. SPECIAL ISSUE Metals in Medicine (Completo, 2012)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Inorganica Chimica Acta, v.: 393 p.:103 - 114, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

E-ISSN: 00201693

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**La Química de Coordinación al servicio de la Química Medicinal: Diseño racional de complejos de rutenio como potenciales agentes antichagásicos (Completo, 2012)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVII p.:6 - 11, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 0328087X

Latindex

**Hydroxylamido/ amino acid complexes of oxovanadium(V). Toxicological study in cell culture and in a zebrafish model (Completo, 2012)**

LEÓN, I. E. , DI VIRGILIO, AL , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , ETCHEVERRY, S.B. Metallomics, v.: 4 p.:1287 - 1296, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 17565901

E-ISSN: 1756591X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Metal-Organic frameworks in nanotherapeutics: development of novel drug nanocarriers for conventional and nuclear oncology. EDITORIAL (Completo, 2012)**

GAMBINO, D.

Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal


E-ISSN: 2155983X

DOI: [10.4172/2155-983X.1000e120](https://doi.org/10.4172/2155-983X.1000e120)


**EDITORIAL Metal-Organic Frameworks in Nanotherapeutics: Development of Novel Drug Nanocarriers for Conventional and Nuclear Oncology (Reseña, 2012)**

GAMBINO, D.  
Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery, 2012  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 2155983X  
DOI: [10.4172/2155-983X.1000e120](https://doi.org/10.4172/2155-983X.1000e120)


**Synthesis, structural characterization and proapoptotic activity of 1-indanone thiosemicarbazones platinum (II) and palladium (II) complexes: Potential role as selective antileukemic agents (Completo, 2011)**

GÓMEZ, N. , SANTOS, D. , VÁZQUEZ, R. , SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , VERMEULEN, M. , FINKIELSZTEIN, L. , SHAYO, C. , MOGLIONI, A. , GAMBINO, D. , DAVIO, C.  
ChemMedChem, v.: 6 p.:1485 - 1494, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 18607179  
E-ISSN: 18607187  
 WEB OF SCIENCE™ Scopus™


**Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new achievements. (Completo, 2011)**

BENÍTEZ, J. , BECCO, L. , CORREIA, I. , LEAL, S. M. , GUISET, H. , COSTA PESSOA, J. , LORENZO, J. , TANCO, S. , ESCOBAR, P. , MORENO, V. , GARAT, B. , GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 p.:303 - 311, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
ISSN: 01620134  
 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Synthesis and characterization of the bistrapolonato oxovanadium(IV) and (V) complexes. (Completo, 2011)**

PARAJÓN-COSTA, B. , BARAN, E.J. , ROMERO, J. , SÁEZ-PUCHE, R. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D.  
Journal of Coordination Chemistry, v.: 64 p.:57 - 70, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
ISSN: 00958972  
E-ISSN: 10290389  
 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Potentiality of vanadium compounds as anti-parasitic agents (Completo, 2011)**

GAMBINO, D.  
Coordination Chemistry Reviews, v.: 255 p.:2193 - 2203, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
E-ISSN: 00108545  
 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Searching for novel gallium bioactive compounds: gallium(III) complexes of tridentate salicylaldehyde semicarbazone derivatives. (Completo, 2011)**

GAMBINO, D. , FERNÁNDEZ, M. , SANTOS, D. , ETCHEVERRÍA, G. , PIRO, O.E. , PAVAN, F. R. , QUEICO, C. , TOMAZ, I. , MARQUES, F.  
Polyhedron, v.: 30 p.:1360 - 1366, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
E-ISSN: 02775387  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.02.037>

**In search of patterns over physicochemical properties and pharmacological activities for a set of [MCl<sub>2</sub>(Thiosemicarbazone)] complexes (M=Pt/Pd): Support for multiple mechanisms of antichagasic action excluding DNA-bonding in vivo? (Completo, 2011)**

MERLINO, A. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , COITIÑO, E.L.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 46 p.:2639 - 2651, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Fuerzas químicas y temperaturas de cambio de fase (Completo, 2011)**

GAMBINO, D. , SIENRA, B. , BENÍTEZ, J.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVI 2010-2011 , p.:290 - 296, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**Crystal and molecular structure of a new hydroxylamido/amino acid oxovanadium(V) complex, [VO(NH<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>(DL-methioninato)].H<sub>2</sub>O (Completo, 2011)**

PIRO, O.E. , ETCHEVERRÍA, G. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BARAN, E.J.

Zeitschrift für Naturforschung B, v.: 66b p.:752 - 754, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica I

ISSN: 09320776

E-ISSN: 18657117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**DNA as molecular target of analogous palladium and platinum anti-Trypanosoma cruzi compounds: a comparative study. SPECIAL ISSUE celebrating Bio-Inorganic Chemistry in Latin America (Completo, 2011)**

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , PAGANO, M. , OTERO, L. , LUANE, F. , TERENCEI, H. , PRIETO, M. J. , MORENO, V. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 p.:1704 - 1711, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Ruthenium (II) phosphine/diimine/picolinate complexes: inorganic compounds as agents against tuberculosis. (Completo, 2011)**

PAVÁN, F. , POELHSITZ, G. V. , BARBOSA, MIF , LEITE, SRA , ALZIR AZEVEDO BATISTA , ELLENA, J. , SATO, LS , FRANZBLAU, SG , MORENO, V. , GAMBINO, D. , LEITE, C. Q.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 46 p.:5099 - 5107, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Aparentes contradicciones en la Química Bioinorgánica del Arsénico: de La Cantarella a la actualidad (Completo, 2010)**

GAMBINO, D.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXV p.:173 - 179, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

**Spectroscopic Behavior and Biological Activity of K<sub>2</sub>[VO(O<sub>2</sub>)NTA]·2H<sub>2</sub>O (Completo, 2010)**

ARRAMBIDE, G. , BARRIO, D. , ETCHEVERRY, S.B. , GAMBINO, D. , BARAN, E.J.

Biological Trace Element Research, v.: 136 2 , p.:241 - 248, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**Potential therapeutic applications of metal compounds directed towards hypoxic tissues. (Completo, 2010)**

GAMBINO, D.

Current Medicinal Chemistry, v.: 17 p.:3616 - 3631, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09298673

Review en Hot Topic Issue: Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry.

[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**Design of novel iron compounds as potential therapeutic agents against Tuberculosis. (Completo, 2010)**

TARALLO, M.B. , URQUIOLA, C. , MONGE, A. , PARAJÓN-COSTA, B. , RIBEIRO, R. R. , COSTA FILHO, A.J. , MERCADER, R. C. , PAVÁN, F. , QUEICO, C. , TORRE, M.H. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 104 p.:1164 - 1170, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**Risedronate metal complexes potentially active against Chagas disease (Completo, 2010)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , PARAJÓN-COSTA, B. , CASTIGLIONI, J. , GALIZZI, M. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 104 p.:1252 - 1258, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**Metal based Drugs for Malaria, Trypanosomiasis and Leishmaniasis. Recent achievements and perspectives. (Completo, 2010)**

NAVARRO, M. , GABBIANI, C. , MESSORI, L. , GAMBINO, D.

Drug Discovery Today, v.: 15 p.:1070 - 1078, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 13596446

[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**Synthesis and spectroscopic characterization of hydroxylamido/amino acid complexes of**

**oxovanadium(V) (Completo, 2009)**

ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BARAN, E.J.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 62 1, p.:63 - 74, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 00958972

E-ISSN: 10290389

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Design of vanadium mixed-ligand complexes as potential anti-protozoa agents (Completo, 2009)**

BENÍTEZ, J. , GUGGERI, L. , TOMAZ, I. , ARRAMBIDE, G. , NAVARRO, M. , COSTA PESSOA, J. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:609 - 616, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Platinum-based complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl)acroleine thiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity (Completo, 2009)**

VIEITES, M. , OTERO, L. , SANTOS, D. , OLEA-AZAR, C. , NORAMBUENA, E. , AGUIRRE, G. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , KEMMERLING, U. , MORELLO, A. , MAYA, J.D. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:411 - 418, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Cytotoxic palladium complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs (Completo, 2009)**

URQUIOLA, C. , VIEITES, M. , TORRE, M.H. , CABRERA, M. , LAVAGGI, M.L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 17 p.:1623 - 1629, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Biological effects of a complex of vanadium(V) with salicylaldehyde semicarbazone in osteoblasts in culture. Mechanism of action (Completo, 2009)**

RIVADENEIRA, J. , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:633 - 642, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis and characterization of a pyridine-2-thiol N-oxide gold(I) complex with potent antiproliferative effect against Trypanosoma cruzi and Leishmania sp. Insight into its mechanism of action (Completo, 2009)**

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , GUGGERI, L. , MARCHÁN, E. , GÓMEZ BARRIO, A. , NAVARRO, M. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:1300 - 1306, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

**Research of new mixed-chelate copper complexes with quinoxaline N1,N4-dioxide derivatives and alanine as ligands, potential antimycobacterial agents (Completo, 2009)**

TARALLO, M.B., COSTA FILHO, A.J., VIEIRA, E. D., MONGE, A., LEITE, C. Q., PAVAN, F. R., BORTHAGARAY, G., GAMBINO, D., TORRE, M.H.

Anales de la Asociación Química Argentina, v.: 97 p.:80 - 89, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 03650375

E-ISSN: 18521428

Scopus® [latindex](#)

**Spectroscopic behavior and biological activity of K3[VO(O2)2CO3].H2O (Completo, 2009)**

ARRAMBIDE, G., RIVADENEIRA, J., ETCHEVERRY, S.B., PARAJÓN-COSTA, B., GAMBINO, D., BARAN, E.J.

Biological Trace Element Research, v.: 132 p.:176 - 183, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A novel vanadyl complex with a polypyridyl DNA intercalator as ligand: a potential anti-protozoa and anti tumor agent (Completo, 2009)**

BENÍTEZ, J., GUGGERI, L., TOMAZ, I., COSTA PESSOA, J., MORENO, V., LORENZO, J., AVILÉS, F. X., GARAT, B., GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 103 p.:1386 - 1394, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of ruthenium complexation on trypanocidal activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones. (Completo, 2009)**

PAGANO, M., DEMORO, B., TOLOZA, J., BOIANI, L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., OLEA-AZAR, C., NORAMBUENA, E., GAMBINO, D., OTERO, L.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 44 p.:4937 - 4943, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Copper (II) risedronate: the importance of structure validation on the correct solution (Completo, 2009)**

M. ROSSI, B. DEMORO, OTERO, L., GAMBINO, D., F. CARUSO

Acta Crystallographica Section A Foundations of Crystallography, v.: 65 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

ISSN: 01087673

E-ISSN: 16005724

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Insight into the bioreductive mode of action of antitrypanosomal 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones (Completo, 2008)**

OTERO, L., MAYA, J.D., MORELLO, A., RIGOL, C., BARRIGA, G., RODRÍGUEZ, J., FOLCH, C.,

NORAMBUENA, E. , GONZÁLEZ, M. , OLEA-AZAR, C. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.  
Medicinal Chemistry, v.: 4 1 , p.:11 - 17, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 15734064

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New copper-based complexes with quinoxaline N1-N4-dioxide derivatives, potential antitumoral agents (Completo, 2008)**

URQUIOLA, C. , GAMBINO, D. , CABRERA, M. , LAVAGGI, M.L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , COSTA FILHO, A.J. , TORRE, M.H.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 102 p.:119 - 126, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**ESR, electrochemical and reactivity studies of antitrypanosomal palladium thiosemicarbazone complexes (Completo, 2008)**

OTERO, L. , FOLCH, C. , BARRIGA, G. , VIEITES, M. , RIGOL, C. , OPAZO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , NORAMBUENA, E. , OLEA-AZAR, C.

Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 70 3 , p.:519 - 523, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 13861425

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Platinum(II) metal complexes as potential anti-Trypanosoma cruzi agents (Completo, 2008)**

VIEITES, M. , OTERO, L. , SANTOS, D. , GAJARDO, D. , TOLOZA, J. , FIGUEROA, E. , NORAMBUENA, E. , OLEA-AZAR, C. , AGUIRRE, G. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MORELLO, A. , MAYA, J.D. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 102 p.:1033 - 1043, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Estudio de la interacción metal – proteínas, un ejercicio experimental de Química Bioinorgánica (Completo, 2008)**

OTERO, L. , FRIET, E. , FACCHIN, G. , PISTÓN, M. , GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXIII p.:208 - 214, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

latindex

**Potent in vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes having inhibitory effect on parasite-specific fumarate reductase (Completo, 2008)**

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , PARAJÓN-COSTA, B. , RODRÍGUEZ, J. , GALAZ, V. , OLEA-AZAR, C. , OTERO, L. , AGUIRRE, G. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , GÓMEZ BARRIO, A. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 13 5 , p.:723 - 735, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 09498257  
E-ISSN: 14321327  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**La espectroscopía de resonancia de espín electrónico (RPE) como herramienta de la Química Inorgánica Medicinal (Completo, 2008)**

OTERO, L. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D.  
Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXIII p.:150 - 156, 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**DNA conformational changes and cleavage by ruthenium (II) nitrofurlysemicarbazone complexes (Completo, 2007)**

OTERO, L. , SMIRCICH, P. , VIEITES, M. , CIGANDA, M. , CARDOSO SEVERINO, P. , TERENCEI, H. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , GARAT, B.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 101 p.:74 - 79, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Vibrational spectra of palladium 5-nitrofurlyl thiosemicarbazone complexes: experimental and theoretical study (Completo, 2007)**

GAMBINO, D. , OTERO, L. , VIEITES, M. , BOIANI, M. , GONZÁLEZ, M. , BARAN, E.J. , CERECETTO, H.  
Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 68 p.:341 - 348, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía  
ISSN: 13861425

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Pd(thiosaccharinato)2.H2O, the first thiosaccharinato complex of a platinum-group metal (Completo, 2006)**

VIEITES, M. , GAMBINO, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , TARULLI, S. , QUINZANI, O. V. , BARAN, E.J.  
Journal of Coordination Chemistry, v.: 59 1, p.:101 - 106, 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
ISSN: 00958972  
E-ISSN: 10290389

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Novel vanadyl complexes with quinoxaline N1,N4-dioxide derivatives as potent in vitro insulin-mimetic compounds (Completo, 2006)**

NOBLIA, P. , VIEITES, M. , TORRE, M.H. , COSTA FILHO, A.J. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LAVAGGI, M.L. , ADACHI, Y. , SAKURAI, H. , GAMBINO, D.  
Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100 2, p.:281 - 287, 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Selective hypoxia-cytotoxins based on vanadyl complexes with 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile-N1,N4-dioxide derivatives (Completo, 2006)**

VIEITES, M. , NOBLIA, P. , TORRE, M.H. , CERECETTO, H. , LAVAGGI, M.L. , COSTA FILHO, A.J. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , PARAJÓN-COSTA, B. , GONZÁLEZ, M. ,

GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100 8 , p.:1358 - 1367, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Nitrofurylsemicarbazone rhenium and ruthenium complexes as anti-trypanosomal agents (Completo, 2006)**

OTERO, L. , AGUIRRE, G. , BOIANI, L. , GONZÁLEZ, M. , DENICOLA, A. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 41 11 , p.:1231 - 1239, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Novel antitrypanosomal agents based on palladium nitrofurylthiosemicarbazone complexes: DNA and redox metabolism as potential therapeutic targets (Completo, 2006)**

OTERO, L. , VIEITES, M. , BOIANI, L. , DENICOLA, A. , RIGOL, C. , OPAZO, L. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A. , KRAUTH-SIEGEL, R.L. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E. , GONZÁLEZ, M. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 49 p.:3322 - 3331, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 00222623

E-ISSN: 15204804

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Improving anti-trypanosomal activity of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile N1,N4-dioxide derivatives by complexation with vanadium (Completo, 2006)**

URQUIOLA, C. , VIEITES, M. , AGUIRRE, G. , MARÍN, A. , SOLANO, B. , ARRAMBIDE, G. , LAVAGGI, M.L. , TORRE, M.H. , GONZÁLEZ, M. , MONGE, A. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 14 p.:5503 - 5509, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Novel Cu(II) quinoxaline N1,N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins (Completo, 2005)**

TORRE, M.H. , GAMBINO, D. , ARAUJO, J. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LAVAGGI, M.L. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE-VEGA, A. , ABRAM, U. , COSTA-FILHO, A.J.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 40 4 , p.:473 - 480, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives bearing in vitro anti-tumor activity toward kidney tumor cells (TK-10). Crystal structure of [VVO<sub>2</sub>(5-bromosalicylaldehyde semicarbazone)] (Completo, 2005)**

NOBLIA, P. , VIEITES, M. , PARAJÓN-COSTA, B. , BARAN, E.J. , CERECETTO, H. , DRAPER, P. , GONZÁLEZ, M. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.E. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE-VEGA, A. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 99 2 , p.:443 - 451, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Electrochemical and ESR study of 5-nitrofuryl-containing thiosemicarbazones antiprotozoal drugs (Completo, 2005)**

RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MENDIZÁBAL, F. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H.

Spectrochimica Acta Part A Molecular Spectroscopy, v.: 61 p.:2933 - 2938, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

ISSN: 05848539

**Palladium(II) complexes of 2-benzoylpyridine-derived thiosemicarbazones: spectral characterization, structural studies and cytotoxic activity (Completo, 2005)**

REBOLLEDO, A.P. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.E. , ZANI, C.L. , FAGUNDES, E.S. , TEIXEIRA, L.R.S. , BATISTA, A.A. , BERALDO, H.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 99 3, p.:698 - 706, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 01620134

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Chemoselective hydrolysis of the iminic moiety in salicylaldehyde semicarbazone promoted by ruthenium (Completo, 2005)**

VIEITES, M. , BUCCINO, P. , OTERO, L. , GONZÁLEZ, M. , PIRO, O.E. , SÁNCHEZ-DELGADO, R. , SANT'ANNA, BARREIRO, E. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

Inorganica Chimica Acta, v.: 358 11, p.:3065 - 3074, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Lugar de publicación: ITALIA

E-ISSN: 00201693

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives: synthesis, characterization and in vitro insulin mimetic activity. Crystal structure of [V(V)O<sub>2</sub>(salicylaldehyde semicarbazone)] (Completo, 2004)**

NOBLIA, P. , BARAN, E.J. , OTERO, L. , DRAPER, P. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E. , INOHARA, T. , ADACHI, Y. , SAKURAI, H. , GAMBINO, D.

European Journal of Inorganic Chemistry, v.: 2 p.:322 - 328, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 14341948

E-ISSN: 10990682

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: New DNA binding agents (Completo, 2004)**

CABRERA, E. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , GAMBINO, D. , NOBLIA, P. , OTERO, L. , PARAJÓN-COSTA, B. , ANZELLOTTI, A. , SÁNCHEZ-DELGADO, R. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A.

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 39 4, p.:377 - 382, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

**In vitro activity and mechanism of action against the protozoan parasite Trypanosoma cruzi of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones (Completo, 2004)**

AGUIRRE, G. , BOIANI, L. , CERECETTO, H. , FERNÁNDEZ, M. , GONZÁLEZ, M. , DENICOLA, A. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , FAUNDEZ, M.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 12 18 , p.:4885 - 4893, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The wide pharmacological versatility of semicarbazones, thiosemicarbazones and their metal complexes. In Metal compounds in Medicinal Chemistry (Completo, 2004)**

BERALDO, H. , GAMBINO, D.

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 4 1 , p.:31 - 40, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13895575

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas' disease (Completo, 2003)**

OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , DI MAIO, R. , ELLENA, J. , PIRO, O.E.

Inorganica Chimica Acta, v.: 344 p.:85 - 94, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

E-ISSN: 00201693

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**New rhenium(V) nitrofuryl semicarbazone complexes. Crystal structure of [ReOCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)(3-(5-nitrofuryl)acroleine semicarbazone)] (Completo, 2003)**

OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , SÁNCHEZ-DELGADO, R. , CASTELLANO, E.E. , PIRO, O.E.

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, v.: 629 6 , p.:1033 - 1038, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

ISSN: 00442313

E-ISSN: 15213749

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Infrared spectra of new Re(III) complexes with thiourea derivatives (Completo, 2002)**

GAMBINO, D. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Spectrochimica Acta Part A Molecular Spectroscopy, v.: 58 p.:3085 - 3092, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

ISSN: 05848539

**Characterization of [ReVO(tetramethylthiourea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> in solution: electrochemical, NMR and ligand substitution studies (Completo, 2002)**

GAMBINO, D. , PARAJÓN-COSTA, B. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Journal of Coordination Chemistry, v.: 55 p.:1441 - 1453, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

ISSN: 00958972

E-ISSN: 10290389

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Crystal structure of trans-[ReCl<sub>2</sub>(dppp)<sub>2</sub>]Cl·½H<sub>2</sub>O (dppp=Ph<sub>2</sub>P(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>PPh<sub>2</sub>) (Completo, 2002)**

PIRO, O.E., GAMBINO, D., BENÍTEZ, J., KREMER, E., BARAN, E.J.

Zeitschrift für Naturforschung B, v.: 57 p.:1189 - 1190, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 09320776

E-ISSN: 18657117

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Cinética Química: Dos niveles, dos enfoques (Completo, 2000)**

GAMBINO, D., GILES, M., MASSAFERRO, A.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, 1999-2000, p.:220 - 224, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

Latindex

**New Re(III) complexes with alkylthioureas as precursors to other Re(III) compounds. Crystal structures of hexakis(N-ethylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) and hexakis(N,N'-dimethylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) (Completo, 1999)**

GAMBINO, D., BENÍTEZ, J., OTERO, L., KREMER, E., BARAN, E.J., PIRO, O.E.

Polyhedron, v.: 18 p.:2099 - 2107, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

E-ISSN: 02775387

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**ReIII(thiourea-S)Cl<sub>3</sub>·4H<sub>2</sub>O and ReIII(N-methylthiourea-S)Cl<sub>3</sub> as precursors to other Re(III) complexes: A kinetic study in aqueous media. Crystal structure of hexakis(N-methylthiourea-S) rhenium(III) tri(hexafluorophosphate) hydrate (Completo, 1999)**

GAMBINO, D., OTERO, L., BENÍTEZ, J., KREMER, E., BARAN, E.J., MOMBRÚ, A., SUESCUN, L., MARIEZCURRENA, R.

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, v.: 625 p.:1866 - 1872, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

ISSN: 00442313

E-ISSN: 15213749

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis, characterization and crystal structure of [ReO(tmtu)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> (Completo, 1999)**

GAMBINO, D., OTERO, L., BENÍTEZ, J., KREMER, E., BARAN, E.J., MOMBRÚ, A., SUESCUN, L., MARIEZCURRENA, R.

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, v.: 625 p.:1866 - 1872, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

ISSN: 00442313

E-ISSN: 15213749

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [Cu(alkylisocyanide)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> complexes. X-ray crystal structures of [Cu(MIBI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> and [Cu(CPI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> (Completo, 1997)**

DEICAS, B., GAMBINO, D., KREMER, C., KREMER, E., MOMBRÚ, A., SUESCUN, L.,

MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , REY, A. , MALLO, L. , LEÓN, A.  
Polyhedron, v.: 16 14 , p.:2397 - 2403, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

E-ISSN: 02775387

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis, characterization and crystal structure of hexakis (thiourea-S) rhenium(III) trichloride: a potential precursor to low valent rhenium complexes (Completo, 1997)**

GAMBINO, D. , OTERO, L. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.

Polyhedron, v.: 16 p.:2263 - 2270, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

E-ISSN: 02775387

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Taller de Química General para estudiantes de las licenciaturas de áreas biológicas (Completo, 1997)**

BENÍTEZ, J. , BOZOGLIÁN, F. , GAMBINO, D. , RIVERO, M. , TORRE, M.H.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.:236 - 248, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

latindex

**Preparation of <sup>99m</sup>Tc-thiourea complex as precursor for Tc(III) labelled compounds (Completo, 1996)**

REY, A. , TERÁN, M. , KREMER, C. , MOLINA, S. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214 p.:499 - 508, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Electrolytic formation of Technetium complexes with pi acceptor ligands (Completo, 1994)**

CERDÁ, F. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 186 p.:291 - 301, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Electrolytic <sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> reduction: A different pathway to obtain Tc-<sup>99m</sup> labelled compounds (Completo, 1991)**

SAVIO, E. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , KREMER, E. , LEÓN, A.

Applied Radiation and Isotopes, v.: 42 p.:669 - 672, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

ISSN: 09698043

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Synthesis and properties of dioxo Tc(V) cationic complexes with nitrogen containing ligands (Completo, 1990)**

GAMBINO, D., KREMER, C., SAVIO, E., LEÓN, A., KREMER, E.  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146 p.:15 - 27, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Inorgánica de Coordinación

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Electrolytic 99TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> reduction at inert electrodes: an alternative synthetic route to Tc complexes (Completo, 1990)**

KREMER, C., GAMBINO, D., LEÓN, A., KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 145 p.:123 - 133, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Inorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Using Tc-Re analogy to synthesize and identify new Tc-99m complexes (Completo, 1989)**

GAMBINO, D., KREMER, C., CARTESIO, S., LEÓN, A., KREMER, E.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 136 p.:341 - 351, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Inorgánica

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Solid phase reduction of 99mTcO<sub>4</sub><sup>-</sup> with Zn: A method for the preparation of difficult 99mTc complexes (Completo, 1989)**

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E.,  
KREMER, E.

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 27 p.:1331 - 1339, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Inorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

ISSN: 03624803

E-ISSN: 10991344

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**LIBROS**

**Targeted Metallo-Drugs: Design, Development, and Modes of Action ( Participación , 2023) Publicado**

GAMBINO, D., OTERO, L.

Editor/Compilador: E. Farkas, C. J. Marmion, Series Editors: A. Sigel, H. Sigel, E. Freisinger, R.K.O.  
Sigel

Editorial: CRC Press , Boca Raton

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1201/9781003272250-7](https://doi.org/10.1201/9781003272250-7)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1032223308

Capítulos:

Prospective metallodrugs including bioactive compounds: selection of co-ligands to tune biological activity against neglected tropical diseases

**Essential Metals in Medicine: Therapeutic Use and Toxicity of Metal Ions in the Clinic. ( Participación , 2019) [Publicado](#)**

GAMBINO, D. , OTERO L

Editor/Compilador: Guest-editor Peggy L. Carver. Series Editors: Astrid Sigel, Eva Freisinger and Roland K. Sigel , Metal Ions in Life Sciences, Volume 19

Editorial: De Gruyter Verlag , Berlin, Germany

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1868-0402

Capítulos:

Metal compounds in the development of antiparasitic agents: rational design from basic chemistry to the clinic.

Página inicial 331, Página final 357

**Ruthenium Chemistry ( Participación , 2018) [Publicado](#)**

GAMBINO, D. , L. Otero

Editor/Compilador: Ajay Kumar Mishra, Lallan Mishra

Editorial: Pan Stanford Publishing Pte. Ltd. , Singapore

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-315-11058-5

Capítulos:

Ruthenium in Medicinal Chemistry

Página inicial 11, Página final 44

**Investigación virtual de sistemas bioinorgánicos. Una herramienta para la enseñanza de la Química ( Participación , 2015) [Publicado](#)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Editor/Compilador: María H. Torre

Número de volúmenes: 1

Editorial: Editorial Académica Española , Saarbrücken

Tipo de publicación: Material didáctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9783659075537

Capítulos:

Fármacos que cambiaron el mundo: cisplatino

Página inicial 37, Página final 58

**Abstracts & Proceedings of the 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine ( Compilación , 2013) [Publicado](#)**

GAMBINO, D.

Número de páginas: 207

Editorial: Montevideo , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789974009110

**Iberoamericana ( Participación , 2012) Publicado**

GAMBINO, D.

Editor/Compilador: Hugo Cerecetto y Mercedes González

Editorial: Laboratorios Silanes, SA de CV , México

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786079581305

Capítulos:

La Química Inorgánica Médica como nueva estrategia para el desarrollo de compuestos con actividad contra Trypanosoma cruzi.

Página inicial 209, Página final 226

**Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana ( Participación , 2012) Publicado**

GAMBINO, D.

Editor/Compilador: Hugo Cerecetto y Mercedes González

Editorial: Laboratorios Silanes, SA de CV , México

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786079581305

Capítulos:

Bio-sistemas susceptibles a metales

Página inicial 65, Página final 80

**Aportes de la Química al mejoramiento de la calidad de vida ( Participación , 2012) Publicado**

SARAVAY, M , LAHORE, A. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

Editor/Compilador: UNESCO proyecto "DOCENTES APRENDIENDO EN RED (DAR)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789290891871

Evaluador: Graciela Mahler Orientadores: D. Gambino y H. Cerecetto

Capítulos:

Química Médica y Salud

Página inicial 133, Página final 161

**Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina ( Participación , 2012) Publicado**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Editor/Compilador: libro red CYTED RIIDFCM, eds. D. Gambino, M. Navarro, V. Moreno

Editorial: Editorial Académica Española , Saarbrücken, Alemania

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783848471386

Capítulos:

Compuestos metálicos como potenciales agentes contra la Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas

Página inicial 113, Página final 140

**Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina ( Completo , 2012) Publicado**

GAMBINO, D.

Editorial: Editorial Académica Española, Saarbrücken, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783848471386

Editora del libro Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina, libro red CYTED RIIDFCM, ed. D. Gambino, co-editoras M. Navarro, V. Moreno, Editorial Académica Española, Saarbrücken, Alemania, 2012. ISBN: 978-3-8484-7138-6. Incluye los siguientes capítulos: -Capítulo 1. COMPUESTOS INORGÁNICOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER - Juan Carlos García Ramos, Lena Ruiz Azuara, Virtudes Moreno -Capítulo 2. COMPLEJOS METÁLICOS EN MALARIA - Maribel Navarro y Roberto A. Sánchez Delgado -Capítulo 3. COMPUESTOS METÁLICOS EN EL TRATAMIENTO DE LA TRIPANOSOMIASIS AMERICANA O ENFERMEDAD DE CHAGAS - Dinorah Gambino, Lucía Otero -Capítulo 4. COMPLEJOS METÁLICOS EN LEISHMANIASIS - Maribel Navarro -Capítulo 5. COMPOSTOS INORGÁNICOS COMO POTENCIAIS FÁRMACOS NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE - Clarice Q. F. Leite, Fernando R. Pavan, e Alzir A. Batista -Capítulo 6. COMPLEJOS METÁLICOS EN ARTRITIS - Maribel Navarro, William Castro -Capítulo 7. DIABETES MELLITUS Y VANADIO - Daniel Alejandro Barrio; Joao Costa Pessoa, Susana Beatriz Etcheverry -Capítulo 8. SUPLEMENTACIÓN DE METALES ESENCIALES Y SU INFLUENCIA EN LA SALUD - Carlos Zárate, María H. Torre -Capítulo 9. QUELATOTERAPIAS: AVANCES RECIENTES Y PERSPECTIVAS - Enrique J. Baran

**Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Thematic Issue ( Compilación , 2010)** Publicado

GAMBINO, D.

