



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: 09/11/2020

Última actualización: 09/11/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Cátedra de Química Inorgánica / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
/ Área Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos  
Dirección: Departamento Estrella Campos, Área Química Inorgánica, Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (5982) 29249739  
Correo electrónico/Sitio Web: [dgambino@fq.edu.uy](mailto:dgambino@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 - UDeLaR, Uruguay

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

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

**Termodinámica y Cinética aplicadas a reacciones inorgánicas (01/1979 - 01/1979)**

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**43nd ICCC (2018)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

**EUROBIC 14 (2018)**

Tipo: Congreso

**VI LABIC (2018)**

Tipo: Congreso

**SILCQOM 6 (2017)**

Tipo: Congreso

**ISABC 14 (2017)**

Tipo: Congreso

**VENAQUI (2017)**

Tipo: Congreso

**18 ICBIC (2017)**

Tipo: Congreso

**13th EUROBIC (2016)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Simposio

**V LABIC (2016)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

**Vth SILQCOM (2015)**

Tipo: Congreso

**IV ENAQUI (2015)**

Tipo: Congreso

**ICBIC 17 (2015)**

Tipo: Congreso

**ISABC 13 (2015)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Simposio

**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

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

Tipo: Congreso

**IX International Vanadium Symposium (2014)**

Tipo: Congreso

**12th EUROBIC (2014)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sun Yat-Sen University, China

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Química Mexicana, México

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Bioinorgánica, España

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Autónoma Barcelona, 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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Toyama, Japón

Áreas de conocimiento:

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

**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

Áreas de conocimiento:

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

**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

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Zulia, Venezuela

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de México, México

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Química, Brasil

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Portuguesa de Química, Portugal

**IV Reunión Nacional de Química Medicinal (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

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

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

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

Tipo: Congreso

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

Tipo: Simposio

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

Tipo: Taller

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

Tipo: Simposio

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

Tipo: Congreso

**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

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

Tipo: Encuentro

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

**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

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

Facultad de Química - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (03/2019 - a la fecha)**

Director Suplente del Departamento Estrella Campos DEC ,2 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Honorario

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

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 (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 insulinoimiméticos, 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 insulinoimimético 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 metal - areno con potencial actividad biológica (10/2009 - a la fecha )**

Se ha iniciado el trabajo con compuestos organometálicos de rutenio con aplicación biológica.  
5 horas semanales

Cátedra de Química Inorgánica (DEC) , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

#### **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 Inorgánica de Coordinación

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

#### **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**

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

Las enfermedades producidas por parásitos tripanosomátidos genómicamente relacionados, como la Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas) y las Leishmaniasis, constituyen un problema sanitario acuciante en regiones de alta pobreza, especialmente en América Latina. Debido a la falta de una quimioterapia adecuada resulta indispensable la búsqueda de nuevas estrategias para el desarrollo de fármacos eficientes y no tóxicos. En este sentido, nuestro grupo de Química Bioinorgánica ha contribuido a demostrar que la estrategia de hibridación de agrupamientos bioactivos, ¿metal o centro organometálico + ligando orgánico bioactivo?, conduce en muchos casos a compuestos metálicos antiparasitarios con propiedades biológicas mejoradas respecto al ligando bioactivo y que afectan potencialmente múltiples blancos de acción. Utilizando

esta estrategia, en este proyecto se propone explorar la potencialidad de nuevos tricarbonilos de Re(I) que incluyen en una misma molécula integrantes de dos familias de ligandos activos en parásitos: 1) derivados bidentados de la 1,10-fenantrolina y 2) azoles monodentados. El trabajo incluirá la síntesis y la caracterización química y estructural en estado sólido y en solución y la realización de estudios fisicoquímicos y biológicos que permitan evaluar la potencialidad de los nuevos compuestos como tripanosomicidas y/o leishmanicidas y estudiar posibles blancos de acción. Además, para compuestos promisorios seleccionados se explorará la incorporación y distribución subcelular en *Trypanosoma cruzi*, parásito responsable de la enfermedad de Chagas, por espectrometría de absorción atómica y microscopía Raman confocal. Los resultados emergentes de este proyecto resultarán un aporte tanto a la Química Inorgánica básica como a la Química Inorgánica Medicinal.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI (Responsable), MACHADO, I (Responsable), Leticia PEREZ DIAZ, FACCIO, Ricardo, Scalese, G, Mariano Soba, Pérez, N

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

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: Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI, Julia TORRES CARBAJAL (Responsable), Otero, L. (Responsable), Carolina MENDOZA MUNIZ, Cuevas, A, Veiga, N, Natalia ALVAREZ FAILACHE

**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

Alumnos encargados 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 Daniel SCALESE BARRETO, Esteban Alexander RODRIGUEZ ARCE

### **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 - UDeLaR, 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 n° 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

augmentar 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

Alumnos encargados 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 , Scalese, 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 - UDeLaR, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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 tiosemicarbonas 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

Alumnos encargados 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  
Alumnos encargados 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  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados 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  
Alumnos encargados 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  
Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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-responsible: 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados 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-responsable: H. Cerecetto.  
10 horas semanales  
Cátedras de Química Inorgánica y Orgánica/TWAS/ responsable  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados 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 - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados 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  
Alumnos encargados 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: SAVIO, E. (Responsable) , LEÓN, A. , FRIER, M. , TERÁN, M.

**Infoquím 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  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados 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 <sup>99m</sup>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 - UDeLaR, 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  
Alumnos encargados 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

**(03/2014 - a la fecha )**

CUT Tacuarembó, carrera de Ingeniería Forestal  
3 horas semanales

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Principios de Química, 2 horas, Teórico

**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

**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  
horas, 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 horas

Areas 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 horas

Areas 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 horas

Areas 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**

**(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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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  
Areas 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

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

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

2 horas semanales

**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

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

Facultad de Química  
Gestión de la Enseñanza

**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

**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 Assesment" (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 Inorgánica  
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 - CHILE**

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

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/2017 - a la fecha)**

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 semanal, 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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Área Química (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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



Consejo Científico del Área Química, suplente ,1 hora semanal  
3 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)**

Area 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)**

Area 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

Areas 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 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

## 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

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Tópicos actuales de Química Bioinorgánica III, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

**(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

Responsable

Asignaturas:

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

**(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

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

**(09/2007 - 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

**(09/2004 - 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

**(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

**(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. Libro 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

Areas 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:

**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 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 - a la fecha)**

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 - ARGENTINA**

Universidad Nacional de La Plata

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (01/1996 - a la fecha)**

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 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 (07/2012 - 07/2014)**

Tesorera y representante docente ,1 hora semanal

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

Universidad de Barcelona

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (04/2009 - 12/2012)** Trabajo relevante

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 horas 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 tematica RIDIMEDCHAG ,5 horas semanales  
Participante de la red tematica 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 RIDEST ,1 hora semanal  
Red Iberoamericana de Determinación Estructural de Moléculas Bioactivas (RIDEST), 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

Áreas 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 hora 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

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

Práctico

**(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

**(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

Áreas de conocimiento:

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

#### **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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Precusores, 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

## 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 Química Bioinorgánica. Investigábamos enfocados en aplicaciones en Radiofarmacia. Desde 1999 centramos nuestro interés en Química Inorgánica Medicinal formando un grupo que investiga activamente bajo nuestra dirección. Buscamos diseñar nuevos compuestos metálicos para el potencial tratamiento de enfermedades con quimioterapia deficiente que afectan intensamente a la región (Chagas, Leishmaniasis, tuberculosis, cáncer). En esta búsqueda utilizamos, principalmente, ligandos orgánicos bioactivos y metales de comprobada importancia farmacológica. La complejación frecuentemente afecta favorablemente propiedades de importancia biológica de esas moléculas orgánicas 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 dual, debido parte al ligando y parte al metal ("fármacos multi-blanco"). También, desarrollamos exitosamente complejos antitumorales-antiparasitarios con ligandos intercalantes del ADN, con esta biomolécula como blanco. 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, Re- tricarbonilos y heterobimetálicos derivados del ferroceno. También, realizamos los primeros estudios de metalómica en parásitos. En suma: - Soy grado 5 PEDECIBA, Profesor Titular de Química Inorgánica. -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 Tripanosomiasis africana) y/o Leishmania spp, 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). -Dispongo de reconocimiento regional e internacional: integro el comité científico permanente de eventos regionales e internacionales (SILQCOM, LABIC, ISABC, IVS Vanadium International Symposium), fui chairwoman de dos eventos internacionales y seré de otro, participé como conferencista invitada y moderadora en numerosos eventos regionales e internacionales, actué como evaluador internacional de importantes revistas y de proyectos y tesis de otros países, participé por invitación

en volúmenes temáticos de revistas, edité volúmenes especiales y libros, recibí estudiantes de la región para orientar su posgrado. -Participo en gestión de la investigación: ANII (integrante CESBE desde 2012 y Comisión Técnica de Ciencias Exactas del Sistema Nacional de investigadores), Consejo Científico PEDECIBA Química (1999-2011, 2015-), Consejo de Facultad de Química (2010-2018), Comisión de Investigación Científica de Facultad (2006-), FUNDAQUIM (2012-2014).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **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.

Journal of Antibiotics, v.: 73 p.:120 - 124, 2020

ISSN: 00218820

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*. (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

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

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

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

DOI: [10.1039/C9DT00640K](https://doi.org/10.1039/C9DT00640K)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

##### **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

DOI: [10.1039/C9DT01317B](https://doi.org/10.1039/C9DT01317B)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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

DOI: [10.1039/C9NJ02589H](https://doi.org/10.1039/C9NJ02589H)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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

ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules24162861](https://doi.org/10.3390/molecules24162861)

Special Issue Medicinal Importance of Ruthenium Compounds

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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

DOI: [10.1007/s10534-018-0140-4](https://doi.org/10.1007/s10534-018-0140-4)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2017.07.068](https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.07.068)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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 and Drug Design, v.: 9 p.:1657 - 1669, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17470277

DOI: [10.1111/cbdd.13332](https://doi.org/10.1111/cbdd.13332)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**New heteroleptic oxidovanadium(V) complexes: synthesis, characterization and biological evaluation as potential agents against Trypanosoma cruzi. (Completo, 2018)** Trabajo relevante

G. Scalese, I. Machado, C. Fontana, G. Risi, G. Salinas, L. Perez Diaz, GAMBINO, D.

Journal of Biological Inorganic Chemistry, v.: 23 p.:1265 - 1281, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09498257

DOI: [doi.org/10.1007/s00775-018-1613-1](https://doi.org/10.1007/s00775-018-1613-1)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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.

