



GUILLERMO MOYNA
BORTHAGARAY

Dr.

gmoyna@fq.edu.uy
<https://dql.cup.edu.uy>

Ruta 3 Km 363, Paysandu 6
0000, Uruguay
+598-4722-7950 / 131

SNI

Ciencias Naturales y Exactas
/ Ciencias Químicas
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 25/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Química del Litoral

Dirección: Ruta 3 Km 363 / 60000 / Paysandú , Paysandú , Uruguay

Teléfono: (598) 4722-7950 / 131

Correo electrónico/Sitio Web: gmoyna@fq.edu.uy <https://dql.cup.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (1993 - 1998)

Texas A&M University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Conformational Studies of Biologically Active Natural Products: Taxol and Insect Neuropeptides

Tutor/es: A. Ian Scott, F. R. S.

Obtención del título: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

GRADO

Bachiller en Química (1988 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Methods for Computer Mass-Evaluation of Potential Pharmaceuticals: Analysis of Ligand Binding with Multiple Substitutions (ALMS) (1998 - 1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica / Espectroscopía

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2019 - a la fecha)

Investigado Activo G5 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (09/2011 - 08/2019)

Investigado Activo G4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (09/2010 - 09/2011)

Investigador Asociado ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (08/2013 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Curso Práctico Avanzado de Elucidación Estructural por Resonancia Magnética Nuclear -Teórico-Práctico, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía RMN

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - a la fecha)

Pofesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2011 - 04/2017)

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nuevos Materiales y Métodos para el Análisis y Procesado de Biomasa (07/2011 - a la fecha)

Mixta

1 horas semanales

Departamento de Química del Litoral, CENUR Noroeste - Udelar, Coordinador o Responsable

Equipo:

Estudio de Perfiles Químicos y Huellas Metabólicas por Espectroscopía RMN (07/2011 - a la fecha)

Mixta

1 horas semanales

Departamento de Química del Litoral, CENUR Noroeste - Udelar, Coordinador o Responsable

Equipo:

Síntesis de Compuestos Biológicamente Activos (07/2011 - a la fecha)

Mixta

1 horas semanales

Departamento de Química del Litoral, CENUR Noroeste - Udelar, Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cannabis y Autismo: Caracterización, Extracción y Efectos en Modelos Animales y Celulares (02/2019 - a la fecha)

Cannabis y Autismo: Caracterización, Extracción y Efectos en Modelos Animales y Celulares (Proyecto ANII-ALI).

1 horas semanales

CENUR Litoral Norte y Facultad de Química (Udelar) , Departamento de Química del Litoral y Departamento de Química Orgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Caracterización química, optimización del proceso de extracción supercrítica y estudio de los efectos sobre la actividad electroencefalográfica de dos variedades comerciales de Cannabis (04/2019 - a la fecha)

Caracterización química, optimización del proceso de extracción supercrítica y estudio de los efectos sobre la actividad electroencefalográfica de dos variedades comerciales de Cannabis.

1 horas semanales

CENUR Litoral Norte y Facultad de Química (Udelar) , Departamento de Química del Litoral y Departamento de Química Orgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Obtención y caracterización de antígenos polisacáridicos de cepas de Leptospira con potencial aplicación en vacunas (12/2017 - a la fecha)

1 horas semanales

Facultad de Química y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química Orgánica y Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo:

Símiles de Productos Naturales como Potenciales Antibacterianos: Síntesis por medio de Cicloadiciones [4+2] y Transformaciones Fotoquímicas y Evaluación Microbiológica (04/2017 - 04/2019)

Símiles de Productos Naturales como Potenciales Antibacterianos: Síntesis por medio de Cicloadiciones [4+2] y Transformaciones Fotoquímicas y Evaluación Microbiológica.

5 horas semanales

CENUR Litoral Norte y Facultad de Química (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral y Departamento de Química Orgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Identificación de Marcadores Químicos Xilemáticos Involucrados en la Interacción de Patógenos Bacterianos Vasculares con sus Plantas Hospederas (04/2017 - 04/2019)

Identificación de Marcadores Químicos Xilemáticos Involucrados en la Interacción de Patógenos Bacterianos Vasculares con sus Plantas Hospederas.