Editorial: Bentham Science Publishers Ltd.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Editor invitado de Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Thematic Issue, incluyendo los siguientes reviews: -Copper compounds in cancer chemotherapy, Lena Ruiz Azuara -Therapeutical applications of metal compounds directed towards hypoxic tissues, Dinorah Gambino -Potenciality of vanadium compounds in therapeutics, Daniel A. Barrio and Susana B. Etcheverry -Tailoring NO and HNO donors systems for biological applications, Elia Tfounia, Fabio G. Doroa, Leonardo E. Figueiredo, Jose C. M. Pereira, Gustavo Metzkerb, Douglas W. Franco -Chelation Therapies: A Chemical and Biochemical Perspective, Enrique J. Baran -Radiometal complexes in Molecular Imaging and Therapy, Ana Rey -Advances in metal-based probes for MR Molecular Imaging applications, Enzo Terreno, Walter Dastrù, Daniela Delli Castelli, Eliana Gianolio, Simonetta Geninatti Crich, Dario Longo, Silvio Aime -Transport of therapeutic vanadium and ruthenium complexes by blood plasma components, Joao Costa Pessoa, Isabel Tomaz -Recent insights on the medicinal chemistry of metal-based compounds: hints for the successful drug design, Marcelo Zaldini Hernandez, Frederico José de Santana Pontes, Lucas Cunha Duarte Coelho, Diogo Rodrigo Magalhães Moreira, Valéria Rego Alves Pereira, Ana Cristina Lima Leite -Matrix metalloproteinases, Ondrej Zitka, Jiri Kukacka, Sona Krizkova, Dalibor Huska, Vojtech Adam, Michal Masarik, Richard Prusa, Rene Kizek

**A 100 años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay ( Participación , 2009)** Publicado

GAMBINO, D., OTERO, L.

Editor/Compilador: Organización Mundial de la Salud (OMS) Beatriz Garat, Adriana Parodi

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSDCD55009

Publicado por la OMS

Capítulos:

Aportes de la Química Inorgánica Medicinal en Uruguay al desarrollo de nuevos compuestos con actividad contra Trypanosoma cruzi

**Vanadium Biochemistry ( Participación , 2008)** Publicado

GAMBINO, D.

Editorial: Research Signpost , Kerala

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788130801841

Capítulos:

Improving bioactive ligands' activity through complexation with vanadium.

Página inicial 285, Página final 321

**Metal compounds in Medicinal Chemistry en Minireviews in Medicinal Chemistry, Hot Topics, 4(1) ( Compilación , 2004)** Publicado

GAMBINO, D.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 68

Editorial: Bentham Science Publishers Ltd.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 13895575

Editor invitado de Metal compounds in Medicinal Chemistry, compendio de reviews incluido en el volumen 4(1) de Minireviews in Medicinal Chemistry, Hot Topics, incluyendo los siguientes reviews: - Chemical and Biological Considerations in the Treatment of Metal Intoxications by Chelating Agents, Ole Andersen - Trace Elements Supplementation: Recent Advances and Perspectives, Enrique J. Baran -Wide Pharmacological Versatility of Semicarbazones, Thiosemicarbazones and Their Metal Complexes, Heloisa Beraldo and Dinorah Gambino - Antitumor Titanium Compounds, Francesco Caruso and Miriam Rossi - Metal Complexes as Chemotherapeutic Agents Against Tropical Diseases: Trypanosomiasis, Malaria, and Leishmaniasis, Roberto A. Sánchez-Delgado and Atilio Anzellotti - Rhenium-188 and Copper-67 Radiopharmaceuticals for the Treatment of Bladder Cancer, Malcolm Frier - Pharmacokinetic Study and Trial for Preparation of Enteric-Coated Capsule Containing Insulinomimetic Vanadyl Compounds: Implications for Clinical Use, Hiromu Sakurai, Jun Fugono and Hiroyuki Yasui

**Nomenclatura de Química Inorgánica ( Completo , 1986)** Publicado

GAMBINO, D.

Editorial: Cátedra de Química Inorgánica, UDELAR , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

**Problemas complementarios de Química General I ( Completo , 1983)** Publicado

GAMBINO, D.

Editorial: División Publicaciones y Ediciones de la Universidad de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química General

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Exploring vanadium chemical space to identify prospective drugs against neglected diseases. CONFERENCIA INVITADA (2025)**

GAMBINO, D. , G.Scalese

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 17th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Uppsala  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

**Multifunctional Mn(I) and Re(I) tricarbonyls as prospective antiparasitic compounds: a comparative study. CONFERENCIA INVITADA (2024)**

GAMBINO, D. , C Del Marmol , Moreira R , Scalese G , Veiga N , Machado I , Perez L , Lima A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 17th European Biological Inorganic Chemistry Conference  
Ciudad: Muenster  
Año del evento: 2024

**Comparing multifunctional Mn(I) and Re(I) tricarbonyls as potential agents against Chagas disease. ORAL (2024)**

GAMBINO, D. , Del Marmol, C. , G.Scalese, M Soba , R Moreira , I Machado , PEREZ-DIAZ, L , A Lima  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 45th International Coordination Chemistry Conference  
Ciudad: Fort Collins  
Año del evento: 2024  
Publicación arbitrada

**Compuestos organometálicos como agentes antiparasitarios. CONFERENCIA INVITADA (2024)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Primeras Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2024

**Diseño racional de compuestos de vanadio como potenciales agentes contra parásitos tripanosomátidos. CONFERENCIA PLENARIA (2024)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas de Química Inorgánica Prof Aymonino  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2024  
Medio de divulgación: Internet

**Rational design of multifunctional Ru(II) organometallic compounds that show activity against multiple trypanosomatid parasites. CONFERENCIA INVITADA (2023)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: VIII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Viña del Mar, Chile  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**New multifunctional Ru(II) organometallic compounds show activity against multiple trypanosomatid parasites. INVITED LECTURE (2023)**

GAMBINO, D., F. Rivas, Del Mármol, C., G. Scalese, Fabiana Salazar, E. Laura Coitiño, I. MACHADO, PEREZ-DIAZ, L., MEDEIROS, A., COMINI MA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16 ISABC, 16th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Ioannina, Grecia

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

**Rational design of new multifunctional compounds including an organometallic Mn(I) centre: a comparative study with the Re(I) analogues. INVITED LECTURE (2023)**

GAMBINO, D., Del Mármol, C., G. Scalese, Mariano Soba, I. MACHADO, PEREZ-DIAZ, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20 ICBIC, 20th International Conference on Biological Inorganic Chemistry. Journal of Inorganic Biochemistry 50 year jubilee symposium

Ciudad: Adelaide, Australia

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

**Potential targets in Trypanosoma cruzi of new heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds with bioactive ligands. ORAL G. SCALESE (2023)**

G. Scalese, Mosquillo, M. F., I. MACHADO, PEREZ-DIAZ, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Ciudad: Viña del Mar, Chile

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

**Physicochemical properties of gold-thiosemicarbazone compounds and their influence on biological activity and mechanisms of action. ORAL E. RODRÍGUEZ ARCE (2023)**

E. RODRIGUEZ ARCE, E Gavrilov, J Ordenes, N Nayeem, L. OTERO, GAMBINO, D., C Olea Azar, M Contel

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Viña del Mar, Chile

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

**10th Vanadis Award. Facing diseases caused by trypanosomatid parasites: rational design of multifunctional oxidovanadium(IV) compounds.. CONFERENCIA PLENARIA (2023)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Vanadium Symposium

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Aproximación al estudio del mecanismo de acción de compuestos organometálicos contra Trypanosoma cruzi. PRESENTACIÓN ORAL F. MOSQUILLO (2022)**

F Mosquillo, G Scalese, I Machado, GAMBINO, D., L Pérez Díaz

Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada

**Autorregulación del aprendizaje y competencia digital en estudiantes de grado de facultad de química.  
PRESENTACIÓN ORAL GRISELDA FIRPO (2022)**

GAMBINO, D. , G Firpo , K Curione  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: III Jornadas del Posgrado en Química orientación Educación  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022

**Multi-functional organometallic compounds as prospective antitrypanosomal agents: new approaches.  
PRESENTACIÓN ORAL D. GAMBINO (2022)**

GAMBINO, D. , F. Rivas , C. Del Mármol , G Scalese , O Blacque , A Medeiros , M Comini  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: EuroBIC 16  
Ciudad: Grenoble, Francia  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada

**Microwave plasma atomic emission spectrometry for metallomics of bioactive rhenium compounds.  
PRESENTACIÓN ORAL I. MACHADO (2022)**

M Soba , G Scalese , L Pérez Díaz , GAMBINO, D. , I Machado  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: European Symposium on Analytical Spectrometry 2022 - 17th Czech-Slovak Spectroscopic Conference  
Ciudad: Brno, República Checa  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada

**Vanadium-based compounds as prospective drugs against parasitic diseases: design, metallomics and mechanism of action . CONFERENCIA PLENARIA. (2021)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: 12th International Vanadium Symposium V12  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada

**Designing multifunctional prospective antiparasitic metal-based compounds. CONFERENCIA INVITADA (2021)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: eBIC Electronic Biological Inorganic Chemistry Conference  
Año del evento: 2021  
Escrita por invitación

**Novel heteroleptic oxidovanadium(V) complexes active against infective and non-infective stages of Trypanosoma cruzi. PRESENTACIÓN ORAL G. SCALESE (2021)**

Gonzalo Scalese , Ignacio Machado , SALINAS G , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.  
Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th online International Vanadium Symposium (V12)  
Ciudad: Chipre  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Estudio exploratorio in vivo y desarrollo de nanosistemas encapsulantes de un potencial fármaco antitripanosomal basado en platino. PRESENTACIÓN ORAL FERIANNYS RIVAS (2021)**

F. Rivas , MEDEIROS, A. , Cristina ARRUTI , Diego Benítez , Marcello Comini , Ignacio Machado , Pablo Miranda , PARDO, H. , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: ENAQUI 7, 7o. Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Development, biological activity against Trypanosoma cruzi and metallomics of a novel series of heteroleptic oxidovanadium(V) compounds. PRESENTACIÓN ORAL G. SCALESE (2021)**

Gonzalo Scalese , Ignacio Machado , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: VII LABIC, 7th Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Synthesis, characterization, biological activity against Trypanosoma cruzi and metallomics of novel heteroleptic oxidovanadium(V) compounds. PRESENTACIÓN ORAL G. SCALESE (2020)**

Scalese G , Machado I , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Rocky Mountain ACS Regional Meeting  
Ciudad: Colorado, USA  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Metallomics studies on prospective antiparasitic metal-based drugs. ORAL (2019)**

GAMBINO, D. , Scalese, G. , Mosquillo, MF , Machado, I. , SMIRCICH, P. , Garat, B. , PEREZ-DIAZ, L

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 7th International Symposium on Metallomics  
Ciudad: Varsovia  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada

**Pt-Fe heterobimetallic ferrocenyl derivatives show cytotoxicity on highly proliferative cells. INVITED LECTURE (2019)**

GAMBINO, D. , F. Rivas , MEDEIROS, A. , Comini, M. , CERECETTO, H. , Martins, M. , Pinheiro, T. , Marques, F.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 19th International Biological Inorganic Chemistry Conference ICBIC 19  
Ciudad: Interlaken

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**New ferrocenyl derivatives as cytotoxic agents on tumor cells and trypanosomatid parasites. INVITED LECTURE (2019)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 7th Latinamerican Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry, SILQCOM 7

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**Nuevos compuestos de vanadio con ligandos bioactivos, potenciales agentes antiparasitarios.**

**PRESENTACIÓN ORAL G. SCALESE (2019)**

Scalese, G. , Machado, I. , Correia, I. , Costa Pessoa, J. , Bilbao, L. , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**Explorando nuevos compuestos homolépticos de vanadio como potenciales agentes antiparasitarios.**

**PRESENTACIÓN ORAL G. SCALESE (2019)**

Scalese, G. , Machado, I. , Correia, I. , Costa Pessoa, J. , Bilbao, L. , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6o. Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**Nuevos compuestos organometálicos derivados de ferroceno como potenciales agentes contra parásitos tripanosomátidos. PRESENTACIÓN ORAL E. RODRIGUEZ (2018)**

E. RODRIGUEZ ARCE , E. Putzu , M. Lapier , C Olea Azar , JD Maya , MEDEIROS, A. , M Comini , GA Etcheverría , OE Piro , L. OTERO , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5to. Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

**Searching for new organometallics and classical coordination compounds for the treatment of neglected diseases. INVITED LECTURE (2018)**

GAMBINO, D. , G.Scalese, F. Rivas , Ignacio Machado , E. RODRIGUEZ ARCE , L. OTERO ,

Mosquillo, M. F. , PEREZ-DIAZ, L , Beatriz Garat , MEDEIROS, A. , Marcelo Comini

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 43rd International Coordination Chemistry Conference (Coordination Chemistry for Drug Discovery and Biomedical Sciences (Symposium No. 59)

Ciudad: Sendai

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

**Interaction with biomolecules of organometallic complexes showing activity against trypanosomatid parasites. PRESENTACIÓN ORAL E. RODRÍGUEZ (2018)**

E. RODRIGUEZ ARCE , Isabel Correia , Joao Costa Pessoa , L. OTERO , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIX BMIC ? VI Latin American Biological Inorganic Chemistry Conference VI LABIC ? VIII Brazilian Meeting on Rare Earth

Ciudad: Fortaleza

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

**Effect of bioactive ligand nature on biological behavior of ferrocenyl heterobimetallic compounds.**

**KEYNOTE LECTURE (2018)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIX BMIC ? VI Latin American Biological Inorganic Chemistry Conference VI LABIC ? VIII Brazilian Meeting on Rare Earth

Ciudad: Fortaleza

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

**New heteroleptic oxidovanadium(V) complexes: synthesis, characterization and biological evaluation as potential agents against Trypanosoma cruzi. PRESENTACIÓN ORAL G SCALESE (2018)**

Gonzalo Scalese , Ignacio Machado , Carolina Fontana , SALINAS G , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Vanadium Symposium

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

**Heterobimetallic ferrocenyl derivatives as prospective antitrypanosomal drugs: new insights. INVITED LECTURE (2018)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14th European Biological Inorganic Chemistry Conference EUROBIIC 14

Ciudad: Birmingham

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

**Desarrollo de simulacros de prueba parcial como apoyo a la autoevaluación del curso de Química General I de Facultad de Química (2018)**

Pacheco, M. , ALVAREZ N. , L. Martínez Geribón , Otero, L. , CAROLINA MENDOZA, GAMBINO, D. , Cuevas, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: ProEVA 10 años y 1º Encuentro de Nacional de Educación Abierta

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

**New heterobimetallic ferrocene derivatives: evaluation of their potentiality as prospective agents against infectious diseases. CONFERENCIA INVITADA (2017)**

F RIVAS, E. RODRIGUEZ ARCE, A. MEDEIROS, M. COMINI, CM RIBEIRO, F. R. PAVAN, GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Toulouse  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Designing prospective antiparasitic agents based on bioactive ligands and selected organometallic cores. KEYNOTE LECTURE (2017)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 18th International Conference on Biological Inorganic Chemistry ICBIC18  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Palladium and platinum ferrocene derivatives as prospective agents against infectious diseases. INVITED LECTURE (2017)**

F RIVAS, E. RODRÍGUEZ ARCE, A. MEDEIROS, M. COMINI, CM RIBEIRO, F. R. PAVAN, GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 6th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry and Humboldt Kolleg: German-Latin American Symposium on Organometallic and Coordination Chemistry  
Ciudad: Puerto Iguazú Argentina  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Aplicaciones de la Química Inorgánica al desarrollo de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria. CONFERENCIA NACIONAL INVITADA (2017)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Aplicaciones de la Química Inorgánica al desarrollo de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria.. CONFERENCIA NACIONAL INVITADA (2017)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 5to. Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet

**New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones and their metal complexes as potential agents against Trypanosoma cruzi and Trypanosoma brucei. POSTER (2016)**

C. PIZZO, OTERO, L., A. MEDEIROS, M. COMINI, GAMBINO, D., G. MAHLER

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium of Chemistry

Ciudad: Santa Maria Key, Cuba

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Compuestos organometálicos de Pd y Pt con ligandos derivados de la tropolona: efecto del metal central sobre la estructura cristalina. POSTER (2016)**

F RIVAS, GAMBINO, D., E. RODRÍGUEZ ARCE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o. Encuentro de la red uruguaya de cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Cristalografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Rhenium (I) tricarbonyl compounds of bioactive thiosemicarbazones: synthesis, characterization and activity against Trypanosoma cruzi. ORAL (2016)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, I. MACHADO, B. RODRÍGUEZ, M. LAPIER, M. C. ZÚÑIGA, J. D. MAYA, C. OLEA AZAR, OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

**Estudio estructural comparativo de compuestos heterobimetálicos de Pd(II) con ligandos derivados de la 8-hidroxiquinolina. POSTER (2016)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, F RIVAS, GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o. Encuentro de la red uruguaya de cristalografía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

**Availiacao da cinética bacteriana de compostos con actividade anti-Mycobacterium tuberculosis. POSTER (2016)**

LEITE CAMPOS D, GAMBINO, D., PAVAN FR

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Ciudad: Araraquara, San Pablo, Brasil

Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: VI Congresso Farmaceutico da UNESP y II Jornada da Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes as prospective drugs. CONFERENCIA INVITADA (2016)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Queretaro, México  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Exploring the potentiality of series of heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds as prospective drugs. CONFERENCIA PLENARIA (2016)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: The 10th International Vanadium Symposium (V10): Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology  
Ciudad: Taipei, Taiwan  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Ibandronate metal complexes: solution studies and antiparasitic activity. ORAL L. OTERO (2016)**

DEMORO B, LI Z, GALIZZI M, MALAYIL L, DOCAMPO R, TORRES J, GAMBINO, D., OTERO L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 14 International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Mumbai, India  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Exploring new heterobimetallic ferrocene derivatives as prospective antitrypanosomal agents. POSTER (2016)**

E. RODRÍGUEZ, E. Putzu, M. Lapier, JD Maya, G. Etcheverría, OE Piro, C Olea Azar, L. Otero, GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry,  
Ciudad: Queretaro  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Antineoplastic activity of mixed ligand ruthenium, palladium and platinum complexes. POSTER (2016)**

C Olea Azar , J Toloza , JD Maya , M Cipriani , GAMBINO, D. , L Otero  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 14th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Mumbai  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada

**Síntesis y caracterización de complejos de oxidovanadio(IV) con bases de Schiff y derivados de la 1,10-fenantrolina. POSTER (2015)**

ROSTÁN, S , SCALESE, G , CASTIGLIONI, J , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Aromatic amine N-oxide organometallic compounds: searching for prospective agents against Trypanosoma cruzi. POSTER (2015)**

RODRIGUEZ, E , MOSQUILLO, MF , PÉREZ-DÍAZ, L , ECHEVERRÍA, GA , PIRO, O.E. , MERLINO, A. , COITIÑO, E.L. , OTERO, L. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 5o. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometalica - 5o. SILQCOM  
Ciudad: Angra dos Reis, Brasil  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos heterolépticos de oxidovanadio(IV) con un salicilidenaminoacido y ligandos polipiridínicos: citotoxicidad y mecanismo de acción. POSTER (2015)**

SCALESE, G , ROSTÁN, S , CORREIA, I. , MENDES, F , MARQUES, F. , COSTA PESSOA, J. , BENÍTEZ, J. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**New organometallic compounds of bioactive ligands as prospective antiparasitic agents. ORAL (2015)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. Advancing coordination, bioinorganic and applied Inorganic Chemistry  
Ciudad: Smolenice, Eslovaquia  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**New ruthenium cyclopentadienyl thiosemicarbazone compounds with antiproliferative activity on pathogenic trypanosomatid parasites. ORAL (2015)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, M. FERNÁNDEZ, SARNIGUET, C., T. S. MORAES, A. I. TOMAZ, C. OLEA AZAR, R. FIGUEROA, J. D. MAYA, A. MEDEIROS, M. COMINI, M. H. GARCÍA, OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC13)

Ciudad: Galway, Irlanda

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Screening de novos compostos de vanadio e de seus ligantes polipiridínicos frente ao Mycobacterium tuberculosis. POSTER (2015)**

CAMPOS, D, SILVA, P, BENÍTEZ, J., SCALESE, G, ROSTÁN, S, GAMBINO, D., PAVAN, F. R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Simposio de Microbiología Aplicada

Ciudad: Río Claro, Brasil

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Síntesis y evaluación biológica de tio- y selenosemicarbazonas y sus complejos metálicos como potenciales agentes contra Trypanosoma brucei. POSTER (2015)**

PIZZO, C, MUNIZ, A, MEDEIROS, A., COMINI, M., OTERO, L., MAHLER, G, GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Derivados de ferroceno de un N-óxido de amina aromática: búsqueda de potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. POSTER (2015)**

RODRIGUEZ, E, MOSQUILLO, MF, PÉREZ-DÍAZ, L, ECHEVERRÍA, GA, PIRO, O.E., MERLINO, A., COITIÑO, E.L., OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos mixtos de paladio como potenciales agentes antitumorales y antiparasitarios. POSTER (2015)**

CIPRIANI, M. , LEÓN, I. E. , ETCHEVERRY, S.B. , MALAYIL, L. , GALIZZI, M. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Homo- and heteroleptic metal complexes of bisphosphonates targeting enzymes of the isoprenoid biosynthetic pathway and/or DNA. ORAL (2015)**

CIPRIANI, M. , DEMORO, B. , LEÓN, I. E. , LI, Z. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , ETCHEVERRY, S.B. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposia on Metal Complexes 5 ISMEC

Ciudad: Wroclaw, Polonia

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Heteroleptic oxido vanadium(IV) complexes of salicylaldimines and polypyridyl ligands: cytotoxicity and mechanism of action. HIGHLIGHTS ORAL (2015)**

SCALESE, G. , CORREIA, I. , BENÍTEZ, J. , ROSTÁN, S. , MENDES, F. , MARQUES, F. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Symposium on Clinical and Experimental Metallodrugs in Medicine: Cancer Chemotherapy

Ciudad: Honolulu, Hawaii

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Rational design of prospective antiparasitic oxido vanadium(IV) compounds based on Quantitative Structure-Activity Relationships. CONFERENCIA INVITADA (2014)**

BENÍTEZ, J. , SCALESE, G. , ROSTÁN, S. , VARELA, J. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MERLINO, A. , COITIÑO, E.L. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Vanadium Symposium: Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology (V9)

Ciudad: Padua

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Novel ibandronate metal complexes as prospective drugs for tropical diseases treatment. ORAL (2014)**

DEMORO, B. , LI, Z. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th Chemistry Conference for Young Scientists ChemCYS 2014  
Ciudad: Blankenberge, Bélgica  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Design and DNA Interaction Studies of Prospective Antiparasitic Oxidovanadium(IV) Compounds. POSTER (2014)**

L. BRADFORD, G. SCALESE, S. ROSTÁN, A. MERLINO, L. COITIÑO, J. VARELA, CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., I. CORREIA, JOAO COSTA PESSOA, BENÍTEZ, J., GAMBINO, D., VIEITES, M.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Chascomús, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Activity on Tumor Cell Lines and Trypanosomatid Parasites of a Ruthenium Azole Organometallic Compound. POSTER (2014)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, SARNIGUET, C., T. S. MORAES, A. I. TOMAZ, A. MEDEIROS, M. COMINI, J. VARELA, GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., F. MARQUES, M. H. GARCÍA, OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Chascomús, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Palladium Complexes With Antichagasic Bisphosphonates and DNA Intercalating Ligands. POSTER (2014)**

M. CIPRIANI, G. FIRPO, M. GALIZZI, R. DOCAMPO, GAMBINO, D., L. OTERO

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Chascomús, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Actividad en líneas de células tumorales y parásitos trypanosomátidos de un compuesto organometálico rutenio clotrimazol. POSTER (2014)**

E. RODRÍGUEZ ARCE, SARNIGUET, C., T. S. MORAES, A. I. TOMAZ, A. MEDEIROS, M. COMINI, J. VARELA, GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., F. MARQUES, M. H. GARCÍA, OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Estudios de interacción con ADN de compuestos antiparasitarios de Pd y Pt. POSTER (2014)**

BRADFORD, L., CIPRIANI, M., TOLOZA, J., PUTZU, E., TOMAZ, I., GARAT, B., GAMBINO, D., OTERO, L., VIEITES, M.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Otros

**Complejos heterolépticos Pd-bisfosfonato-intercalante como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2014)**

CIPRIANI, M., FIRPO, G., MALAYIL, L., GALIZZI, M., DOCAMPO, R., GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Nuevos compuestos metálicos de N-óxido de 2-mercaptopiridina con actividad in vitro contra Trypanosoma cruzi y Mycobacterium tuberculosis. POSTER (2014)**

RODRIGUEZ, E., MACHADO, I., MOSQUILLO, F., BIANCOLINO MARINO, L., MARÍNGOLO RIBEIRO, C., PÉREZ, L., LEITE, CQF, PAVAN, F. R., OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Estrategias complementarias en la búsqueda de agentes anti-tripanosomátidos. POSTER (2014)**

MEDEIROS, A., BENÍTEZ, D., FIESTAS, L., CHARQUERO, D., SERRA, G., GAMBINO, D., LABADIE, G., COMINI, M.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

**Expresión de fumarato reductasa de Trypanosoma cruzi como posible blanco de agentes antichagásicos. POSTER (2014)**

MOSQUILLO, F., PÉREZ DÍAZ, L., PASTRO, L., BENTANCOR, M., GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

**Vanadium(V/IV) complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones. ORAL (2014)**

JAKUSCH, T., ENYEDY EA, KOZMA, K., KOWOL, CR., NAGY, NG., GAMBINO, D., KEPPLER, BK., KISS, T  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th International Vanadium Symposium: Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology (V9)  
Ciudad: Padua, Italia  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Aromatic amine N-oxide metal complexes: searching for prospective agents against infectious diseases. CONFERENCIA INVITADA (2014)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Chascomús, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Anti T. cruzi Activity and Mechanism of Action of Metal-PTA-thiosemicarbazone complexes. ORAL (2014)**

CIPRIANI, M., TOLOZA, J., BRADFORD, L., PUTZU, E., VIEITES, M., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., GAMBINO, D., OTERO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Chascomús, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Metal complexation of bisphosphonates in the search of an enhanced anti T.cruzi activity and**

**additional mechanisms of action. ORAL (2014)**

CIPRIANI, M. , DEMORO, B. , FIRPO, G , LI,Z , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Araxá, Brasil

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Searching for new aromatic amine N-oxide metal complexes as prospective agents against infectious diseases. ORAL (2014)**

RODRIGUEZ, E , MACHADO, I , BIANCOLINO MARINO, L , MOSQUILLO, MF , Pérez-Díaz, L , LEITE, CFQ , PAVAN, F. R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Zurich, Suiza

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Efecto del ion metálico sobre la actividad y el mecanismo de acción anti Trypanosoma cruzi de complejos metálicos con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano. ORAL (2014)**

CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , SARNIGUET, C. , VIEITES, M. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Bisphosphonate metal complexes as prospective anti-parasitic drugs. FLASH PRESENTATION (2013)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Zing Bioinorganic Chemistry Conference 2013

Ciudad: Lanzarote, España

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**PTA (1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane) as co-ligand for metal complexes bearing anti T. cruzi activity. ORAL (2013)**

CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , CURBELO, E. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Mixed chelates copper(II) compounds Casiopeínas, first and second generation: Antitumor activity and mechanism of action. ORAL (2013)**

RUIZ-AZUARA, L. , MEJIA, C. , BRAVO-GÓMEZ, M. E. , GARCÍA RAMOS, J.C. , CORTÉS, F. , GALINDO, R. , MORENO-ESPARZA, R. , HERNANDEZ LEMUS, E. , ALEMÓN, R. , BALLINAS, G. , REINA, M. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D. , MORENO, V  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Targeting human topoisomerase I with different vanadyl compounds. ORAL (2013)**

VIEIRA, S. , KATKAR, P. , CASTELLI, S. , BENÍTEZ, J. , COSTA FERREIRA, A.M. , GAMBINO, D. , DESIDERI, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Prospective antiparasitic oxidovanadium(IV) complexes with phenanthroline-derived coligands: structure activity relationships and mechanism of action. ORAL (2013)**

BENÍTEZ, J. , FERNÁNDEZ, M. , VARELA, J. , BIRRIEL, E. , BECCO, L. , CORREIA, I. , GARAT, B. , MORENO, V. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: International Conference on Bio Inorganic Chemistry ICBIC 16  
Ciudad: Grenoble, Francia  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Solution equilibrium studies on metal complexes of salicylaldehyde semicarbazones. ORAL (2013)**

BOGNÁR, G.M. , NAGY, N.V. , FERNÁNDEZ, M. , GAMBINO, D. , JAKUSCH, T. , KISS, T. , ENYEDY, E.A.  
Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV. Chemistry Days  
Ciudad: Szeged, Hungría  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Searching for gallium bioactive compounds: a new gallium(III) complex as prospective antitumoral and anti-Trypanosoma cruzi compound. POSTER (2013)**

MACHADO, I., FERNÁNDEZ, M., BECCO, L., BRISSOS, R.F., ZABARSKA, N., GAMEZ, P., MARQUES, F., GARAT, B., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**New ruthenium(II) cyclopentadienyl thiosemicarbazone complexes with antitrypanosomal activity. POSTER (2013)**

SARNIGUET, C., MORAIS, T.S., TOMAZ, I., MEDEIROS, A., COMINI, M., OTERO, L., GARCÍA, M.H., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Structure activity relationships of new prospective antiparasitic compounds based on oxidovanadium(IV) complexes. POSTER (2013)**

BENÍTEZ, J., FERNÁNDEZ, M., BECCO, L., VARELA, J., BIRRIEL, E., CORREIA, I., LAVAGGI, M.L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., MORENO, V., GARAT, B., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Interaction with proteins and antitumoral activity of a ruthenium semicarbazone complex. POSTER (2013)**

OTERO, L., DEMORO, B., DE ALMEIDA, R.F.M., MARQUES, F., COSTA PESSOA, J., TOMAZ, I., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Estudio electroquímico y biológico de una nueva serie de complejos que difieren en su centro metálico, como potenciales tripanocidas y antiproliferativos. POSTER (2013)**

TOLOZA, J., OLEA-AZAR, C., SARNIGUET, C., CIPRIANI, M., OTERO, L., GAMBINO, D., MAYA, J.D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Simposio Internacional sobre Enfermedad de Chagas. III Reunión Nacional Integrada Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas. XV Jornadas Anuales de Parasitología (SOCHIPA)

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos de paladio y platino como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2013)**

CIPRIANI, M., TOLOZA, J., BRADFORD, L., PUTZU, E., VIEITES, M., CURBELO, E., OLEA-AZAR, C., MAYA, J.D., GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**New insights into the design of organometallic prospective agents against trypanosomatids-mediated parasitic diseases. CONFERENCIA INVITADA (2013)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Guangzhou, China

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Nuevos complejos de ligandos NNO tridentados: efecto del centro metálico y del coligando en la actividad biológica. POSTER (2013)**

FERNÁNDEZ, M., MACHADO, I., BECCO, L., GARAT, B., MARQUES, F., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

**Complejos bioorganometálicos de renio(I) como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi.**

**POSTER (2013)**

MACHADO, I., FERNÁNDEZ, S., BECCO, L., GARAT, B., GANCHEFF, J., REY, A., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de ciencias Químicas ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Nuevos complejos bioorganometálicos rutenio(II)-ciclopentadienilo con actividad contra parásitos tripanosomatideos. POSTER (2013)**