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

DOI: [10.1007/s00775-018-1535-y](https://doi.org/10.1007/s00775-018-1535-y)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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 & 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)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Fuerzas químicas y solubilidad. (Completo, 2016)**

GAMBINO, D.

Aldeq - 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

**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., TEREZI, 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

ISSN: 19485875

DOI: [10.1021/acsmedchemlett.5b00267](https://doi.org/10.1021/acsmedchemlett.5b00267)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

DOI: [10.1080/00958972.2015.1062480](https://doi.org/10.1080/00958972.2015.1062480)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 00108545

DOI: [10.1016/j.ccr.2014.12.002](https://doi.org/10.1016/j.ccr.2014.12.002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), 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: 17683254

**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

DOI: [10.1007/s12011-014-0098-1](https://doi.org/10.1007/s12011-014-0098-1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Química Inorgánica Medicinal en ejemplos: desarrollo de fármacos metálicos (Completo, 2014)**

VIEITES, M., OTERO, L., GAMBINO, D.

Aldeq - 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

**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

ISSN: 00201693

DOI: [10.1016/j.ica.2013.10.022](https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.10.022)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 & 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

DOI: [10.1007/s12011-014-9964-0](https://doi.org/10.1007/s12011-014-9964-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

**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

DOI: [10.1080/00958972.2014.926008](https://doi.org/10.1080/00958972.2014.926008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

DOI: [10.1002/ejic.201402614](https://doi.org/10.1002/ejic.201402614)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Themed issue Vanadium in Bioinorganic Chemistry

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**(Completo, 2013)**

OTERO, L. , GAMBINO, D.

Aldeq - 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](#)

**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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**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 Medical 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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**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., ECHEVERRIA, 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)

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**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

Special Issue: Bioinorganic chemistry: From fundamental research to applications

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metal-Organic frameworks in nanotherapeutics: development of novel drug nanocarriers for conventional and nuclear oncology. EDITORIAL (Completo, 2012)**

GAMBINO, D.

J. Nanomedicine and Biotherapeutic Discovery, 2012

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 2155983X

DOI: [10.4172/2155-983X.1000e120](https://doi.org/10.4172/2155-983X.1000e120)

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Bisphosphonate metal complexes as selective inhibitors of Trypanosoma cruzi farnesyl diphosphate synthase. SPECIAL ISSUE Application of Inorganic Chemistry for non-Cancer Therapeutics (Completo, 2012)** Trabajo relevante

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

Special Issue: Application of Inorganic Chemistry for non-Cancer Therapeutics editado por Katherine J. Franz (Duke University, USA).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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



**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.

Aldeq - 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 Section B - A Journal of Chemical Sciences, v.: 66b p.:752 - 754, 2011

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09320776

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 00108545

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 02775387

<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.02.037>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 46 p.:2639 - 2651, 2011

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17683254

**Fuerzas químicas y temperaturas de cambio de fase (Completo, 2011)**

GAMBINO, D. , SIENRA, B. , BENÍTEZ, J.  
Aldeq - 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

**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. , SMIRICICH, P. , PAGANO, M. , OTERO, L. , LUANE, F. , TERENCEZI, 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 46 p.:5099 - 5107, 2011

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17683254

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Spectroscopic Behavior and Biological Activity of  $K_2[VO(O_2)NTA] \cdot 2H_2O$  (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 Inorganica

ISSN: 01634984

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aparentes contradicciones en la Química Bioinorgánica del Arsénico: de La Cantarella a la actualidad (Completo, 2010)**

GAMBINO, D.

Aldeq - 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

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 44 p.:4937 - 4943, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17683254

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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.

Journals of the Argentine Chemical Society, v.: 97 p.:80 - 89, 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03650375

Latindex

**Spectroscopic behavior and biological activity of K<sub>3</sub>[VO(O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>].H<sub>2</sub>O (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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 A, v.: 65 2009

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01087673

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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.

Aldeq - 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)** Trabajo relevante

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.

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**La espectroscopía de resonancia de espín electrónico (RPE) como herramienta de la Química Inorgánica Medicinal (Completo, 2008)**

OTERO, L. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D.

Aldeq - 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) nitrofurylsemicarbazone 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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Vibrational spectra of palladium 5-nitrofuryl 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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 41 11, p.:1231 - 1239, 2006

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17683254

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 00201693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 40 4, p.:473 - 480, 2005

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17683254

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 A: Molecular and Biomolecular 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 (electrónico), v.: 39 4, p.:377 - 382, 2004

Areas de conocimiento:

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

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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

ISSN: 00201693

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Infrared spectra of new Re(III) complexes with thiourea derivatives (Completo, 2002)**

GAMBINO, D., KREMER, E., BARAN, E.J.

Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular 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 [ReO(tetramethylthiourea)(4)](PF<sub>6</sub>)(3) 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 Section B - A Journal of Chemical Sciences, v.: 57 p.:1189 - 1190, 2002

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09320776

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Cinética Química: Dos niveles, dos enfoques (Completo, 2000)**

GAMBINO, D., GILES, M., MASSAFERRO, A.

Aldeq - 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

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

ISSN: 02775387

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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.  
Aldeq - 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Electrolytic  $^{99}\text{TcO}_4^-$  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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Using Tc-Re analogy to synthesize and identify new Tc- $^{99\text{m}}$  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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Solid phase reduction of  $^{99\text{m}}\text{TcO}_4^-$  with Zn: A method for the preparation of difficult  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  complexes (Completo, 1989)**

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E., KREMER, E.

Journal of labelled compounds & 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**LIBROS**

**Essential Metals in Medicine: Therapeutic Use and Toxicity of Metal Ions in the Clinic. (Participación, 2019)**

GAMBINO, D., OTERO L

Edición: , 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.

Organizadores: Guest-editor Peggy L. Carver. Series Editors: Astrid Sigel, Eva Freisinger and Roland K. Sigel

Página inicial 331, Página final 357

**Ruthenium Chemistry ( Participación , 2018)**

GAMBINO, D. , L. Otero  
Edición: ,  
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  
Organizadores: Ajay Kumar Mishra, Lallan Mishra  
Página inicial 11, Página final 44

**Investigación virtual de sistemas bioinorgánicos. Una herramienta para la enseñanza de la Química ( Participación , 2015)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
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  
Organizadores: María H. Torre  
Página inicial 37, Página final 58

**Abstracts & Proceedings of the 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine ( Libro compilado Otra , 2013)**

GAMBINO, D.  
Número de páginas: 207  
Edición: ,  
Editorial: Montevideo, Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9789974009110

**Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina ( Libro publicado Otra , 2012)**

GAMBINO, D.  
Edición: ,  
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  
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

**Aplicaciones de compuestos metálicos en Medicina ( Participación , 2012)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Edición: ,

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

Organizadores: libro red CYTED RIIDFCM, eds. D. Gambino, M. Navarro, V. Moreno

Página inicial 113, Página final 140

**Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana ( Participación , 2012)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

Editorial: Laboratorios Silanes, SA de CV, México

En prensa

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.

Organizadores: Hugo Cerecetto y Mercedes González

Página inicial 209, Página final 226

**Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana ( Participación , 2012)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

Editorial: Laboratorios Silanes, SA de CV, México

En prensa

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

Organizadores: Hugo Cerecetto y Mercedes González

Página inicial 65, Página final 80

**Aportes de la Química al mejoramiento de la calidad de vida ( Participación , 2012)**

SARAVAY, M , LAHORE, A. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

Edición: ,

Editorial: ,

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

Organizadores: UNESCO proyecto DOCENTES APRENDIENDO EN RED (DAR)

Página inicial 133, Página final 161

**Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Thematic Issue ( Libro compilado Revista , 2010)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

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:

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)**

GAMBINO, D. , OTERO, L.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas 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

Organizadores: Organización Mundial de la Salud (OMS) Beatriz Garat, Adriana Parodi

Página inicial 91, Página final 108

**Vanadium Biochemistry ( Participación , 2008)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

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.

Organizadores:

Página inicial 285, Página final 321

**Metal compounds in Medicinal Chemistry en Minireviews in Medicinal Chemistry, Hot Topics, 4(1) (Libro compilado Revista , 2004)**

GAMBINO, D.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 68

Edición: ,

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 (Libro publicado Texto integral , 1986)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

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:

**Prácticas de Química Inorgánica. Tomo I ( Participación , 1984)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

Editorial: División Publicaciones y Ediciones de la Universidad la República,

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 / Enseñanza de la Química Inorgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Prácticas de Química Inorgánica Tomo I Capítulos IV y VIII

Organizadores: Cátedra de Química Inorgánica. Dirección General de Extensión Universitaria, UDELAR

Página inicial 1, Página final 10

**Problemas complementarios de Química General I (Libro publicado Compilación , 1983)**

GAMBINO, D.

Edición: ,

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

### **Metallomics studies on prospective antiparasitic metal-based drugs. ORAL (2019)**

Resumen

GAMBINO, D. , Scalese, G. , Mosquillo, MF , Machado, I. , SMIRCICH, P. , Garat, B. , PEREZ-DIAZ, L

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)**

Resumen

GAMBINO, D. , F. Rivas , MEDEIROS, A. , Comini, M. , CERECETTO, H. , Martins, M. , Pinheiro, T. , Marques, F.

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)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

Scalese, G. , Machado, I. , Correia, I. , Costa Pessoa, J. , Bilbao, L. , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

Scalese, G. , Machado, I. , Correia, I. , Costa Pessoa, J. , Bilbao, L. , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

E. RODRIGUEZ ARCE , E. Putzu , M. Lapier , C Olea Azar , JD Maya , MEDEIROS, A. , M Comini , GA Etcheverría , OE Piro , L. OTERO , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

E. RODRIGUEZ ARCE , Isabel Correia , Joao Costa Pessoa , L. OTERO , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

Gonzalo Scalese , Ignacio Machado , Carolina Fontana , SALINAS G , PEREZ-DIAZ, L , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

Pacheco, M. , ALVAREZ N. , L. Martínez Geribón , Otero, L. , CAROLINA MENDOZA, GAMBINO, D. , Cuevas, A.