1 horas semanales

Facultad de Química y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Biociencias y Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Integración de la Minería Genómica y la Metabolómica para Descifrar el Potencial de Metabolitos Bioactivos en Cepas de Streptomyces de Uruguay (04/2017 - 04/2019)

Integración de la Minería Genómica y la Metabolómica para Descifrar el Potencial de Metabolitos Bioactivos en Cepas de Streptomyces de Uruguay

1 horas semanales

Facultad de Química y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Biociencias y Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Ampliación de las Capacidades del Espectrómetro de RMN Bruker Avance III 500 MHz para la Obtención de Experimentos de Triple Resonancia Relevantes para el Estudio de Biomoléculas (09/2018 - 09/2018)

Ampliación de las Capacidades del Espectrómetro de RMN Bruker Avance III 500 MHz para la Obtención de Experimentos de Triple Resonancia Relevantes para el Estudio de Biomoléculas (Proyecto ANII-PEC).

1 horas semanales
CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Núcleo Interdisciplinario de Estudios sobre Cannabis (01/2015 - 01/2018)

Núcleo Interdisciplinario de Estudios sobre Cannabis.
1 horas semanales
Facultad de Química, Facultad de Medicina, y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Neurobiología del Sueño, y
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

PROVITIS: Desarrollo de un Extracto Encapsulado Concentrado en Antioxidantes Extraídos de Propóleos y Orujos de Uvas Uruguayos (01/2015 - 01/2017)

PROVITIS: Desarrollo de un Extracto Encapsulado Concentrado en Antioxidantes Extraídos de Propóleos y Orujos de Uvas Uruguayos.
1 horas semanales
CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Caracterización Genética, Metabólica y Bioactividad de Cannabis Cultivado en Uruguay (09/2014 - 12/2016)

Caracterización Genética, Metabólica y Bioactividad de Cannabis Cultivado en Uruguay.
1 horas semanales
CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Instituto de Regulación y Control del Cannabis, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

Estructura, Solvatación, y Dinámica en Líquidos Iónicos (proyecto CSIC I+D) (04/2013 - 12/2014)

1 horas semanales
CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Producción de bioetanol a partir de residuos forestales (proyecto ANII-FSE) (01/2012 - 01/2014)

1 horas semanales
Facultad de Química y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química Organica y Departamento de Química del Litoral
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Síntesis y escalado de feromonas de plagas de incidencia económica en el sector agrícola: Hacia un programa de manejo integrado de plagas (proyecto CSIC Iniciación a la Investigación) (01/2012 - 01/2014)

1 horas semanales

Facultad de Química y CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química Organica y

Departamento de Química del Litoral

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Fortalecimiento de los Laboratorios de Investigación del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (10/2012 - 10/2012)

1 horas semanales

CENUR Litoral Norte (UdelaR) , Departamento de Química del Litoral

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director de Departamento (07/2011 - a la fecha)

Departamento de Química del Litoral 40 horas semanales

DOCENCIA

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (08/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principios de Química Orgánica I, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principios de Química Orgánica II, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Químico (03/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Organica 101, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Químico (08/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Química Organica 102, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Químico (03/2014 - 07/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Organica 104, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

GESTIÓN ACADÉMICA

Encargado del curso de Química Inorgánica (03/2013 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR), Departamento de Química del Litoral
Gestión de la Enseñanza

Encargado de los cursos de Físicoquímica (03/2013 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR), Departamento de Química del Litoral
Gestión de la Enseñanza

Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico (12/2013 - a la fecha)

Facultad de Química (UdelaR)
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Adjudicaciones del CENUR Litoral Norte (06/2014 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Participación en consejos y comisiones

Presidente de la Mesa del Area de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat del CENUR Litoral Norte (07/2015 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Participación en cogobierno

Miembro del Consejo del CENUR Litoral Norte (07/2015 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Participación en cogobierno