RODRÍGUEZ ARCE, E., FERNÁNDEZ, M., SARNIGUET, C., MORAIS, TS, TOMAZ, I., OLEA-AZAR, C., LAPIER, M., MAYA, J.D., MEDEIROS, A., COMINI, M., GARCÍA, M.H., OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Síntesis y caracterización de complejos de oxidovanadio(IV) con derivados del salicilaldehído. POSTER (2013)**

SCALESE, G., ROSTÁN, S., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D., BENÍTEZ, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos metálicos con bisfosfonatos como potenciales agentes antiparasitarios. ORAL (2013)**

DEMORO, B., CARUSO, F., ROSSI, M., GALIZZI, M., MALAYIL, L., DOCAMPO, R., GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de ciencias Químicas ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Effect of the metal ion on the anti T. cruzi activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes. ORAL (2013)**

CIPRIANI, M., TOLOZA, J., BRADFORD, L., PUTZU, E., VIEITES, M., CURBELO, E., OLEA-AZAR,

C., MAYA, J.D., GANCHEFF, J., GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Zing Coordination Chemistry Conference

Ciudad: Xcaret

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Ruthenium complexes bearing activity against different parasites. POSTER (2012)**

SARNIGUET, C., TOLOZA, J., OLEA-AZAR, C., MAYA, J.D., TOLEDANO-MAGAÑA, Y., GARCÍA RAMOS, J. C., RUIZ-AZUARA, L., GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Ruthenium complexes as promising hits for the design of potential agents against multiple trypanosomatid parasites. ORAL INVITADA (2012)**

GAMBINO, D., DEMORO, B., SARNIGUET, C., OTERO, L., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., MEDEIROS, A., COMINI, M., COSTA PESSOA, J., TOMAZ, I., DE ALMEIDA, R., MORENO, V

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 243rd ACS National Meeting, Simposio: Chemical Interactions of Metal-related Therapeutic Drugs (Division of Inorganic Chemistry)

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Vanadium(V) and Cu(II) complexes: evaluation of their antitumoral potentiality. POSTER (2012)**

LEÓN, I. E., DI VIRGILIO, A. L., BARRIO, D., ARRAMBIDE, G., SANTI, E., GAMBINO, D., TORRE, M. H., ETCHEVERRY, S.B.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Granada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Ruthenium compounds with polycyclic aromatic ligands as potential antitumor and antitrypanosomal agents. Interaction with DNA and proteins. POSTER (2012)**

GUISET, H., RODRÍGUEZ, A., GARCÍA, J., LORENZO, J., MEDEIROS, A., COMINI, M., GAMBINO, D., MORENO, V

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference  
Ciudad: Granada  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Binding of organometallic thiosemicarbazone ruthenium binuclear complexes to Human Serum Albumin. POSTER (2012)**

DEMORO, B. , R.F.M. DE ALMEIDA , MATOS C. P. , COSTA PESSOA, J. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXV International Conference on Organometallic Chemistry  
Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Searching for promising metal-based hits for the design of antiparasitic agents. ORAL INVITADA (2012)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference  
Ciudad: Granada  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Organoruthenium binuclear thiosemicarbazone complexes as potential anti-tumor agents. POSTER (2012)**

DEMORO, B. , R.F.M. DE ALMEIDA , MARQUES, F. , MATOS C. P. , SARNIGUET, C. , OTERO, L. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: International Symposium on metal complexes 2012  
Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Antitumoral activity and interaction with proteins of binuclear organoruthenium thiosemicarbazone complexes (2012)**

GAMBINO, D. , DEMORO, B. , SARNIGUET, C. , R.F.M. DE ALMEIDA , MARQUES, F. , RODRÍGUEZ, A. , MATOS C. P. , LORENZO, J. , TOMAZ, I. , COSTA PESSOA, J. , OTERO, L. , MORENO, V.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Compounds of cobalt, nickel and copper: anti-tuberculosis and cytotoxicity activity. POSTER (2012)**

BARROS, H.B. , PAVAN, F. R. , QUEICO, C , POGGI, M. , GAMBINO, D. , TORRE, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas y enfermedades relacionadas. CONFERENCIA MAGISTRAL INVITADA (2012)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Peruano de Química

Ciudad: Arequipa, Perú

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Electron paramagnetic resonance spectroscopy to determine structural and solution equilibrium data; Complexation of salicylaldehyde semicarbazone with Cu(II) and VO(IV). ORAL (2012)**

NAGY, N.V. , ENYEDY, E.A. , BOGNÁR, G.M. , KISS, T. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Symposium on Trace Elements in the Food Chain

Ciudad: Visegrád, Hungría

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Complejos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos intercalantes del ADN: potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. ORAL (2012)**

FERNÁNDEZ, M. , BENÍTEZ, J. , CORREIA, I. , VARELA, J. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MORENO, V , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Compuestos bioorganometálicos de rutenio: actividad antitumoral, interacción con blancos proteicos celulares y caracterización de la unión a albúmina sérica humana. ORAL (2012)**

DEMORO, B. , SARNIGUET, C. , DE ALMEIDA, R. , MARQUES, F. , RODRÍGUEZ, A. , MATOS, C.P. , TOMAZ, I. , COSTA PESSOA, J. , MORENO, V. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Avaliação da atividade leishmanicida de complexos de vanádio de LASSbio-1064. ORAL (2012)**

GAMBINO, D. , QUEIROZ, ACD , MELO, GMA , ARAUJO, MV , ALVES, MA , LIMA, LM , BARREIRO, EJ , BENÍTEZ, J. , MOREIRA, MSA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental-FeSBE

Ciudad: Maceio

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Oxovanadium(IV) N-acylhydrazone complexes: potential agents against trypanosomatid parasites.**

**POSTER (2012)**

BENÍTEZ, J. , CORREIA, I. , CAVALCANTI DE QUEIROZ, A , AMARAL ALVES, M. , MOREIRA, MSA , BARREIRO, EJ , MOREIRA LIMA, L , VARELA, J. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , MORENO, V. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The 8th International Symposium on the Chemistry, Biochemistry and Toxicology of Vanadium

Ciudad: Washington, USA

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de un nuevo compuesto de oro (I) letal para platelmintos parásitos como inhibidor de la tioredoxina glutatión reductasa. POSTER (2012)**

BONILLA, M. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , SALINAS, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Modelado por homología de la enzima Fumarato Reductasa de Trypanosoma cruzi y Leishmania major. Estudio de la capacidad inhibitoria de complejos metálicos mediante docking molecular. POSTER (2012)**

MERLINO, A. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , COITIÑO, E.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos de rutenio con actividad frente a diferentes parásitos. POSTER (2012)**

SARNIGUET, C. , CIPRIANI, M. , VIEITES, M. , TOLOZA, J. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , TOLEDANO-MAGAÑA, Y. , GARCÍA RAMOS, J.C. , RUIZ-AZUARA, L. , MORENO, V. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Water soluble ruthenium thiosemicarbazone complexes potentially active against chagas disease. POSTER (2011)**

SARNIGUET, C. , VIEITES, M. , LAPIER, M. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , MORENO, V. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII International conference on coordination and bioinorganic chemistry. New trends in coordination, bioinorganic and applied inorganic chemistry

Ciudad: Smolenice, Slovakia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la complejación con metales de transición sobre la actividad anti Trypanosoma cruzi del pamidronato. POSTER (2011)**

OTERO, L. , DEMORO, B. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , GAMBINO, D. , DOCAMPO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Estudio del ADN y proteínas como blancos de acción de los compuestos anticancerígenos Casiopeínas. POSTER (2011)**

GAMBINO, D., BECCO, L., BRAVO-GÓMEZ, M. E., RUIZ-AZUARA, L., RODRÍGUEZ, A., PRIETO, M.J., MORENO, V., GARAT, B.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometalica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Compuestos bioorganometálicos de rutenio, promisorios como líderes para el diseño de agentes contra múltiples parásitos. ORAL (2011)**

GAMBINO, D., DEMORO, B., SARNIGUET, C., OTERO, L., MARTÍNEZ, A., SÁNCHEZ-DELGADO, R., KEMMERLING, U., OLEA-AZAR, C., MAYA, J.D., PIZZO, C., MAHLER, G., MEDEIROS, A., COMINI, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometalica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Compuestos bioorganometálicos: potenciales agentes contra Trypanosoma brucei. ORAL (2011)**

GAMBINO, D., DEMORO, B., SARNIGUET, C., ROSSI, M., LIEBOWITZ, D., CARUSO, F., MEDEIROS, A., COMINI, M., COSTA PESSOA, J., TOMAZ, I., DE ALMEIDA, R., RODRÍGUEZ, A., MORENO, V., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Reunión Científica de Bioinorgánica

Ciudad: Águilas, Murcia, España

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Ruthenium(II) diphosphine/diimine/picolinate complexes: inorganic compounds as agents against tuberculosis. POSTER (2011)**

BARROS, H.B., POELHSITZ, G. V., BARBOSA, MIF, LEITE, SRA, BATISTA, AA, ELLENA, J., SATO, LS, FRANZBLAU, SG, MORENO, V, GAMBINO, D., LEITE, C. Q., PAVAN, F. R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences

Ciudad: Riberão Preto, Brasil

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Complejos de rutenio solubles conteniendo tiosemicarbonas como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2011)**

SARNIGUET, C., VIEITES, M., LAPIER, M., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., MORENO, V., GAMBINO,

D., OTERO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 46° Congreso Mexicano de Química  
Ciudad: Queretaro, México  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Complejos solubles de rutenio conteniendo tiosemicarbazonas como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2011)**

SARNIGUET, C., VIEITES, M., CIPRIANI, M., LAPIER, M., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., MORENO, V., GAMBINO, D., OTERO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la interacción de los complejos de cobre, CASIOPEINAS®, con ADN y su actividad anti-Trypanosoma cruzi. POSTER (2011)**

BECCO, L., BRAVO-GÓMEZ, M. E., RUIZ-AZUARA, L., GAMBINO, D., GARAT, B.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 7as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Potential metal-based drugs for parasitic diseases: achievements and perspectives. ORAL en Simposio: Metal compounds as potential therapeutic agents (2011)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences  
Ciudad: Riberáo Preto  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Otros

**Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria: acción sobre enzimas y procesos clave del Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas. ORAL (2011)**

GAMBINO, D.  
Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 46° Congreso Mexicano de Química  
Ciudad: Queretaro, México  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Hidroxilamido complejos de oxovanadio(V) con aminoácidos. Efectos cito- y genotóxicos in vitro.**

**ORAL en Simposio: Metalofármacos S. Etcheverry (2011)**

LEÓN, IE, DI VIRGILIO, AL, BARRIO, D., ARRAMBIDE, G., GAMBINO, D., ETCHEVERRY, S.B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 46° Congreso Mexicano de Química

Ciudad: Queretaro, México

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Investigación en Química Inorgánica Medicinal: nuevos compuestos para farmacoterapia**

**antituberculosa. ORAL (2011)**

POGGI, M., PAVAN, F. R., LEITE, C. Q., BORTOLUZZI, AJ, TORRE, M. H., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 46° Congreso Mexicano de Química

Ciudad: Queretaro, México

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio comparativo de la interacción con ADN de complejos análogos de Pd y Pt con ligandos**

**bioactivos contra Trypanosoma cruzi. POSTER (2011)**

VIEITES, M., SMIRCICH, P., OTERO, L., LUANE, F., TEREZI, H., PRIETO, M.J., MORENO, V,

GARAT, B., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Ruthenium(II) binuclear thiosemicarbazone compounds as anti-tumor agents: activity and serum**

**protein binding. POSTER (2011)**

DEMORO, B., DE ALMEIDA, R., MARQUES, F., SARNIGUET, C., OTERO, L., COSTA PESSOA, J.,

GAMBINO, D., TOMAZ, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Searching for novel antitrypanosomal agents: Bisphosphonate transition metal complexes. ORAL (2011)**

DEMORO, B. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Síntesis, caracterización y estudio biológico de nuevos complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos. ORAL (2011)**

DEMORO, B. , OTERO, L. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XIX Jornadas de jóvenes investigadores de AUGM  
Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Description of a novel ruthenium antitumor compound: [Ru( $\eta^6$ -p-cymene)(1,10-phenanthroline-5,6-dione)]PF<sub>6</sub>. POSTER (2011)**

MORENO, V , GAMBINO, D. , OTERO, L. , LORENZO, J. , GUISET, H.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of metal coordination on the in vitro and in vivo antitrypanosomal activity of 2-mercaptopyridine N-oxide. POSTER (2010)**

VIEITES, M. , BENÍTEZ, J. , SERNA, E , TORRES, S, FERREIRA, M E , VERA DE BILBAO, N , ROLÓN, M. , VEGA, C , ROJAS DE ARIAS, M , GARAT, B. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia – UCV  
Ciudad: Caracas  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new achievements. ORAL (2010)**

BENÍTEZ, J. , BECCO, L. , GARAT, B. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , LORENZO, J. , AVILÉS, F. X. , Moreno, V. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The Seventh International Symposium on the Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium

Ciudad: Toyama, Japón

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**First row transition metal complexes of comercial bisphosphonates: in the search of new antichagasic agents. POSTER (2010)**

DEMORO, B. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia – UCV

Ciudad: Caracas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Alendronate and risedronate metal complexes bearing anti-T. cruzi activity. POSTER (2010)**

OTERO, L. , DEMORO, B. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GALIZZI, M. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Angra dos Reis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Complejos heterolépticos de vanadilo como potenciales agentes antiparasitarios. POSTER (2010)**

BENÍTEZ, J. , BECCO, L. , GARAT, B. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , LEAL, S.M. , ESCOBAR, P. , MORENO, V. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 14a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Síntesis de complejos de Ru (II) – areno con ligandos intercaladores. Estudios de interacción con DNA y proteínas. Evaluación de la citotoxicidad. POSTER (2010)**

MORENO, V., GAMBINO, D., OTERO, L., GUISET, H.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 14a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Novel ruthenium p-cymene complexes as antiparasitic and antitumoral agents. POSTER (2010)**

DEMORO, B., SARNIGUET, C., SÁNCHEZ-DELGADO, R., ROSSI, M., CARUSO, F., OLEA-AZAR, C., MAYA, J.D., KEMMERLING, U., LORENZO, J., AVILÉS, F.X., GUISET, H., MORENO, V., OTERO, L., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th European Bioinorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)

Ciudad: Thessaloniki, Grecia

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**Novel bioorganometallic ruthenium complexes as potential antitrypanosomal agents. ORAL (2010)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Angra dos Reis, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: CD-Rom

**El ADN como probable blanco de acción de compuestos de Paladio y Platino con actividad anti-Trypanosoma cruzi. ORAL (2009)**

VIEITES, M., LUANE, F., TERENCEZ, H., OTERO, L., PRIETO, M.J., GARAT, B., MORENO, V., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Espectros vibracionales de algunos complejos metálicos. POSTER (2009)**

ARRAMBIDE, G., PARAJÓN-COSTA, B., BARAN, E.J., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica

Ciudad: Salta

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Nuevos compuestos antileucémicos metálicos derivados de tiosemicarbazonas de 1-indanonas. POSTER (2009)**

SANTOS, D., GÓMEZ, N., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., FINKIELSTEIN, L., CAPUTO, E., MOGLIONI, A., DAVIO, C., GAMBINO, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: Maracaibo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Copper (II) Risedronate: the importance of structure validation on the correct solution. POSTER (2009)**

ROSSI, M., DEMORO, B., OTERO, L., GAMBINO, D., CARUSO, F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 25th European Crystallographic Meeting

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Ruthenium thiosemicarbazone complexes bearing antichagasic activity: free radical production and scavenger ability. POSTER (2009)**

OTERO, L., PAGANO, M., DEMORO, B., TOLOZA, J., BOIANI, L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., NORAMBUENA, E., GAMBINO, D., OLEA-AZAR, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Free radicals and antioxidants in Chile, VI Meeting of SFRBM South American Group

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la complejación con metales de transición sobre las propiedades biológicas de bisfosfonatos bioactivos frente a T. cruzi. ORAL (2009)**

DEMORO, B., CARUSO, F., ROSSI, M., BENÍTEZ, D., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H.,

GAMBINO, D., OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Científica Bioinorgánica 2009

Ciudad: Mallorca

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentado por L. Otero

**Complejos metálicos: potenciales blancos de acción en Trypanosoma cruzi. ORAL (2009)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 2º Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Ciudad: Maracaibo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de complejos metálicos de N-óxido de 2-mercaptopiridina como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2009)**

VIEITES, M., SERNA, E., TORRES, S., FERREIRA, M E., VERA DE BILBAO, N., ROLÓN, M., VEGA, C., ROJAS DE ARIAS, M., GARAT, B., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas

Ciudad: Méjico

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorganica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y evaluación de la acción tripanocida de tiosemicarbazonas derivadas de 1-indanonas y sus complejos metálicos. POSTER (2009)**

CAPUTTO, M E., MOGLIONI, A., MOLTRASIO, G Y., FINKIELSZTEIN, L M., BENÍTEZ, D., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., SANTOS, D., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVII Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Guaymallén (Mendoza)

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorganica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la unión a paladio sobre la actividad in vitro en kinetoplastidos de 2-hidroxifenil N-acilhidrazonas e hidrazidas. POSTER (2009)**

SANTOS, D., BENÍTEZ, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., PINHEIRO NUNES, M., VIEIRA MARTINS, M., BARREIRO, E., MOREIRA, L., GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas  
Ciudad: Méjico  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorganica Medicinal

**Research of new mixed-chelate copper complexes with quinoxaline and alanine as ligands, potential antimycobacterial agents. POSTER (2009)**

GAMBINO, D. , FARADEZO, MC , PAVAN, F. R. , COSTA-FILHO, A.J. , VIEIRA, E. D. , MONGE, A. , BORTHAGARAY, G. , TORRE, M.H. , QUEICO, C

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Simposio Brasileiro de Micobacterias  
Ciudad: Porto Galinhas  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Desarrollo de nuevos compuestos de Galio con fines terapéuticos. ORAL (2009)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: Internet

**Bioactive bisphosphonate metal complexes. POSTER (2008)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Platinum complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl) acroleine thiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity. POSTER (2008)**

VIEITES, M. , OTERO, L. , SANTOS, D. , TOLOZA, J. , FIGUEROA, E. , AGUIRRE, G. , OLEA-AZAR, C. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , KEMMERLING, U. , MORELLO, A. , MAYA, J.D. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Otra,

**Vanadium complexes with polipyridyl ligands as potential antiprotozoa agents. ORAL (2008)**

BENÍTEZ, J. , GUGGERI, L. , ARRAMBIDE, G. , TOMAZ, I. , COSTA PESSOA, J. , GARAT, B. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium  
Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Novel iron complexes with quinoxaline N1,N4-dioxide derivatives: synthesis, characterization and antimycobacterial activity. ORAL (2008)**

TARALLO, M.B. , URQUIOLA, C. , MONGE, A. , PAVAN, F. R. , LEITE, C. Q. , TORRE, M.H. , GAMBINO, D.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine  
Ciudad: Córcega  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine  
Volumen: 10  
Pagina inicial: 865  
Pagina final: 872  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Biological effects and cytotoxicity of a complex of vanadium(V) with salicylaldehyde semicarbazone in osteoblasts in culture. ORAL (2008)**

RIVADENEIRA, J. , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium  
Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel  
Presentado por S. B. Etcheverry

**Modifying antiprotozoa activity of organic compounds through complexation with vanadium. POSTER (2008)**

GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , VIEITES, M. , GUGGERI, L. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , ROLÓN, M. , Vega, C. , ROJAS, A. , FIGUEROA, D. , COSTA FRANÇA, T. C. , MARCHÁN, E. , SIMONI, Z.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Metal compounds as antiparasitic agents: a comparative study. POSTER (2008)**

OTERO, L. , PAGANO, M. , DEMORO, B. , AGUIRRE, G. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MORELLO, A. , MAYA, J.D. , TOLOZA, J. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 38th International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Jerusalem

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2008)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Congreso Latinoamericano de Química, Federación Latinoamericana de Química (FLAQ)

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Modificación de la actividad antiprotozoaria de compuestos orgánicos por complejación con vanadio. ORAL (2008)**

BENÍTEZ, J. , VIEITES, M. , GUGGERI, L. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , ROLÓN, M. , Vega, C. , ROJAS, A. , FIGUEROA, D. , COSTA FRANÇA, T. C. , MARCHÁN, E. , SIMONI, Z. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de La Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Farmacéutica

**Pyridine-2-thiol N-oxide vanadium complex bearing in vitro activity against Leishmania and Trypanosoma cruzi species: Insight into its mechanism of action. POSTER (2008)**

GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , VIEITES, M. , GUGGERI, L. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , ROLÓN, M. ,

Vega, C. , ROJAS, A. , FIGUEROA, D. , COSTA FRANÇA, T. C. , SIMONI, Z. , MARCHÁN, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Synthesis and spectroscopic characterization of hydroxylamido/amino acid complexes of oxovanadium(V) POSTER (2008)**

GAMBINO, D. , ARRAMBIDE, G. , BARAN, E.J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Effect of metal centre on anti-Trypanosoma cruzi activity of substituted aminoquinoxaline carbonitrile N-oxide complexes. POSTER (2008)**

TARALLO, M.B. , TORRE, M.H. , AGUIRRE, G. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , MONGE, A. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs. POSTER (2008)**

VIEITES, M. , URQUIOLA, C. , TORRE, M.H. , CABRERA, M. , LAVAGGI, M.L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Bioactive bisphosphonate metal complexes. POSTER (2008)**

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Metal complexation of organic bioactive ligands: a strategy for modulating their antiprotozoa activity. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA (2008)**

GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas. ORAL (2007)**

VIEITES, M., OTERO, L., SANTOS, D., PAGANO, M., SMIRCICH, P., GARAT, B., GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: 1ª. Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (Fondo Profesor Clemente Estable), Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Comportamiento espectroscópico del  $K_3[VO(O_2)_2CO_3] \cdot H_2O$ . POSTER (2007)**

ARRAMBIDE, G., PARAJÓN-COSTA, B., BARAN, E.J., GAMBINO, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica  
Ciudad: Tandil  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of the metal center on the free radical production ability of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazone metal complexes bearing antichagasic activity: a comparative study. POSTER (2007)**

OTERO, L., VIEITES, M., SANTOS, D., GAJARDO, D., TOLOZA, J., FIGUEROA, E., NORAMBUENA, E., AGUIRRE, G., GONZÁLEZ, M., MORELLO, A., MAYA, J.D., GARAT, B., CERECETTO, H., GAMBINO, D., OLEA-AZAR, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: Free Radicals in Montevideo 2007, V Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine - South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Metal complexes as potential antiparasitic agents: synthesis, characterization and biological properties. ORAL (2007)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13 International Conference on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Viena

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de compuestos metálicos como potenciales agentes antiparasitarios. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA (2007)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Reunión Nacional de Química Medicinal

Ciudad: Caracas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

**Vibrational spectra of metal compounds bearing antichagasic activity. POSTER (2007)**

GAMBINO, D., VIEITES, M., OTERO, L., SANTOS, D., CERECETTO, H., GARAT, B., BARAN, E.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Infrared Spectroscopy Applied to Biological and Biomimetic Systems: From the Isolated Molecule to the Cell (FTIR2007)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Interacción con ADN de complejos de paladio con tiosemicarbazonas. POSTER (2007)**

VIEITES, M., SMIRCICH, P., OTERO, L., PAGANO, M., GAMBINO, D., GARAT, B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

**Actividad leishmanicida y mecanismo de acción de un complejo de oro con 2-mercapto piridina N-óxido. ORAL (2007)**

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , MARCHÁN, E. , SIMONI, Z. , NAVARRO, M. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Presentado M. Vieites

**Metal coordination of an aromatic amine N-oxide bearing anti-parasitic activity. POSTER (2007)**

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , MARCHÁN, E. , NAVARRO, M. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Efectos biológicos de un complejo de vanadio(V) con semicarbazona en osteoblastos en cultivo. POSTER (2006)**

RIVADENEIRA, J. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Argentino de Química

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio de la capacidad atrapadora de radicales libres de complejos de Pd y tiosemicarbazonas derivadas de nitrofuranos con potencial actividad antiparasitaria. POSTER (2006)**

FOLCH, C. , NORAMBUENA, E. , OLEA-AZAR, C. , RIGOL, C. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , VIEITES, M. , OTERO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Jornadas Chilenas de Química

Ciudad: Concepción

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, spectroscopic analysis, SOD-like activity and selective hypoxic cytotoxicity study of new**

**copper(II)-N1,N4-dioxide quinoxaline complexes. POSTER (2006)**

URQUIOLA, C., GAMBINO, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., LAVAGGI, M.L., CABRERA, M., LÓPEZ DE CERÁIN, A., MONGE, A., COSTA FILHO, A.J., TORRE, M.H.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 37th International Conference of Coordination Chemistry

Ciudad: Cape Town

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**[VVO2 (salicilaldehído semicarbazona)]: un complejo de vanadio(v) con potenciales propiedades antitumorales en osteoblastos en cultivo. POSTER (2006)**

RIVADENEIRA, J., BARRIO, D., ARRAMBIDE, G., GAMBINO, D., BRUZZONE, L., ETCHEVERRY, S.B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: LI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

Publicado en Medicina 66 (Supl. II) (2006) 154-155 J. Rivadeneira, D. Barrio, G. Arrambide, D.

Gambino, L. Bruzzone, S. Etcheverry

**Estudio de la interacción con ADN de complejos metálicos de paladio y rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi. POSTER (2006)**

VIEITES, M., SMIRCICH, P., OTERO, L., CERECETTO, H., CARDOSO SEVERINO, P., TEREZI, H., NEVES, A., GAMBINO, D., GARAT, B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Uruguayas de AMSUD-Pasteur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Otros

**DNA conformational changes and cleavage by ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes. ORAL (2006)**

SMIRCICH, P., OTERO, L., VIEITES, M., SEVERINO, P.C., CIGANDA, M., CERECETTO, H., TEREZI, H., GAMBINO, D., GARAT, B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXV Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBQ)

Ciudad: Lindoia

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Otros

**Novel vanadyl complexes with quinoxaline N1, N4-dioxide derivatives bearing in vitro biological activity. ORAL (2006)**

GAMBINO, D. , URQUIOLA, C. , NOBLIA, P. , VIEITES, M. , TORRE, M.H. , CERECETTO, H. , LAVAGGI, M.L. , AGUIRRE, G. , COSTA FILHO, A.J. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , PARAJÓN-COSTA, B.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium as part of the 232nd American Chemical Society National Meeting

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Abstracts of Papers, 232nd ACS National Meeting, San Francisco, CA, United States, Sept. 10-14, 2006, INOR-076. Publisher: American Chemical Society, Washington, D. C

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Aromatic Amine N-oxide Metal Complexes Bearing High Anti Trypanosoma Cruzi In Vitro Activity. POSTER (2006)**

VIEITES, M. , PARAJÓN-COSTA, B. , OTERO, L. , OLEA-AZAR, C. , RODRÍGUEZ, J. , GALAZ, V. , AGUIRRE, G. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , SMIRCICH, P. , GÓMEZ BARIO, A. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Third Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry

Ciudad: San Pedro

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Estudio de la biorreducción por T. cruzi de tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano y sus complejos de paladio. POSTER (2005)**

OTERO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Medio de divulgación: Otros

**ADN y metabolismo redox del T. cruzi como blancos terapéuticos de complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano. POSTER (2005)**

OTERO, L. , VIEITES, M. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A. , KRAUTH-SIEGEL, R.L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Otros

**Insight into the mechanism of anti-trypanosomal activity of nitrofuralddehyde thiosemicarbazone palladium complexes. POSTER (2005)**

GAMBINO, D., OTERO, L., VIEITES, M., CERECETTO, H., KRAUTH-SIEGEL, R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X International Symposium on Bioinorganic Chemistry. Challenge for new generation

Ciudad: Szklarska Poręba

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**New potentially bioactive vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives as ligands. POSTER (2004)**

GAMBINO, D., NOBLIA, P., VIEITES, M., OTERO, L., PARAJÓN-COSTA, B., BARAN, E.J., CERECETTO, H., DRAPER, P., GONZÁLEZ, M., PIRO, O.E., CASTELLANO, E., INOHARA, T., ADACHI, Y., SAKURAI, H., AZQUETA, A., LÓPEZ DE CERÁIN, A., MONGE, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The fourth international symposium on chemistry and biological chemistry of vanadium

Ciudad: Szeged

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Facultad de Química / Apoyo financiero, Uruguay

Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Remuneración, Uruguay

Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

**Síntesis y caracterización de nuevos complejos bioactivos de paladio con 2-benzoilpiridina tiosemicarbazonas y salicilaldehído semicarbazonas como ligandos. POSTER (2004)**

VIEITES, M., PÉREZ, A., PIRO, O.E., CASTELLANO, E.E., ZANI, C., FAGUNDES, E., BERBALDO, H., GAMBINO, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Proceedings XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Complexos de paládio(II) com 2-benzoilpiridina tiossemicarbazonas: síntese, estudo estrutural e atividade antitumoral in vitro. POSTER (2004)**

PÉREZ, A., VIEITES, M., GAMBINO, D., PIRO, O.E., CASTELLANO, E.E., SPEZIALI, N., RODRIGUES, B. L., ZANI, C., BERALDO, H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVI Congreso Latinoamericano de Química y Congreso SBQ

Ciudad: Salvador

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

#### **Interacciones entre ADN y complejos de Ru potencialmente tripanocidas. POSTER (2004)**

CIGANDA, M., OTERO, L., CERECETTO, H., GAMBINO, D., GARAT, B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA Biología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Otros

#### **Estudio electroquímico y de resonancia de espín electrónico (REE) de tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitrofurano sintetizadas como potenciales agentes tripanosomicidas. ORAL (2004)**

RIGOL, C., OLEA-AZAR, C., MENDIZÁBAL, F., OTERO, L., GAMBINO, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Jornadas Chilenas de Química

Ciudad: Antofagasta

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

#### **Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypansomal activity. POSTER (2004)**

OTERO, L., GAMBINO, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., BOIANI, L., DENICOLA, A., OPAZO, L., RIGOL, C., OLEA-AZAR, C., PIRO, O.E., CASTELLANO, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Garmisch-Partenkirchen

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

#### **Estudio de las características fisicoquímicas y biológicas de complejos de rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi. POSTER (2004)**

OTERO, L., CIGANDA, M., NOBLIA, P., BOIANI, L., AGUIRRE, G., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., DENICOLA, A., GARAT, B., OPAZO, L., RIGOL, C., OLEA-AZAR, C., GAMBINO, D.

Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primer Workshop Argentino de Bioinorgánica  
Ciudad: Rosario  
Año del evento: 2004  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Estudio de la ruptura de semicarbazonas derivadas de aldehidos aromáticos o-hidroxi sustituidos promovida por RuCl<sub>2</sub>(dmsO)<sub>4</sub> en etanol. POSTER (2003)**

BUCCINO, P. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , SEOANE, G. , VIEITES, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , SÁNCHEZ-DELGADO, R. , PIRO, O.E. , BARREIRO, E. , SANT'ANNA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Medio de divulgación: Papel

**Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas. ORAL (2003)**

OTERO, L. , CIGANDA, M. , NOBLIA, P. , GONZÁLEZ, M. , DENICOLA, A. , GARAT, B. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas AMSUD / Pasteur, Interacción Huésped - Patógeno

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Otros

**Novel Cu(II) complexes with quinoxaline N,N'-dioxides: structural characterization and antitumoral activity. POSTER (2003)**

ARAUJO, J. , TORRE, M.H. , GAMBINO, D. , LAVAGGI, M.L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , AZQUETA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , ABRAM, U.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

**Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas. ORAL (2003)**

OTERO, L. , CIGANDA, M. , NOBLIA, P. , GONZÁLEZ, M. , DENICOLA, A. , GARAT, B. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Curso regional Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado

Actual y Nuevas Estrategias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

**Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents. POSTER (2002)**

OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MONGE-VEGA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , EZPELETA, O. , PARAJÓN-COSTA, B.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: San Petersburgo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine

Volumen: 7

Página inicial: 609

Página final: 613

ISSN/ISBN: 2742004297

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano y sus compuestos de coordinación con metales de transición. Potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2002)**

OTERO, L. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Décimas Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y caracterización de [VVO<sub>2</sub>(salicilaldehidosemicarbazona)]. POSTER (2002)**

NOBLIA, P. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , DRAPER, P. , GONZÁLEZ, M. , BARAN, E.J. , CERECETTO, H. , CASTELLANO, E.E. , PIRO, O.E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, biological evaluation and SAR of new ruthenium complexes as anti-trypanosomal drugs.**

**ORAL (2002)**

AGUIRRE, G. , CABRERA, E. , CERECETTO, H. , DI MAIO, R. , GONZÁLEZ, M. , OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , DENICOLA, A. , PARAJÓN-COSTA, B.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2002  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Otros

**Synthesis and characterization of new rhenium complexes with active ligands against Chagas' disease.**

**POSTER (2002)**

GAMBINO, D. , NOBLIA, P. , OTERO, L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , CASTELLANO, E. , PIRO, O.E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and Joint Brazilian Italian Inorganic Chemistry Meeting

Ciudad: Ouro Preto

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Synthesis and characterization of the new Vanadium (V) complex**

**[VO<sub>2</sub>(salicylaldehydesemicarbazone)]. POSTER (2002)**

NOBLIA, P. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , CASTELLANO, E. , PIRO, O.E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 35th International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Synthesis and characterization of new Ruthenium complexes with active ligands against Chagas disease. POSTER (2002)**

OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , DI MAIO, R. , GONZÁLEZ, M. , ELLENA, J. , PIRO, O.E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 35th International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Heidelberg

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**New Re complexes with thiourea derivatives as precursors for the synthesis of other Re coordination compounds. CONFERENCIA INVITADA (2002)**

GAMBINO, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and Joint Brazilian / Italian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Ouro Preto

Año del evento: 2002  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo de derivados de 5-nitrofurano como potenciales agentes antichagásicos. ORAL (2001)**

AGUIRRE, G., CABRERA, E., CERECETTO, H., DI MAIO, R., FERNÁNDEZ, M., GONZÁLEZ, M., SEOANE, G., GAMBINO, D., OTERO, L., NOBLIA, P., DENICOLA, A., ARREDONDO, C., PACHECO, J., PINTOS, C., RAYMONDO, S., GIL, M.J., MARTÍNEZ-MERINO, V.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: Reunión de la red de Ciencia y Tecnología Cyted  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2001  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Estudios de sustitución sobre el precursor [Re(tiourea)<sub>6</sub>]Cl<sub>3</sub>, utilizando dietilditiocarbamato como ligando entrante. POSTER (2001)**

OTERO, L., BENÍTEZ, J., GAMBINO, D., KREMER, E.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica  
Ciudad: San Martín de Los Andes  
Año del evento: 2001  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**[ReVO(tetrametiltiourea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub>: Estudio en solución por <sup>1</sup>H y <sup>13</sup>C-RMN y voltamperometría cíclica. POSTER (2001)**

GAMBINO, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., SEOANE, G., KREMER, E., BARAN, E.J.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica  
Ciudad: San Martín de Los Andes  
Año del evento: 2001  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Estudio de resonancia magnética nuclear de compuestos de coordinación de renio. POSTER (2000)**

BARAN, E.J., CERECETTO, H., GAMBINO, D., GONZÁLEZ, M., KREMER, E., SEOANE, G.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Química  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Synthesis of [ReIII(1,3-Bis(diphenylphosphino)propane)2Cl2]Cl by ligand substitution onto [ReIII(N-ethylthiourea)6](PF6)3. POSTER (2000)**

GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , PIRO, O.E. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Rhenium(III) complexes with alkylthioureas: A comparative study. POSTER (1999)**

GAMBINO, D. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , BARAN, E.J. , BENÍTEZ, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Fifth International Symposium on Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 5

Volumen:5

Página inicial: 303

Página final: 306

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Universidad Federal de Pernambuco, Recife / Otra, Brasil

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**Ligand substitution by polyaminopolycarboxylic acids onto [ReIII(thiourea)6]Cl3.4H2O. POSTER (1999)**

GAMBINO, D. , OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , KREMER, E.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Fifth International Symposium on Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Technetium, Rhenium and other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 5

Volumen:5

Página inicial: 299

Página final: 302

Publicación arbitrada

Editorial: SGE Editoriali

Ciudad: Padua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Enfoque atractivo de la Química para estudiantes de las Licenciaturas de áreas biológicas (1998)**

TORRE, M.H. , GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , BOZOGLIÁN, F. , RIVERO, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional  
Descripción: 1er Congreso Latinoamericano de Educación Química  
Ciudad: Arica  
Año del evento: 1998  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Synthesis, characterization and crystal structure of [ReO(tmtu)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub>. POSTER (1998)**

GAMBINO, D. , KREMER, E. , BARAN, E.J. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXXIII International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 1998  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Estudio del complejo [Re(tu)<sub>6</sub>]Cl<sub>3</sub> como precursor de otros complejos de Re(III). POSTER (1998)**

OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , GAMBINO, D. , KREMER, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo  
Ciudad: Santa Fé  
Año del evento: 1998  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Fina

**New Re(III) complexes with sulfur containing ligands. POSTER (1997)**

GAMBINO, D. , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , BARAN, E.J.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 32nd International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 1997  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Síntesis y determinación estructural por difracción de rayos X del complejo [Cu(MIBI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub>. [MIBI: metoxi isobutilisonitrilo]. POSTER (1996)**

SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , REY, A. , LEÓN, A. , KREMER, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXI Congreso Argentino de Química  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año del evento: 1996  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Synthesis and characterization of Hexakis (thiourea-S) Re(III) trichloride: a potential precursor for low valent rhenium complexes. POSTER (1996)**

GAMBINO, D. , OTERO, L. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 31st International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Synthesis and characterization of [Cu(alkylisocyanide)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub> complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub>. POSTER (1996)**

KREMER, E. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , REY, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , LEÓN, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 31st International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Síntesis de tris 1,10-fenantrolina Tc(III). Un posible agente de perfusión miocárdica. ORAL (1995)**

TERÁN, M. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Año del evento: 1995

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Medio de divulgación: Papel

Publicado en Rev. Española de Medicina Nuclear, vol XIV(5), 1995, p.298.

**Síntesis y caracterización de hexakis tiourea Re(III). POSTER (1995)**

OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica

Ciudad: Saltillo

Año del evento: 1995

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y estudio de complejos Re-tiourea. POSTER (1994)**

OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Química  
Ciudad: Panamá  
Año del evento: 1994  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis y estudio espectroscópico de complejos [Cu(isonitrilo)<sub>4</sub>](BF<sub>4</sub>). POSTER (1993)**

DEICAS, B., GAMBINO, D., KREMER, C., MALLO, L., BAROLLI, G., REY, A., KREMER, E., MANTA, E., LEÓN, A.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica y XI Congreso Mexicano de Química Inorgánica  
Ciudad: Guanajuato  
Año del evento: 1993  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Formación electrolítica de complejos Tc-fenantrolina. ORAL (1993)**

CERDÁ, F., KREMER, C., GAMBINO, D., KREMER, E.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica y XI Congreso Mexicano de Química Inorgánica  
Ciudad: Guanajuato  
Año del evento: 1993  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Obtención nacional de kits liofilizados de MIBI-Sn: Validación de su potencial utilización clínica.**

**POSTER (1992)**

LEÓN, A., REY, A., LEÓN, E., VERDERA, S., MANTA, E., MALLO, L., BAROLLI, G., KREMER, C., GAMBINO, D., DEICAS, B., KREMER, E., BALTER, H.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso de ALASBIMN  
Año del evento: 1992  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Medio de divulgación: Papel  
Publicado en Rev. Española de Medicina Nuclear, vol XI, supl I, p. 123, 1992

**Complejos de la serie [99mTcO<sub>2</sub>(amina)<sub>2</sub>]<sup>+</sup>: Relación propiedades químicas - comportamiento.**

**POSTER (1992)**

TERÁN, M., SAVIO, E., LEÓN, E., GAMBINO, D., KREMER, C., KREMER, E., LEÓN, A.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso de ALASBIMN

Año del evento: 1992  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel  
Publicado en Rev. Española de Medicina Nuclear, vol XI, supl I, p. 129, 1992

**Reducción electrolítica de  $^{99}\text{TcO}_4^-$  en presencia de iones cianuro. POSTER (1991)**

CERDÁ, F. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Iberoamericano de Química Inorgánica  
Ciudad: Zacatecas  
Año del evento: 1991  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Medio de divulgación: Papel

**$^{99m}\text{Tc}$ -etilendiamina: comportamiento biológico. POSTER (1991)**

TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , KREMER, E. , LEÓN, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Jornadas del Cono Sur de ALASBIMN  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Medio de divulgación: Papel

**Reducción electrolítica de  $^{99}\text{TcO}_4^-$  con electrodos inertes: Una vía alternativa para sintetizar compuestos de coordinación de Tc-99. POSTER (1990)**

KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VIII Simposio Internacional sobre Química Nuclear, Radioquímica y Química de las Radiaciones  
Ciudad: Toluca  
Año del evento: 1990  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Utilización de la vía electrolítica para la síntesis de compuestos de coordinación de Tc. POSTER (1990)**

KREMER, C. , GAMBINO, D. , CERDÁ, F. , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Química, noviembre 1990  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1990

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Otros

**Síntesis de complejos catiónicos de Tc-99 por vía electrolítica. POSTER (1989)**

KREMER, C., GAMBINO, D., SAVIO, E., PAZOS, P., LEÓN, A., KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Ciudad: Toledo

Año del evento: 1989

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Medio de divulgación: Papel

**Trazado de nucleósidos y nucleótidos con  $^{99m}\text{Tc}$ : Marcado y estudios preliminares con ADP. ORAL (1989)**

KREMER, C., LEÓN, E., REY, A., GAMBINO, D., CHIOZZONE, R., LEÓN, A., CAMPOS, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso de ALASBIMN (Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear)

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings: Publicado en Rev. Española de Medicina Nuclear, vol VIII, supl II, p 67

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Reducción electrolítica: Aplicación a la obtención de complejos catiónicos de Tc-99m. ORAL (1989)**

SAVIO, E., KREMER, C., GAMBINO, D., KREMER, E., LEÓN, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings: Publicado en Rev. Española de Medicina Nuclear, vol VIII, supl II, p 68

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de Tc-99m a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas  $\text{TcO}_4\text{--Zn-amina}$ . ORAL (1988)**

KREMER, C., GAMBINO, D., CARTESIO, S., LEÓN, A., KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Química

Ciudad: Santiago

Año del evento: 1988

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Reducción de  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado. ORAL (1987)**

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E., KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN)

Ciudad: Méjico

Año del evento: 1987

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Estudio del comportamiento de cápsulas de gelatina dura en patologías digestivas. ORAL (1986)**

CAMPOS, E., GAUDIANO, J., GAMBINO, D., SOBRAL, F., ZEBALLOS, E., RAMÍREZ, J., DALENZ, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV World Congress. World Federation of Nuclear Medicine and Biology

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Medio de divulgación: Papel

**Marcado de aminas en fase sólida con Tc- $^{99m}$ . ORAL (1986)**

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., KREMER, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Estudio del comportamiento de cápsulas de gelatina dura en voluntarios normales y portadores de patologías digestivas. POSTER (1986)**

GAMBINO, D., SOBRAL, F., CAMPOS, E., GAUDIANO, J., ZEBALLOS, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1986

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

**Estudio del comportamiento de cápsulas de gelatina dura en el tracto gastrointestinal mediante centellografía gamma. POSTER (1985)**

CAMPOS, E., GAUDIANO, J., GAMBINO, D., SOBRAL, F., DALENZ, R., LAGO, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre aplicaciones de la Química Nuclear

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1985  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### Complejos de hierro como fármacos antituberculosos (2011)

Uruguay Ciencia v: 1, 18, 19  
Revista  
GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/10/2011

## Producción técnica

### PRODUCTOS

### Complexos de ferro (Fe(II) e Fe(III)) com quinoxalina N1,N4-dioxido derivados: Síntese, caracterização e atividade antimicrobiana (2009)

, Fármacos y similares  
GAMBINO, D. , TORRE, M.H. , QUEICO, C , PAVÁN, F. , MONGE, A. , TARALLO, M.B.  
Potenciales fármacos antituberculosos  
País: Brasil  
Disponibilidad: Restricta  
Institución financiadora: UNESP, Nucleo de Inovação Tecnológica, Universidad Estadual Paulista, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Pedido de patente PI0902923-0 Protocolo 018090038618 solicitud de patente por la UNESP, Nucleo de Inovação Tecnológica, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Patente concedida por el Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), com validez de 10 años a partir del 08/12/2020

### Complejos de oro con 2-mercaptopiridina-N-óxido: su utilización como agentes antiparasitarios (2008)

, Fármacos y similares  
GAMBINO, D. , VIEITES, M. , NAVARRO, M.  
Potenciales metalofármacos para la enfermedad de Chagas y Leishmaniasis  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Otros  
Solicitud de patente UR N° 31119/2008

### Complejos metálicos de paladio y platino con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitrofurano. Procedimiento de preparación y utilización (2004)

, Fármacos y similares  
GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , OTERO, L. , GONZÁLEZ, M.  
Potenciales metalofármacos para la Enfermedad de Chagas  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Otros  
Solicitud de patente UR N° 28563/2004

## OTRAS PRODUCCIONES

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Curso de posgrado: Actualización en Química Inorgánica: Metales en Salud y Fotosíntesis Artificial (2018)**

GAMBINO, D. , Ana Rey , Roger Alberto Universidad de Zurich

Otro

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior, ANII

#### **Curso de posgrado: Tópicos actuales de Química Inorgánica Medicinal (2017)**

GAMBINO, D.

Otro

País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Depto. de Química Analítica e Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción. Temas: Agentes terapéuticos metálicos: generalidades, pautas de diseño, ventajas.

Radiofármacos metálicos. Compuestos metálicos con actividad antiparasit

Duración: 1 semanas

Lugar: Departamento de Química Analítica e Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

Ciudad: Concepción

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Concepción. Apoyo de FONDECYT

#### **Curso de posgrado: Oncología en pequeños animales (2016)**

GAMBINO, D.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Tema: Desarrollo de compuestos metálicos para terapia del cáncer. Coordinadora Dra. Paula Pessina.

#### **Curso de posgrado: Predicción y análisis in silico de la estructura e interacciones de proteínas en diálogo con la experimentación (2016)**

GAMBINO, D.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de ciencias, UdelaR

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdelaR y PEDECIBA-Área Química.

Responsables: Dras. E. Laura Coitiño y Alicia Merlino Laboratorio de Química Teórica y

Computacional, Instituto de Química Biológica (IQB), Facultad de Ciencias, UdelaR. Tema dictado:

NADH-fumarato red

#### **Curso de posgrado: Metales en medicina y sistemas biológicos: técnicas, usos y aplicaciones terapéuticas en cáncer, diabetes y enfermedades parasitarias (2016)**

GAMBINO, D.

Otro

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente  
Unidad: CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata-CONICET. Tema dictados (7 y 30 hs dictadas): Agentes terapéuticos metálicos: generalidades, pautas de diseño, ventajas. Radiofármacos metálicos. Usos y aplicaciones en radioterapias. Compuestos metálicos con acti  
Duración: 1 semanas  
Lugar: CEQUINOR, UNLP  
Ciudad: La Plata  
Institución Promotora/Financiadora: CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata-CONICET. Programa 720 UdelaR y centro de Posgrados de la UNLP

**Leishmaniasis en Uruguay: Aspectos moleculares y epidemiológicos (2016)**

GAMBINO, D.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Curso teórico ? práctico dictado por docentes nacionales de diferentes áreas. Tema dictado: Compuestos metálicos leishmanicidas.  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente Facultad de Ciencias, UdelaR

**Curso: Primer curso internacional: Aplicación de Metales en la Medicina (2012)**

GAMBINO, D.  
Especialización  
País: Perú  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Facultad de Ciencias, UNI (Universidad Nacional de Ingeniería. Temas dictados: Compuestos metálicos en Medicina. Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas y enfermedades relacionadas. Compuestos metálicos en  
Lugar: Facultad de Ciencias, UNI  
Ciudad: Lima  
Institución Promotora/Financiadora: UNI (Universidad Nacional de Ingeniería, Perú

**Módulo de maestría ERASMUS: Development of metal compounds for inorganic medicinal chemistry purposes. (2010)**

GAMBINO, D.  
Otro  
País: Polonia  
Idioma: Inglés  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Universidad de Gdansk  
Ciudad: Gdansk  
Institución Promotora/Financiadora: programa de maestrías de la Unión Europea, programa Erasmus Mundus, Joint European Master in Quality in Analytical Laboratories (EMQAL), participan las universidades de Algarve (Portugal), Barcelona y Cádiz (España), Bergen (Noruega) y Gdansk (Polonia)

**Módulo de maestría ERASMUS: Development of metal compounds for inorganic medicinal chemistry purposes. (2009)**

GAMBINO, D.  
Otro  
País: Portugal  
Idioma: Inglés  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Universidad de Algarve, Portugal  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Universidad de Algarve, Portugal  
Ciudad: Faro  
Institución Promotora/Financiadora: programa de maestrías de la Unión Europea, programa Erasmus Mundus, Joint European Master in Quality in Analytical Laboratories (EMQAL), participan

las universidades de Algarve (Portugal), Barcelona y Cádiz (España), Bergen (Noruega) y Gdansk (Polonia)

#### **Metals in biological systems. (2005)**

GAMBINO, D.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Compuestos de coordinación metálicos como agentes antiprotozoarios: Avances y perspectivas.  
Duración: 2 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Curso regional financiado por el Institut Pasteur, Francia y AMSUD-Pasteur, Montevideo. investigadores uruguayos y extranjeros de relevancia: Dres. Nicholas Farrell (USA), Enrique J. Baran (Argentina), Alejandro Vila (Argentina), Hernán Terenzi (Brasil),

#### **Síntesis de complejos de Tc-99 (1997)**

GAMBINO, D.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Cátedras de Radioquímica y Química Inorgánica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Información adicional: en el Taller: "Actualización en Química de los radiofármacos de Tc-99m"

#### **Curso Química de los Radiofármacos de Tc-99m (1997)**

GAMBINO, D.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Información adicional: Tema dictado: Síntesis de compuestos de coordinación

#### **Curso de Radioquímica Aplicada para estudiantes de doctorado en Química Farmacéutica orientación Bioquímica (1996)**

GAMBINO, D.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Lugar: Facultad de Química  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Información adicional: Participación con el tema: Anticuerpos monoclonales marcados, su

importancia en Radiofarmacia y Medicina Nuclear

### **Química de Coordinación de Tecneio: aplicación al diseño de Radiofármacos (1993)**

GAMBINO, D.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Información adicional: Dictado por los profesores: Dr Klaus Schwochau (Centro de Investigaciones Nucleares, Jülich, Alemania), I.Q. Eduardo Kremer, MSc. Carlos Kremer y Dra.Q.F. Dinorah Gambino.

Temas dictados: Espectroscopía UV/vis y Espectroscopía IR

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Manual didáctico de Química General: estructura atómica y enlace químico (2022)**

GAMBINO, D., N Veiga, A Cuevas, C Mendoza, N Álvarez, M Martirena, M Pacheco

País: Uruguay

Idioma: Español

Cubre el contenido teórico del curso de Química General I, incluido en la currícula de primer año de las carreras dictadas por Facultad de Química, Udelar. Ante la carencia de bibliografía que trate todos los temas del curso con el nivel universitario con

#### **Enlace metálico (2006)**

GAMBINO, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Bibliografía para el curso de Química General I

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

#### **Equilibrio químico (3 módulos), Cinética Química (2 módulos) (1999)**

GAMBINO, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

curso de educación a distancia para la Regional Norte, Salto, UDELAR,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

#### **Cinética Química (1999)**

GAMBINO, D., QUEIROLO, M., MASSAFERRO, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Pelicula Video

Material de apoyo al curso de Química General

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

**Material correspondiente a 12 prácticos de Laboratorio del curso de Q. General II (plan 2000) (1999)**

GAMBINO, D.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química General

Información adicional: Con la colaboración de docentes del curso (1999-2000) Prácticos:

Introducción al laboratorio Algunas propiedades de la materia: solubilidad y densidad Soluciones

Síntesis de un alumbre:  $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$  Síntesis de ácido acetilsalicílico Cinética Química El

equilibrio químico y sus perturbaciones Equilibrio químico: reacciones ácido – base Equilibrio

químico: determinación de la constante de producto de solubilidad del  $Ba(NO_3)_2$  Determinación

de la capacidad calorífica de una muestra metálica Celdas galvánicas Electrodeposición de níquel

**Prácticas de Química Inorgánica. Tomo I (1984)**

GAMBINO, D.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Prácticas de Química Inorgánica Tomo I Capítulos IV y VIII

**EDICIÓN O REVISIÓN**

**Guest editor Journal of Inorganic Biochemistry Prof. Baran Special Issue (2025)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Co editores invitados: Profs. Ignacio León y Dinorah Gambino

**Inorganics Guest editor Special Issue : New Trends in Vanadium Chemistry, Biochemistry, and Medicinal Chemistry, 2nd Edition (2025)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Editorial: MDPI

Información adicional: Co-editor invitado Dr. Gonzalo Scalese

**Guest editor Inorganics Special issue Noble Metals in Medicinal Inorganic Chemistry (2024)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Editorial: Mdpi

Información adicional: Coeditores invitados: Dr. Esteban Rodríguez Arce y Prof. Dinorah Gambino

**Guest editor Inorganics Special Issue "10th Anniversary of Inorganics: Bioinorganic Chemistry" (2023)**

GAMBINO, D. , Arion, V. , Bonnet, C. , Snegur, L.

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Información adicional: Editor invitado de este volumen especial junto con investigadores del área de otros países: Vladimir Arion, Célia S. Bonnet, Lubov Snegur

**Guest editor Inorganics. Special issue: New trends on vanadium chemistry, biochemistry and medicinal chemistry (2022)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Información adicional: 10 contribuciones de reconocidos investigadores del área: Debbie Crans (USA), Joao Costa Pessoa (Portugal), Atanasios Keramidis (Chipre), Rupam Dinda (India), Patricia Williams (2) (Argentina), Ignacio León (Argentina), Enrique González (México), Irma Sánchez (México), Teresa Fortoul (México).

**Guest editor Frontiers in Chemistry, Medicinal and Pharmaceutical Chemistry. Special issue: Rational Drug Design of Metal Complexes for Cancer Therapy (2022)**

GAMBINO, D., TS Morais, A Fernandes, P Baptista

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Web: <https://www.frontiersin.org/research-topics/19421/rational-drug-design-of-metal-complexes-for-cancer>

Información adicional: Coeditores: Tania S. Morais, Alexandra Fernandes, Pedro Baptista

**Guest editor Frontiers in Drug Discovery, Antiinfective Agents Research Topic Development/Repurposing of Drugs to Tackle the Multiple Variants of SARS-CoV (2022)**

GAMBINO, D., W Xue, R Guedes

Revista

País: Suiza

Idioma: Inglés

Web: <https://www.frontiersin.org/research-topics/30485/developmentrepurposing-of-drugs-to-tackle-the-mult>

Información adicional: coeditores invitados Weiwei Xue y Rita Cardoso Guedes

**Guest editor New Journal of Chemistry Special issue 11th International Vanadium Symposium (2019)**

GAMBINO, D., Debbie Crans, Susana Etcheverry

Compilación

País: Inglaterra

Idioma: Inglés

Editorial: Royal Society of Chemistry

Información adicional: Coeditoras: Debbie Crans, Susana B. Etcheverry

**Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic. Current Medicinal Chemistry 17(31), 2010 (2010)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Información adicional: Incluye las siguientes contribuciones: - Copper compounds in cancer chemotherapy, Lena Ruiz Azuara, María Elena Bravo-Gómez - Therapeutic applications of metal compounds directed towards hypoxic tissues, Dinorah Gambino - Potentiality of vanadium compounds in therapeutics, Daniel A. Barrio, Susana B. Etcheverry - Tailoring NO and HNO donors systems for biological applications, Elia Tfouni, Fabio G. Doroa, Leonardo E. Figueiredo, Jose C. M. Pereira, Gustavo Metzkerb, Douglas W. Franco - Chelation Therapies: A Chemical and Biochemical Perspective, Enrique J. Baran - Radiometal complexes in Molecular Imaging and Therapy, Ana Rey - Advances in metal-based probes for MR Molecular Imaging applications, Enzo Terreno, Walter Dastrù, Daniela Delli Castelli, Eliana Gianolio, Simonetta Geninatti Crich, Dario Longo, Silvio Aime - Transport of therapeutic vanadium and ruthenium complexes by blood plasma components, Joao Costa Pessoa, Isabel Tomaz - Recent insights on the medicinal chemistry of metal-based compounds: hints for the successful drug design, Marcelo Zaldini Hernandez, Frederico José de Santana Pontes, Lucas Cunha Duarte Coelho, Diogo Rodrigo Magalhães Moreira, Valéria Rego Alves Pereira, Ana Cristina Lima Leite - Matrix metalloproteinases, Ondrej Zitka, Jiri Kukacka, Sona Krizkova, Dalibor Huska, Vojtech Adam, Michal Masarik, Richard Prusa, Rene Kizek

**Editor invitado de Metal compounds in Medicinal Chemistry in Minireviews in Medicinal Chemistry (Hot Topics) (2004)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Holanda

Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Papel  
Editorial: Bentham  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Información adicional: Editor invitado del volumen 4(1) compendio de reviews. ISBN 1389-5575.  
Incluye 7 reviews: - Chemical and Biological Considerations in the Treatment of Metal Intoxications by Chelating Agents, Ole Andersen - Trace Elements Supplementation: Recent Advances and Perspectives, Enrique J. Baran -Wide Pharmacological Versatility of Semicarbazones, Thiosemicarbazones and Their Metal Complexes, Heloisa Beraldo and Dinorah Gambino - Antitumor Titanium Compounds, Francesco Caruso and Miriam Rossi - Metal Complexes as Chemotherapeutic Agents Against Tropical Diseases: Trypanosomiasis, Malaria, and Leishmaniasis, Roberto A. Sánchez-Delgado and Atilio Anzellotti - Rhenium-188 and Copper-67 Radiopharmaceuticals for the Treatment of Bladder Cancer, Malcolm Frier - Pharmacokinetic Study and Trial for Preparation of Enteric-Coated Capsule Containing Insulinomimetic Vanadyl Compounds: Implications for Clinical Use, Hiromu Sakurai, Jun Fugono and Hiroyuki Yasui

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **Chair del VII Latinamerican Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2021)**

GAMBINO, D.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo (zoom por COVID 19)  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.labic2020.org](http://www.labic2020.org)  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Society of Biological Inorganic Chemistry SBIC  
Información adicional: Chair del evento

### **Encuentro de Jóvenes Investigadores del Departamento Estrella Campos, Facultad de Química, UdelaR (2021)**

GAMBINO, D. , González R , Knochen, M. , MAÑAY, N. , Mariella TERÁN  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español

### **Primera Jornada de investigación del Departamento Estrella Campos, Facultad de Química, UdelaR (2020)**

GAMBINO, D. , González R , Knochen, M. , MAÑAY, N. , Mariella TERÁN , TISSOT F  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español

### **Chair del 11th International Vanadium Symposium (2018)**

GAMBINO, D.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Hotel Holiday Inn Montevideo  
Idioma: Inglés  
Web: [www.vanadium2018.org](http://www.vanadium2018.org)  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: International Vanadium Symposium Board

### **Actualización en Química Inorgánica: Metales en Salud y Fotosíntesis Artificial (2018)**

GAMBINO, D. , Ana Rey , Roger Alberto Universidad Zurich  
Otro  
Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UdelaR Montevideo  
Idioma: Inglés  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior, ANII

#### **Quinto Encuentro Nacional de Química (2017)**

GAMBINO, D. , Fernanda Cerdá , Estefanía DIBELLO RUDOLF , GONZÁLEZ, A. , Gabriela Irazoqui , Ignacio Machado , Pilar Menéndez , MOLINARI D , PAZOS, MARIANA , Williams Porcal , Gloria Serra , SIRI M.I.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Auditorio ANTEL Montevideo  
Idioma: Español  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

#### **Co-Chair del 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Hotel Barradas Punta del Este  
Idioma: Inglés  
Web: <http://www.metal-ions2013.fq.edu.uy/>  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Información adicional: chairwoman junto a la Dra. Torre de este evento internacional a realizarse en Punta del Este del 11-13 de marzo de 2013.

#### **Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2011)**

GAMBINO, D. , ROSSINI, C. , GONZÁLEZ, D. , RODRÍGUEZ, S. , REY, A. , MARTÍNEZ, L.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Auditorio ANTEL Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Información adicional: Integrante del comité organizador del evento por designación del Comité Científico de PEDECIBA Química. Evento 24-26 de octubre de 2011

#### **Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)**

GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , REY, A. , TARLERA, S. , ARIZAGA, L. , BELLOMO, A. , IRIBARNE, F.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias UDELAR Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, PEDECIBA área Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Información adicional: Integrante del Comité organizador por resolución del Consejo Científico de PEDECIBA Química de fecha de 16/9/2008. El evento tuvo lugar los días 3 y 4 de diciembre de 2009.

#### **Curso CYTED: Pesquisa de Novas Drogas contra Tuberculose (2009)**

GAMBINO, D.  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UDELAR Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología en el Desarrollo CYTED red temática 209RT0380  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Información adicional: Curso organizado como coordinador de la red temática CYTED RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS METÁLICOS y dictado por la Prof. Clarice Queico Fujimora Leite, Profesor de Microbiología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Farmacéuticas, UNESP, Brasil.

#### **Evento Conmemorativo de 100 años del descubrimiento de Carlos Chagas (2009)**

GAMBINO, D. . GARAT, B. , PARODI, A.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Comité organizador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Información adicional: Colaboración con los organizadores principales, Dras. Beatriz Garat y Adriana Parodi, en la organización del evento junto a los Dres. Mercedes González y Carlos Robello. Evento con científicos de alto nivel regional con apoyo financiero de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) y OMS.

#### **Primera Reunión de la red temática CYTED 209RT0380 (2009)**

GAMBINO, D.

Otro

Lugar: Uruguay ,Hotel Balmoral Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología en el Desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Información adicional: Como coordinadora de la red temática 209RT0380 "RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS METÁLICOS" se organizó esta primera reunión en la que participan 11 investigadores de diferentes países de América del Sur, España y Portugal.