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)**

Resumen

F RIVAS, E. RODRÍGUEZ ARCE, A. MEDEIROS, M. COMINI, CM RIBEIRO, F. R. PAVAN, GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Toulouse

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Conference on Biological Inorganic Chemistry ICBIC18

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

F RIVAS, E. RODRÍGUEZ ARCE, A. MEDEIROS, M. COMINI, CM RIBEIRO, F. R. PAVAN, GAMBINO, D.

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

Areas 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)**

Resumen  
GAMBINO, D.

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)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: 5to. Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet

**Compuestos organometálicos de Pd y Pt con ligandos derivados de la tropolona: efecto del metal central sobre la estructura cristalina. POSTER (2016)**

Resumen  
F RIVAS, GAMBINO, D., E. RODRÍGUEZ ARCE

Evento: Nacional  
Descripción: 2o. Encuentro de la red uruguaya de cristalografía  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Cristalografía  
Áreas 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)**

Resumen  
E. RODRÍGUEZ ARCE, I. MACHADO, B. RODRÍGUEZ, M. LAPIER, M. C. ZÚÑIGA, J. D. MAYA, C. OLEA AZAR, OTERO, L., GAMBINO, D.

Evento: Internacional  
Descripción: 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference  
Ciudad: Budapest  
Año del evento: 2016  
Áreas 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)**

Resumen  
E. RODRÍGUEZ ARCE, F RIVAS, GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: 2o. Encuentro de la red uruguaya de cristalografía  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Áreas 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)**

Resumen

LEITE CAMPOS D , GAMBINO, D. , PAVAN FR

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)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

DEMORO B , LI Z , GALIZZI M , MALAYIL L , DOCAMPO R , TORRES J , GAMBINO, D. , OTERO L

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

**New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones and their metal complexes as potential agents against Trypanosoma cruzi and Trypanosoma brucei. POSTER (2016)**

Resumen

C. PIZZO , OTERO, L. , A. MEDEIROS , M. COMINI , GAMBINO, D. , G. MAHLER

Evento: Internacional  
Descripción: International Symposium of Chemistry  
Ciudad: Santa Maria Key, Cuba  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

**Exploring new heterobimetallic ferrocene derivatives as prospective antitrypanosomal agents.**

**POSTER (2016)**

Resumen

E. RODRÍGUEZ, E. Putzu, M. Lapier, JD Maya, G. Etcheverría, OE Piro, C Olea Azar, L. Otero, GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: V Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry,  
Ciudad: Queretaro  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**New organometallic compounds of bioactive ligands as prospective antiparasitic agents. ORAL (2015)**

Resumen

GAMBINO, D.

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)**

Resumen

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.

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

**Complejos heterolépticos de oxidovanadio(IV) con un salicilidenaminoácido y ligandos polipiridínicos: citotoxicidad y mecanismo de acción. POSTER (2015)**

Resumen

SCALESE, G., ROSTÁN, S., CORREIA, I., MENDES, F., MARQUES, F., COSTA PESSOA, J., BENÍTEZ, J., GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: 4o. Encuentro Nacional de Química  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen

CIPRIANI, M. , DEMORO, B. , LEÓN, I. E. , LI, Z. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , ETCHEVERRY, S.B. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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

**Screening de novos compostos de vanadio e de seus ligantes polipiridínicos frente ao Mycobacterium tuberculosis. POSTER (2015)**

Resumen

CAMPOS, D. , SILVA, P. , BENÍTEZ, J. , SCALESE, G. , ROSTÁN, S. , GAMBINO, D. , PAVAN, F. R.

Evento: Nacional

Descripción: VII Simposio de Microbiologia Aplicada

Ciudad: Rio Claro, Brasil

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)**

Resumen

RODRIGUEZ, E. , MOSQUILLO, M.F. , PÉREZ-DÍAZ, L. , ECHEVERRÍA, G.A. , PIRO, O.E. , MERLINO, A. , COITIÑO, E.L. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

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

**Heteroleptic oxidovanadium(IV) complexes of salicylaldimines and polypyridyl ligands: cytotoxicity and mechanism of action. HIGHLIGHTS ORAL (2015)**

Resumen

SCALESE, G. , CORREIA, I. , BENÍTEZ, J. , ROSTÁN, S. , MENDES, F. , MARQUES, F. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

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

**Síntesis y evaluación biológica de tio- y selenosemicarbazonas y sus complejos metálicos como potenciales agentes contra Trypanosoma brucei. POSTER (2015)**



Resumen

PIZZO, C., MUNIZ, A., MEDEIROS, A., COMINI, M., OTERO, L., MAHLER, G., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

RODRIGUEZ, E., MOSQUILLO, M.F., PÉREZ-DÍAZ, L., ECHEVERRÍA, G.A., PIRO, O.E., MERLINO, A., COITIÑO, E.L., OTERO, L., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

CIPRIANI, M., LEÓN, I.E., ETCHEVERRY, S.B., MALAYIL, L., GALIZZI, M., DOCAMPO, R., GAMBINO, D., OTERO, L.

Evento: Internacional

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Síntesis y caracterización de complejos de oxidovanadio(IV) con bases de Schiff y derivados de la 1,10-fenantrolina. POSTER (2015)**

Resumen

ROSTÁN, S., SCALESE, G., CASTIGLIONI, J., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

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 heterolépticos Pd-bisfosfonato-intercalante como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2014)**

Resumen

CIPRIANI, M., FIRPO, G., MALAYIL, L., GALIZZI, M., DOCAMPO, R., GAMBINO, D., OTERO, L.

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 Inorgánica Medicinal

**Nuevos compuestos metálicos de N-óxido de 2-mercaptopiridina con actividad in vitro contra Trypanosoma cruzi y Mycobacterium tuberculosis. POSTER (2014)**

Resumen

RODRIGUEZ, E., MACHADO, I., MOSQUILLO, F., BIANCOLINO MARINO, L., MARÍNGOLO RIBEIRO, C., PÉREZ, L., LEITE, C.Q.F., PAVAN, F.R., OTERO, L., GAMBINO, D.

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 Inorgánica Medicinal

**Rational design of prospective antiparasitic oxidovanadium(IV) compounds based on Quantitative Structure-Activity Relationships. CONFERENCIA INVITADA (2014)**

Resumen

BENÍTEZ, J., SCALESE, G., ROSTÁN, S., VARELA, J., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., MERLINO, A., COITIÑO, E.L., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Vanadium Symposium: Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology (V9)

Ciudad: Padua

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

MEDEIROS, A., BENÍTEZ, D., FIESTAS, L., CHARQUERO, D., SERRA, G., GAMBINO, D., LABADIE, G., COMINI, M.

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)**

Resumen

MOSQUILLO, F., PÉREZ DÍAZ, L., PASTRO, L., BENTANCOR, M., GAMBINO, D.

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 /

**Actividad en líneas de células tumorales y parásitos trypanosomátidos de un compuesto**

**organometálico rutenio clotrimazol. POSTER (2014)**

Resumen

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.

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

**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)**

Resumen

CIPRIANI, M., TOLOZA, J., SARNIGUET, C., VIEITES, M., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., GAMBINO, D., OTERO, L.

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

**Design and DNA Interaction Studies of Prospective Antiparasitic Oxidovanadium(IV) Compounds. POSTER (2014)**

Resumen

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.

Evento: Regional

Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Chascomús, Argentina

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: Papel

**Activity on Tumor Cell Lines and Trypanosomatid Parasites of a Ruthenium Azole Organometallic Compound. POSTER (2014)**

Resumen

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.

Evento: Regional

Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Chascomús, Argentina

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: Papel

**Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Palladium Complexes With Antichagasic**

**Bisphosphonates and DNA Intercalating Ligands. POSTER (2014)**

Resumen

M. CIPRIANI , G. FIRPO , M. GALIZZI , R. DOCAMPO , GAMBINO, D. , L. OTERO

Evento: Regional

Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Chascomús, Argentina

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)**

Resumen

DEMORO, B. , LI, Z , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 12th Chemistry Conference for Young Scientists ChemCYS 2014

Ciudad: Blankenberge, Bélgica

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

**Vanadium(V/IV) complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones. ORAL (2014)**

Resumen

JAKUSCH, T , ENYEDY EA , KOZMA, K , KOWOL, CR , NAGY, NG , GAMBINO, D. , KEPPLER, BK , KISS, T

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Vanadium Symposium: Chemistry, Biological Chemistry, & Toxicology (V9)

Ciudad: Padua, Italia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Regional

Descripción: Fourth Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry

Ciudad: Chascomús, Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , BRADFORD, L , PUTZU, E , VIEITES, M. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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)**

Resumen

CIPRIANI, M. , DEMORO, B. , FIRPO, G , LI,Z , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Evento: Nacional

Descripción: XVII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry

Ciudad: Araxá, Brasil

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

RODRIGUEZ, E , MACHADO, I , BIANCOLINO MARINO, L , MOSQUILLO, MF , PÉREZ-DÍAZ, L , LEITE, CFQ , PAVAN, F. R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Zurich, Suiza

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Estudios de interacción con ADN de compuestos antiparasitarios de Pd y Pt. POSTER (2014)**

Resumen

BRADFORD,L. , CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , PUTZU, E , TOMAZ, I. , GARAT, B. , GAMBINO, D. , OTERO, L. , VIEITES, M.

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 Inorgánica Medicinal

Medio de divulgación: Otros

**Complejos de paladio y platino como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2013)**

Resumen

CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , BRADFORD,L. , PUTZU, E. , VIEITES, M. , CURBELO, E. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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

**New insights into the design of organometallic prospective agents against trypanosomatids-mediated parasitic diseases. CONFERENCIA INVITADA (2013)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Guangzhou, China

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

FERNÁNDEZ, M., MACHADO, I., BECCO, L., GARAT, B., MARQUES, F., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

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 bioorganometálicos de renio(I) como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. POSTER (2013)**

Resumen

MACHADO, I., FERNÁNDEZ, S., BECCO, L., GARAT, B., GANCHEFF, J., REY, A., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

SCALESE, G., ROSTÁN, S., CORREIA, I., COSTA PESSOA, J., GAMBINO, D., BENÍTEZ, J.

Evento: Nacional  
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Evento: Nacional  
Descripción: Tercer Encuentro Nacional de ciencias Químicas ENAQUI  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , BRADFORD, L. , PUTZU, E. , VIEITES, M. , CURBELO, E. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , GANCHEFF, J. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Evento: Internacional  
Descripción: Zing Coordination Chemistry Conference  
Ciudad: Xcaret  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**PTA (1,3,5-triaza-7-phosphadamantane) as co-ligand for metal complexes bearing anti T. cruzi activity. ORAL (2013)**

Resumen  
CIPRIANI, M. , TOLOZA, J. , CURBELO, E. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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)**

Resumen  
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.