Miembro de la Comisión de Dedicación Total del CENUR Litoral Norte (03/2013 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Evaluación LLOAs del CENUR Litoral Norte (10/2019 - 12/2019)

Participación en consejos y comisiones , 5 horas semanales

Encargado del curso de Físicoquímica Molecular Básica (03/2013 - 12/2016)

CENUR Litoral Norte (UdelaR), Departamento de Química del Litoral
Gestión de la Enseñanza

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of the Sciences in Philadelphia / Department of Chemistry
& Biochemistry

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2011 - a la fecha)

Associate Research Profesor of Chemistry ,1 hora semanal

Funcionario/Empleado (08/2005 - a la fecha)

Assoc. Res. Prof. Math, Phys., and CompSci. ,1 hora semanal

Funcionario/Empleado (08/2005 - 06/2011)

Associate Profesor of Chemistry ,40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (01/2003 - 08/2005)

Asst. Res. Prof. Math, Phys., and CompSci. ,1 hora semanal

Funcionario/Empleado (08/1999 - 08/2005)

Assistant Profesor of Chemistry ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (12/1998 - 08/1999)

Postdoctoral Research and Teaching Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

A Combined Computational and Experimental Approach for Structure Prediction of Foldamers (proyecto financiado por NSF) (01/2011 - 01/2014)

1 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Structure, Solvation, and Dynamics in Ionic Liquids (proyecto financiado por NSF) (01/2009 - 01/2011)

5 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Use of ¹³C Chemical Shift Surfaces in the Study of the Conformation and Dynamics of Histo-Blood Group Oligosaccharides (proyecto financiado por The Camine & Henry Dreyfus Foundation) (01/2005 - 01/2009)

5 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Acquisition of a 64-Processor 64-Bit Parallel Computer Cluster (proyecto financiado por NSF-MRI) (01/2005 - 01/2005)

5 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia
Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Use of Chemical Shifts in the Study of Ligand Orientation and Dynamics in Protein-Ligand Complexes. The SDiLiCon Method (proyecto financiado por el Schering-Plough Research Institute) (01/2002 - 01/2004)

1 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

West Center for Computational Chemistry and Drug Design (proyecto financiado por la H. O. West Foundation) (01/2003 - 01/2003)

1 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia

Otra

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Integration of NMR Spectroscopy Across the Chemistry and Biochemistry Curriculum at USP (proyecto financiado por NSF-DUE) (01/2000 - 01/2000)

5 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Discovery of Novel Inhibitors of HIV Proteases (proyecto financiado por NIH-SBIR) (12/1998 - 12/1999)

40 horas semanales

Department of Chemistry & Biochemistry , University of the Sciences in Philadelphia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (01/2001 - 06/2011)

Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear 40 horas semanales

Co-Director del West Center for Computational Chemistry and Drug Discovery (01/1999 - 01/2004)

West Center for Computational Chemistry and Drug Discovery 40 horas semanales

DOCENCIA

Bachelor of Science - Chemistry (08/2002 - 05/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principles of Organic Chemistry I/II, 3 horas, Teórico

Doctorado en Química (08/1999 - 05/2011)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Applied Spectroscopy, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Bachelor of Science - Chemistry (08/2001 - 05/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Chemical Synthesis Laboratory, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Bachelor of Science - Chemistry (08/1999 - 08/2002)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Molecular Structure in Biochemistry, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Doctorado en Química (08/2000 - 08/2002)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Computer-Aided Drug Design, 3 horas, Teórico-Práctico

Bachelor of Science - Chemistry (08/1999 - 05/2001)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principles of Chemistry I/II, 9 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento / Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2019 - 10/2019)

Docente invitado ,40 horas semanales

Participación en el curso intensivo CABBIO "Metabolómica por espectrometría de masas y resonancia magnética nuclear aplicada a la salud y al sector agropecuario", dictado en el Centro de Investigaciones en Bionanociencias (Buenos Aires, Argentina).