#### **Curso de profundización PEDECIBA: Sistemas enzimáticos metalo-dependientes: una visión bioinorgánica (2008)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Información adicional: Curso de profundización organizado por las Prof. D. Gambino y M. H. Torre, y dictado por docentes de las cátedras de Química Inorgánica (D. Gambino, M. H. Torre, L. Otero, I. Viera, G. Facchin) y Bioquímica (Leonel Batista) de Facultad de Química, Química Biológica de Facultad de Ciencias (G. Ferrer), CEQUINOR (E. J. Baran) de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, Argentina y Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Departamento de Química. (Ademir Neves). agosto - noviembre de 2008, 11 horas

#### **Curso de profundización PEDECIBA: Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica (II) (2007)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica

Información adicional: Curso de profundización PEDECIBA organizado por las Prof. D. Gambino y M. H. Torre, y dictado por docentes e investigadores de las cátedras de Química Inorgánica (D. Gambino, M. H. Torre, E. Kremer, R. Chiozzone, L. Otero, I. Viera, G. Facchin) y Toxicología (Nelly Mañay) de Facultad de Química, Química Biológica de Facultad de Ciencias (G. Ferrer), CEQUINOR (E. J. Baran) y Bioquímica Patológica (Susana Etcheverry) de Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, Argentina, Departamento de Química Inorgánica y Analítica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile (Claudio Olea-Azar) e Instituto de Física (USP), São Carlos, Brasil (José A. Costa-Filho), setiembre – diciembre de 2007, 13 horas

**Curso AMSUD-Pasteur: Metals in biological systems. (2005)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Hotel Europa Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Pasteur, Francia y AMSUD-Pasteur

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Información adicional: Organizado por las Profs. D. Gambino y M. H. Torre, con la participación de investigadores uruguayos y extranjeros de relevancia: Dres. Nicholas Farrell (USA), Enrique J. Baran (Argentina), Alejandro Vila (Argentina), Hernán Terenzi (Brasil), Gilles Bouet (Francia) y Roberto Sánchez Delgado (Venezuela - USA).

**Curso de profundización PEDECIBA: Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica (2004)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Información adicional: Curso de profundización PEDECIBA organizado por las Prof. D. Gambino y M. H. Torre, y dictado por docentes e investigadores de las cátedras de Química Inorgánica (E. Kremer, R. Chiozzone, M.H. Torre, D. Gambino) y Toxicología de Facultad de Química (Nelly Mañay), Química Biológica de Facultad de Ciencias (G. Ferrer), CEQUINOR (E.J. Baran, B. Parajón-Costa) y Bioquímica Patológica (Susana Etcheverry) de Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, Argentina, 22 horas

**Reunión final del proyecto de cooperación bilateral AC-46 financiado por Prosul/CNPq y de conferencias de los responsables de Brasil Heloisa Beraldo y Eliezer Barreiro (2004)**

GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Programa Prosul/CNPq y CSIC (UDELAR)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

Información adicional: Conferencias dictadas en Facultad de Química: A ampla versatilidade farmacológica de tiossemicarbazonas e semicarbazonas. (Prof. Heloisa Beraldo, UFMG, Brasil) El descubrimiento planeado de nuevas cabezas de serie. (Prof. Eliezer Barreiro, UFRJ, Brasil)

**Curso CYTED regional de actualización de técnicas para el estudio estructural de moléculas bioactivas: espectroscopía de resonancia espín electrón (EPR) y espectroscopía de resonancia magnética nuclear (RMN) de moléculas paramagnéticas (2003)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H. , MANTA, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CYTED.(red RIDEEST, Subprograma X, Química Fina Farmacéutica) y PDT (MEC), Programa de Desarrollo Tecnológico, Subprograma III

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

Información adicional: Dictado por: Profs. Teresa Lehmann (Venezuela), Antonio Donaire (España), Antonio J. Costa-Filho (Brasil) y Otaciro R. Nascimento (Brasil).

### **Curso de profundización PEDECIBA: Electroquímica Aplicada a la Química Inorgánica y Orgánica (2001)**

GAMBINO, D. , GONZÁLEZ, M.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Información adicional: Curso de profundización PEDECIBA organizado por las Profs. D. Gambino y M. González y dictado por los Profs.. Dra. Beatriz Parajón, CEQUINOR, UNLP, La Plata, Dr.

Leonides Sereno y Dra. Juana Chessa, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. 29 de octubre

al 2 de noviembre de 2001, 20 horas.

### **Encuentro de investigadores de PEDECIBA QUÍMICA (1998)**

GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , C. ETCHEBERE

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA área Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Información adicional: Se trata del primer y único encuentro de investigadores de PEDECIBA

Química. Se formó parte del comité organizador

### **Ciclo de seminarios en áreas de trabajo relacionadas con metales (1997)**

GAMBINO, D. , TORRE, M.H.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica

Información adicional: Docentes: Profs. Eduardo Kremer, María H. Torre, Gabriela Feola y Eduardo

Savio

### **Nuevas tendencias en el desarrollo de formas farmacéuticas (1996)**

GAMBINO, D.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, PEDECIBA y Educación Permanente de Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Información adicional: Dictado por el Prof. M. Frier del Queen's Medical Centre, Nottingham, UK y

organizado por los Prof. Alba León, Eduardo Savio y Dinorah Gambino

### **Curso de posgrado Química de Coordinación de Tecneio: aplicación al diseño de Radiofármacos (1993)**

GAMBINO, D., LEÓN, A., KREMER, C., KREMER, E.

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica

Información adicional: Curso dictado por varios docentes.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **Comité internacional de evaluación de proyectos I+D en el área Química, convocatoria 2024 de la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal (2024)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité internacional de evaluación de proyectos I+D en el área Química, convocatoria 2021 de la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal (2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal

Cantidad: Mas de 20

22 evaluadores de diferentes países y 2 italianos chair y co-chair. Soy la única integrante de Latinoamérica. 10 evaluaciones como second reader y 9 como first reader. Reunión 3 días por zoom de discusión, defensa y ordenamiento de las evaluaciones de toda el área.

##### **CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B (2011)**

/, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B

Evaluación de dos proyectos presentados al llamado de CISC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B, a solicitud del Consejo de Facultad de química (Comisión de Investigación Científica), octubre 2011

##### **Convenio UDELAR-CSIC (España) (2007)**

/, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Convenio UDELAR-CSIC (España)

Evaluación de 6 proyectos de Facultad de Química, presentados al llamado en el marco del convenio UDELAR-CSIC (España) para apoyar investigaciones conjuntas (Comisión de Investigación Científica, Facultad de Química), por resolución del decano de Facultad de Química de fecha 17/10/07. (Exp. 004016-000399-07 CSIC/UdelaR.). En conjunto con los Prof. Ventura y Castiglioni.

##### **UdelaR, proyecto 720 (2007 / 2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Cantidad: Mas de 20

UdelaR, proyecto 720

Evaluación de presentaciones en Facultad de Química al llamado bianual de la UdelaR, proyecto 720, que realiza la Comisión de Investigación Científica de Facultad de Química, la cual se integra.

##### **PEDECIBA Química (2003 / 2007)**

/, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA Química

Evaluación del avance anual de trabajos de Tesis de Doctorado y Maestría en Química de estudiantes usufructuando becas remuneradas por PEDECIBA, a efectos de decidir su renovación.

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Swiss National Science Foundation ( 2024 )**

Suiza

Cantidad: Menos de 5

1 proyecto

##### **Despeque científico PEDECIBA ( 2024 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

1 proyecto

##### **Despeque científico PEDECIBA, Programa Impulso 2023 ( 2023 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Se evaluaron 2 propuestas al llamado.

##### **Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation) ( 2022 )**

Alemania

French National Research Agency

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto para la Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation), presentado al joint call Frankreich-ANR-DFG 2022 NLE between the DFG and the French National Research Agency

##### **Fondo Vaz Ferreira ( 2021 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 1 proyecto.

##### **Invitada por la Swiss National Science Foundation para evaluar una propuesta para la convocatoria a proyectos de colaboración entre la Swiss National Science Foundation (SNSF) y la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ( 2019 )**

Suiza

Cantidad: Menos de 5

Finalmente no se evaluó.

##### **French National Research Agency (ANR) ( 2019 )**

Francia

Cantidad: Menos de 5

1 proyecto

##### **Proyecto National Research Foundation NRF, Thuthuka Programme ( 2019 )**

Sudáfrica

Cantidad: Menos de 5

1 evaluación

##### **National Science Centre in Poland ( 2019 )**

Polonia

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos presentaciones al programa Preludium de la National Science Centre in Poland, enero 2019.

##### **National Science Centre in Poland ( 2018 )**

Polonia

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 1 proyecto. Programa para creación de nuevos grupos.

**Fondo Maria Viñas 2016, ANII ( 2016 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
1 proyecto

**Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile), Evaluador externo Programa de Doctorado en Ciencias mención Química compartido de Universidad de Valparaíso y Universidad Técnica Fernando Santa María ( 2016 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluador externo del programa de Doctorado en Ciencias mención Química, compartido de Universidad de Valparaíso y Universidad Técnica Fernando Santa María, en el marco del proceso de acreditación del programa por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile), noviembre 2016

**Programa Preludium de la National Science Centre in Poland ( 2015 )**

Polonia  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de dos proyectos

**FONDECYT Chile ( 2014 / 2023 )**

Chile  
FONDECYT Chile  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluación de 1 proyecto 2014 Evaluación de un proyecto 2016 Evaluación de 1 proyecto 2019  
Evaluación de 1 proyecto 2021 Evaluación de 1 proyecto 2022 Evaluación de 1 proyecto 2023

**Propuesta del programa “Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior” ANII ( 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
1 propuesta

**Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) ( 2013 / 2019 )**

Argentina  
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de 4 proyectos

**Oficina de Evaluación de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú ( 2012 )**

Perú  
Oficina de Evaluación de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú  
Cantidad: Menos de 5  
Invitada por la Oficina de Evaluación de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) para integrar el directorio de evaluadores de proyectos, agosto 2012

**Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) ( 2012 / 2015 )**

Perú  
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de 1 proyecto llamado 2013, 2 proyectos llamado 2015, 1 proyecto llamado 2016.

**Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile) invitada a participar como evaluador en el Registro de Pares Expertos de Postgrado. ( 2012 / 2012 )**

Chile  
Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile) invitada a participar como evaluador en el Registro de Pares Expertos de Postgrado.  
Cantidad: Menos de 5  
Este organismo está encargado de verificar y promover la calidad de las Universidades, Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica autónomos, y de las carreras y programas que ellos ofrecen, agosto 2012.

**Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile), Evaluador externo del programa de Doctorado en Ciencias mención Química, de la Universidad de Concepción ( 2012 )**

Chile

Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile), Evaluador externo del programa de Doctorado en Ciencias mención Química, de la Universidad de Concepción

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo del programa de Doctorado en Ciencias mención Química, de la Universidad de Concepción, en el marco del proceso de acreditación del programa por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile), octubre 2012

#### **Austrian Science Fund (FWF) ( 2011 )**

Austria

Austrian Science Fund (FWF)

Cantidad: Menos de 5

#### **CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B ( 2011 )**

Uruguay

CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos proyectos presentados al llamado de CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B, a solicitud del Consejo de Facultad de química (Comisión de Investigación Científica), octubre 2011

#### **Colciencias ( 2010 )**

Colombia

Colciencias

Cantidad: Menos de 5

2 proyectos

#### **Convenio UDELAR-CSIC (España) ( 2007 )**

Uruguay

Convenio UDELAR-CSIC (España)

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de 6 proyectos de Facultad de Química, presentados al llamado en el marco del convenio UDELAR-CSIC (España) para apoyar investigaciones conjuntas (Comisión de Investigación Científica, Facultad de Química), por resolución del decano de Facultad de Química de fecha 17/10/07. (Exp. 004016-000399-07 CSIC/UdelaR.). En conjunto con los Prof. Ventura y Castiglioni.

#### **UdelaR, proyecto 720 ( 2007 / 2014 )**

Uruguay

UdelaR, proyecto 720

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de presentaciones en Facultad de Química al llamado bianual de la UdelaR, proyecto 720, que realiza la Comisión de Investigación Científica de Facultad de Química, la cual se integra.

#### **Comisión Clasificadora del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela ( 2005 )**

Uruguay

Comisión Clasificadora del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de la carrera científica del candidato a ser promocionado a la categoría de Investigador Asociado Titular del Centro de Química, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), posición académica máxima de esa Institución, equivalente a la de Profesor Titular de instituciones académicas. A solicitud de la Comisión Clasificadora del IVIC, Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela. Marzo de 2005.

#### **Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED ( 2004 / 2012 )**

España

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de: 2 propuestas de nueva Red temática, 08/07/06 y 14/06/04 2 prórrogas de Redes Temáticas, 21/6/04 1 proyecto, 14/07/04 A partir de 2007 no se actuó como evaluador por haber presentado una propuesta al llamado realizado por CYTED 2 propuestas de nuevas redes

temáticas, 08/11 y 09/11 1 propuesta de nueva red temática, 06/12

#### **PEDECIBA Química ( 2003 / 2007 )**

Uruguay

PEDECIBA Química

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación del avance anual de trabajos de Tesis de Doctorado y Maestría en Química de estudiantes usufructuando becas remuneradas por PEDECIBA, a efectos de decidir su renovación.

#### **PEDECIBA Química (Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas) ( 2002 / 2005 )**

Uruguay

PEDECIBA Química (Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas)

Cantidad: Mas de 20

Como integrante de la Comisión de Posgrado de PEDECIBA Química, por designación del Consejo Científico del área, se evaluó las propuestas de Tesis de Doctorado y Maestría en Química presentadas por los postulantes a participar del Programa como estudiantes Honorarios en conjunto con sus CV.

#### **PEDECIBA Química ( 2001 / 2001 )**

Uruguay

PEDECIBA Química

Cantidad: De 5 a 20

Integrante de la Comisión Asesora para la evaluación de postulaciones en el concurso por becas remuneradas de Maestría y Doctorado. Se evaluó entre otros aspectos el proyecto de Trabajo de Tesis.

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Chemical Society Reviews ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

1 evaluación

##### **ChemBioCHem ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

1 evaluación

##### **Metallomics ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

3 evaluaciones

##### **Modern Avenues in Metal-Nucleic Acid Chemistry, Vol. 25, Metal Ions in Life Sciences. CCR 494 (2023) 215334 (2023)**

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Se realizó por invitación un review del libro Modern Avenues in Metal-Nucleic Acid Chemistry, Vol. 25, Metal Ions in Life Sciences que se publicó en Coordination Chemistry Reviews. Coordination Chemistry Reviews 494 (2023) 215334.

##### **JACS Au ( 2022 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

2 evaluaciones

##### **Biometals ( 2021 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

4 evaluaciones

**Pharmaceutics ( 2021 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**RSC Advances ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 trabajo

**Angewandte Chemie International edition ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Catalysis Today ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**Chemistry an Asian Journal ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Journal of the Chilean Chemical Society ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Journal of the Mexican Chemical Society ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**Inorganics ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Chemical Communications ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**ACS Infectious Diseases ( 2018 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**New Journal of Chemistry ( 2018 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
15 evaluaciones

**International Journal of Spectroscopy ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Chemical Engineering Journal ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Inorganic Chemistry Frontiers ( 2017 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
4 evaluaciones

**Expert Opinion On Therapeutic Patents ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Research on Chemical Intermediates ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**International Journal of Biological Macromolecules ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Oxidative Medicine and Cellular Longevity ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Current Topics in Medicinal Chemistry ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Journal of Saudi Chemical Society ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Journal of Saudi Chemical Society ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**International Journal of Inorganic Chemistry ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Journal of Organometallic Chemistry ( 2013 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
6 evaluaciones

**Applied Organometallic Chemistry ( 2013 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Chemical Biology and Drug Design ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Molecules ( 2012 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones y 1 revisión

**E-Journal of Chemistry ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**African Journal of Pharmacy and Pharmacology ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Coordination Chemistry Reviews ( 2012 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
8 evaluaciones

**Inorganica Chimica Acta ( 2011 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
30 evaluaciones

**Biological Trace Element Research ( 2011 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
7 evaluaciones

**Dalton Transactions ( 2011 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
23 evaluaciones

**Expert Opinion On Drug Discovery ( 2011 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Carbohydrate polymers ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements ( 2010 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**ACS Medicinal Chemistry Letters ( 2010 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**Letters in Drug Design & Discovery ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medicinal Chemistry (ACS) ( 2009 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
6 evaluaciones

**Memorias do Instituto Oswaldo Cruz ( 2009 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 evaluaciones

**Bioorganic & Medicinal Chemistry ( 2009 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
4 evaluaciones

**Journal of Molecular Structure ( 2009 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
4 evaluaciones

**Spectrochimica Acta, Part A ( 2009 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Medicinal Chemistry ( 2009 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Medicinal Chemistry ( 2009 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Acta Tropica ( 2008 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Programa de Apoyo a Publicaciones de la CSIC ( 2008 / 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Integrante del Comité de Referato (designado por resolución del Consejo de Facultad de Química) (Exp. No. 101160-003982-08, Exp. No. 101160-002578-09, Exp. No. 101160-001727-10, Exp. No. 101160-001510-11) para entender en los llamados 2008-2011 del Programa de Apoyo a Publicaciones de la CSIC, UDELAR y establecer una lista de prioridad.

**Bioinorganic Chemistry and Applications ( 2008 / 2009 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Metal Based Drugs ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Premio Panhispánico de Traducción Especializada ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
Miembro por invitación del Jurado de la Tercera Edición del Premio Panhispánico de Traducción Especializada 2007, que entendió en la selección de tres premios (de entre 54 presentaciones) a ser adjudicados a trabajos de traducción científica - especializada por la Fundación Española de Ciencia

y Tecnología (FECYT) y la Unión Latina. Este Jurado actuó en Madrid en octubre de 2008. Se participó como científica junto a otros especialistas y lingüistas.

**Journal of the Brazilian Society of Chemistry ( 2007 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
6 evaluaciones

**Journal of Biological Inorganic Chemistry ( 2007 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
18 evaluaciones

**Journal of Inorganic Biochemistry ( 2007 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
61 evaluaciones

**Inorganic Chemistry ( 2007 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
31 evaluaciones

**ChemMedChem ( 2007 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
8 evaluaciones

**Cancer Therapy ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ciencia ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Cell Biology and Toxicology ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Programa de Apoyo a Publicaciones de la CSIC ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité de Referato (designado por resolución del Consejo de Facultad de Química del 26/09/07, expediente 101160-002720-07 numeral 2) para entender en el llamado 2007 del Programa de Apoyo a Publicaciones de la CSIC, UDELAR y establecer una lista de prioridad.

**Polyhedron ( 2006 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
23 evaluaciones

**Current Medicinal Chemistry ( 2006 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

Se evaluaron 9 capítulos del Thematic Issue editado por quien suscribe como editor invitado: Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry. Además, 5 evaluaciones

**European Journal of Inorganic Chemistry ( 2006 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

8 evaluaciones

**European Journal of Medicinal Chemistry ( 2005 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

31 evaluaciones

**Central European Journal of Chemistry ( 2005 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

2 evaluaciones

**Journal of the Argentine Chemical Society ( 2004 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

2 evaluaciones

**Minireviews in Medicinal Chemistry ( 2003 / 2009 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Además de evaluar 7 reviews entre 2005 y 2009, como Editor ejecutivo invitado de Minireviews in Medicinal Chemistry, Bentham eds. para el volumen 4(1) : Metal compounds in Medicinal Chemistry 2004. se evaluó durante 2003 las 7 contribuciones incorporadas en este volumen.

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**8 Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 8) ( 2023 )**

Revisiones

Uruguay

Se evaluó una presentación oral y 5 eposters.

**Rocky Mountain Regional Meeting, American Chemical Society ( 2020 )**

Revisiones

Estados Unidos

American Chemical Society

Evaluación de 15 presentaciones de postdocs y estudiantes de grado y posgrado. Invitada por Colorado Section of the American Chemical Society (COAC).

**VI Latin American Biological Inorganic Chemistry Conference, LABIC6 ( 2018 )**

Revisiones

Brasil

Evaluación de 5 presentaciones en formato poster

**5to Encuentro Nacional de Química ENAQUI5 ( 2017 )**

Revisiones

Uruguay

Evaluación de 14 presentaciones orales

**Poster award committee del 14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry ( 2017 )**

Revisiones

Francia

**Evaluación de posters en el congreso 6 SILQCOM (Simposio Latinoamericano de Química de**

**Coordinación y Organometálica) ( 2017 )**

Revisiones  
Argentina

**Integrante del comité científico 32° Congreso Latinoamericano de Química CLAQ 2016 y XXXI Jornadas Chilenas de Química ( 2015 )**

Revisiones  
Chile

11 evaluaciones

**XV Sociedad Uruguaya de Biociencias: MODERADORA MESA TEMÁTICA: I + D DE FÁRMACOS DE TERAPIA Y DIAGNÓSTICO: DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA BIOMEDICINA TRASLACIONAL ( 2014 )**

Revisiones  
Uruguay

Evaluación de 13 resúmenes

**Integrante del comité evaluador del Evento de Difusión de Resultados de Proyectos I+D de ANII (Trama 2014) ( 2014 )**

Uruguay

Evaluación y selección de posters para presentación oral. 61 posters

**Integrante del Comité Científico y Evaluación de resúmenes del XXXI Congreso Latinoamericano de Química y XXVII Congreso Peruano de Química ( 2014 )**

Perú

Evaluación de resúmenes de Química Inorgánica (14)

**Evaluación de posters del Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry ( 2014 )**

Argentina

**Evaluación de posters de las XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ( 2014 )**

Revisiones  
Uruguay

**Evaluación de posters del International Conference on Polymers and Advanced Materials, "POLYMAT"/ Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica "SILQCOM" 2013 ( 2013 )**

México

**243rd ACS National Meeting, Symposium: Chemical Interactions of Metal-related Therapeutic Drugs (Division of Inorganic Chemistry). Evaluación y premiación en sesión de posters ( 2012 )**

Estados Unidos

Evaluación de la sesión de posters para premiación junto K. Franz, D. Crans, U. Schatzschneider, C. Orvig

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ( 2012 )**

Uruguay

Coordinadora de la Mesa redonda sobre BIOINORGÁNICA en las XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 31 de agosto-2 de setiembre de 2012. Encargada de organizar la mesa, evaluar los resúmenes presentados en el área y seleccionar los trabajos a ser presentados oralmente y susceptibles de ser premiados junto a otra coordinadora (X trabajos presentados).

**12th International Symposium on metal Ions in Biology and Medicine ( 2012 )**

Uruguay

Evaluación de 12 abstracts y 1 proceeding

**Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas. Coordinación evaluación y premiación de posters ( 2011 )**

Uruguay

Coordinación de la evaluación y premiación de posters presentados al evento.

**Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas. Evaluación de resúmenes ( 2011 )**

Uruguay

Evaluación de resúmenes presentados al Segundo ENAQUI por estudiantes pertenecientes o no al Programa PEDECIBA (2011), como parte de las tareas de organización del evento.

**Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado de un Asistente grado 2 20 horas para el Ciclo Inicial Optativo, Regional Norte, UDELAR ( 2011 )**

Uruguay

**Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI ( 2009 )**

Uruguay

Correspondencia al área de trabajos presentados por estudiantes e investigadores no integrantes de PEDECIBA Química

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Coordinadora Farmacología/Bioinorgánica. Evaluación posters y selección presentaciones orales. ( 2007 )**

Uruguay

Coordinadora de la Mesa redonda sobre FARMACOLOGÍA/BIOINORGÁNICA en las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 28-30 de setiembre de 2007. Encargada junto a las Dras Mercedes González y Marta Vázquez de organizar la mesa, evaluar los resúmenes presentados en

el área (13 trabajos) y seleccionar los trabajos a ser presentados oralmente y susceptibles de ser premiados.

**Inclusión en el registro de integrantes del Tribunal evaluador para pasaje a Doctorado, establecido en el Art. 27 del Reglamento de las Carreras de Posgrado, Facultad de Química, Udelar ( 2007 )**

Uruguay

Inclusión en el registro de integrantes del Tribunal evaluador para pasaje a Doctorado, establecido en el Art. 27 del Reglamento de las Carreras de Posgrado, Facultad de Química, Udelar (exp. N° 101400-005368-06, resolución del Consejo de Facultad de Química, sesión 15/2/07).

**Integración de comisiones asesoras y tribunales de concurso (para cargos de Ayudante, Asistente y Profesor Adjunto) de Facultad de Química (Química Inorgánica y Química Analítica) y de Facultad de Ciencias ( 1990 )**

Uruguay

Se ha integrado comisiones asesoras y tribunales de concurso (para cargos de Ayudante, Asistente y Profesor Adjunto) de Facultad de Química (Química Inorgánica, Química Analítica, Radioquímica y Orgánica) y de Facultad de Ciencias a partir de 1989 en numerosas ocasiones.

**Integrante de la comisión asesora para la selección de un postulante para una beca del OIEA en el área datación con C-14 ( 1989 )**

Uruguay

## INSTITUCIONES Y CARRERAS

**Tipo de evaluación Carrera / Doctorado ( 01/01/2012 / 01/01/2012 )**

Par extranjero

Institución Extranjera - Universidad de Concepción, Mención Química, en el marco del proceso de acreditación del programa por la Comisión Nacional de Ac , Chile  
Doctorado en Ciencias

**Tipo de evaluación Carrera / Doctorado ( 01/01/2016 / 01/01/2016 )**

Par extranjero

Institución Extranjera - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad Técnica Federico Santa María - Universidad de Valparaíso, Evaluación externa del Programa de Doctorado en Ciencias mención Química compartido de la Universi , Chile  
Doctorado en Ciencias Mención en Química

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

**Premio L'Oréal-UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia. Décimo quinta edición. Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (DICYT), del Ministerio de Educación y Cultura (MEC) ( 2022 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

MIEM y L'Oréal

Se evaluó una postulación y se participó en reuniones del comité evaluador.

**Premio a la trayectoria Prof. Roberto Caldeyro Barcia ( 2021 ) ( 2021 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA

Se evaluaron 17 postulantes. Comité: Seoane, Ares, Brena, Gambino

**Premio en Ciencias Químicas PEDECIBA MIEM 2019 ( 2019 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

MIEM PEDECIBA

9 postulantes Tribunal 5 integrantes: Eduardo Dellacassa, Ana Denicola, Dinorah Gambino, Graciela Mahler y Alvaro Mombrú

**ISABC 14 poster award ( 2017 )**

Evaluación de premios y concursos  
Francia

Cantidad: Menos de 5

Comité organizador ISABC 14

**Premio de Ciencias Básicas “Roberto Caldeyro-Barcia” (área Química), instituido en memoria del Director Fundador del Programa ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA

**Comité científico internacional evaluador para premiación de posters ( 2009 / 2009 )**

Venezuela

Cantidad: Menos de 5

2° Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica

Selección de los posters a ser premiados.

**Tercera edición del Premio Panhispánico de Traducción Especializada 2007 ( 2008 / 2008 )**

España

Cantidad: Menos de 5

Fundación Española Ciencia y Tecnología FECYT

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Investigación Fundamental, 2025 ( 2025 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Se participó en la evaluación de 19 becas.

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2025 ( 2025 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Se realizó la evaluación técnica de dos postulaciones.

**Llamado a grado 4 definitivo, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, UdelaR ( 2025 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Integrantes de la comisión: Beatriz Alvarez, Gustavo Seoane, Dinorah Gambino

**Llamado a oportunidades de ascenso, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, UdelaR ( 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Reevaluación quinquenal de investigadores de PEDECIBA Química ( 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Se evaluaron mas de 60 postulantes, 7 en detalle.

**Reevaluación de los investigadores del PEDECIBA área Física, ( 2022 / 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
PEDECIBA área Física  
En 2022: 6 integrantes evaluadores, 5 de ellos del área Física de PEDECIBA. Se evaluaron 36 postulantes. En 2024: 5 integrantes evaluadores., 4 de ellos del área Física de PEDECIBA. Se evaluaron 7 postulantes.

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 3 de Química Inorgánica, Facultad de Química, UdelaR ( 2021 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Reevaluación quinquenal de investigadores de PEDECIBA Química ( 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
104 evaluados, 13 en detalle

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 3 de Química Inorgánica, Facultad de Química, UdelaR ( 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Sistema Nacional de Investigadores convocatorias 2018-2024, Comisión Técnica de Área Ciencias Exactas ( 2019 / 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII  
Integrante del Comité Técnico de Área CTA (5 integrantes) del Sistema Nacional de Investigadores SNI, Ciencias Básicas, que en cada convocatoria anual reevalúa investigadores de las áreas Química, Matemática y Física pertenecientes al sistema y evalúa el ingreso de nuevos investigadores de esas áreas. convocatorias 2018-2023. Se evaluaron en la convocatoria 2018 64 postulaciones, en la convocatoria 2019 145 postulaciones, en la convocatoria 2020 84 postulaciones, en la convocatoria 2021 91 postulaciones, en la convocatoria 2022 81 postulaciones, en la convocatoria 2023 125 postulaciones

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2019-2021 ( 2019 / 2022 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
El comité evaluó cerca de 150 postulaciones a becas de Maestría y Doctorado en 2019, 2020 y 2021.

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 5 de Química Inorgánica, Facultad de Química,**

**UdelaR (2019 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2018 ( 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII  
Integrante del CESBE (designación ANII, Dinacyt). Se presentaron más de 200 postulantes. Se evaluaron de forma detallada 21 postulaciones.

**Comisión Académica de Posgrado (CAP, UdelaR) ( 2017 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación llamado de doctorado carrera docente 1 evaluación de maestría carrera docente

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2017 ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Integrante del CESBE (designación ANII, Dinacyt). Se presentaron más de 200 postulantes. Se evaluaron de forma detallada 17 postulaciones.

**Comisión de Revisión de procedimientos llamado 2016 Becas a posgrados nacionales en áreas estratégicas, ANII ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
3 integrantes.

**Comisión Académica de Posgrado (CAP) ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación llamado a finalización 1 evaluación a maestría carrera docente

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2016 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Integrante del CESBE (designación ANII, Dinacyt). Se presentaron más de 200 postulantes. Se evaluaron de forma detallada 21 postulaciones.

**Programa Escala Docente de AUGM, como parte de la Comisión de Investigación Científica de Facultad de Química ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
6 postulaciones

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 5 de Química Inorgánica, Facultad de Química, UdelaR ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 4 de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Tribunal para la provisión de un cargo efectivo grado 3 del Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, UdelaR ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2015 ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Integrante del CESBE (designación ANII, Dinacyt). Se presentaron 195 postulantes. Se evaluaron de forma detallada 14 postulaciones.

**Coordinadora del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas ( 2015 / 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
A solicitud de los evaluadores integrantes del comité para representar al comité en las solicitudes de revisión y como interlocutor.

**Integrante de la Comisión de Facultad de Química para entender en el llamado a oportunidades de ascenso (LLOA) 2014, por designación del Consejo de Facultad de Química (Exp. No. 101160-004065-13) ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Facultad de Química  
49 presentaciones

**Representante de Facultad de Química frente a la Comisión Coordinadora del área Tecnologías y Ciencias de la naturaleza y el habitat - UDELAR para entender en el llamado a oportunidades de ascenso (LLOA) 2014, por designación del Consejo de Facultad de Qu ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
UDELAR

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) , convocatoria a Becas de iniciación a la investigación 2013 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)  
196 postulaciones. Evaluación detallada de 20 postulaciones.