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)**

Resumen  
VIEIRA, S., KATKAR, P., CASTELLI, S., BENÍTEZ, J., COSTA FERREIRA, A.M., GAMBINO, D., DESIDERI, A.

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)**

Resumen  
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.

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)**

Resumen  
BOGNÁR, G.M., NAGY, N.V., FERNÁNDEZ, M., GAMBINO, D., JAKUSCH, T., KISS, T., ENYEDY, E.A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV. Chemistry Days  
Ciudad: Szeged, Hungría  
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: Papel

**Bisphosphonate metal complexes as prospective anti-parasitic drugs. FLASH PRESENTATION (2013)**

Resumen  
DEMORO, B., CARUSO, F., ROSSI, M., GALIZZI, M., MALAYIL, L., DOCAMPO, R., GAMBINO, D., OTERO, L.

Evento: Internacional  
Descripción: Zing Bioinorganic Chemistry Conference 2013  
Ciudad: Lanzarote, España  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:



**Searching for gallium bioactive compounds: a new gallium(III) complex as prospective antitumoral and anti-Trypanosoma cruzi compound. POSTER (2013)**

Resumen

MACHADO, I., FERNÁNDEZ, M., BECCO, L., BRISSOS, R.F., ZABARSKA, N., GAMEZ, P., MARQUES, F., GARAT, B., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

SARNIGUET, C., MORAIS, T.S., TOMAZ, I., MEDEIROS, A., COMINI, M., OTERO, L., GARCÍA, M.H., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

OTERO, L., DEMORO, B., DE ALMEIDA, RFM, MARQUES, F., COSTA PESSOA, J., TOMAZ, I., GAMBINO, D.

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

**como potenciales tripanocidas y antiproliferativos. POSTER (2013)**

Resumen

TOLOZA, J., OLEA-AZAR, C., SARNIGUET, C., CIPRIANI, M., OTERO, L., GAMBINO, D., MAYA, J.D.

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

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)**

Resumen

SARNIGUET, C., TOLOZA, J., OLEA-AZAR, C., MAYA, J.D., TOLEDANO-MAGAÑA, Y., GARCÍA RAMOS, J. C., RUIZ-AZUARA, L., GAMBINO, D., OTERO, L.

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

**Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes contra la enfermedad de Chagas y enfermedades relacionadas. CONFERENCIA MAGISTRAL INVITADA (2012)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Peruano de Química

Ciudad: Arequipa, Perú

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

**Electron paramagnetic resonance spectroscopy to determine structural and solution equilibrium data; Complexation of salicylaldehyde semicarbazone with Cu(II) and VO(IV). ORAL (2012)**

Resumen

NAGY, N.V., ENYEDY, E.A., BOGNÁR, G.M., KISS, T., GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Symposium on Trace Elements in the Food Chain

Ciudad: Visegrád, Hungría

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

**Complejos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos intercalantes del ADN: potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. ORAL (2012)**

Resumen

FERNÁNDEZ, M., BENÍTEZ, J., CORREIA, I., VARELA, J., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M.,

MORENO, V , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D.

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

**Compuestos bioorganometálicos de rutenio: actividad antitumoral, interacción con blancos proteicos celulares y caracterización de la unión a albúmina sérica humana. ORAL (2012)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

GAMBINO, D. , QUEIROZ, ACD , MELO, GMA , ARAUJO, MV , ALVES, MA , LIMA, LM , BARREIRO, EJ , BENÍTEZ, J. , MOREIRA, MSA

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

**Vanadium(V) and Cu(II) complexes: evaluation of their antitumoral potentiality. POSTER (2012)**

Resumen

LEÓN, I. E. , DI VIRGILIO, A. L. , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , SANTI, E. , GAMBINO, D. , TORRE, M. H. , ETCHEVERRY, S.B.

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 antitripanosomal agents. Interaction with DNA and proteins. POSTER (2012)**

Resumen

GUISET, H. , RODRÍGUEZ, A. , GARCÍA, J. , LORENZO, J. , MEDEIROS, A. , COMINI, M. , GAMBINO, D. , MORENO, V

Evento: Internacional

Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Granada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

DEMORO, B. , R.F.M. DE ALMEIDA , MATOS C. P. , COSTA PESSOA, J. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Conference on Organometallic Chemistry

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Granada

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

DEMORO, B. , R.F.M. DE ALMEIDA , MARQUES, F. , MATOS C. P. , SARNIGUET, C. , OTERO, L. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on metal complexes 2012

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Compounds of cobalt, nickel and copper: anti-tuberculosis and cytotoxicity activity. POSTER (2012)**

Resumen

BARROS, H.B. , PAVAN, F. R. , QUEICO, C , POGGI, M. , GAMBINO, D. , TORRE, M.

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Inorgánica Medicinal

**Oxovanadium(IV) N-acylhydrazone complexes: potential agents against trypanosomatid parasites.**

**POSTER (2012)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

BONILLA, M. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , SALINAS, G.

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)**

Resumen

MERLINO, A. , VIEITES, M. , GAMBINO, D. , COITIÑO, E.L.

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)**

Resumen

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.

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

**Ruthenium complexes as promising hits for the design of potential agents against multiple trypanosomatid parasites. ORAL INVITADA (2012)**

Resumen

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.

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

**Water soluble ruthenium thiosemicarbazone complexes potentially active against chagas disease. POSTER (2011)**

Resumen

SARNIGUET, C., VIEITES, M., LAPIER, M., MAYA, J.D., OLEA-AZAR, C., MORENO, V., GAMBINO, D., OTERO, L.

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)**

Resumen

OTERO, L., DEMORO, B., GALIZZI, M., MALAYIL, L., GAMBINO, D., DOCAMPO, R.

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

**Estudio del ADN y proteínas como blancos de acción de los compuestos anticancerígenos Casiopeínas. POSTER (2011)**

Resumen

GAMBINO, D., BECCO, L., BRAVO-GÓMEZ, M. E., RUIZ-AZUARA, L., RODRÍGUEZ, A., PRIETO, M.J., MORENO, V., GARAT, B.

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)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

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.

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

**Síntesis, caracterización y estudio biológico de nuevos complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos. ORAL (2011)**

Resumen

DEMORO, B., OTERO, L., GAMBINO, D.

Evento: Regional

Descripción: XIX Jornadas de jóvenes investigadores de AUGM

Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

**Estudio comparativo de la interacción con ADN de complejos análogos de Pd y Pt con ligandos bioactivos contra Trypanosoma cruzi. POSTER (2011)**

Resumen

VIEITES, M., SMIRCICH, P., OTERO, L., LUANE, F., TEREZI, H., PRIETO, M.J., MORENO, V., GARAT, B., GAMBINO, D.

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)**

Resumen  
DEMORO, B. , DE ALMEIDA, R. , MARQUES, F. , SARNIGUET, C. , OTERO, L. , COSTA PESSOA, J. , GAMBINO, D. , TOMAZ, I.

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)**

Resumen  
DEMORO, B. , GALIZZI, M. , MALAYIL, L. , DOCAMPO, R. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

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

**Ruthenium(II) diphosphine/diimine/picolinate complexes: inorganic compounds as agents against tuberculosis. POSTER (2011)**

Resumen  
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.

Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences  
Ciudad: Riberão Preto, Brasil  
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

**Complejos de rutenio solubles conteniendo tiosemicarbazonas como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2011)**

Resumen  
SARNIGUET, C. , VIEITES, M. , LAPIER, M. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , MORENO, V , GAMBINO, D. , OTERO, L.

Evento: Nacional  
Descripción: 46° Congreso Mexicano de Química  
Ciudad: Querétaro, México



Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Complejos solubles de rutenio conteniendo tiosemicarbonas como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2011)**

Resumen  
SARNIGUET, C. , VIEITES, M. , CIPRIANI, M. , LAPIER, M. , MAYA, J.D. , OLEA-AZAR, C. , MORENO, V. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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

**Estudio de la interacción de los complejos de cobre, CASIOPEINAS®, con ADN y su actividad anti - Trypanosoma cruzi. POSTER (2011)**

Resumen  
BECCO, L. , BRAVO-GÓMEZ, M. E. , RUIZ-AZUARA, L. , GAMBINO, D. , GARAT, B.

Evento: Nacional  
Descripción: 7as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
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: CD-Rom

**Potential metal-based drugs for parasitic diseases: achievements and perspectives. ORAL en Simposio: Metal compounds as potential therapeutic agents (2011)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Congress of Pharmaceutical Sciences  
Ciudad: Riberão Preto  
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: Otros

**Compuestos metálicos con actividad antiparasitaria: acción sobre enzimas y procesos clave del Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la enfermedad de Chagas. ORAL (2011)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: 46º Congreso Mexicano de Química  
Ciudad: Querétaro, 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)**

Resumen

LEÓN, IE., DI VIRGILIO, AL., BARRIO, D., ARRAMBIDE, G., GAMBINO, D., ETCHEVERRY, S.B.

Evento: Nacional

Descripción: 46º 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)**

Resumen

POGGI, M., PAVAN, F. R., LEITE, C. Q., BORTOLUZZI, AJ, TORRE, M. H., GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: 46º 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

**Description of a novel ruthenium antitumor compound: [Ru( $\eta^6$ -p-cymene)(1,10-phenanthroline-5,6-dione)]PF<sub>6</sub>. POSTER (2011)**

Resumen

MORENO, V, GAMBINO, D., OTERO, L., LORENZO, J., GUISET, H.

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

**Novel ruthenium p-cymene complexes as antiparasitic and antitumoral agents. POSTER (2010)**

Resumen

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.

Evento: Internacional

Descripción: 10th European Bioinorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)

Ciudad: Thessaloniki, Grecia

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Effect of metal coordination on the in vitro and in vivo antitrypanosomal activity of 2-mercaptopyridine N-oxide. POSTER (2010)**

Resumen

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.

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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel

**Novel bioorganometallic ruthenium complexes as potential antitrypanosomal agents. ORAL (2010)**

Resumen

GAMBINO, D.

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

**Complejos heterolépticos de vanadilo como potenciales agentes antiparasitarios. POSTER (2010)**

Resumen

BENÍTEZ, J. , BECCO, L. , GARAT, B. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , LEAL, S.M. , ESCOBAR, P. , MORENO, V , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

MORENO, V , GAMBINO, D. , OTERO, L. , GUISET, H.