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2015 - 11/2015)

Profesor visitante ,20 horas semanales

Participación como docente coordinador de curso de la Comisión Académica de Posgrado de Facultad de Química

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Honorario

Otro (07/2006 - 07/2011)

Profesor Asociado ,1 hora semanal
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Honorario

Profesor visitante (06/2009 - 12/2009)

Profesor Agregado ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Interino

Profesor visitante (12/2007 - 12/2007)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Profesor visitante (06/2006 - 07/2006)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Honorario

Profesor visitante (12/2004 - 12/2004)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Becario (03/1989 - 08/1993)

Ayudante de Laboratorio ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Uso de Isótopos Estables en el Estudio de Productos Naturales (proyecto UE-PEDECIBA). (03/1989 - 12/1991)

20 horas semanales
Facultad de Química (UdelaR) , Departamento de Química Organica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

DOCENCIA

Doctorado en Química (11/2015 - 11/2015)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Uso de Resonancia Magnetica Nuclear en Estudios Metabólicos, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (09/2009 - 11/2009)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Curso Avanzado de Espectroscopía RMN, 6 horas, Teórico

Doctorado en Química (12/2007 - 12/2007)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Curso Avanzado de Espectroscopía RMN, 20 horas, Teórico

Doctorado en Química (06/2006 - 07/2006)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Avanzado de Espectroscopía RMN, 4 horas, Teórico

Doctorado en Química (12/2004 - 12/2004)

Doctorado

Asignaturas:
Curso Avanzado de Espectroscopía RMN, 20 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Alabama

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (12/2006 - 01/2015)**

Adjunct Associate Professor of Chemistry ,1 hora semanal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Texas A&M University / Department of Chemistry

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (08/1993 - 12/1998)**

Ayudante de Laboratorio ,20 horas semanales

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Bachelor of Sciences (08/1993 - 08/1998)**

Grado
Asistente
Asignaturas:
Organic Chemistry Laboratory, 3 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas
Carga horaria de extensión: 3 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Los intereses académicos de nuestro grupo se concentran en el área de la Físicoquímica Orgánica. En particular, trabajamos en temas relacionados con la aplicación de métodos experimentales y teóricos al estudio de las interacciones de distintos tipos de moléculas con su medio a nivel atómico, así como también en el desarrollo y aplicación de métodos para el procesado y análisis de matrices naturales complejas. Para esto se utilizan una variedad de herramientas, que incluyen la síntesis orgánica, la espectroscopia de resonancia magnética nuclear (RMN), la quimiometría y el análisis estadístico, y la química computacional.

Una línea de investigación importante involucra el estudio de la nanoestructura y dinámica de los líquidos iónicos (LIs), así como también su potencial aplicación para la extracción, procesamiento, y análisis de materiales poliméricos de origen natural. Nuestro grupo fue el primero en elucidar el mecanismo de disolución de azúcares por los LIs como el cloruro de 1-n-butyl-3-metilimidazolio utilizando métodos experimentales y computacionales, así como también en demostrar que estos líquidos pueden disolver matrices complejas, incluyendo madera, granos, y otros tipos de biomasa. En la actualidad el equipo de trabajo esta estudiando de manera sistemática los productos de deshidratación de azúcares simples y complejos usando LIs y distintos catalizadores, y el mecanismo involucrado en la disolución de ligninas en LIs del tipo arilsulfonil imidazolio. También estamos interesados en la evaluación de las distintas fuerzas interionicas que gobiernan la dinámica y estructura local de los LIs utilizando medidas de efectos isotópicos de H/D. Los resultados de estos estudios permitirán, por ejemplo, desarrollar métodos para la generación sustentable de materiales con utilidad industrial a partir de fuentes renovables.

Otro tema en el que el grupo esta trabajando es en el diseño y preparación de compuestos biológicamente activos por medio de métodos fotosintéticos. Por ejemplo, basados en una serie de aductos Diels-Alder preparados en nuestros laboratorios que demostraron actividad antiparasitaria, se han obtenido tetraciclos del tipo indenoquinolona con actividad antineoplásica en el rango 5 uM a 2 nM para distintos cánceres. Utilizando esta metodología también ha sido posible la generación de esqueletos norcarano y otros sistemas fusionados de difícil acceso. En la actualidad estamos investigando el proceso con distintos sustratos y solventes y en la determinación de la bioactividad de muchos de estos compuestos.