**Designada Jurado (Primer suplente) en el Concurso de Profesor Regular (llamado por resolución CS No. 4813/12 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad de Buenos Aires)  
3 concursantes

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas**

**estratégicas, 2014 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)  
120 postulaciones (20 evaluación específica)

**Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (ANII) ( 2014 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de una propuesta.

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) , convocatoria a Becas de iniciación a la investigación 2012 ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)  
134 postulaciones, evaluación detallada de 11 presentaciones.

**Convocatoria OPCW a participación en cuatro cursos para el desarrollo de habilidades analíticas en el Finnish Institute for Verification of the Chemical Weapons Convention (VERIFIN) en Helsinki ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
OPCW

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2013 ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)  
204 postulaciones (evaluación detallada de 22)

**Convocatoria OPCW para participar en el curso: Análisis de sustancias químicas relacionadas con la Convención sobre las Armas Químicas para las pruebas de competencia de la OPAQ ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Química, UDELAR  
Evaluación de postulantes en el llamado de la OPCW para participar en el curso: Análisis de sustancias químicas relacionadas con la Convención sobre las Armas Químicas para las pruebas de competencia de la OPAQ a realizarse del 21 de mayo al 1 de junio de 2012 en Madrid España (como integrante de la CIC: Comisión de Investigación Científica, Facultad de Química).

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2012 ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII  
Integrante del CESBE (designación ANII, Dinacyt). Se presentaron más de 150 postulantes. SE evaluaron de forma detallada 15 postulaciones.

**JURADO DE TESIS****Doctorado en Química ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Pisa / Department of Chemistry and Industrial Chemistry , Italia

Nivel de formación: Doctorado

Ester Giorgi Gold-based cytotoxic complexes for targeted anticancer treatments

#### **PhD in Chemistry (2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Auckland, Auckland Nueva Zelandia , Nueva Zelanda

Nivel de formación: Maestría

Mie Nordhoek Riisom Título: Organoruthenium Anticancer Agents: Analytical and Cell Biological Studies examiner Dinorah Gambino tutor Christian Hartinger

#### **Doctorado en Química (2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Ma. Elena Cardoso Desarrollo y evaluación de complejos radiometálicos con aplicación en Medicina Nuclear Tribunal: Guillermina Ferro, Victoria Calzada, Dinorah Gambino 31/3/2023

#### **Doctorado en Química (2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Ma. Elena Cardoso Desarrollo y evaluación de complejos radiometálicos con aplicación en Medicina Nuclear Tribunal: Dinorah Gambino, Victoria Calzada, Guillermina Ferro

#### **Doctorado en Ciencias Médicas (Programa para la Investigación en Ciencias Médicas) (2017)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Biología Redox de Tripanosomátidos , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

TESIS DE DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS Cribado molecular y fenotípico de compuestos con potencial efecto farmacológico contra enfermedades causadas por tripanosomátidos del MSc Diego Benitez. Tribunal: Dinorah Gambino, Guillermo Labadie, Margot Paulino

#### **PhD in Chemistry (2017)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Indian Institute of Technology Roorkee , India

Nivel de formación: Doctorado

BITHIKA SARKAR: COMPLEXES OF VANADIUM, THEIR REACTIVITY AND CATALYTIC APPLICATION

#### **Maestría en Biología (2016)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Lic. Florencia Sardi Tema: Generación y caracterización de biosensores redox para el estudio de procesos biológicos en tripanosomátidos. Fecha de defensa: 24/5/2016 Tribunal: Carlos Robello, Dinorah Gambino y Ma. Noel Álvarez

#### **MSc in Chemistry (2015)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University Cape Town , Sudáfrica

Nivel de formación: Maestría

External examiner, University of Cape Town, South Africa MSc dissertation: "Mono- and Polynuclear Ferrocenyl-Derived Complexes: Synthesis, Characterisation and Biological Evaluation as Antiplasmodial and Antimycobacterial Agents, setiembre 2015.

#### **Maestría (2011)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de San Carlos , Brasil

Nivel de formación: Maestría

Integrante suplente del Tribunal de Tesis de Maestría de Melina Mondelli: "Complexos de Ru(II)

con ligantes de interés biológico: síntesis, caracterización e citotoxicidad.” orientador Alzir Acevedo Batista, Universidad Federal de Sao Carlos, 4/2/2011.

#### **Doctorado en Ciencias: Químicas ( 2007 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Minas Gerais , Brasil

Nivel de formación: Doctorado

Tesista: Isolda Maria de Castro Mendes, Departamento de Química, ICEx, Universidad Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil. Tema: Estudo do perfil farmacológico de tiosemicarbazonas derivadas de piridina e de piridinoformamida: efeitos da coordenação a metais.

Fecha de defensa: 9 de agosto de 2007.

#### **Doctorado en Química ( 2005 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química. Tesista: Gianella Facchin. Directores: Dra. María H. Torre e I. Q. Eduardo Kremer. Tema: Estudio fisicoquímico, bioquímico y biológico de los complejos de cobre con dipéptidos. Fecha de defensa: 7 de abril 2005.

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Autorregulación del aprendizaje y competencia digital en las carreras de grado de Facultad de Química de la UdelaR, Uruguay (2013 - 2024)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Doctorado en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , KARINA CURIONE )

Nombre del orientado: FIRPO Griselda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Exp. Nº 101400-007620-12, Resolución CFQ 14/02/2013 Codirectora: Dra. María Noel

Rodríguez hasta 2021. Inició como maestría en 2012 con el título: Estudio del impacto de los

Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los

estudiantes. Defensa intermedia pasaje a Doctorado 11/12/2020 y cambio de título al actual en

diciembre 2020. actual: Estudios de Doctorado en Química, orientación Educación. Cambio de

Codirectora por Dra. Karina Curione, agosto 2021 Defensa de tesis: de octubre de 2024. Tribunal:

Dr. Gustavo Seoane, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, UdelaR, el Dr.

Daniel Trías, Departamento de Educación, Universidad Católica del Uruguay, y el Dr. Santiago

Cardozo, División de Investigación, Evaluación y Estadística de ANEP y Departamento de

Sociología, Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR. Calificación excelente.

#### **Desarrollo de nuevos tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos como potenciales antiparasitarios (2020 - 2023)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos , Uruguay

Programa: Maestría en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , MACHADO, I. )

Nombre del orientado: Mariano Soba

País: Uruguay

Co-tutor Prof. Dr. Ignacio Machado

#### **Nuevos compuestos heterolépticos de vanadio, potenciales agentes antiparasitarios (2016 - 2023)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , PEREZ-DIAZ, L )

Nombre del orientado: SCALESE Gonzalo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Ingreso Resolución del CFQ del 6 de octubre Exp. N° 101400-005986-16. Tutor único. Se incluyó como co-tutora a la Dra. Leticia Pérez Díaz a fines de 2018. El estudiante usufructuó una beca de posgrado financiada por la ANII desde marzo de 2017 (Ref: POS\_NAC\_2016\_1\_129988) y usufructuó una beca ANII de doctorado (POS\_NAC\_2018\_1\_151506) por 1 año. Luego fue becario de Doctorado de la CAP, UdelaR, por 2 años y usufructuó una beca CAP de finalización. Fue estudiante de PEDECIBA Química. Realizó defensa intermedia para continuar estudios de Doctorado en Química el 27 de noviembre de 2018. Defensa 27/2/2023.

**Nuevos compuestos heterobimetálicos derivados de ferrocenos con potencial actividad biológica. (2015 - 2023)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: RIVAS Feriannys

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Inscripta el 12/2015 (Exp. N° 101400-007122-15, Resolución CFQ 11/12/2015) como estudiante de Posgrado en Química. Realizó la defensa intermedia para pasaje a estudios de Doctorado en Química el 15 de febrero de 2019. Usufructuó una beca de ANII de posgrado áreas estratégicas (POS\_NAC\_2016\_1\_129899), una beca ANII de Doctorado áreas estratégicas (POS\_NAC\_2018\_1\_151206) y una beca de finalización CAP-UdelaR. Fecha de defensa 13/10/2023 Tribunal: Raúl Chiozzone, Guzmán Álvarez, Isabel Correia.

**Complejos metálicos bioactivos frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica. Tesis de Doctorado en Química (1999 - 2004)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D., H Cerecetto )

Nombre del orientado: OTERO, Ana Lucía

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutores: Dinorah Gambino y Hugo Cerecetto. Calificación Excelente (Notable). El trabajo de la tesista condujo a un importante número de publicaciones (cerca de 10) publicadas durante el desarrollo de la Tesis e inmediatamente después de su defensa. Como estudiante obtuvo por concurso una beca de Doctorado rentada de PEDECIBA a partir del 1/4/2000 hasta que accedió al régimen de dedicación total en 2002 bajo la tutoría de la suscrita. Ha sido premiada como nivel I por el Fondo Nacional de Investigadores (períodos 2002-2004) y Sistema Nacional de Investigadores nivel I (2009), ha ingresado en 2005 al PEDECIBA Química como investigador grado 3 y ha ascendido recientemente a Prof. Titular de Química Inorgánica.

**Nuevos compuestos organometálicos con potencial actividad antiparasitaria**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: RODRIGUEZ ARCE Esteban

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Exp. N° 101400-007903-12, Resolución CFQ 20/12/2012 coorientadora Prof. Lucía Otero Este estudiante chileno fue referido por un investigador chileno de renombre del área inorgánica para especializarse en Química Bioinorgánica, en particular en Química Inorgánica Medicinal. Defensa intermedia que habilita a continuar estudios de Doctorado en Química 3 de agosto de 2015. Su trabajo condujo a varias presentaciones a congreso y a 4 trabajos publicados (ver publicaciones). Ha

usufructuado dos estadias de trabajo en la Universidad de Chile, Santiago y una estadia en el Centro de Química Estructural, IST, Universidad de Lisboa. Usufructuó una beca de posgrado y una de doctorado ANII de doctorado (Refs: POSNAC\_2013\_1\_11436 y POS\_NAC\_2015\_1\_110215) y una beca CAP de finalización de Doctorado. Ha sido premiado en 2016 por el SNI en el nivel iniciación.

#### **Desarrollo de nuevos complejos metálicos y complejos de inclusión con potencial actividad anti Trypanosoma cruzi**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: DEMORO Bruno

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Tutores: Dinorah Gambino y Lucía Otero. Realizó su defensa intermedia el 23/11/2011 siendo habilitado para realizar estudios de doctorado. Su trabajo condujo a 19 presentaciones a congreso y a 6 trabajos publicados (ver publicaciones). Usufructuó dos estadias de trabajo en el Centro de Química del Instituto Superior Técnico de Lisboa (2010, 2011). Usufructuó una beca de posgrado financiada por la ANII (2011-2013). Fue premiado en 2013 por el SNI nivel candidato a investigador.

#### **Compuestos de vanadio de interés bioinorgánico**

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: ARRAMBIDE, Gabriel

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación

Tutor: Dinorah Gambino Co-tutor: Enrique J. Baran (CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata) Su trabajo ha conducido a 6 publicaciones (ver publicaciones) y a su participación en publicaciones de vanadio relacionadas con su trabajo de tesis y a tres estadias de investigación de 3 – 4 semanas en el CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata, Argentina (2006, 2008, 2009), en el marco de proyectos de cooperación trilateral PROSUL-CNPq. El estudiante ha usufructuado licencia médica durante todo el año 2007.

#### **Estudio comparativo de complejos metálicos con ligandos bioactivos frente a Trypanosoma cruzi: síntesis, caracterización, evaluación biológica e interacción con ADN**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: VIEITES, Marisol

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutores: Dinorah Gambino y Beatriz Garat (Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares) Ha defendido su trabajo de Tesis el 12 de abril de 2012 recibiendo la calificación excelente (UDELAR-PEDECIBA). Defensa de tesis intermedia para habilitación a estudiante de Doctorado en Química, marzo de 2007. El trabajo de la tesista condujo a 6 publicaciones en revistas de alto impacto del área Bioinorgánica (ver publicaciones 32,33,37,38,42,44) y a su participación activa en otras publicaciones en temas relacionados con su trabajo de tesis. Usufructuó 5 estadias de investigación en Brasil, Chile, Venezuela y España, recibió apoyo para 2 proyectos de iniciación CSIC y un proyecto TWAS, figuró en la lista de docentes muy sobrecalificados, aprobada por el CDC, en el Llamado a Oportunidades de Ascenso de la UDELAR, accedió al grado 2 por concurso y fue premiada en el SNI 2009 nivel Candidato a Investigador y en 2013 en nivel I. Accedió a la categoría de Investigador de PEDECIBA grado 3 en 2012.

#### **GRADO**

#### **Estudio comparativo de nuevos compuestos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos derivados**

**del salicilaldehído y glicina y coligandos intercalantes del ADN. TRABAJO DE LICENCIATURA EN QUÍMICA (2016 - 2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: SCALESE Gonzalo  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antichagásicos**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: DEMORO, Bruno  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Tutoría: D. Gambino y Dra. Lucía Otero Exp. N° 101400-005268-1 aprobado por el CFQ con fecha 18 de noviembre de 2010. Demoro concluyó su practicantado y accedió al título de Químico Farmacéutico en 2011.

**OTRAS**

**Nuevos compuestos de tántalo con ligandos bioactivos en Trypanosoma cruzi. TESIS DE LICENCIATURA EN QUÍMICA (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Licenciado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , G Scalese )  
Nombre del orientado: Rodrigo Moreira  
País: Uruguay

**Complejos con metales del grupo 5 de interés en Química Inorganica Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL DE GRADO. 10 CRÉDITOS (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Trabajos experimentales de grado  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , G.Scalese )  
Nombre del orientado: Rodrigo Moreira  
País: Uruguay

**Compuestos metálicos de interés en Química Inorgánica Medicinal con tiosemicarbazonas y semicarbazonas como ligandos. TRABAJO EXPERIMENTAL DE GRADO. 5 CRÉDITOS (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Trabajo experimental  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , G.Scalese )  
Nombre del orientado: Valentina Claro  
País: Uruguay

**Desarrollo de compuestos organometálicos multifuncionales como potenciales agentes antiparasitarios (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica-DEC , Uruguay  
Programa: Practicantado final de carrera (Químico Farmacéutico)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , F. Rivas )  
Nombre del orientado: Carolina Del Mármol  
País: Uruguay

**Síntesis y evaluación de las propiedades anticancerígenas de nuevos compuestos metálicos de oro y su inclusión en nanosistemas de encapsulación (2020 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica / DEC , Uruguay

Programa: Posdoctorado

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Esteban Rodríguez Arce

País: Uruguay

El investigador desarrolló un Posdoctorado de la Universidad de Chile bajo la tutoría del Prof. Claudio Olea Azar. Realiza un proyecto colaborativo entre ambas instituciones con el tema Síntesis y evaluación de las propiedades anticancerígenas de nuevos compuestos metálicos de oro y su inclusión en nanosistemas de encapsulación. En ese marco desarrolló una pasantía de investigación en nuestro laboratorio bajo la orientación de las Profs. D. Gambino y L. Otero. 1/10-6/12/2020.

**Compuestos de renio de interés en Química Inorgánica Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA. 25 CRÉDITOS (2019 - 2020)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica / DEC , Uruguay

Programa: Química Inorgánica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , G.Scalese )

Nombre del orientado: Nicolás Pérez

País: Uruguay

Co-tutor Gonzalo Scalese. 12/2019-10/20. 25 créditos

**Evaluación de complejos de vanadio como potenciales agentes anti-protozoarios y estudio de su interacción con ADN. TESIS DE LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA (2007 - 2008)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor ( GAMBINO, D. , B Garat )

Nombre del orientado: Lucía Guggeri

País: Uruguay

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de nuevos fosfino complejos de plata(I) con derivados de ácido pirazinoico como agentes antituberculosos y anticancerígenos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Yndira Dolores Maldonado

País: Uruguay

se trata del trabajo experimental realizado por la estudiante de Licenciatura Yndira Dolores Maldonado de la Universidad Nacional de Ingeniería de Lima - Perú, durante su pasantía en el Laboratorio de Química Inorgánica de Facultad de Química, Udelar. Esta pasantía de tres meses fue financiada por CONCYTEC ? FONDECYT, Perú, y formó parte del trabajo de Licenciatura de la citada estudiante.

**Compuestos de Pd y Pt de interés en Química Inorgánica Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA. 10 créditos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Química Inorgánica , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabina Ramos

País: Uruguay

Co-tutora Asistente Feriannys Rivas. 10/2019-11/2020. Trabajo experimental 10 créditos.

**Compuestos de vanadio de interés en Química Inorgánica Medicinal . TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA. 5 créditos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Química Inorgánica, DEC , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentín Iriarte  
País: Uruguay  
5 créditos

**Compuestos de oro con potencial actividad antichagásica. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA. 10 créditos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Química Inorgánica , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ximena Alvite  
País: Uruguay  
Co-tutora Prof. Lucía Otero. Marzo 2019-marzo 2020 10 créditos.

**Compuestos organometálicos de interés bioinorgánico. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA 25 créditos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Federico Casuriaga  
País: Uruguay  
Co tutor Prof. Ignacio Machado

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: M. Belén Rodríguez Pedetti  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Complejos metálicos de selenosemicarbazonas bioactivas como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Muniz  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Código de beca INI\_X\_2013\_1\_101001. Co-dirección Dra. Lucía Otero, (9/2014-8/2015)

**Síntesis y caracterización de compuestos metálicos de interés en Química Inorgánica Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL 10 créditos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: MUNIZ Agustín  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Derivados de ferroceno como potenciales fármacos antichagásicos. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: PUTZU Ma. Eugenia  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Código de beca INI\_X\_2012\_1\_4436. Co-orientadora: Dra. Lucía Otero

**Potenciales agentes metálicos contra Trypanosoma cruzi. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: BRADFORD Lara  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Código de beca INI\_X\_2012\_1\_4424. Co-orientadora: Dra. Marisol Vieites

**Sistemas metal-bisfosfonato con actividad antichagásica: inclusión de co-ligandos para mejorar su biodisponibilidad. proyecto ANII, Modalidad III, PR\_FCE\_2009\_1\_2401**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: DEMORO Bruno  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Proyecto ANII modalidad III, FCE, 2011-2013

**Estudio de compuestos metálicos de interés en Química Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL 10 créditos.**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: BRADFORD Lara  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Tutor: Asistente Dra. Marisol Vieites

**Estudio de compuestos metálicos de interés en Química Medicinal. PASANTÍA DE QUÍMICA INORGÁNICA**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: PUTZU Eugenia  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Tutor: Prof. Adj. Ana Lucía Otero. Pasante de Química Inorgánica

**Estudio de compuestos metálicos de interés en Química Medicinal. PASANTÍA DE QUÍMICA INORGÁNICA**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: BRADFORD Lara  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Co-tutor: Prof. Adj. Ana Lucía Otero. Pasante de Química Inorgánica

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía Programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: FIRPO Griselda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Prof. Griselda Firpo, Departamento de Salto, 120 horas, 4 semanas de 6 horas diarias, febrero 2013

**Estudio de complejos de Ga y Re con ligandos tridentados con potencial aplicación como radiofármacos para diagnóstico y terapia oncológica. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: MACHADO, Ignacio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Co-orientadora Dra. Ana Rey Código de beca INI\_X\_2011\_1\_3902

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía Programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: CURBELO Estela

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Participación en este Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media con los objetivos de ofrecer una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP), propiciar el contacto personal entre docentes e investigadores y contribuir al mejoramiento de la enseñanza de la ciencia. (120 horas, 4 semanas de 6 horas diarias, febrero 2012)

**Compuestos de oro de interés en Química Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL 5 créditos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: SAMPIETRO Sebastián

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Trabajo experimental de carrera en Química Inorgánica. 5 créditos.

**Compuestos de vanadio: potenciales agentes para el tratamiento de enfermedades parasitarias olvidadas. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: FERNÁNDEZ, Mariana

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

Código de beca INI\_X\_2010\_2\_3105. (10/2011-9/2012).

**Investigación en Química Inorgánica Medicinal: nuevos compuestos para farmacoterapia antituberculosa. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: POGGI, Mariana

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Co-tutoría: María H.Torre Beca de Iniciación a la Investigación obtenida por concurso en el llamado 2009 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Beca rentada por 12 meses. Su trabajo condujo a una presentación en congreso y a una publicación en preparación.

**Estudio del ADN como blanco de acción de fármacos metálicos anticancerígenos en fase clínica. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nombre del orientado: BECCO, Lorena

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Co-tutoría: Beatriz Garat Beca de Iniciación a la Investigación obtenida por concurso en el llamado 2009 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Beca rentada por 12 meses. Su trabajo condujo a dos presentaciones en congresos, su participación en una publicación y en un manuscrito enviado que la incluye como primer autor.

**Nuevos compuestos metálicos con potencial actividad antituberculosa. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: POGGI Mariana

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutores: D. Gambino y María H.Torre

**Compuestos de vanadio de interés bioinorgánico. Pasantía de Investigación en Química Inorgánica**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: FERNÁNDEZ Mariana

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Trabajo experimental de carrera

**Síntesis y caracterización de complejos metálicos con aminoácidos. Tutoría de Pasantía parte de Posgrado en Educación**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: FRANCO, Mónica

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Co-tutoría M. H. Torre. Trabajo de Laboratorio en Química Bioinorgánica. parte de su Posgrado en Educación en curso bajo la dirección de Tesis de las Profs. Beatriz Sienna y Masson. Duración 4 meses (105 horas).

**Complejos de inclusión en ciclodextrinas de compuestos metálicos con ligandos bisfosfonato para el desarrollo de agentes anti-Trypanosoma cruzi. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA**

### **NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DEMORO, Bruno

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Co-tutoría: Lucía Otero

### **I+D de nuevos agentes antivirales metálicos derivados de tiosemicarbazonas. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: SANTOS, Diego

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Beca de Iniciación a la Investigación obtenida por concurso en el llamado 2008 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Beca rentada por 12 meses. Su trabajo ha conducido a un resumen expandido de congreso.

### **Complejos de platino con ligandos bioactivos frente a Trypanosoma cruzi: síntesis, caracterización, evaluación biológica e interacción con ADN. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC 364/2006**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: VIEITES, Marisol

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutor de proyecto CSIC 364/2006, Iniciación Modalidad I, 2007-2009. Este proyecto financiado por concurso de proyectos formó parte del trabajo de su tesis de Doctorado.

### **Desarrollo de nuevos compuestos de Fe y Cu con ligandos quinoxalínicos como potenciales agentes antimicrobianos. TRABAJO DE LICENCIATURA EN QUÍMICA**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: TARALLO, María Belén

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Co-tutoría: Dra. María H. Torre Trabajo Final Individual de la Licenciatura en Química. El trabajo realizado por la estudiante ha conducido a dos trabajos como primer autor (ver publicaciones este CVUy), una solicitud de patente y a otros resultados a ser incluidos en publicaciones en preparación.

### **Complejos metálicos con ligandos bisfosfonato como potenciales agentes antichagásicos. Ayudantía de investigación en proyecto 352/06**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DEMORO, Bruno

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Tutoría del trabajo de investigación en el marco del proyecto Gambino-Otero CSIC/I+D 352/2006.

Co-tutoría de la Dra. L. Otero. Su trabajo en el proyecto condujo a 3 presentaciones en congreso.

**Nuevos compuestos metálicos de tiosemicarbazonas de 1-indanonas como potenciales agentes antivirales frente al virus de la diarrea viral bovina (BVDV), modelo experimental del virus de la hepatitis C (HCV)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: SANTOS, Diego

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Trabajo de investigación que se realiza en el marco de la colaboración con la Prof. Albertina Moglioni (Facultad de Bioquímica y Farmacia, UBA), proyecto PROSUL-CNPq Proc.

490.600/2007-8 (inicio 2008).

**Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica. PROYECTO DE DEDICACIÓN EXCLUSIVA**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: OTERO, Lucía

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutor de las actividades de investigación de la Dra. Lucía Otero en el marco de su régimen de dedicación total en su cargo de Asistente de Química Inorgánica (2002-aprobación; 2003 - 2008).

**Evaluación de complejos de vanadio como potenciales agentes antiprotozoarios kinetoplastidos y estudio de su interacción con ADN. TESIS FINAL DE LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nombre del orientado: GUGGIERI, Lucía

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Co-tutor: Dra. Beatriz Garat (Facultad de Ciencias). Tesis de Licenciatura en Bioquímica (Facultad de Ciencias), Trabajo experimental octubre de 2007- diciembre de 2008. Título obtenido el 16 de diciembre de 2008. El trabajo realizado por la estudiante ha conducido a tres trabajos en reconocidas revistas arbitradas del área Bioinorgánica (ver publicaciones este CVUy) y a otros resultados a ser incluidos en publicaciones en preparación.

**Obtención de complejos metálicos de ligandos antitumorales N1,N4-dióxido de quinoxalina mediante síntesis convencionales y en estado sólido. Becaria de Iniciación a la Investigación de PEDECIBA Química**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

Programa: Becaria de Iniciación a la Investigación de PEDECIBA Química

Nombre del orientado: TARALLO, M. Belén

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Becaria de Iniciación a la Investigación de PEDECIBA Química (2007-2008). Co-tutoría: Dra. M. H. Torre

**Nuevos complejos de Cu y V, potenciales agentes para terapia biorreductiva del cáncer: síntesis, caracterización y evaluación biológica in vitro. Ayudantía de investigación proyecto 293/04**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: URQUIOLA Carolina  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Tutoría de investigación en el marco del proyecto CSIC/I+D 293/2004. Co-tutoría: Dra. M. H. Torre. Su trabajo condujo a 2 publicaciones como primer autor, un trabajo completo en anales de eventos y dos presentaciones a congreso.

**Desarrollo de nuevos complejos metálicos con actividad antitumoral con semicarbazonas y tiosemicarbazonas tridentadas como ligandos. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC 321/2004**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: VIEITES, Marisol  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Tutoría del proyecto de iniciación CSIC 321/2004 (2005-2007). El trabajo de la Q. F. Vieites condujo a su participación como co-autor de 1 publicación científica y 2 presentaciones a congreso en el tema y a una estadía de trabajo en el Centro de Química de la Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, bajo la dirección de la Prof. Heloisa Beraldo (setiembre-octubre 2003, 3 semanas) con financiación del CNPq, Brasil.

**Compuestos de coordinación con potencial interés bioinorgánico. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: SANTOS, Diego  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Co-tutoría con la Dra. Otero. Pasante de investigación de Química Inorgánica

**Compuestos metálicos de coordinación con potencial interés farmacológico. Pasantía de Investigación**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: TARALLO, M. Belén  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Co-tutoría con la Dra. M. H. Torre. Pasante de investigación de Química Inorgánica.

**Compuestos de coordinación con potencial interés bioinorgánico. Pasantía de Investigación**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Química Bioinorgánica  
Nombre del orientado: DEMORO, Bruno  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Co-tutoría con la Dra. Otero. Pasante de investigación de Química Inorgánica

**Síntesis y caracterización de complejos con derivados N-óxido de quinoxalinas. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: URQUIOLA, Carolina

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Pasante de investigación de Química Inorgánica. Co-tutoría de la Dra. M. H. Torre.

#### **Desarrollo de potenciales agentes metálicos contra la enfermedad de Chagas y otras enfermedades.**

##### **Beca de proyecto.**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Becaria del Proyecto Fondo Clemente Estable, 6045 (Investigador Lucía Otero) y becaria de iniciación de PEDECIBA (Investigador Honorario D. Gambino) En particular, la Q. F. Noblía desarrolló bajo la supervisión de la Dra. Dinorah Gambino y la Q.F. Lucía Otero trabajo de investigación, que condujo a su participación como co-autor de 3 publicaciones científicas y 5 presentaciones a congreso

#### **Síntesis, caracterización estructural y estudio de estabilidad en medio acuoso-orgánico de compuestos de coordinación de Pd con tiosemicarbazonas bioactivas. Pasantía PEDECIBA-UNESCO**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: FIRPO, Griselda

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Programa de Pasantías PEDECIBA/ Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media que funcionó hasta 2006 con los objetivos de ofrecer una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

#### **Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: Síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica. Beca de pr**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: ARAUJO, Jeannette

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Becario del Proyecto CHLCC (Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer), bajo la dirección de las Dras. D. Gambino y M.H. Torre. Su trabajo condujo a una publicación como primer autor.

#### **Desarrollo de nuevos agentes insulinoiméticos basados en complejos de vanadio con semicarbazonas tridentadas. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

Tutoría del proyecto financiado por el Programa de Apoyo a jóvenes con propuestas de investigación 2002 obtenido por concurso de propuestas. El trabajo en este proyecto contribuyó a

su trabajo de tesis de Doctorado.

**Síntesis de compuestos de coordinación de cobre y renio con ligandos derivados de las quinoxalinas con actividad antitumoral selectiva para tumores sólidos. Pasantía PEDECIBA-UNESCO**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: TAVAREZ, Rosalynn

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal

Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media que funcionó hasta 2006 con los objetivos de ofrecer una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas. Codirección Dra. M. H. Torre

**Aplicación de métodos de sustitución de ligando a la síntesis de compuestos de coordinación de Renio. Estudio estructural de los complejos obtenidos. Ayudantía de investigación proyecto CONICYT 06/94**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: BENÍTEZ, Julio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

El B. Sc. Benítez desarrolló un importante trabajo de investigación bajo la dirección de la Dra. Gambino, durante el período 1997 - 2002, que condujo a 5 publicaciones científicas y a una estadía de trabajo en la Technische Universität Dresden, Alemania, en 1998, bajo la dirección del Prof. Ulrich Abram. Parte se realizó en el marco del proyecto 06/94.

**Utilización de geles orgánicos con residuos complejantes de metales**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: ALBORES, Patricia

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Bioinorgánica

Co-tutoría de las Profs. María H. Torre (Cátedra Química Inorgánica) y Beatriz Brena (Prof. Adj. Bioquímica) en el marco de proyecto conjunto

**Estudio comparativo de los compuestos  $[ReCl_3(NCCH_3)(PPh_3)_2]$  y  $[Re(tiourea)_6]Cl_3$  como precursores de complejos de Re(III). Proyecto de Iniciación CSIC**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: OTERO, Ana Lucía

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica de Coordinación

Tutoría de Proyecto de iniciación a la investigación, CSIC.

**Aplicación de métodos de sustitución de ligandos a la síntesis de compuestos de coordinación de renio. Ayudantía de investigación proyecto CONICYT 06/94**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DE ANGELIS, Silvia

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica de Coordinación  
Tutoría de investigación en el marco del Proyecto CONICYT 06/94

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Explorando una serie de polioxovanadatos como potenciales compuestos antiparasitarios activos contra *Trypanosoma cruzi* (2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Posgrado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , G.Scalese )  
Nombre del orientado: Rodrigo Moreira  
País/Idioma: Uruguay,  
Inicio 2023. Defensa intermedia 12 de marzo de 2025

#### **Incorporación de un centro organometálico de Mn(II) al diseño racional de agentes antiparasitarios metálicos (2022)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Carolina Del Mármol  
País/Idioma: Uruguay,  
Defensa intermedia 21 de mayo de 2024

### OTRAS

#### **Síntesis y caracterización de compuestos bioorganometálicos con actividad antichagásica. TRABAJO EXPERIMENTAL DE GRADO POR CREDITOS (2025)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Química Inorgánica, Departamento Estrella Campos , Uruguay  
Programa: Trabajo Experimental por Créditos Facultad de Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , Del Mármol, C. )  
Nombre del orientado: Luciana Rodríguez  
País/Idioma: Uruguay,  
trabajo experimental de grado por creditos

## TUTORÍAS DESISTIDAS

### POSGRADO

#### **Estudio comparativo de hidroxilamido- y peroxo-compuestos de vanadio(V) desde un abordaje teórico - experimental. INCONCLUSA DETENIDA ESTUDIANTE FALLECIO COVID 19 en marzo 2021 (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Doctor en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D. , E. Laura Coitiño )  
Nombre del orientado: ARRAMBIDE Gabriel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Co-tutora Prof. Laura Coitiño, Laboratorio de Química Teórica y Computacional, Facultad de Ciencias, UdelaR. El estudiante falleció por COVID 19 el 31 de marzo de 2021.