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

**Vanadium polypyridyl compounds as potential antiparasitic and antitumoral agents: new**

**achievements. ORAL (2010)**

Resumen

BENÍTEZ, J. , BECCO, L. , GARAT, B. , CORREIA, I. , COSTA PESSOA, J. , LORENZO, J. , AVILÉS, F. X. , Moreno, V. , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

DEMORO, B. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , OTERO, L.

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)**

Resumen

OTERO, L. , DEMORO, B. , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GALIZZI, M. , DOCAMPO, R. , GAMBINO, D.

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

**Espectros vibracionales de algunos complejos metálicos. POSTER (2009)**

Resumen

ARRAMBIDE, G. , PARAJÓN-COSTA, B. , BARAN, E.J. , GAMBINO, D.

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica 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)**

Completo  
SANTOS, D., GÓMEZ, N., SUESCUN, L., MOMBRÚ, A., FINKIELSTEIN, L., CAPUTO, E.,  
MOGLIONI, A., DAVIO, C., GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica  
Ciudad: Maracaibo  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
ROSSI, M., DEMORO, B., OTERO, L., GAMBINO, D., CARUSO, F.

Evento: Regional  
Descripción: 25th European Crystallographic Meeting  
Ciudad: Estambul  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
OTERO, L., PAGANO, M., DEMORO, B., TOLOZA, J., BOIANI, L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO,  
H., NORAMBUENA, E., GAMBINO, D., OLEA-AZAR, C.

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  
Áreas 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)**

Resumen  
DEMORO, B., CARUSO, F., ROSSI, M., BENÍTEZ, D., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H.,  
GAMBINO, D., OTERO, L.

Evento: Nacional  
Descripción: Reunión Científica Bioinorgánica 2009  
Ciudad: Mallorca  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: 2° Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica  
Ciudad: Maracaibo  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**El ADN como probable blanco de acción de compuestos de Paladio y Platino con actividad anti-Trypanosoma cruzi. ORAL (2009)**

Resumen  
VIEITES, M. , LUANE, F. , TERENCE, H. , OTERO, L. , PRIETO, M.J. , GARAT, B. , Moreno, V. , GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: 6as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de complejos metálicos de N-óxido de 2-mercaptopiridina como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2009)**

Resumen  
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.

Evento: Nacional  
Descripción: Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas  
Ciudad: Méjico  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo de nuevos compuestos de Galio con fines terapéuticos. ORAL (2009)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica  
Medio de divulgación: Internet

**Síntesis y evaluación de la acción tripanocida de tiosemicarbazonas derivadas de 1-indanonas y sus complejos metálicos. POSTER (2009)**

Resumen  
CAPUTTO, M E , MOGLIONI, A. , MOLTRASIO, G Y , FINKIELSZTEIN, L M , BENÍTEZ, D. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , SANTOS, D. , GAMBINO, D.

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)**

Resumen  
SANTOS, D. , BENÍTEZ, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , PINHEIRO NUNES, M. , VIEIRA MARTINS, M. , BARREIRO, E. , MOREIRA, L. , GAMBINO, D.

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)**

Resumen  
GAMBINO, D. , FARADEZO, MC , PAVAN, F. R. , COSTA-FILHO, A.J. , VIEIRA, E. D. , MONGE, A. , BORTHAGARAY, G. , TORRE, M.H. , QUEICO, C

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

**Synthesis and spectroscopic characterization of hydroxylamido/amino acid complexes of oxovanadium(V) POSTER (2008)**

Resumen  
GAMBINO, D. , ARRAMBIDE, G. , BARAN, E.J.

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)**

Resumen  
TARALLO, M.B. , TORRE, M.H. , AGUIRRE, G. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , MONGE, A. , GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry

Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
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.

Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin American meeting on Bioinorganic Chemistry  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Completo  
TARALLO, M.B., URQUIOLA, C., MONGE, A., PAVAN, F. R., LEITE, C. Q., TORRE, M.H., GAMBINO, D.

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  
Página inicial: 865  
Página final: 872  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Metal compounds as antiparasitic agents: a comparative study. POSTER (2008)**

Resumen  
OTERO, L., PAGANO, M., DEMORO, B., AGUIRRE, G., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., MORELLO, A., MAYA, J.D., TOLOZA, J., OLEA-AZAR, C., GAMBINO, D.

Evento: Internacional  
Descripción: 38th International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Jerusalem  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Complejos metálicos con risedronato como potenciales agentes antichagásicos. POSTER (2008)**

Resumen  
DEMORO, B., CARUSO, F., ROSSI, M., OTERO, L., GAMBINO, D.

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)**

Resumen

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.

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

**Biological effects and cytotoxicity of a complex of vanadium(V) with salicylaldehyde semicarbazone in osteoblasts in culture. ORAL (2008)**

Resumen

RIVADENEIRA, J. , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.

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)**

Resumen

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.

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

**Bioactive bisphosphonate metal complexes. POSTER (2008)**

Resumen

DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

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  
Áreas 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)**

Resumen  
GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazú  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Papel

**Bioactive bisphosphonate metal complexes. POSTER (2008)**

Resumen  
DEMORO, B. , CARUSO, F. , ROSSI, M. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , OTERO, L. , GAMBINO, D.

Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazú  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
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.

Evento: Regional  
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry  
Ciudad: Foz de Iguazú  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
BENÍTEZ, J. , GUGGERI, L. , ARRAMBIDE, G. , TOMAZ, I. , COSTA PESSOA, J. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium

Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**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)**

Resumen

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.

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Metal complexes as potential antiparasitic agents: synthesis, characterization and biological properties. ORAL (2007)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Internacional  
Descripción: 13 International Conference on Biological Inorganic Chemistry  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen

GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: IV Reunión Nacional de Química Medicinal  
Ciudad: Caracas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

**Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas. ORAL (2007)**

Resumen expandido

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

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química

Inorgánica Medicinal  
Medio de divulgación: Internet

**Vibrational spectra of metal compounds bearing antichagasic activity. POSTER (2007)**

Resumen

GAMBINO, D. , VIEITES, M. , OTERO, L. , SANTOS, D. , CERECETTO, H. , GARAT, B. , BARAN, E.J.

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)**

Resumen

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , OTERO, L. , PAGANO, M. , GAMBINO, D. , GARAT, B.

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

**Actividad leishmanicida y mecanismo de acción de un complejo de oro con 2-mercapto piridina N-óxido. ORAL (2007)**

Resumen

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , MARCHÁN, E. , SIMONI, Z. , NAVARRO, M. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

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)**

Resumen

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , MARCHÁN, E. , NAVARRO, M. , GAMBINO, D.

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

**Comportamiento espectroscópico del  $K_3[VO(O_2)_2CO_3] \cdot H_2O$ . POSTER (2007)**

Resumen

ARRAMBIDE, G. , PARAJÓN-COSTA, B. , BARAN, E.J. , GAMBINO, D.

Evento: Nacional  
Descripción: XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica  
Ciudad: Tandil  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
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.

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos biológicos de un complejo de vanadio(V) con semicarbazona en osteoblastos en cultivo. POSTER (2006)**

Completo  
RIVADENEIRA, J. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.

Evento: Nacional  
Descripción: XXVI Congreso Argentino de Química  
Ciudad: San Luis  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Novel vanadyl complexes with quinoxaline N1, N4-dioxide derivatives bearing in vitro biological activity. ORAL (2006)**

Resumen  
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.

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  
Conference; Meeting Abstract; Computer Optical Disk AN 2006:860472  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen

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.

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 capacidad atrapadora de radicales libres de complejos de Pd y tiosemicarbazonas derivadas de nitrofuranos con potencial actividad antiparasitaria. POSTER (2006)**

Resumen

FOLCH, C. , NORAMBUENA, E. , OLEA-AZAR, C. , RIGOL, C. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , VIEITES, M. , OTERO, L.

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)**

Resumen

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.

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)**

Resumen

RIVADENEIRA, J. , BARRIO, D. , ARRAMBIDE, G. , GAMBINO, D. , BRUZZONE, L. , ETCHEVERRY, S.B.

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)**

Resumen

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , OTERO, L. , CERECETTO, H. , CARDOSO SEVERINO, P. , TEREZI, H. , NEVES, A. , GAMBINO, D. , GARAT, B.

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)**

Resumen

SMIRCICH, P. , OTERO, L. , VIEITES, M. , SEVERINO, P.C. , CIGANDA, M. , CERECETTO, H. , TEREZI, H. , GAMBINO, D. , GARAT, B.

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

**Estudio de la biorreducción por T. cruzi de tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano y sus complejos de paladio. POSTER (2005)**

Resumen

OTERO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A.

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)**

Resumen

OTERO, L. , VIEITES, M. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , MAYA, J.D. , MORELLO, A. , KRAUTH-SIEGEL, R.L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H.

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)**

Resumen

GAMBINO, D. , OTERO, L. , VIEITES, M. , CERECETTO, H. , KRAUTH- SIEGEL, R.L.

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

**Estudio de las características fisicoquímicas y biológicas de complejos de rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi. POSTER (2004)**

Resumen

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.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Workshop Argentino de Bioinorgánica

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypanosomal activity. POSTER (2004)**

Resumen

OTERO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , BOIANI, L. , DENICOLA, A. , OPAZO, L. , RIGOL, C. , OLEA-AZAR, C. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Biological Inorganic Chemistry Conference

Ciudad: Garmisch-Partenkirchen

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Síntesis y caracterización de nuevos complejos bioactivos de paladio con 2-benzilpiridina tiosemicarbazonas y salicilaldehído semicarbazonas como ligandos. POSTER (2004)**

Completo

VIEITES, M. , PÉREZ, A. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.E. , ZANI, C. , FAGUNDES, E. , BERBALDO, H. , GAMBINO, D.

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

**Complejos de paladio(II) con 2-benzilpiridina tiosemicarbazonas: síntese, estudo estrutural e atividade antitumoral in vitro. POSTER (2004)**

Resumen

PÉREZ, A., VIEITES, M., GAMBINO, D., PIRO, O.E., CASTELLANO, E.E., SPEZIALI, N., RODRIGUES, B. L., ZANI, C., BERALDO, H.

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)**

Resumen

CIGANDA, M., OTERO, L., CERECETTO, H., GAMBINO, D., GARAT, B.