Desde mi reinserción en la UdelaR en julio de 2011 y al establecimiento del Departamento de Química del Litoral (DQL), se continuó con los proyectos descritos anteriormente y se comenzó además con el desarrollo de nuevas líneas de investigación. En particular, se comenzó a trabajar en la aplicación de métodos espectroscópicos para la determinación de perfiles metabólicos de productos agrícolas. Estos permiten estudiar las variaciones en la composición de una variedad de matrices naturales de manera rápida y sistemática. Por ejemplo, mediante la evaluación de perfiles metabólicos es posible un seguimiento detallado y a nivel molecular de los efectos de distintas variables ambientales sobre la producción, y también le aportan valor agregado a estos productos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Isolation and Structural Characterization of a Non Diketopiperazine Phytotoxin from a Potato Pathogenic *Streptomyces* Strain (Completo, 2019)

LAPAZ M.I., LÓPEZ-RADCENCO, A., HUGUET-TAPIA, J. C., PÉREZ, M., IGLESIAS, C., LORIA, R., MOYNA, G., PIANZZOLA, M.J

Natural Product Research, v.: 33 p.:2951 - 2957, 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

ISSN: 14786427

DOI: [10.1080/14786419.2018.1511554](https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1511554)

Isolation and Characterization of Melanoidins from Dulce de Leche, a Confectionary Dairy Product (Completo, 2019)

RODRÍGUEZ, A. , LEMA, P. , MARÍA INÉS BESSIO , MOYNA, G. , PANIZZOLO, LUIS , FERREIRA, F.
Molecules, v.: 24 p.:4163 2019
ISSN: 14203049
DOI: [10.3390/molecules24224163](https://doi.org/10.3390/molecules24224163)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Sequential extraction methods applied to Piper hispidinervum: An improvement in the processing of natural products (Completo, 2018)

ROSSA, G. E. , ALMEIDA, R. N. , VARGAS, R. M. F. , CASSEL, E. , MOYNA, G.
The Canadian Journal of Chemical Engineering, v.: 96 p.:756 - 762, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00084034
DOI: [10.1002/cjce.23020](https://doi.org/10.1002/cjce.23020)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Isolation and Characterization of Galactomannans from Prosopis affinis as Potential Gum Substitutes (Completo, 2018)

VILARÓ, P. , BENNADJI, Z. , BUDELLI, E. , MOYNA, G. , PANIZZOLO, L. , FERREIRA, F.
Food Hydrocolloids, v.: 77 p.:711 - 719, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Coloidal /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0268005X
DOI: [10.1016/j.foodhyd.2017.10.038](https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2017.10.038)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Diels-Alder Reaction / Oxa-Michael Addition / Acyloin Rearrangement Cascade on Tropolonic Substrates (Completo, 2018)

EUGUI, M. , RASQUIN, K. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , SUESCUN, L. , MOYNA, G.
Tetrahedron Letters, v.: 59 p.:1560 - 1563, 2018
ISSN: 00404039
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthetic Methods for the Preparation of Norcarane Scaffolds. A Review (Completo, 2018)

Eugui, M. , PAPPALÀ, F. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , MOYNA, G.
Organic Preparations and Procedures International, v.: 50 p.:260 - 287, 2018
Escrito por invitación
ISSN: 00304948
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

H/D Isotope Effects on Nuclear Shielding As a Tool for the Study of Interionic Hydrogen Bonds in Ionic Liquids (Completo, 2018)

BOTTINI G. , Perez, C. , MOYNA, G.
ECS Transactions, v.: 86 p.:179 - 185, 2018
Escrito por invitación
ISSN: 19385862
Scopus[®]

Determining the Relative Strengths of Aromatic and Aliphatic C-H...X Hydrogen Bonds in Imidazolium Ionic Liquids through Measurement of H/D Isotope Effects on ¹⁹F Nuclear Shielding (Completo, 2017)