#### **Desarrollo de nuevos complejos metálicos con potencial actividad anti antichagásica. DETENIDA EN 2012. INCONCLUSA (2011)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GAMBINO, D., L. Otero )  
Nombre del orientado: SARNIGUET Cynthia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Tutores: Lucía Otero - Dinorah Gambino Exp. N° 101400-003050-11, Resolución CFQ 11/8/2011  
Ingresó al trabajo en la industria farmacéutica.

**Investigación y desarrollo de nuevos complejos de vanadio con potencial actividad insulinoimimética. DETENIDA INCONCLUSA (2003)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Detenida. Inconclusa. Si bien la estudiante prácticamente concluyó su trabajo experimental, ingresó a la Industria Farmacéutica a tiempo completo (2005), sin defender su Trabajo de Tesis. El trabajo de la doctorando condujo a 4 publicaciones científicas en compuestos de vanadio de interés en Química Inorgánica Medicinal (ver publicaciones) una estadia en el Centro de Química de la Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil (proyecto Prosul Uruguay-Brasil AC 46), y una estadia de trabajo en el CEQUINOR, UNLP, La Plata (proyecto PDT de cooperación bilateral Uruguay – Argentina FPR/F/BI/26/01).

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Associate editor de Dalton Transactions de la Royal Society of Chemistry (2025)**

(Internacional)  
Royal Society of Chemistry

**Scopus índice h 41 (2025)**

(Internacional)  
Scopus

**Integrante del Scientific Advisory Board de ChemRxiv (2025-2026) (2025)**

(Internacional)  
Respaldado por American Chemical Society, Gesellschaft Deutscher Chemiker, Royal Society of Chemist

**Complimentary ACS membership 2024-2025 (2024)**

(Internacional)  
American Chemical Society  
Se me invitó a ser miembro de ACS hasta fines de 2025 sin costo.

**Postulada por PEDECIBA como una de las candidatas de Uruguay a 2024 LOréal-UNESCO For Women in Science International Awards. "International Awards in Life and Environmental sciences - 2024". (2023)**

(Nacional)  
PEDECIBA Central

**Integrante del comité científico de VIII LABIC, VIII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry, 2023, Viña del Mar, Chile (2023)**

(Internacional)  
LABIC  
regional

**Integrante del Advisory Board de New Journal of Chemistry (desde mayo 2023) (2023)**

(Internacional)  
Royal Society of Chemistry

**Miembro de ACAL Academia de Ciencias de América Latina (2023)**

(Internacional)  
Elegida por los miembros de ACAL

**Invitada a dictar un webinar ACS Science talks: virtual series (2023)**

(Internacional)  
ACS Omega  
1 hora Química Inorgánica aplicada al diseño racional de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria. 21 de junio

**Fellow de la Royal Society of Chemistry invitada (2023)**

(Internacional)  
Royal Society of Chemistry  
Invitada en reconocimiento a la trayectoria de publicaciones (setiembre 2023) y exonerada de pago hasta fin 2024

**Integrante de la Comisión evaluadora de los investigadores de PEDECIBA área Química (2023) (2023)**

(Nacional)  
PEDECIBA área Química  
60 investigadores

**10th Vanadis award (2023)**

(Internacional)  
IVS International Vanadium Symposium  
Starting with the 4th meeting in 2004, a Vanadis Award has been bestowed to distinguished researchers in the area of Vanadium Science, on the basis of contributions to vanadium chemistry, biochemistry, biology or pharmaceutical science or combinations thereof. It is given to those having displayed innovative research, a large influence, a wide research scope and have had a documented impact on the direction and advancement of the field. The award committee is essentially composed of previous awardees and of former chairs of vanadium symposia.

**Premios a Freriannys Rivas y Carolina Del Mármol como mejores posters del Área Química Inorgánica, ENAQUI 8 (2023)**

(Nacional)  
ENAQUI 8  
Son mis estudiantes de posgrado.

**Primer premio del área Inorganica en el LatinXchem, estudiante Rodrigo Moreira. (2023)**

(Internacional)  
Award is sponsored by @DaltonTrans and @InorgChemFront

**Integrante por segunda vez en 2022 (antes 2020) del Stanford University Names World's Top 2% Scientists, 2021. Esta base de datos representa los nombres de los científicos que son considerados en el 2% superior de los científicos del mundo en distintas esp (2022)**

(Internacional)  
Stanford University

**Designada integrante del comité internacional SBIC awards and fellowships por el periodo 2022-2024**

**(2022)**

(Internacional)  
Society of Biological Inorganic Chemistry SBIC

**Invitada a integrar la comisión de evaluación de los investigadores de PEDECIBA Área Física como evaluador externo al área (2022)**

(Nacional)  
PEDECIBA Área Física  
Se evaluaron las 38 postulaciones de investigadores de PEDECIBA Área Física

**Integrante del Editorial Board del Journal of Inorganic Biochemistry (desde diciembre 2022) (2022)**

(Internacional)  
Journal of Inorganic Biochemistry, Elsevier

**Integrante del Editorial Board de Inorganics (desde diciembre 2022) (2022)**

(Internacional)  
Inorganics, editorial MDPI

**Postulada por pares latinoamericanos para integrar la Academia Latinoamericana de Ciencias, 2022 (2022)**

(Internacional)  
ACAL  
Regional

**Postulada por PEDECIBA área Química al Premio Mujeres Latinoamericanas en Química 2022. Segunda edición del premio de la American Chemical Society (ACS) y la Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ) (2022)**

(Nacional)  
PEDECIBA Química. Segunda edición del premio de la American Chemical Society (ACS) y la FederaciónLa

**Invitada por la FCT, Fundação para a Ciência e Tecnologia, a integrar el comité internacional de evaluación de proyectos en el área Química, coordinado por la Prof. Maria Laura Bolognesi de la Universidad de Bologna, de la convocatoria 2021 a proyectos I+ (2021)**

(Nacional)  
FCT

**Associate Editor del Journal Frontiers in Drug Discovery, Anti-Infective Agents (2021)**

(Internacional)  
Frontiers  
Desde 2021

**Hot topic article. New Pd-Fe ferrocenyl antiparasitic compounds with bioactive 8-hydroxyquinoline ligands: a comparative study with their Pt-Fe analogues. F. Rivas, A. Medeiros, C. Quiroga, D. Benítez, M. Comini, E. Rodríguez-Arce, I. Machado, H. Cerecett (2021)**

(Internacional)  
Dalton Transactions

**Miembro del Council de SBIC Society of Biological Inorganic Chemistry (2021-2025) (2021)**

(Internacional)  
SBIC  
Puesto honorario obtenido en elecciones internacionales por nominación de un comité internacional y votación de pares. Representante por las Américas.

**Article of the year 2020 (most read). High throughput approaches to unravel the mechanism of action**

**of a new vanadium-based compound against Trypanosoma cruzi. M. F. Mosquillo, P. Smircich, A. Lima, S. A. Gehrke, G. Scalese, I. Machado, D. Gambino, B. Gar (2020)**

(Internacional)  
BCA Bioinorganic Chemistry and Applications

**Integrante de la Comisión evaluadora de los investigadores de PEDECIBA área Química (2020)**

(Nacional)  
PEDECIBA área Química  
130 investigadores

**Sistema Nacional de Investigadores nivel III (ANII) (2019)**

(Nacional)  
ANII  
Renovación 2023.

**Integrante del comité científico de LABIC en el XIX Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry/VI Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry/VIII Brazilian Meeting on Rare Earths, 2018, Fortaleza, Brazil (2018)**

(Internacional)  
LABIC y BMIC

**Designada integrante de la Comisión Técnica del Área Ciencias Exactas del Sistema Nacional de Investigadores (2018)**

(Nacional)  
ANII  
Seleccionada para reevaluar los investigadores del SNII y los ingresos del Área Ciencias Exactas del Sistema Nacional de Investigadores (CTA Exactas cuatro integrantes). (2018-2024)

**Premio al mejor poster en el 11th International Vanadium Symposium, Montevideo (2018)**

(Internacional)  
International Advisory Board Vanadium Symposium  
poster: New heteroleptic oxidovanadium(V) complexes: synthesis, characterization and biological evaluation as potential agents against Trypanosoma cruzi. Gonzalo Scalese, Ignacio Machado, Carolina Fontana, Gustavo Salinas, Leticia Pérez-Díaz, Dinorah Gambino

**Designada Chairwoman del VII LABIC, Latinamerican Meeting on Biological Inorganic Chemistry realizado en Uruguay 2021 virtual (2018)**

(Internacional)  
Comité Científico Permanente de LABIC

**Nominada a nivel internacional para la elección de integrantes al Committee of the Society of Biological Inorganic Chemistry (SBIC) integrado por 8 miembros (2017)**

(Internacional)  
investigadores del SBIC

**Integrante del International Advisory Board del International Vanadium Symposium (desde 2016). (2016)**

(Internacional)  
International Advisory Board IAC

**Premio al mejor poster en el 14th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Mumbai, India, 2016 (2016)**

(Internacional)  
Comité organizador  
Poster: Antineoplastic activity of mixed ligand ruthenium, palladium and platinum complexes. C. Olea Azar, J. Toloza, J. D. Maya, M. Cipriani, D. Gambino, L. Otero.

**Sistema Nacional de Investigadores nivel II (ANII) (2016)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

**Nominada a nivel internacional para la elección de integrantes al Committee of the Society of Biological Inorganic Chemistry (SBIC) integrado por 8 miembros (2016)**

(Internacional)

investigadores integrantes del SBIC

**Integrante del Asian Council of Science Editors (ACSE) (2015)**

(Internacional)

ACSE

Por invitación.

**Integrante del Registro de Pares Evaluadores de Acreditación Institucional de Chile (2015)**

(Nacional)

Comisión Nacional de Acreditación, Chile

Seleccionada para formar parte de ese registro.

**Selección Featured letter: Exploring oxidovanadium(IV) complexes as YopH inhibitors: mechanism of action and modeling studies. ACS Medicinal Chemistry Letters. DOI:**

**10.1021/acsmchemlett.5b00267 (2015)**

(Internacional)

ACS Medicinal Chemistry Letters

Trabajo seleccionado como Featured Letter.

**Invitada a integrar el Comité Científico del Congreso Latinoamericano de Química 2014 (Perú) y 2016 (Chile) (2014)**

(Internacional)

Comité organizador del CLAQ

Integrante del comité científico internacional del 31° CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA CLAQ 2014, Lima, Perú, octubre 2014. Integrante del comité científico internacional del 32° CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA CLAQ 2016 y XXXI Jornadas Chilenas de Química, a realizarse en Concepción, Chile, enero de 2016.

**Nominada a nivel internacional para la elección de integrantes al Committee of the Society of Biological Inorganic Chemistry (SBIC) integrado por 8 miembros (2014)**

(Internacional)

Integrantes de SBIC (sociedad internacional de investigadores en Química Biológica Inorgánica)

Los integrantes de este comité son nominados por otros investigadores del ámbito internacional en función de méritos y reconocimiento internacional en el área.

**Travel bursary de la Royal Society of Chemistry (2013)**

(Internacional)

RSC

Para participar en el congreso SiLQCOM 2013, México

**Premio al mejor poster en el 12th International Symposium on Metal Ions in biology and Medicine, Punta del Este, Uruguay, 2013 (2013)**

(Internacional)

Journal Biometals

Premio al mejor poster: Structure activity relationships of new prospective antiparasitic compounds based on oxidovanadium(IV) complexes. J. Benítez, M. Fernández, L. Becco, J. Varela, E. Birriel, I. Correia, M. L. Lavaggi, M. González, H. Cerecetto, V. Moreno, B. Garat, J. Costa Pessoa, D. Gambino.

**Premio al mejor poster en el Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 3.0, Montevideo (2013)**

(Nacional)

Comité organizador

Por el poster: Nuevos complejos bioorganometálicos rutenio(II)-ciclopentadienilo con actividad contra parásitos tripanosomatideos. E. Rodríguez Arce, M. Fernández, C. Sarniguet, T. S. Morais, A. I. Tomaz, C. Olea Azar, M. Lapier, J. D. Maya, A. Medeiros, M. Comini, M. H. García, L. Otero, D. Gambino

**Integrante del CESBE (Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas) ANII (2012-2021). Elegida por pares como coordinadora de evaluadores. (2012)**

(Nacional)

ANII

Participación desde 2012 en la selección de posgrados nacionales - áreas estratégicas.

Participación en 2013 en la selección de Becas de iniciación a la Investigación.

**Invitada a integrar la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE) (2012)**

(Nacional)

ANII

Integrante de la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE), convocatorias 2013-en adelante. Áreas estratégicas

**Integrante del Editorial board de Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery (2012)**

(Internacional)

Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery

**Invitada a integrar el Expert Reviewers Panel de Current Medicinal Chemistry (Bentham Sciences) (2012)**

(Internacional)

Bentham Sciences

**Invitada por la Oficina de Evaluación de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) para integrar el Grupo de Evaluadores de Investigación (2012)**

(Nacional)

Pontificia Universidad Católica del Perú

Invitada por la Oficina de Evaluación de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) para integrar el Grupo de Evaluadores de Investigación de esta universidad

**Invitada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile) a participar como evaluador en el Registro de Pares Expertos de Postgrado. (2012)**

(Nacional)

Comisión Nacional de Acreditación, Chile

Este organismo está encargado de verificar y promover la calidad de las Universidades, Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica autónomos, y de las carreras y programas que ellos ofrecen

**Integrante del International Advisory Committee (IAC) of the conference series International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC) (desde 2012) (2012)**

(Internacional)

ISABC

Invitada a integrar este comité internacional. Integrante desde 2012 a actual.

**Sistema Nacional de Investigadores nivel II (Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII 2011) (2012)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**chairwoman del XII Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine 2013 (2011)**

(Internacional)

comité permanente del evento

Se actuará como chairwoman del evento a realizarse en Punta del Este del 11-13 de marzo de 2013 junto a la Dra. María H. Torre.

**Integrante del Comité permanente del Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (desde 2011) (2011)**

(Internacional)

Secretario del SILQCOM

Seleccionada como representante por Uruguay (2011 a la fecha).

**Integrante del comité organizador del III Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry 2012 (2011)**

(Internacional)

Comité organizador

**Integrante del Comité Científico Permanente del Latinamerican Meeting on Biological Inorganic Chemistry 2011 a la fecha (2011)**

(Internacional)

comité LABIC

2011 a la fecha

**Invitada para enviar un Review a Drug Discovery Today 2010 (2010)**

(Internacional)

editor

Review: "Metal based drugs for the treatment of tropical diseases (malaria, trypanosomiasis and leishmaniasis): recent achievements and perspectives", Maribel Navarro, Luigi Messori, Dinorah Gambino

**Resalte en la prensa científica nacional e internacional (trabajo metalofármacos contra tuberculosis) (2010)**

(Internacional)

prensa científica nacional e internacional

Resalte en la prensa científica española, uruguaya e internacional por el trabajo publicado en Journal of Inorganic Biochemistry, 104 (2010) 1164–1170, titulado Design of novel iron compounds as potential therapeutic agents against Tuberculosis: -

<http://www.medicaldaily.com/news/20101129/4278/scientists-synthesized-iron-compounds-that-inhibit-the-growth-of-tuberculosis.htm> - Servicio de Información y Noticias Científicas de FECYT (SINC) España, 24 de noviembre 2010

<http://www.plataformasinc.es/esl/Noticias/Sintetizan-compuestos-de-hierro-para-luchar-contr-la-tuberculosis> -Universidad de Navarra: [www.unav.es/información](http://www.unav.es/información), diciembre 2010 -portal de la UDELAR, 17 de diciembre 2010 -"El País" del domingo 9-1-2011, Ciencia y salud,

[http://www.elpais.com.uy/especiales/digital/salud/espssalu\\_540097.asp](http://www.elpais.com.uy/especiales/digital/salud/espssalu_540097.asp)

**Inclusión en los primeros puestos de la lista de Docentes sobrecalificados para el cargo que ocupan, llamados a opciones de Ascenso de Grado, promoción de Carrera Docente (Consejo Directivo Central UDELAR, 2009) (2010)**

(Nacional)

UDELAR

Como se resultado del llamado realizado por Facultad de Química se accedió al cargo de Profesor Titular (grado 5).

**Mención de honor en el XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry por poster presentado, Angra dos Reis (2010)**

(Internacional)

Comité organizador

Poster: Alendronate and risedronate metal complexes bearing anti-T. cruzi activity. L. Otero, B. Demoro, D. Benítez, M. González, H. Cerecetto, M. Galizzi, R. Docampo, D. Gambino

**Editor invitado de Current Medicinal Chemistry (2009)**

(Internacional)

Editorial Bentham

Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry, Hot Topic Issue de CMC, volumen 17(31), 2010

**Sistema Nacional de Investigadores nivel II (Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII**

**2008) (2009)**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

**Invitada a integrar el Jurado de la tercera edición del Premio Panhispánico de Traducción Especializada 2007, Madrid (Fundación Española Ciencia y Tecnología FECYT) (2008)**

FECYT Fundación Española Ciencia y Tecnología, España

**Seleccionada para participar como profesor visitante del programa Erasmus Mundus, Acción 2, CE, año académico 2008-2009 (2008)**

(Internacional)

Comisión Europea, programa Erasmus Mundus

**Investigador invitado, proyecto Sonderforschungsbereich 424 "Molekulare Orientierung als Funktionskriterium in chemischen Systemen 2007 (2007)**

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Alemania

**Integrante del comité revisor de la revista Ciencia como especialista en el área Química Inorgánica (2007)**

Comité editorial revista Ciencia

**Most cited paper 2003-2006 award Bioorganic & Medicinal Chemistry para Bioorg. Med. Chem. 12 (18) (2004) 4885-4893: In Vitro Activity and Mechanism of Action against the Protozoan Parasite Trypanosoma cruzi of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones (2007)**

Journal Bioorganic & Medicinal Chemistry

**Inclusión en Who's Who in the Science and Engineering (8th. edition) (2006)**

Who's Who

**Platinum Metals Review 47(2),2003,87: selección y destaque por el editor del trabajo Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas disease. D. Gambino\* et al. Inorg.Chim.Acta 344 (2003)85 (2003)**

Platinum Metals Review, Johnson Matthey

**Editor ejecutivo invitado de Minireviews in Medicinal Chemistry (2002)**

(Internacional)

Editorial Bentham

**Integrante del Comité Asesor en Materia de Precursores, Productos Químicos y Análisis de Drogas de Abuso (1997-2008) (1997)**

Junta Nacional Prevención y Represión Tráfico Ilícito y Uso Abusivo Drogas (Presidencia ROU)

**Ingreso como Integrante del Consejo Científico de PEDECIBA Área Química (Investigador) (1997)**

(Nacional)

PEDECIBA Química

**Investigador honorario de PEDECIBA Química (1993)**

PEDECIBA Química

**Medalla de Plata por escolaridad fin de carrera 1981 (1981)**

**Medalla de Plata por mejor escolaridad de la generación 1976 (1979)**

UDELAR, Facultad de Química

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**2024-25 Pathways Catalyzing Chemistry Investigator Program seminar series of the ?Toolkit for Empowering and Engaging Students in Chemistry (TEES-Chem)? Program, Special Topics Course on Metals in Medicine (2025)**

Otra

An Inorganic Medicinal Chemistry approach for the development of antiparasitic agents. Virtual lecture por invitación del Prof. Arthur D. Tinoco, PhD

Puerto Rico

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Department of Chemistry University of Puerto Rico- Río Piedras, San Juan, Puerto Rico, 3 de abril 2025

Alcance geográfico: Local

**17 ISABC, 17th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2025)**

Congreso

Exploring vanadium chemical space to identify prospective drugs against neglected diseases

Suecia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

**IV Jornada de Seminarios del Instituto Una Salud (2025)**

Seminario

Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potenciales fármacos inorgánicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación UNA SALUD, Pro Rectorado de investigación / Udelar

Alcance geográfico: Nacional

**ICCC45 45th International Coordination Chemistry Conference (2024)**

Congreso

Conferencia invitada: Comparing multifunctional Mn(I) and Re(I) tricarbonyls as potential agents against Chagas disease

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colorado State University

Alcance geográfico: Internacional

**EUROBIC 17 17th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2024)**

Congreso

Conferencia invitada: Multifunctional Mn(I) and Re(I) tricarbonyls as prospective antiparasitic compounds: a comparative study

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Muenster University

Alcance geográfico: Internacional

**VIII LABIC, VIII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2023)**

Congreso

Conferencia invitada: Rational design of multifunctional Ru(II) organometallic compounds that show activity against multiple trypanosomatid parasites

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

**VIII LABIC, VIII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2023)**

Congreso  
Moderadora de sesión 27 de abril tarde  
Tipo de participación: Moderador  
Alcance geográfico: Internacional

**16 ISABC, 16th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2023)**

Congreso  
Conferencia invitada: New multifunctional Ru(II) organometallic compounds show activity against multiple trypanosomatid parasites  
Grecia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: University of Ioannina, Greece  
Alcance geográfico: Internacional

**16 ISABC, 16th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2023)**

Congreso  
Moderadora de sesión  
Grecia  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: University of Ioannina  
Alcance geográfico: Internacional

**20 ICBIC, 20th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (2023)**

Congreso  
Conferencia invitada en el Journal of Inorganic Biochemistry 50 year jubilee symposium: Rational design of new multifunctional compounds including an organometallic Mn(I) centre: a comparative study with the Re(I) analogues  
Australia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: The University of Adelaide, Royal Australian Chemical Institute  
Alcance geográfico: Internacional

**ACS ScienceTalks: Virtual Lecture Series (2023)**

Otra  
Conferencia 1 hora 21 de junio: Química Inorgánica aplicada al diseño racional de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: ACS publications virtual  
Alcance geográfico: Internacional

**13th International Vanadium Symposium (V13) (2023)**

Congreso  
Conferencia plenaria por recibir 10th Vanadis award  
Portugal  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Portuguesa de Química  
Alcance geográfico: Internacional

**13th International Vanadium Symposium (V13) (2023)**

Congreso  
moderadora de sesión  
Portugal  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Portuguesa de Química

**8vo. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica, SILCQOM 8 (2022)**

Congreso  
Chair de la sesión que incluyó la conferencia plenaria de Angela Cassini  
España  
Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Universitat Jaume I

#### **Jornadas de Metales en Medicina (2022)**

Seminario

Química Inorgánica aplicada al diseño racional de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria. Jornadas de Metales en Medicinal (40 min)

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Departamento de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica, Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Móstoles (Madrid) 27 de octubre 2022, virtual

#### **First PSL Bioinorganic Chemistry talk of 2022 (2022)**

Seminario

Conferencia virtual plenaria (45 minutos), Designing multifunctional prospective antiparasitic metal-based compounds: recent approaches.

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Paris Sciences et Lettres University, PSL University, Paris, Francia Palabras Clave: Durante la estadía en el marco del proyecto ECOS Uruguay-Francia en curso

#### **Metals in Medicine, Gordon Research Conference (2022)**

Congreso

Discussion leader de la sesión: ?Novel metallomics methods and tools?

Estados Unidos

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: GRC Gordon Research Conferences Discussion leader junto con el Dr. Samuel Meier Menches (Austria), Andover, julio 2022

#### **16 EUROBIC, 16th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2022)**

Congreso

Moderador de sesión

Francia

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Univesidad de Grenoble, Francia

#### **16 EUROBIC, 16th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2022)**

Congreso

Multi-functional organometallic compounds as prospective antitrypanosomal agents: new approaches.

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Grenoble y SBIC

#### **12th International Vanadium Symposium V12 (2021)**

Congreso

Conferencia Plenaria: Vanadium-based compounds as prospective drugs for parasitic diseases: design, mechanism of action and metallomics.

Chipre

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Cyprus Nicosia virtual

#### **eBIC Electronic Biological Inorganic Chemistry Conference (2021)**

Congreso

Designing multifunctional prospective antiparasitic metal-based compounds

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Society of Biological Inorganic Chemistry SBIC

#### **12th International Vanadium Symposium, V12 (2021)**

Congreso

virtual. Chair de sesión

Chipre

Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: University of Cyprus, International Vanadium Symposium IVS

**Primer encuentro virtual del "Grupo interdisciplinario para el descubrimiento de nuevos fármacos en el contexto de ¿una salud? (2021)**

Encuentro  
Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de potenciales fármacos inorgánicos.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Grupo interdisciplinario UdelAR para el descubrimiento de nuevos fármacos en el contexto de ¿una salud

**Ciclo de conferencias virtuales de la Escuela Profesional de Química, celebración de 60 años de la Facultad de Ciencias (2020)**

Encuentro  
Conferencia invitada: Aplicaciones de la Química Inorgánica al desarrollo de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria.  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Ingeniería Conferencia (40 min)

**Seminarios Colorado State University, USA (2020)**

Otra  
Conferencia invitada: Medicinal Inorganic Chemistry: a source of new metal-based prospective anti-parasitic agents  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Colorado State University Seminario invitado 50 min

**7th International Symposium on Metallomics (2019)**

Congreso  
Metallomics studies on prospective antiparasitic metal-based drugs.  
Polonia  
Tipo de participación: Expositor oral

**7th Latinamerican Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry (2019)**

Congreso  
New ferrocenyl derivatives as cytotoxic agents on tumor cells and trypanosomatid parasites.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**19th International Biological Inorganic Chemistry Conference, ICBIC 19 (2019)**

Congreso  
Pt-Fe heterobimetallic ferrocenyl derivatives show cytotoxicity on highly proliferative cells.  
Suiza  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**43rd International Coordination Chemistry Conference (43 ICC), Sendai (2018)**

Congreso  
Searching for new organometallics and classical coordination compounds for the treatment of neglected diseases  
Japón  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XIX BMIC - VI Latin American Biological Inorganic Chemistry Conference VI LABIC - VIII Brazilian Meeting on Rare Earth, Fortaleza, KEYNOTE LECTURE (2018)**

Congreso  
Effect of bioactive ligand nature on biological behavior of ferrocenyl heterobimetallic compounds  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**14th European Biological Inorganic Chemistry Conference EUROBIC 14, Birmingham (2018)**

Congreso  
Heterobimetallic ferrocenyl derivatives as prospective antitrypanosomal drugs: new insights  
Inglaterra  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**11th International Vanadium Symposium, Montevideo (2018)**

Simposio  
Moderador de sesión  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**XIX BMIC - VI Latin American Biological Inorganic Chemistry Conference VI LABIC - VIII Brazilian Meeting on Rare Earth, Fortaleza (2018)**

Congreso  
Moderador sesión 6  
Brasil  
Tipo de participación: Moderador

**14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (14ISABC), Toulouse (2017)**

Simposio  
New heterobimetallic ferrocene derivatives: evaluation of their potentiality as prospective agents against infectious diseases  
Francia  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**18th International Conference on Biological Inorganic Chemistry ICBIC18. KEYNOTE LECTURE (2017)**

Congreso  
Designing prospective antiparasitic agents based on bioactive ligands and selected organometallic cores  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**6th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry (SILQCOM6) and Humboldt Kolleg: German-Latin American Symposium on Organometallic and Coordination Chemistry, Puerto Iguazú (2017)**

Simposio  
Palladium and platinum ferrocene derivatives as prospective agents against infectious diseases  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**5to. Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5), Montevideo (2017)**

Congreso  
Aplicaciones de la Química Inorgánica al desarrollo de compuestos metálicos con actividad antiparasitaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**5to. Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5), Montevideo (2017)**

Congreso  
Moderador de una sesión  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**Seminario en Universidad de Concepción: Explorando la Química Bioorganometálica para el diseño de potenciales agentes contra parásitos tripanosomátidos. (2017)**

Otra  
Profesor visitante en el Departamento de Química Analítica e Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral

**13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Budapest (2016)**

Congreso  
Rhenium (I) tricarbonyl compounds of bioactive thiosemicarbazones: synthesis, characterization and activity against *Trypanosoma cruzi*.  
Hungria  
Tipo de participación: Expositor oral

**V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC), Querétaro (2016)**

Congreso  
Heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes as prospective drugs  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**The 10th International Vanadium Symposium (V10): Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology, Taipei, CONFERENCIA PLENARIA (2016)**

Simposio  
Exploring the potentiality of series of heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds as prospective drugs  
Taiwan  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**1st International Symposium on Clinical and Experimental Metallodrugs in Medicine: Cancer Chemotherapy, Hawaii (2015)**

Congreso  
CHAIR DE SESIÓN  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: CUNY, USA

**13th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Galway (2015)**

Congreso  
CHAIR DE SESIÓN  
Irlanda  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 1

**13th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC), Galway (2015)**

Congreso  
212) New ruthenium cyclopentadienyl thiosemicarbazone compounds with antiproliferative activity on pathogenic trypanosomatid parasites.  
Irlanda  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1

**XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. (ICCBIC) Advancing coordination, bioinorganic and applied Inorganic Chemistry. Smolenice (2015)**

Congreso  
New organometallic compounds of bioactive ligands as prospective antiparasitic agents.  
Eslovaquia  
Tipo de participación: Expositor oral

**1st International Symposium on Clinical and Experimental Metallodrugs in Medicine: Cancer Chemotherapy. Hawaii (2015)**

Simposio  
Heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes of salicylaldehydes and polypyridyl ligands: cytotoxicity and mechanism of action  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral

**1st International Symposium on Clinical and Experimental Metallodrugs in Medicine: Cancer Chemotherapy, Honolulu (2015)**

Simposio

Moderador de sesión  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Moderador

**XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis (2014)**

Congreso  
COORDINADORA de la Mesa temática I + D de fármacos de terapia y diagnóstico: de la investigación básica a la biomedicina traslacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: SUB Coordinadora de la Mesa temática I + D de fármacos de terapia y diagnóstico: de la investigación básica a la biomedicina traslacional, junto a los profs. Mercedes González y Hugo Cerecetto

**9th International Vanadium Symposium: Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology (V9) (2014)**

Congreso  
Rational Design of Prospective Antiparasitic Oxidovanadium(IV) Compounds based on Quantitative Structure-Activity Relationships. CONFERENCIA INVITADA  
Italia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1

**Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry, Chascomús (2014)**

Congreso  
Aromatic amine N-oxide metal complexes: searching for prospective agents against infectious diseases. CONFERENCIA  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1

**Diálogos teoría-experimento en la elucidación estructural de proteínas y la caracterización de interacciones ligando-proteína (2014)**

Seminario  
Estudio de la NADH-Fumarato reductasa y su inhibición en la búsqueda de potenciales agentes metálicos antiparasitarios. SEMINARIO INVITADO  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Química Computacional, Facultad de ciencias

**12th European Biological Inorganic Chemistry Conference (2014)**

Congreso  
209) Searching for new aromatic amine N-oxide metal complexes as prospective agents against infectious diseases.  
Suiza  
Tipo de participación: Expositor oral

**12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. (2013)**

Congreso  
12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. MODERADORA DE UNA SESIÓN  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2013)**

Congreso  
New insights into the design of organometallic prospective agents against trypanosomatids-mediated parasitic diseases. CONFERENCIA INVITADA  
China  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1

**International Conference on Bio Inorganic Chemistry ICBIC 16 (2013)**

Congreso

Prospective antiparasitic oxidovanadium(IV) complexes with phenanthroline-derived coligands: structure activity relationships and mechanism of action. ORAL

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

**12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2013)**

Congreso

12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry. MODERADORA DE UNA SESIÓN

China

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ISABC international

**12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC), Guangzhou (2013)**

Congreso

Integrante del comité organizador internacional y del International Advisory Committee (IAC)

China

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

**1er Curso Internacional: Aplicación de metales en medicina (2013)**

Otra

Introducción a la Química Inorgánica Medicinal. PRESENTACIÓN ORAL

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**XVI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2012)**

Congreso

Vanadium compounds as potential antiparasitic agents. KEYNOTE LECTURE

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

**11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Barcelona (2012)**

Congreso

Searching for novel antitrypanosomal agents: Bisphosphonate transition metal complexes. PRESENTACIÓN ORAL

España

Tipo de participación: Expositor oral

**XXVI Congreso Peruano de Química, Arequipa, CONFERENCIA PLENARIA (2012)**

Congreso

Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas y enfermedades relacionadas. CONFERENCIA MAGISTRAL INVITADA

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XXVI Congreso Peruano de Química (2012)**

Congreso

¿Han demostrado los metalofármacos ser efectivos contra ciertas enfermedades? MODERADORA DE MESA Y EXPOSITORA

Perú

Tipo de participación: Moderador

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Congreso

Mesa redonda sobre BIOINORGÁNICA. MODERADORA Y ORGANIZADORA

Perú

Tipo de participación: Moderador

**Seminario por invitación de la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Norte, Asunción (2012)**

Seminario

Metales y Química Medicinal. CONFERENCIA INVITADA

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad del Norte, Asunción

**11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Granada (2012)**

Simposio

Searching for promising metal-based hits for the design of antiparasitic agents. CONFERENCIA INVITADA

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

**Curso La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos, red RIIDFCM (CYTED) (2012)**

Otra

Generalidades de metalofármacos. PRESENTACIÓN ORAL.