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)**

Resumen

RIGOL, C., OLEA-AZAR, C., MENDIZÁBAL, F., OTERO, L., GAMBINO, D., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M.

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

**New potentially bioactive vanadium(V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives as ligands. POSTER (2004)**

Resumen

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.

Evento: Internacional

Descripción: The fourth international symposium on chemistry and biological chemistry of vanadium

Ciudad: Szeged

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
Facultad de Química - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura / Remuneración, Uruguay  
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas. ORAL (2003)**

Resumen

OTERO, L., CIGANDA, M., NOBLIA, P., GONZÁLEZ, M., DENICOLA, A., GARAT, B., CERECETTO, H., GAMBINO, D.

Evento: Regional

Descripción: Curso regional Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Novel Cu(II) complexes with quinoxaline N,N'-dioxides: structural characterization and antitumoral activity. POSTER (2003)**

Resumen

ARAUJO, J., TORRE, M.H., GAMBINO, D., LAVAGGI, M.L., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., AZQUETA, A., LÓPEZ DE CERÁIN, A., MONGE, A., ABRAM, U.

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Ciudad: Guanajuato

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

BUCCINO, P., CERECETTO, H., GONZÁLEZ, M., SEOANE, G., VIEITES, M., OTERO, L., GAMBINO, D., SÁNCHEZ-DELGADO, R., PIRO, O.E., BARREIRO, E., SANT'ANNA

Evento: Nacional

Descripción: XIV Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

OTERO, L., CIGANDA, M., NOBLIA, P., GONZÁLEZ, M., DENICOLA, A., GARAT, B., CERECETTO, H., GAMBINO, D.

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas AMSUD / Pasteur, Interacción Huésped - Patógeno

Ciudad: Curitiba  
Año del evento: 2003  
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)**

Resumen  
GAMBINO, D. , NOBLIA, P. , OTERO, L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , CASTELLANO, E. , PIRO, O.E.

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 [VO2(salicylaldehydesemicarbazone)]. POSTER (2002)**

Resumen  
NOBLIA, P. , OTERO, L. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , CASTELLANO, E. , PIRO, O.E.

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)**

Resumen  
OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , DI MAIO, R. , GONZÁLEZ, M. , ELLENA, J. , PIRO, O.E.

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

**Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents. POSTER (2002)**

Completo  
OTERO, L. , NOBLIA, P. , GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , MONGE-VEGA, A. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , EZPELETA, O. , PARAJÓN-COSTA, B.

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

Áreas 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)**

Resumen

OTERO, L., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: Décimas Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas 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)**

Resumen

NOBLIA, P., OTERO, L., GAMBINO, D., DRAPER, P., GONZÁLEZ, M., BARAN, E.J., CERECETTO, H., CASTELLANO, E.E., PIRO, O.E.

Evento: Regional

Descripción: X Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Florianópolis

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

**Synthesis, biological evaluation and SAR of new ruthenium complexes as anti-trypanosomal drugs. ORAL (2002)**

Resumen

AGUIRRE, G., CABRERA, E., CERECETTO, H., DI MAIO, R., GONZÁLEZ, M., OTERO, L., NOBLIA, P., GAMBINO, D., DENICOLA, A., PARAJÓN-COSTA, B.

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

**New Re complexes with thiourea derivatives as precursors for the synthesis of other Re coordination compounds. CONFERENCIA INVITADA (2002)**

Resumen

GAMBINO, D.

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

**Estudios de sustitución sobre el precursor [Re(tiourea)<sub>6</sub>]Cl<sub>3</sub>, utilizando dietilditiocarbamato como ligando entrante. POSTER (2001)**

Resumen

OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Fisicoquímica 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)**

Resumen

GAMBINO, D. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , SEOANE, G. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Fisicoquímica 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

**Desarrollo de derivados de 5-nitrofurano como potenciales agentes antichagásicos. ORAL (2001)**

Resumen expandido

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.

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

**Synthesis of [ReIII(1,3-Bis(diphenylphosphino)propane)2Cl<sub>2</sub>]Cl by ligand substitution onto [ReIII(N-ethylthiourea)<sub>6</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub>. POSTER (2000)**

Resumen

GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , PIRO, O.E. , KREMER, E. , BARAN, E.J.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV International Conference on Coordination Chemistry

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2000

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)**

Resumen

BARAN, E.J. , CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , GONZÁLEZ, M. , KREMER, E. , SEOANE, G.

Evento: Regional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Año del evento: 2000

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Inorgánica de Coordinación

Medio de divulgación: Papel

**Rhenium(III) complexes with alkylthioureas: A comparative study. POSTER (1999)**

Completo

GAMBINO, D. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , BARAN, E.J. , BENÍTEZ, J.

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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Ligand substitution by polyaminopolycarboxylic acids onto [ReIII(thiourea)6]Cl3.4H2O. POSTER (1999)**

Completo

GAMBINO, D. , OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , KREMER, E.

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

**Synthesis, characterization and crystal structure of [ReO(tmtu)4](PF6)3. POSTER (1998)**

Resumen

GAMBINO, D. , KREMER, E. , BARAN, E.J. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R.

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)6]Cl3 como precursor de otros complejos de Re(III). POSTER (1998)**

Resumen  
OTERO, L. , BENÍTEZ, J. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

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

**Enfoque atractivo de la Química para estudiantes de las Licenciaturas de áreas biológicas (1998)**

Resumen expandido  
TORRE, M.H. , GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , BOZOGLIÁN, F. , RIVERO, M.

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

**New Re(III) complexes with sulfur containing ligands. POSTER (1997)**

Resumen  
GAMBINO, D. , KREMER, E. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , BARAN, E.J.

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

**Synthesis and characterization of Hexakis (thiourea-S) Re(III) trichloride: a potential precursor for low valent rhenium complexes. POSTER (1996)**

Resumen  
GAMBINO, D. , OTERO, L. , KREMER, E. , PIRO, O.E. , CASTELLANO, E.

Evento: Internacional  
Descripción: 31st International Conference on Coordination Chemistry  
Ciudad: Vancouver  
Año del evento: 1996  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

**Synthesis and characterization of [Cu(alkylisocyanide)4]BF4 complexes. X-ray crystal structure of [Cu(CPI)4]BF4. POSTER (1996)**

Resumen

KREMER, E. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , REY, A. , MOMBRÚ, A. , SUESCUN, L. , MARIEZCURRENA, R. , GONZÁLEZ, O. , LEÓN, A.

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 y determinación estructural por difracción de rayos X del complejo [Cu(MIBI)<sub>4</sub>]BF<sub>4</sub>. [MIBI: metoxi isobutilisonitrilo]. POSTER (1996)**

Resumen

SUESCUN, L. , MOMBRÚ, A. , GONZÁLEZ, O. , MARIEZCURRENA, R. , DEICAS, B. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , REY, A. , LEÓN, A. , KREMER, E.

Evento: Nacional

Descripción: XXI Congreso Argentino de Química

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Síntesis de tris 1,10-fenantrolina Tc(III). Un posible agente de perfusión miocárdica. ORAL (1995)**

Resumen

TERÁN, M. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

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)**

Resumen expandido

OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.

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)**

Resumen

OTERO, L. , GAMBINO, D. , KREMER, E.



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)**

Resumen expandido  
DEICAS, B., GAMBINO, D., KREMER, C., MALLO, L., BAROLLI, G., REY, A., KREMER, E., MANTA, E., LEÓN, A.

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)**

Resumen expandido  
CERDÁ, F., KREMER, C., GAMBINO, D., KREMER, E.

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)**

Resumen  
LEÓN, A., REY, A., LEÓN, E., VERDERA, S., MANTA, E., MALLO, L., BAROLLI, G., KREMER, C., GAMBINO, D., DEICAS, B., KREMER, E., BALTER, H.

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)**

Resumen  
TERÁN, M., SAVIO, E., LEÓN, E., GAMBINO, D., KREMER, C., KREMER, E., LEÓN, A.

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)**

Resumen expandido

CERDÁ, F. , KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

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)**

Resumen

TERÁN, M. , SAVIO, E. , LEÓN, E. , GAMBINO, D. , KREMER, C. , KREMER, E. , LEÓN, A.

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)**

Resumen

KREMER, C. , GAMBINO, D. , LEÓN, A. , KREMER, E.

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)**

Resumen

KREMER, C. , GAMBINO, D. , CERDÁ, F. , SAVIO, E. , LEÓN, A. , KREMER, E.

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

**Trazado de nucleósidos y nucleótidos con <sup>99m</sup>Tc: Marcado y estudios preliminares con ADP. ORAL (1989)**

Resumen

KREMER, C., LEÓN, E., REY, A., GAMBINO, D., CHIOZZONE, R., LEÓN, A., CAMPOS, E.

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)**

Resumen

SAVIO, E., KREMER, C., GAMBINO, D., KREMER, E., LEÓN, A.

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

**Síntesis de complejos catiónicos de Tc-99 por vía electrolítica. POSTER (1989)**

Resumen

KREMER, C., GAMBINO, D., SAVIO, E., PAZOS, P., LEÓN, A., KREMER, E.

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

**Caracterización estructural sistemática de compuestos de coordinación de Tc-99m a partir de sus análogos de Re. Aplicación a sistemas TcO<sub>4</sub><sup>-</sup>-Zn-amina. ORAL (1988)**

Resumen

KREMER, C., GAMBINO, D., CARTESIO, S., LEÓN, A., KREMER, E.

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)**

Resumen

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E., KREMER, E.

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

**Marcado de aminas en fase sólida con Tc- $^{99m}$ . ORAL (1986)**

Resumen

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., KREMER, E.

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)**

Resumen

GAMBINO, D., SOBRAL, F., CAMPOS, E., GAUDIANO, J., ZEBALLOS, E.

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 patologías digestivas. ORAL (1986)**

Resumen

CAMPOS, E., GAUDIANO, J., GAMBINO, D., SOBRAL, F., ZEBALLOS, E., RAMÍREZ, J., DALENZ, R.

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

**Estudio del comportamiento de cápsulas de gelatina dura en el tracto gastrointestinal mediante centellografía gamma. POSTER (1985)**

Resumen

CAMPOS, E., GAUDIANO, J., GAMBINO, D., SOBRAL, F., DALENZ, R., LAGO, G.

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)**

Otro, 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 Tecnologica, 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 Tecnologica, Universidad Estadual Paulista, Brasil.