BOTTINI, G. , MOYNA, G.
Magnetic Resonance in Chemistry, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 07491581
DOI: [10.1002/mrc.4615](https://doi.org/10.1002/mrc.4615)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and in vivo proof of concept of a BODIPY-based fluorescent probe as tracer for biodistribution studies of a new anti-Chagas agent (Completo, 2017)

RODRIGUEZ, G., NARGOLI, J., LOPEZ, A., MOYNA, G., ALVAREZ, G., FERNANDEZ, M., OSORIO-MARTINEZ, C. A., GONZALES, M., CERECETTO, H.
RSC Advances, v.: 7 p.:7983 - 7989, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20462069
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Negligible elongation of mucin glycans with Gal β 1-3 units distinguishes the laminated layer of Echinococcus multilocularis from that of E. granulosus (Completo, 2016)

DEL PUERTO, L., ROVETTA, R., NAVATTA, M., KOZIOL, U., FONTANA, C., LIN, G., MOYNA, G., DEMATTEIS, S., BREHM, K., FERREIRA, F., DIAZ, A.
International Journal for Parasitology, v.: 46 p.:311 - 321, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00207519
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sesquiterpene lactones from the flowers and roots of Xanthium cavanillesii (Completo, 2016)

OLIVARO, C., ROSTAN, V., BANDERA, D., MOYNA, G., VAZQUEZ, A.
Natural Products Research, v.: 30 p.:2238 - 2242, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14786419
DOI: [10.1080/14786419.2016.1149709](https://doi.org/10.1080/14786419.2016.1149709)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

EndoG: a novel multifunctional halotolerant glucanase and xylanase isolated from cow rumen (Completo, 2016)

LOACES, I., BOTTINI, G., MOYNA, G., FABIANO, E., MARTÍNEZ, A., NOYA, F.
Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic, v.: 126 p.:1 - 9, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13811177
DOI: [10.1016/j.molcatb.2016.01.004](https://doi.org/10.1016/j.molcatb.2016.01.004)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aggregation Behavior of 6-Isocassine and N-Methyl-6-Isocassine: Structural Insights into the Biological Mode of Action of Piperidine Alkaloids (Completo, 2016)

REINA, L., BOTTINI, G., BENNADJI, Z., VINCIGUERRA, V., FERREIRA, F., MENENDEZ, P., MOYNA, G.
Natural Product Communications, v.: 11 p.:1641 - 1644, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales/Fisicoquímica Orgánica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1934578X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Use of cycloaddition reactions and photochemical transformations in the preparation of norcarane derivatives (Completo, 2016)

TABAREZ, C., LOPEZ, A., MOYNA, G.

Tetrahedron Letters, v.: 57 p.:1515 - 1517, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00404039

DOI: [10.1016/j.tetlet.2016.02.087](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2016.02.087)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Desarrollo de Métodos para la Determinación de Perfiles Lipídicos en Leche por Espectroscopía RMN: Evaluación de Perfiles Anuales para Proveedores de Empresas Regionales (Completo, 2015)

LARROQUE, G., FERNANDEZ, P., GRILLE, L., LOPEZ, A., MOYNA, G.

Cangüé, v.: 36 p.:3 - 6, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabolómica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Observation of Aliphatic C-H...X Hydrogen Bonds in Imidazolium Ionic Liquids (Completo, 2015)

KHRIZMAN, A., CHEN, H. Y., BOTTINI, G., MOYNA, G.

Chemical Communications, p.:3193 - 3195, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13597345

DOI: [10.1039/C4CC09783A](https://doi.org/10.1039/C4CC09783A)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Isolation and Structural Characterization of New Piperidine Alkaloids from *Prosopis affinis* (Completo, 2015)

REINA, L., BENNADJI, Z., VINCIGUERRA, V., FERREIRA, F., MOYNA, G., MENENDEZ, P.