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

**Curso La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos, red RIIDFCM (CYTED) (2012)**

Otra

Compuestos metálicos en uso clínico o en fase clínica. PRESENTACIÓN ORAL

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

**Curso La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos, red RIIDFCM (CYTED) (2012)**

Otra

Técnicas de estudio de interacción de metalofármacos con biomoléculas: Electroforesis en gel. PRESENTACIÓN ORAL

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

**1er Curso Internacional: Aplicación de metales en medicina (2012)**

Otra

Complejos metálicos como potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas y enfermedades relacionadas. PRESENTACIÓN ORAL

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**1er Curso Internacional: Aplicación de metales en medicina (2012)**

Otra

Compuestos Metálicos en Medicina Nuclear. PRESENTACIÓN ORAL

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Barcelona (2012)**

Simposio

Moderador de sesión

España

Tipo de participación: Moderador

**243rd ACS National Meeting, Symposium Chemical Interactions of Metal-related Therapeutic Drugs, San Diego (2012)**

Congreso

Ruthenium complexes as promising hits for the design of potential agents against multiple trypanosomatid parasites

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **46° Congreso Mexicano de Química, Queretaro (2011)**

Congreso

Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria: acción sobre enzimas y procesos clave del Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas. D. Gambino. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA en el SIMPOSIO: METALOFÁRMACOS

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Química

#### **8th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Riberão Preto (2011)**

Congreso

Potential metal-based drugs for parasitic diseases: achievements and perspectives.

CONFERENCIA INVITADA

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Simposio: Metals in Medicine

#### **3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y organometálica. (2011)**

Simposio

3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y organometálica. INTEGRANTE DE MESA, MODERADORA

Chile

Tipo de participación: Moderador

#### **11 International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (2011)**

Simposio

11 International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC) INTEGRANTE DE MESA, MODERADORA

España

Tipo de participación: Moderador

#### **VII Reunión Científica de Bioinorgánica, Águilas (2011)**

Simposio

Searching for novel antitrypanosomal agents: Bisphosphonate transition metal complexes.

España

Tipo de participación: Expositor oral

#### **Curso Desarrollo de fármacos de base metálica: Técnicas biológicas de evaluación (2011)**

Otra

Estudio de la interacción de compuestos metálicos con ADN por técnicas de electroforesis en gel México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED Curso Desarrollo de fármacos de base metálica: Técnicas biológicas de evaluación, red RIIDFCM (CYTED), setiembre de 2011

#### **The Seventh International Symposium on the Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium (2010)**

Congreso

Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new achievements. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

#### **XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and II Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2010)**

Congreso

Novel bioorganometallic ruthenium complexes as potential antitrypanosomal agents.

PRESENTACION ORAL.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Química

#### **Seminario del Departamento de Química (2010)**

Seminario  
Metal compounds as potential agents against trypanosomatid parasites. SEMINARIO INVITADO  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de las Islas Baleares Mallorca, España

**Curso Técnicas aplicadas al desarrollo de metalofármacos (2010)**

Otra  
Técnicas de estudio de la interacción de compuestos metálicos con ADN: IV. Electroforesis en gel.  
PRESENTACIÓN ORAL  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano de Ciencia Tecnología para el  
Desarrollo CYTED Curso red RIIDFCM (CYTED), Florianópolis, julio de 2010

**Programa de seminarios para investigadores y estudiantes de posgrado (2009)**

Seminario  
Compuestos metálicos como potenciales agentes antiparasitarios. CONFERENCIA INVITADA  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Química Inorgánica, Universidad de  
Barcelona Actividad en el marco de la participación en el programa de maestrías de la Unión  
Europea Joint Master in Quality in Analytical Laboratories (EMQAL) (Erasmus Mundus). Invitación  
de la Prof. Virtudes Moreno

**Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional (2009)**

Seminario  
Desarrollo de nuevos compuestos de Galio con fines terapéuticos. PRESENTACIÓN ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)

**2º. Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (2009)**

Simposio  
Complejos metálicos: potenciales blancos de acción en Trypanosoma cruzi. CONFERENCIA  
INVITADA  
Venezuela  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Zulia, Maracaibo

**Simposio Uruguayo: A 100 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas (2009)**

Simposio  
Mesa Blancos moleculares y estrategias para el diseño de fármacos. ORGANIZADORA y  
COORDINADORA  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros Organización de la mesa junto a los Dres. H. Cerecetto y M. González.  
Lugar: Facultad de Ciencias

**Simposio Uruguayo: A 100 años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (2009)**

Simposio  
Compuestos metálicos con mecanismos duales: acción sobre el ADN y enzimas clave del T. cruzi.  
CONFERENCIA  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Conferencia en el marco del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada de Facultad de Ciencias (ULA) (2009)**

Otra  
Investigación en Química Inorgánica Medicinal: nuevos complejos metálicos con actividad  
antiparasitaria o antitumoral. CONFERENCIA INVITADA  
Venezuela  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Los Andes (Mérida) Invitación y financiamiento del Posgrado Interdisciplinario en Química Aplicada de la Universidad de Los Andes (Mérida)

**Curso Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción (2009)**

Otra  
Compuestos de antimonio utilizados en clínica como agentes leishmanicidas. PRESENTACIÓN ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral red RIIDFCM (CYTED)

**Curso Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción (2009)**

Otra  
Potenciales blancos de acción de complejos metálicos en Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral red RIIDFCM (CYTED), Montevideo

**14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry (2008)**

Congreso  
Metal complexation of organic bioactive ligands: a strategy for modulating their antiprotozoa activity. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Quimica Lugar: Foz de Iguazú Apoyo financiero de la Sociedade Brasileira de Quimica. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA

**6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium (2008)**

Congreso  
Vanadium complexes with polipyridyl ligands as potential antiprotozoa agents. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Portuguesa de Quimica Lugar: Calouste Gulbenkian Foundation, Lisboa. Apoyo financiero de la Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA

**Reunião científica dos grupos do projecto temático da Fapesp "Química, Fotoquímica e Aplicações Biológicas de Complexos de Rutênio com Óxido Nítrico e Assemelhados. De solução a materiais. (2008)**

Seminario  
Development of novel potencial metal-based drugs. SEMINARIO INVITADO ORAL  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidade de São Carlos, USP, Brasil Lugar: São Carlos, Brasil Invitada con fondos del Processo 06/53266-4 SEMINARIO INVITADO

**Workshop PROSUL – CYTED, Programa de Pós-Graduação de Farmacologia e Química Medicinal y Programa de Pós-Graduação em Química (2008)**

Taller  
Union de compuestos organicos bioactivos a iones metalicos: una estrategia para modular su actividad biologica. PRESENTACIÓN ORAL  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Programa de Pós-Graduação de Farmacologia e Química Medicinal y Programa de Pós-Graduação em Química Apoyo financiero: PROSUL-CNPq Lugar: Auditorio Helio Fraga del Centro de Ciencias de la Salud, Universidad Federal de Rio de Janeiro, RJ PRESENTACIÓN ORAL

**Proyecto temático FAPESP processo 06-53266-4 Química, Fotoquímica e Aplicações Biológicas de Complexos de Rutênio com Óxido Nítrico e Assemelhados. De solução a materiais (2008)**

Encuentro  
Development of novel potencial metal-based drugs. SEMINARIO INVITADO.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: FAPESP Lugar Centro de Química, Universidad de San Pablo, Riberão Preto Apoyo financiero del proyecto Temático. Invitación del Prof. Dr. Elia Tfouni.

#### **Sistemas enzimáticos metal dependientes: una visión bioinorgánica (2008)**

Otra

Estudio de enzimas dependientes de vanadio presentes en plantas, hongos y bacterias.

EXPOSICIÓN ORAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química-DEC (UDELAR) Curso de profundización PEDECIBA Lugar: Facultad de Química, Montevideo EXPOSITOR DOCENTE

#### **13 International Conference on Biological Inorganic Chemistry (2007)**

Congreso

Metal complexes as potential antiparasitic agents: synthesis, characterization and biological properties. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

Lugar: Universidad de Viena, Viena Apoyo parcial ICBIC PRESENTACIÓN ORAL INVITADA

#### **IV Reunión Nacional de Química Medicinal (2007)**

Congreso

Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de compuestos metálicos como potenciales agentes antiparasitarios. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Venezolana de Química Lugar: Universidad Simón Bolívar, Caracas. Apoyo financiero del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Proyecto 720 UDELAR. CONFERENCIA PLENARIA INVITADA

#### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Congreso

Mesa redonda sobre FARMACOLOGÍA / BIOINORGÁNICA. MODERADORA Y COORDINADORA

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Lugar: Centro de vacaciones de la UTE, Minas MODERADORA Y COORDINADORA DE LA MESA FARMACOLOGÍA / BIOINORGÁNICA

#### **Seminario en el marco del proyecto Sonderforschungsbereich 424 "Molekulare Orientierung als Funktionskriterium in chemischen Systemen (2007)**

Seminario

Pd, Pt, Au and V aromatic amine N-oxide complexes as potential anti-parasitic agents. SEMINARIO INVITADO ORAL

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Westfälische-Wilhelms Universität Münster Lugar: Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Westfälische-Wilhelms Universität Münster Investigador invitado del proyecto Sonderforschungsbereich 424 "Molekulare Orientierung als Funktionskriterium in chemischen Systemen." Invitación del Prof. Bernt Krebs SEMINARIO INVITADO

#### **Encuentro 50 Aniversario de la Facultad de Bioquímica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires y reunión Prosul-CNPq trilateral (2007)**

Seminario

Química Inorgánica Medicinal: I+D de compuestos metálicos como potenciales agentes contra tripanosomátidos. PRESENTACIÓN ORAL

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Prosul-CNPq-UBA Lugar: Auditorio de la Facultad de Bioquímica y Farmacia, UBA, Buenos Aires PRESENTACIÓN ORAL

**Curso Estrategias en la búsqueda de agentes antichagásicos, red RIDIMEDCHAG (CYTED) (2007)**

Taller  
Productos inorgánicos con actividad contra Trypanosoma cruzi. EXPOSICIÓN ORAL INVITADA  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: red RIDIMEDCHAG (CYTED) Lugar: Facultad de Ciencias, Montevideo EXPOSICIÓN ORAL

**Seminarios del Centro de Química del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC (2007)**

Encuentro  
Nuevos compuestos de vanadio con potencial actividad antiparasitaria, insulinoimimética o antitumoral. CONFERENCIA INVITADA  
Venezuela  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC  
Lugar: Centro de Química del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas  
Invitación de la Dra. Maribel Navarro Apoyo financiero: proyecto 720 UDELAR-IVIC  
CONFERENCIA INVITADA

**Primera reunión de la Red Iberoamericana Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos anti-Chagas (RIDIMEDCHAG), CYTED (2007)**

Encuentro  
Nuevos compuestos metálicos con potencial actividad antiparasitaria. PRESENTACIÓN ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: RIDIMEDCHAG), CYTED Lugar: Hotel Balmoral, Montevideo  
PRESENTACIÓN ORAL

**Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica (II) (2007)**

Otra  
Tumores sólidos: compuestos antitumorales metálicos con citotoxicidad selectiva en células tumorales hipóxicas. EXPOSICIÓN ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química-DEC (UDELAR) Curso de profundización PEDECIBA Lugar: Facultad de Química, Montevideo EXPOSITOR DOCENTE

**7th International Vanadium Symposium (2007)**

Congreso  
Expositor de trabajo  
Japón  
Tipo de participación: Expositor oral

**5th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium as part of the 232nd American Chemical Society National Meeting (2006)**

Congreso  
Novel vanadyl complexes with quinoxaline N1, N4-dioxide derivatives bearing in vitro biological activity. PRESENTACIÓN ORAL INVITADA  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society Lugar: Moscone Center, San Francisco PRESENTACIÓN ORAL INVITADA

**Simpósio de Química Medicinal: Desenvolvimento de Protótipos de Fármacos através de Química Medicinal Orgânica e Inorgânica (2006)**

Seminario  
Compuestos metálicos con ligandos bioactivos como potenciales agentes quimioterapéuticos.  
PRESENTACIÓN ORAL  
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Curso de Pos-graduación en Química, UFMG, Belo Horizonte  
Lugar: Departamento de Química, ICEX, Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.  
PRESENTACIÓN ORAL

#### **Seminarios del Departamento de Química Orgánica (2006)**

Seminario  
Química Inorgánica Medicinal: desarrollo de compuestos metálicos como potenciales agentes terapéuticos. SEMINARIO INVITADO ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, UDELAR Lugar: Salón Piriz, Facultad de Química, Montevideo Invitación del Comité Organizador SEMINARIO

#### **Seminarios del Instituto de Física (2006)**

Seminario  
Compuestos metálicos con ligandos bioactivos como potenciales agentes antiparasitarios. SEMINARIO INVITADO ORAL  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Física de Sao Carlos, USP Lugar: Instituto de Física de Sao Carlos, Universidad de San Pablo, Sao Carlos Seminario por invitación del Prof. Eduardo E. Castellano (IFSC) y financiación del IFSC SEMINARIO INVITADO

#### **Seminars Department of Chemistry, Brooklyn College, CUNY (2006)**

Seminario  
New metal complexes as potential therapeutic tools against American Trypanosomiasis. SEMINARIO INVITADO ORAL  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Department of Chemistry, City University of New York Lugar: Department of Chemistry, City University of New York, Inorganic Chemistry Laboratory Invitación del Prof. Roberto Sánchez Delgado SEMINARIO INVITADO

#### **Seminars Chemistry Department, Vassar College, USA (2006)**

Seminario  
New metal complexes as potential therapeutic tools against American Trypanosomiasis. SEMINARIO INVITADO ORAL  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Chemistry Department, Vassar College Lugar: Chemistry Department, Vassar College, Poughkeepsie, New York. Seminario dictado por invitación de la Prof. Miriam Rossi y el Prof. Francesco Caruso SEMINARIO INVITADO

#### **1ª Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (Fondo Profesor Clemente Estable) (2006)**

Encuentro  
Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas. PRESENTACIÓN ORAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura Lugar: Salón Anacahuíta, Torre de los Profesionales, Montevideo PRESENTACIÓN ORAL

#### **Xth International Symposium on Bioinorganic Chemistry, Challenge for new generation (2005)**

Congreso  
Xth International Symposium on Bioinorganic Chemistry, Challenge for new generation. MODERADORA DE UNA SESIÓN DEL CONGRESO  
Polonia  
Tipo de participación: Moderador Lugar: Szklarska Poręba CHAIRMAN DE UNA SESIÓN DEL CONGRESO

#### **Curso Metales en sistemas biológicos (2005)**

Otra

Investigación y desarrollo en Uruguay de potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas.

PRESENTACIÓN ORAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMSUD-Pasteur Lugar: Hotel Europa, Montevideo

PRESENTACIÓN ORAL

#### **Seminarios del Dpto. de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas, UFRJ, Florianópolis (2004)**

Seminario

Nuevos compuestos metálicos con ligandos bioactivos contra la enfermedad de Chagas: Estudio fisicoquímico y biológico. SEMINARIO INVITADO ORAL

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Dpto. de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas Lugar: Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis. Seminario dictado por invitación de los Dres. Hernán Terenzi (Dpto. de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas) y Ademir Neves (Laboratorio de Bioinorgánica y Cristalografía) SEMINARIO INVITADO

#### **Primer Workshop Argentino de Bioinorgánica (2004)**

Taller

Nuevos agentes antichagásicos y antitumorales basados en compuestos de coordinación de metales con tiosemicarbazonas y semicarbazonas como ligandos. PRESENTACIÓN ORAL

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Rosario Lugar: Universidad de Rosario, Rosario PRESENTACIÓN ORAL

#### **curso de profundización PEDECIBA "Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica (2004)**

Otra

Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria. PRESENTACIÓN ORAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Cátedra de Química Inorgánica PRESENTACIÓN ORAL

#### **II Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos y Compuestos relacionados para el Tratamiento de Enfermedades Parasitarias Unicelulares (2003)**

Seminario

Desarrollo de nuevos complejos metálicos con ligandos que poseen actividad contra la enfermedad de Chagas: Síntesis y estudio fisicoquímico y biológico. PRESENTACIÓN ORAL

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AECl-CYTED Lugar: Santa Cruz de La Sierra Financiamiento parcial de Agencia Española de Cooperación Internacional-CYTED PRESENTACIÓN ORAL

#### **Curso Regional AMSUD – Pasteur: Investigación y Desarrollo de fármacos anti-protozoarios: Estado Actual y nuevas estrategias (2003)**

Taller

Compuestos de coordinación como agentes antiprotozoarios. PRESENTACIÓN ORAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMSUD-Pasteur Lugar: Facultad de Ciencias, Montevideo PRESENTACIÓN ORAL

#### **XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry and Joint Brazilian / Italian Meeting on Inorganic Chemistry (2002)**

Congreso

New Re complexes with thiourea derivatives as precursors for the synthesis of other Re coordination compounds. CONFERENCIA INVITADA

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedade e Brasileira de Química Lugar: Ouro Preto  
Financiamiento de la Sociedade Brasileira de Química CONFERENCIA INVITADA

#### **Anorganisch-Chemisches Kolloquium (2002)**

Seminario

Thiourea complexes of rhenium and technetium and their potential for nuclear medical research.  
SEMINARIO INVITADO ORAL

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut für Chemie, Anorganische und Analytische Chemie,  
Freie Universität Berlin Lugar: Institut für Chemie, Anorganische und Analytische Chemie, Freie  
Universität Berlin Invitación del Prof. Ulrich Abram SEMINARIO INVITADO

#### **Seminarios del Programa de posgraduacion en Química, UFMG, Belo Horizonte (2001)**

Seminario

Rhenium and Ruthenium complexes with thioureas, thiosemicarbazones and semicarbazones,  
bearing interest in therapy. SEMINARIO INVITADO ORAL

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Departamento de Química, Universidad Federal de Minas  
Gerais, BH Lugar: Departamento de Química, Universidad Federal de Minas Gerais, Belo  
Horizonte. Invitación de la Dra. Heloisa Beraldo SEMINARIO INVITADO

#### **Encuentro de Investigadores de PEDECIBA QUIMICA (1998)**

Encuentro

Nuevos precursores para la síntesis de compuestos de coordinación de Re. PRESENTACIÓN ORAL  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Lugar: Facultad de Química, Montevideo.  
PRESENTACIÓN ORAL

#### **Actualización en Química de los radiofármacos de $^{99m}\text{Tc}$ (1997)**

Taller

Síntesis de complejos de Tc-99. SEMINARIO ORAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cátedras de Química Inorgánica y Radioquímica, Facultad de  
Química, UDELAR

#### **X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (1987)**

Congreso

Reducción de  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de  
marcado. PRESENTACIÓN ORAL

México

Tipo de participación: Expositor oral

#### **III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas. PRESENTACIÓN ORAL (1986)**

Congreso

Marcado de aminas en fase sólida con Tc-99m. PRESENTACIÓN ORAL.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Organoruthenium anticancer agents: analytical and cell biological studies (2023)**

Candidato: Mie Nordhoek Riisom

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GAMBINO, D.

posgrado-Honour student / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad de Auckland, Auckland Nueva Zelandia / Nueva Zelanda

País: Nueva Zelanda

Idioma: Inglés

Examinar de la tesis.

**Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos derivados de péptidos con potencial aplicación en Medicina Nuclear (2019)**

Candidato: María Elena Cardoso

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GAMBINO, D., DOMÍNGUEZ, L., PORCAL, W.

Carrera de Posgrado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de Defensa intermedia para pasaje a estudios de Doctorado en Química. resolución CFQ 16/08/18.

**Complexes of vanadium, their reactivity and catalytic application (2016)**

Candidato: Bithika Sarkar

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GAMBINO, D.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Indian Institute of Technology Roorkee / India

País: India

Idioma: Inglés

**Generación y caracterización de biosensores redox para el estudio de procesos biológicos en tripanosomátidos (2016)**

Candidato: Florencia Sardi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

M. A. ÆLVAREZ, C. ROBELLO, GAMBINO, D.

Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tutor Marcelo Comini. Fecha de defensa: 24/5/2016

**Biomoléculas radiomarcadas dirigidas específicamente a blancos tumorales: I+D de radiofármacos de diagnóstico y terapia. (2015)**

Candidato: Ma. Fernanda García

Tipo Jurado: Otras

GAMBINO, D.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación PEDECIBA informe de avance

**Mono- and Polynuclear Ferrocenyl-Derived Complexes: Synthesis, Characterisation and Biological Evaluation as Antiplasmodial and Antimycobacterial Agents (2015)**

Candidato: Nadia Baartzes

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GAMBINO, D.

MSc degree / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University Cape Town / Sudáfrica

País: Sudáfrica

Idioma: Español

External examiner

**Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones. Tribunal de Defensa intermedia para pasaje a Doctorado. (2015)**

Candidato: Florencia Zopolo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GONZÁLEZ, DAVID, REY, ANA, GAMBINO, D.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Identificación de nuevos péptidos dirigidos al receptor ErbB3 para la obtención de nuevos radiofármacos SPECT como agentes diagnóstico en cáncer de mama. (2014)**

Candidato: Mirel Cabrera  
Tipo Jurado: Otras  
GAMBINO, D.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Evaluación del primer informe de doctorado de la MSc Mirel Cabrera (orientador Mercedes González) Marzo 2014.

**El uso de analogías en la enseñanza de la Estequiometría en un curso de Química de Educación media (2013)**

Candidato: Mariella Nassi  
Tipo Jurado: Otras  
FRANCO, M., NIETO, M., GAMBINO, D.  
Posgrado en Didáctica / Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superior "Juan E. Pivel Devoto" / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Ensamblaje supramolecular de complejos polinucleares mediante derivados del ácido iminodiacético. Defensa intermedia para pasaje a Doctorado. (2013)**

Candidato: Roberto Puentes  
Tipo Jurado: Otras  
GAMBINO, D.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Compuestos heteronucleares de Re(II). Defensa intermedia para pasaje a Doctorado. (2012)**

Candidato: Mario Pacheco  
Tipo Jurado: Otras  
GAMBINO, D.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Microorganismos como agentes para la biorremediación de ecosistemas contaminados. Defensa intermedia para pasaje a Doctorado. (2011)**

Candidato: Ma. Inés Bellini  
Tipo Jurado: Otras  
VERO, SILVANA, MENÉNDEZ, PILAR, GAMBINO, D.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tribunal evaluador de defensa intermedia para promoción a estudiante de doctorado en Química. Designada por el Consejo de Facultad de Química (Exp. N° 101400-002151-11, resolución del CFQ del 19/5/2011). 9 de junio 2011

**Complejos de Ru(II) con ligantes de interés biológico: síntesis, caracterización y citotoxicidad. Primer suplente (2011)**

Candidato: Melina Mondelli  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

AZEVEDO BATISTA, A., TORRE, M. H., DEFLON, V., GAMBINO, D.

Maestría en Biotecnología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Sao Carlos / Brasil

País: Brasil

Idioma: Español

Tesis de Maestría en Química. Integrante del Tribunal en calidad de primer suplente (designada por la Coordinación de Posgraduación en Química de la Universidad Federal de San Carlos, Brasil).

**Estudo do perfil farmacológico de tiossemicarbazonas derivadas de piridina e de piridinoformamida: efeitos da coordenação a metais. Doctorado (2007)**

Candidato: Isolda Maria de Castro Mendes

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BARREIRO, E., GAMBINO, D.

Química / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Minas Gerais / Universidade Federal de Minas Gerais / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Invitada por el colegiado de pos-graduación en Química del Departamento de Química (ICEx) de la Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

**Investigación y desarrollo de nuevos fármacos anti T. cruzi: Inhibidores de cruzipaina derivados del sistema benzofuroxano y 1,3 dióxido de benzimidazol. Defensa intermedia para pasaje a Doctorado (2007)**

Candidato: Alicia Merlino

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PAULINO, M., FAGIOLINO, P., GAMBINO, D.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal evaluador de defensa intermedia para promoción a estudiante de doctorado en Química. Designada por el Consejo de Facultad de Química.

**Estudio fisicoquímico, bioquímico y biológico de los complejos de cobre con dipéptidos (2005)**

Candidato: FACCHIN, Gianella

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, E., TORRE, M.H., GAMBINO, D.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Designada por el Consejo de Facultad de Química

**Antioxidantes sintéticos basados en metales: principios de diseño y posibles aplicaciones terapéuticas. (2004)**

Candidato: Dario Vitturi

Tipo Jurado: Pregrado

GAMBINO, D.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluador externo del Trabajo Especial I realizado bajo la tutela del Prof. G. Ferrer, designada por la Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias.

**CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Formé parte de los proponentes del Instituto de Investigación Una Salud que fuera financiado en 2025.

Integro el Consejo Directivo Temporario del mismo que actúa desde mayo de 2025 bajo la égida del Pro Rectorado de Investigación / Udelar. <https://investigacion.udelar.edu.uy/instituto-una-salud/>

Aportante como integrante (ver CVUy): -Consejo Facultad de Química (2010-2018, representación docente, suplente activo) y comisiones del mismo como el Grupo de Trabajo para elaborar Plan de Metas 2013 de FQ. -Directora del Departamento Estrella Campos, Facultad de Química (suplente 2010-2014, 2019-2021; titular 2014-2019) -Integrante del Claustro de Facultad de Química (1997-2009) -Integrante

electo del Consejo Científico de PEDECIBA área Química (1999-2005, 2007-2010, suplente: 1997-1999, 2015-2024). Por ejemplo, se participó en la elaboración del reglamento inicial de posgrado y en la organización del Encuentro Nacional de Química en 3 instancias. -Comisión Administradora de FUNDAQUIM (2012-2014,2022-2024,2024-2026) -Comisión de Investigación Científica de Facultad de Química (2006-), Comisión Coordinadora plan 2000 (2010-2014), Comisión de Enseñanza de Facultad de Química (2014-) -Otros: Comisión central LLOA-EH 2014; -Co-coordinación (Prof. E. Manta) de la incorporación de PEDECIBA a RASET ( auspiciada UNASUR) a solicitud del CCA Química.-Coordinadora de la Comisión de Investigación del Departamento Estrella Campos, Facultad de Química, UdelAR. En ese marco: -Organización de las Primeras Jornadas de Investigación del Departamento Estrella Campos, DEC, Facultad de Química (2020). -Organización del Ciclo de Encuentros de Jóvenes Investigadores del Departamento Estrella Campos, DEC (2021-2022).

A lo largo de mi carrera, afiancé colaboraciones interdisciplinarias nacionales e internacionales (ver CVUy). En 2021 establecí una nueva colaboración Francia-Uruguay a través del proyecto de cooperación bilateral ECOS: Desarrollo de nuevos candidatos a fármacos antitumorales y antiparasitarios basados en metales. 2021-2023. Este Proyecto permitió la realización de estadias de tres de mis estudiantes en el laboratorio del Prof. Gilles Gasser, Chimie ParisTech, PSL University, Institute of Chemistry for Life and Health Sciences Laboratory for Inorganic Chemical Biology, Paris, y de visitas del equipo francés a Uruguay.

## Información adicional

h index (2019) 36, (2022) 38, (2024) 39

INTEGRANTE DEL SBIC COUNCIL (Society of Biological Inorganic Chemistry) (2021-2025) como resultado de la votación de pares internacional.

INTEGRANTE DE COMITÉS CIENTÍFICOS PERMANENTES DE EVENTOS DEL ÁREA

Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO PERMANENTE del SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y ORGANOMETÁLICA (SILQCOM), 2011 -

Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO DEL LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY (LABIC), 2012 -

Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO PERMANENTE del INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY (ISABC)

Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO PERMANENTE del INTERNATIONAL VANADIUM SYMPOSIUM (IVS), 2016-

INSTITUCIONES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE O HA PERTENECIDO:

Escuela Latinoamericana de Química Inorgánica (ELQI) (1989-)

American Chemical Society, Inorganic Chemistry division, membership Number 2395128. 2006 y 2011-2012. Complimentary membership 2395128 marzo 2024-diciembre 2025

Society of Biologic Inorganic Chemistry (SBIC), membership number 1215708. 2011-actual.

Royal Society of Chemistry (RSC), membership number 514896. 2013-2014. 2023-2025 Fellow RSC Member ID: 747384

Asociación uruguaya de investigadores 2021-actual

Academia de Ciencias de América Latina 2023-actual

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>242</b>
<b>Líneas de investigación</b>	12
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	65
<b>Docencia</b>	54
<b>Extensión</b>	13
<b>Gestión Académica</b>	33
<b>Dirección Administración</b>	5

<b>Capacitación Entrenamiento</b>	12
<b>Pasantía</b>	24
<b>Otra Actividad Técnica</b>	24
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>412</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	156
Completo	151
Reseña	5
<b>Trabajos en eventos</b>	239
<b>Libros y Capítulos</b>	16
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	10
<b>Textos en periódicos</b>	1
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>56</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	3
<b>Otros tipos</b>	53
<b>EVALUACIONES</b>	<b>177</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	36
<b>Evaluación de eventos</b>	24
<b>Evaluación de publicaciones</b>	71
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	35
<b>Jurado de tesis</b>	11
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>72</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	66
Tesis de doctorado	7
Iniciación a la investigación	26
Tesis de maestría	2
Otras tutorías/orientaciones	28
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Orientación de posdoctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas</b>	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1