##### **Complejos de oro con 2-mercaptopiridina-N-óxido: su utilización como agentes antiparasitarios (2008)**

Otro, 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)**

Otro, 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**

#### **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

Areas 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

## EDICIÓN O REVISIÓN

### **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

### **Advances and current perspectives in Medicinal Inorganic. Current Medicinal Chemistry 17(31), 2010 (2010)**

GAMBINO, D.

Revista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas 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 - Potenciality 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

Areas 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 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/>  
Áreas 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  
Áreas 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

### **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

Áreas 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 semana

Institución Promotora/Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología en el Desarrollo

Áreas 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.

#### **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

Áreas 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

Áreas 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.

#### **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

Áreas 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).

**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 farmacológicas de tiossemicarbazonas e semicarbazonas. (Prof. Heloisa Beraldo, UFMG, Brasil) El descubrimiento planeado de nuevos cabezas de serie. (Prof. Eliezer Barreiro, UFRJ, Brasil)

**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

**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 RIDEST, 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

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Dictado por el Prof. M. Frier del Queens 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

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: Curso dictado por varios docentes.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **CSIC Programa de Mejora de la Calidad de la Investigación de CSIC Fase B ( 2011 )**

Sector Educación Superior/Público / / , 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

#### **UdelaR, proyecto 720 ( 2007 / 2014 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , 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.

#### **Convenio UDELAR-CSIC (España) ( 2007 )**

Sector Educación Superior/Público / / , 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.

#### **PEDECIBA Química ( 2003 / 2007 )**

Sector Educación Superior/Público / / , 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**

##### **Proyecto National Research Foundation NRF, Thuthuka Programme ( 2019 )**

Sudáfrica

Cantidad: Menos de 5

1 evaluación

##### **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

##### **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 / 2019 )**

Chile

FONDECYT Chile

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 1 proyecto 2014 Evaluación de un proyecto 2016 Evaluación de 1 proyecto 2019

##### **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

**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

**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

**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 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

**Colciencias ( 2010 )**

Colombia  
Colciencias  
Cantidad: Menos de 5  
2 proyectos

**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.

**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.

**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****Chemistry an Asian Journal ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

1 evaluación

**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

**Inorganic Chemistry Frontiers ( 2019 )**

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 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
11 evaluaciones

**Chemical Engineering Journal ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**International Journal of Spectroscopy ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
1 evaluación

**Inorganic Chemistry Frontiers ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 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 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 evaluaciones

**Inorganica Chimica Acta ( 2011 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Mas de 20  
27 evaluaciones

**Biological Trace Element Research ( 2011 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
7 evaluaciones

**Dalton Transactions ( 2011 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
18 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

**Bioorganic & Medicinal Chemistry ( 2009 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
4 evaluaciones

**Journal of Medicinal Chemistry (ACS) ( 2009 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
4 evaluaciones

**Memorias do Instituto Oswaldo Cruz ( 2009 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
2 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.

**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.

**Journal of Inorganic Biochemistry ( 2007 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

43 evaluaciones

**Inorganic Chemistry ( 2007 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

18 evaluaciones

**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 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

13 evaluaciones

**ChemMedChem ( 2007 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

7 evaluaciones

**European Journal of Inorganic Chemistry ( 2006 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

8 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

**Polyhedron ( 2006 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

19 evaluaciones

**Central European Journal of Chemistry ( 2005 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

2 evaluaciones

**European Journal of Medicinal Chemistry ( 2005 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

31 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**

#### **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 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

**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

**Evaluación de posters del International Conference on Polymers and Advanced Materials, POLYMAT/ Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica SILQCOM 2013 ( 2013 )**

México

**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

**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

**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

**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.

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

Uruguay

Correspondencia al área de trabajos presentados por estudiantes e investigadores no integrantes de PEDECIBA Química

**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).

**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.

**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

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**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

**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  
2º 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**

**Reevaluación quinquenal de investigadores de PEDECIBA Química ( 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
104 evaluados, 13 en detalle

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), convocatoria a posgrados nacionales, Áreas estratégicas, 2019 ( 2019 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
El comité evaluó cerca de 150 postulaciones a becas de Maestría y Doctorado.

**Sistema Nacional de Investigadores convocatorias 2018 y 2019, Comisión Técnica de Área Ciencias Exactas ( 2019 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII  
Se evaluaron en la convocatoria 2018 64 postulaciones y en 2019 145 postulaciones de ingreso y permanencia de las áreas Química, Matemática y Física.

**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 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, 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 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

**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.

**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.

**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

**Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (ANII) (2014 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de una propuesta.

**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 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)

**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)

**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.

**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.

**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).

**JURADO DE TESIS**

**Doctorado en Ciencias Médicas ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
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

**PhD in Chemistry ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / , India  
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

### **MSc in Chemistry (2015)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University Cape Town , Sudáfrica  
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 citotoxicidade. 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  
Tesis: Isolda Maria de Castro Mendes, Departamento de Química, ICEx, Universidad Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil. Tema: Estudo do perfil farmacológico de tiossemicarbazonas 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 - UDeLaR, Uruguay  
Integrante del Tribunal de Tesis de Doctorado en Química. Tesis: 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**

#### **Nuevos compuestos organometálicos con potencial actividad antiparasitaria (2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: RODRIGUEZ ARCE Esteban  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 estancias de trabajo en la Universidad de Chile, Santiago y una estancia 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 (2016)**

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: DEMORO Bruno

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: ARRAMBIDE, Gabriel

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2012)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: VIEITES, Marisol

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

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.



**Complejos metalcompuestos bioactivos frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica. Tesis de Doctorado en Química (2004)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: OTERO, Ana Lucía

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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 a Prof. Adjunto de Química Inorgánica.

**GRADO**

**Estudio comparativo de nuevos compuestos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos derivados del salicilaldehído y glicina y coligandos intercalantes del ADN (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: SCALESE Gonzalo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo de complejos metálicos como potenciales agentes antichagásicos (2010)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: DEMORO, Bruno

País/Idioma: Uruguay, Español

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**

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de nuevos fosfino complejos de plata(I) con derivados de ácido pirazinoico como agentes antituberculosos y anticancerígenos (2020)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Yndira Dolores Maldonado

País/Idioma: Uruguay, Español

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 organometálicos de interés bioinorgánico. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA 25 créditos (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Federico Casuriaga  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Co tutor Prof. Ignacio Machado

**Compuestos de oro con potencial actividad antichagásica. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Química Inorgánica , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ximena Alvite  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Co-tutora Prof. Lucía Otero. Marzo 2019-marzo 2020 10 créditos.

**Compuestos de renio de interés en Química Inorgánica Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL DE CARRERA (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica / DEC , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Nicolás Pérez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Co-tutor Gonzalo Scalese. 12/2019-10/20. 25 créditos

**Complejos metálicos de selenosemicarbazonas bioactivas como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII) (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Muniz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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)

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP) (2015)**

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/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal

**Potenciales agentes metálicos contra Trypanosoma cruzi. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII) (2014)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: BRADFORD Lara  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

**Derivados de ferroceno como potenciales fármacos antichagásicos. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII) (2014)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: PUTZU Ma. Eugenia

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

**Síntesis y caracterización de compuestos metálicos de interés en Química Inorgánica Medicinal.**

**TRABAJO EXPERIMENTAL 10 créditos (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: MUNIZ Agustín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía Programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP) (2013)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: FIRPO Griselda

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 compuestos metálicos de interés en Química Medicinal. PASANTÍA DE QUÍMICA INORGÁNICA (2013)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: BRADFORD Lara

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

**Estudio de compuestos metálicos de interés en Química Medicinal. PASANTÍA DE QUÍMICA INORGÁNICA (2013)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: PUTZU Eugenia

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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. TRABAJO EXPERIMENTAL 10 créditos. (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: BRADFORD Lara  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Tutor: Asistente 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 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: DEMORO Bruno  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Proyecto ANII modalidad III, FCE, 2011-2013

**Compuestos de oro de interés en Química Medicinal. TRABAJO EXPERIMENTAL 5 créditos (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: SAMPIETRO Sebastián  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
Trabajo experimental de carrera en Química Inorgánica. 5 créditos.

**Química Inorgánica Medicinal. Pasantía Programa ACORTANDO DISTANCIAS (ANII-PEDECIBA-ANEP) (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: CURBELO Estela  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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)

**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) (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: MACHADO, Ignacio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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

**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) (2011)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: FERNÁNDEZ, Mariana

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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).

**Compuestos de vanadio de interés bioinorgánico. Pasantía de Investigación en Química Inorgánica (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: FERNÁNDEZ Mariana

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo experimental de carrera

**Nuevos compuestos metálicos con potencial actividad antituberculosa. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: POGGI Mariana

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutores: D. Gambino y María H. Torre

**Investigación en Química Inorgánica Medicinal: nuevos compuestos para farmacoterapia antituberculosa. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII) (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: POGGI, Mariana

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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) (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: BECCO, Lorena

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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.

**Complejos de platino con ligandos bioactivos frente a Trypanosoma cruzi: síntesis, caracterización, evaluación biológica e interacción con ADN. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC 364/2006 (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: VIEITES, Marisol

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: TARALLO, María Belén

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DEMORO, Bruno

País/Idioma: Uruguay, Español

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.

**I+D de nuevos agentes antivirales metálicos derivados de tiosemicarbazonas. BECA DE INICIACIÓN CONCURSADA EN LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ANII) (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: SANTOS, Diego

País/Idioma: Uruguay, Español

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 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) (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DEMORO, Bruno

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-tutoría: Lucía Otero

**Síntesis y caracterización de complejos metálicos con aminoácidos. Tutoría de Pasantía parte de Posgrado en Educación (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: FRANCO, Mónica

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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).

**Evaluación de complejos de vanadio como potenciales agentes antiprotozoarios kinetoplastidos y estudio de su interacción con ADN. TESIS FINAL DE LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: GUGGIERI, Lucía

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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.

**Complejos metálicos de moléculas bioactivas frente a T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica. PROYECTO DE DEDICACIÓN EXCLUSIVA (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: OTERO, Lucía

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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).

**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) (2008)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: SANTOS, Diego

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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).

### **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 (2008)**

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/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

### **Desarrollo de nuevos complejos metálicos con actividad antitumoral con semicarbazonas y tiosemicarbazonas tridentadas como ligandos. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC 321/2004 (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: VIEITES, Marisol

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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.

### **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 (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: URQUIOLA Carolina

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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.