Phytochemistry Letters, v.: 14 p.:265 - 269, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18743900

DOI: [10.1016/j.phytol.2015.10.022](https://doi.org/10.1016/j.phytol.2015.10.022)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390015301002>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, Structural Characterization, and Biological Evaluation of New Nano Silver Complexes with Sulfamoxole (Completo, 2014)

VELLUTI, F., MOSCONI, N., ACEVEDO, A., BORTHAGARAY, G., CASTIGLIONI, J., FACCIO, R.,

BACK, D. F., MOYNA, G., RIZZOTTO, M., TORRE, M.H.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 141 p.:58 - 69, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2014.08.007](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.08.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conformational Preferences of Furan- and Thiophene-based Arylamides: A Combined Computational and Experimental Study (Completo, 2013)

GALAN, J. F., TANG, G. N., CHAKRABARTI, S., MOYNA, G., POPHRISTIC, V.

Physical Chemistry Chemical Physics, v.: 15 p.:11883 - 11892, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14639076

DOI: [10.1039/c3cp50353d](https://doi.org/10.1039/c3cp50353d)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis and evaluation as potential anticancer agents of novel tetracyclic indenoquinoline derivatives (Completo, 2013)

CHAKRABARTI, S. , CROFT, M. S. , MARKO, M. G. , MOYNA, G.

Bioorganic and Medicinal Chemistry (E), v.: 21 p.:1143 - 1149, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14643391

Scopus[®]

Dehydration of Carbohydrates to 2-Furaldehydes in Ionic Liquids by Catalysis with Ion Exchange Resins (Completo, 2012)

HEGUABURU, V. , FRANCO, J. , REINA, L. , TABAREZ, C. , MOYNA, G. , MOYNA, P.

Catalysis Communications, v.: 27 p.:88 - 91, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15667367

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Mechanistic Studies of the Formation of Cyclopropane-Bearing Systems Through Photoconversion of Tropolone Diels-Alder Adducts (Completo, 2012)

TABAREZ, C. , KHRIZMAN, A. , MOYNA, P. , MOYNA, G.

Tetrahedron, v.: 68 p.:8622 - 8629, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00404020

(aceptado)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Sequence-Controlled Oligomers Fold into Nanosolenoids and Impart Unusual Optical Properties (Completo, 2011)

SHALLER, A. D. , WANG, W. , LI, A. , MOYNA, G. , HAN, J. J. , HELMS, G. L. , LI, A. D. Q.

Chemistry-A European Journal, v.: 17 p.:8350 - 8362, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09476539

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis of Sequentially Deuterated 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Ionic Liquids (Completo, 2011)

KHRIZMAN, A. , CHENG, H. Y. , MOYNA, G.

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 54 p.:401 - 407, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

ISSN: 03624803

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preparation of Substituted Dihydrofluorenones by Photoisomerization of Benzotropolone Derivatives (Completo, 2011)

WALTER, B. L. , TABAREZ, C. , CHENG, H. Y. , MOYNA, P. , MOYNA, G.

Synthetic Communications, v.: 41 p.:2852 - 2858, 2011

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00397911

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Insights Into the Stereoselective BF₃-Catalyzed Diels Alder Reaction of Garner's Aldehyde with Danishefsky's Diene (Completo, 2010)

FONTANA, C. , INCERTI, M. , MOYNA, G. , MANTA, E.
Tetrahedron-Asymmetry, v.: 21 p.:398 - 404, 2010

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09574166

DOI: [10.1016/j.tetasy.2010.02.028](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.02.028)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comment on NMR spectroscopic studies of cellobiose solvation in EmimAc aimed to understand the dissolution mechanism of cellulose in ionic liquids by J. Zhang, H. Zhang, J. Wu, J. Zhang, J. He and Junfeng Xiang, Phys. Chem. Chem. Phys., 2010, 12, 1941 (Completo, 2010)

REMSING, R. C. , PETRIK, I. D. , LIU, Z. , MOYNA, G.
Physical Chemistry Chemical Physics, 2010

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14639076

DOI: [10.1039/C004203J](https://doi.org/10.1039/C004203J)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis of Novel Indenoquinolines and Indenopyridazines via Photoisomerization of Benzotropolone Derivatives (Completo, 2009)