### **Compuestos de coordinación con potencial interés bioinorgánico. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN (2006)**



Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: SANTOS, Diego  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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 de coordinación con potencial interés bioinorgánico. Pasantía de Investigación (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química Bioinorgánica  
Nombre del orientado: DEMORO, Bruno  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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 (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: TARALLO, M. Belén  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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.

**Síntesis y caracterización de complejos con derivados N-óxido de quinoxalinas. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: URQUIOLA, Carolina  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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. (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Química (Perfeccionamiento)  
Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2004)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: FIRPO, Griselda

País/Idioma: Uruguay, Español

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 agentes insulinoiméticos basados en complejos de vanadio con semicarbazonas tridentadas. PROYECTO DE INICIACIÓN CSIC (2003)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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.

**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 (2003)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: ARAUJO, Jeannette

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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.

**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 (2003)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Bioinorgánica

Nombre del orientado: TAVAREZ, Rosalynn

País/Idioma: Uruguay, Español

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. 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 (2002)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: BENÍTEZ, Julio

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (2000)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: ALBORES, Patricia

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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  $[\text{ReCl}_3(\text{NCCH}_3)(\text{PPh}_3)_2]$  y  $[\text{Re}(\text{tiourea})_6]\text{Cl}_3$  como precursores de complejos de Re(III). Proyecto de Iniciación CSIC (1999)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: OTERO, Ana Lucía

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (1996)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Química (Perfeccionamiento)

Nombre del orientado: DE ANGELIS, Silvia

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Desarrollo de nuevos tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos como potenciales antiparasitarios (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica / Departamento Estrella Campos , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mariano Soba  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Co-tutor Prof. Dr. Ignacio Machado

#### **Nuevos compuestos heterolépticos de vanadio, potenciales agentes antiparasitarios (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: SCALESE Gonzalo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica Medicinal  
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. Actualmente es becario de Doctorado de la CAP, UdeLaR, por 2 años. Es estudiante de PEDECIBA Química. Realizó defensa intermedia para continuar estudios de Doctorado en Química el 27 de noviembre de 2018.

#### **Nuevos compuestos heterobimetálicos derivados de ferrocenos con potencial actividad biológica. (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: RIVAS Feryannis  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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) y actualmente cuenta con una beca ANII de Doctorado áreas estratégicas (POS\_NAC\_2018\_1\_151206).

#### **Estudio comparativo de hidroxilamido- y peroxo-compuestos de vanadio(V) desde un abordaje teórico - experimental (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
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.

**Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)  
Nombre del orientado: FIRPO Griselda  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química  
Exp. N° 101400-007620-12, Resolución CFQ 14/02/2013 Codirectora: Dra. María Noel Rodríguez

**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 - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: SARNIGUET Cynthia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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 insulinomimética. DETENIDA INCONCLUSA (2003)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: NOBLÍA, Pabla  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas 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).

**OTRAS**

**Síntesis y evaluación de las propiedades anticancerígenas de nuevos compuestos metálicos de oro y su inclusión en nanosistemas de encapsulación (2020)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Área Química Inorgánica / DEC, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: ESteban Rodríguez Arce  
País/Idioma: Uruguay, Español  
El investigador desarrolla 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 vanadio de interés en Química Inorgánica Medicinal . TRABAJO EXPERIMENTAL DE**

## **CARRERA (2019)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /

Área Química Inorgánica, DEC , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentín Iriarte

País/Idioma: Uruguay, Español

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Integrante de la Comisión evaluadora de los investigadores de PEDECIBA área Química (2020)**

(Nacional)

PEDECIBA área Química

130 investigadores

#### **Scopus índice h 34 (2019)**

(Internacional)

Scopus

#### **Designada integrante la Comisión Técnica del Área Ciencias Exactas del Sistema Nacional de Investigadores (2019)**

(Nacional)

ANII

Comisión encargada de la reevaluación de los investigadores del SNI del área (144).

#### **Sistema Nacional de Investigadores nivel III (ANII) (2019)**

(Nacional)

ANII

#### **Invitada a integrar 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).

#### **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

#### **Chairwoman del VII LABIC, Latinamerican Meeting on Biological Inorganic Chemistry 2020 (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)

**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

**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)

**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.

**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.

**Integrante del Asian Council of Science Editors (ACSE) (2015)**

(Internacional)  
ACSE  
Por invitación.

**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 .

**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.

**Travel bursary de la Royal Society of Chemistry (2013)**

(Nacional)  
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.

**Invitada a integrar la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE) (2013-) (2013)**

(Nacional)

ANII

Integrante de la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE), convocatorias 2013-en adelante. Áreas estratégicas

**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 tripanosomatídeos. 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. Garcia, L. Otero, D. Gambino

**Integrante del International Advisory Committee (IAC) of the conference series International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC) (2012)**

(Internacional)

ISABC

Invitada a integrar este comité internacional. Integrante desde 2012 a actual.

**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

**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

**Integrante de la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE) (2012)**

(Nacional)

ANII

Integrante de la Comisión evaluadora de posgrados nacionales ANII (CESBE), convocatoria 2012. Áreas estratégicas

**Invitada a integrar el Expert Reviewers Panel de Current Medicinal Chemistry (Bentham Sciences) (2012)**

(Internacional)

Bentham Sciences

**Integrante del Editorial board de Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery (2012)**

(Internacional)

Journal of Nanomedicine & Biotherapeutic Discovery

**Sistema Nacional de Investigadores nivel II (Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII 2011) (2012)**



(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Integrante del CESBE (Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas) ANII (2012)**

(Nacional)  
ANII  
Participación en 2012 en la selección de posgrados nacionales - áreas estratégicas. Participación en 2013 en la selección de Becas de iniciación a la Investigación.

**Integrante del Comité Científico Permanente del Latinamerican Meeting on Biological Inorganic Chemistry 2011 a la fecha (2011)**

(Internacional)  
comité LABIC  
2011 a la fecha

**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 (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

**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-contra-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/epsalu\\_540097.asp](http://www.elpais.com.uy/especiales/digital/salud/epsalu_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.

**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

**Sistema Nacional de Investigadores nivel II (Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII 2008) (2009)**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

**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

**Seleccionada para participar como profesor visitante del programa Erasmus Mundus, Acción 2, CE, año académico 2008-2009 (2008)**

(Internacional)

Comisión Europea, programa Erasmus Mundus

**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

**Integrante del comité revisor de la revista Ciencia como especialista en el área Química Inorgánica (2007)**

Comité editorial revista Ciencia

**Investigador invitado, proyecto Sonderforschungsbereich 424 Molekulare Orientierung als Funktionskriterium in chemischen Systemen 2007 (2007)**

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Alemania

**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 Consejo Científico de PEDECIBA Área Química (Investigador) (1997)**

PEDECIBA Química (1997-2005, 2007-2010)

**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)

**Investigador honorario de PEDECIBA Química (1993)**

PEDECIBA Química

**Medalla de Plata por escolaridad fin de carrera 1981 (1981)**

UDELAR, Facultad de Química

**Medalla de Plata por mejor escolaridad de la generación 1976 (1979)**

UDELAR, Facultad de Química

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**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

**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

**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

**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

**1er Curso Internacional: Aplicación de metales en medicina (2013)**

Otra  
Introducción a la Química Inorgánica Medicinal. PRESENTACIÓN ORAL  
Perú  
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

**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

**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

**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

**1er Curso Internacional: Aplicación de metales en medicina (2012)**

Otra

Compuestos Metálicos en Medicina Nuclear. PRESENTACIÓN ORAL

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

**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

**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

**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



**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

**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

**VII Reunión Científica de Bioinorgánica, Águilas (2011)**

Simposio  
Searching for novel antitrypanosomal agents: Bisphosphonate transition metal complexes.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral

**8th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Riberáo 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

**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

**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

**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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

### **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

### **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)

### **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)

### **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)

### **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 potential 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

### **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 potential 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.

### **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 antiprotozoal 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

**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

**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

**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  
trypanosomátidos. 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

**Seminarios del Centro de Química del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC (2007)**

Encuentro  
Nuevos compuestos de vanadio con potencial actividad antiparasitaria, insulinoimética 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

### **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  
Áreas 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

### **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

### **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

### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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 Anacahuita, Torre de los Profesionales, Montevideo PRESENTACIÓN ORAL

#### **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

**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

**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

**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 tiosemicarbonas y semicarbonas 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

**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: AECI-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

**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

**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

**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 <sup>99m</sup>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 <sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup> 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**

### **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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de Defensa intermedia para pasaje a estudios de Doctorado en Química. resolución CFQ 16/08/18.

### **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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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

**Complexos de Ru(II) con ligantes deinterese biológico: síntese, caracterizaÇao e citotoxicidade.**

**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 cruzipaína 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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

Aportamos como integrante (ver CVUy): -Consejo Facultad de Química (2010-2018 suplente activo) y comisiones del mismo como el Grupo de Trabajo para elaborar Plan de Metas 2013 de FQ. -Directora Departamento Estrella Campos, FQ (suplente 2010-2014, actual; titular 2014-2019) -Claustro FQ (1997-2009) -Consejo Científico PEDECIBA Química (1999-2005, 2007-2010, suplente: 1997-1999, 2015-). Por ejemplo, participamos en la elaboración del reglamento inicial de posgrado y organización del Encuentro Nacional de Química en 3 instancias. -Comisión Administradora FUNDAQUIM (2012-2014) -Comisión de Investigación Científica (2006-), Comisión Coordinadora plan 2000 (2010-2014), Comisión de Enseñanza (2014-) -Otros: Comisión central LLOA-EH 2014; -Co-coordinación (Prof. E. Manta) incorporación PEDECIBA a RASET ( auspiciada UNASUR).

## Información adicional

h index (2019) 34

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.

Society of Biologic Inorganic Chemistry (SBIC), membership number 23580. 2011-2016.

Royal Society of Chemistry (RSC), membership number 514896. 2013-2014.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>357</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	123
Completo	123
<b>Trabajos en eventos</b>	217
<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>44</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	3
<b>Otros tipos</b>	41
<b>EVALUACIONES</b>	<b>145</b>

<b>Evaluación de proyectos</b>	28
<b>Evaluación de eventos</b>	23
<b>Evaluación de publicaciones</b>	64
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	23
<b>Jurado de tesis</b>	7
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>63</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	54
Tesis de doctorado	4
Iniciación a la investigación	26
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	21
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	9
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Orientación de posdoctorado	1