TABAREZ, C. , WATERMAN, C. , RAPP, A. L. , MOYNA, P. , MOYNA, G.
Tetrahedron Letters, v.: 50 p.:7128 - 7131, 2009

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00404039

DOI: [10.1016/j.tetlet.2009.09.176](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.09.176)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hydrogen Bonding in ortho-Substituted Arylamide Oligomers: A Computational and Experimental Comparative Study of ortho-Fluoro and ortho-Chloro N-Methylbenzamides (Completo, 2009)

GALAN, J. F. , BROWN, J. , WILDIN, J. L. , LIU, Z. , LIU, D. , MOYNA, G. , POPHRISTIC, V.
Journal of Physical Chemistry B, 2009

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físico-química Orgánica/Espectroscopía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10895647

Aceptado para publicación (doi: 10.1021/jp905261p).

Hydrogen Bonding in ortho-Substituted Arylamides: The Influence of Protic Solvents (Completo, 2009)

LIU, Z. , REMSING, R. C. , LIU, D. , MOYNA, G. , POPHRISTIC, V.
Journal of Physical Chemistry B, v.: 113 p.:7041 - 7044, 2009

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Físico-química Orgánica/Espectroscopía
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 10895647

Conformational Analysis of Analogs of the Bis-Oxazole Oxane Fragment of the Phorboxazoles by NMR Spectroscopy and Molecular Modeling Simulations (Completo, 2008)

FONTANA, C. , INCERTI, M. , MOYNA, G. , MANTA, E.

Magnetic Resonance in Chemistry, v.: 46 p.:36 - 41, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07491581

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A Facile Synthesis of Cycloether Systems Bearing [2,4]-Oxazole Units (Completo, 2008)

INCERTI, M. , FONTANA, C. , MOYNA, G. , MANTA, E.

Heterocycles, v.: 75 p.:1385 - 1396, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03855414

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solvation and Aggregation of N,N'-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: A Multinuclear NMR Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulation Study (Completo, 2008)

REMSING, R. C. , LIU, Z. , SERGEYEV, I. , MOYNA, G.

Journal of Physical Chemistry B, v.: 112 p.:7363 - 7369, 2008

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10895647

Solvation of Carbohydrates in N,N'-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: A Multinuclear NMR Spectroscopy Study (Completo, 2008)

REMSING, R. C. , HERNANDEZ, G. , SWATLOSKI, R. P. , MASSEFSKI, W. W. , ROGERS, R. D. , MOYNA, G.

Journal of Physical Chemistry B, v.: 112 p.:11071 - 11078, 2008

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10895647

Can Ionic Liquids Dissolve Wood? Processing and Analysis of Lignocellulosic Materials with 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride (Completo, 2007)

FORT, D. A. , SWATLOSKI, R. P. , MOYNA, P. , ROGERS, R. D. , REMSING, R. C. , MOYNA, G.

Green chemistry (Print), v.: 9 p.:63 - 69, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14639262

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and In Vitro Protozoocidal Activity of Diazabicyclo Benzotropolone Derivatives (Completo, 2007)

KHRIZMAN, A. , MOULTHROP, J. S. , LITTLE, S. , WHARTON, H. , YARDLEY, V. , MOYNA, G.

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 17 p.:4183 - 4186, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0960894X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hydrogen-Bonding in Ionic Liquids Revisited: An NMR Study of Deuterium Isotope Effects in 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride (Completo, 2007)

REMSING, R. C. , RAPP, A. L. , WILDIN, J. L. , MOYNA, G.
Journal of Physical Chemistry B, v.: 111 p.:11619 - 11621, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10895647

Discrimination of Chiral Compounds Using NMR Spectroscopy. By Thomas J. Wenzel (Bates College, Lewiston, ME). J. Wiley & Sons, Inc.: Hoboken, NJ. xxiv + 550 pp. \$110. ISBN: 978-0-471-76352-9 (Completo, 2007)

MOYNA, G.
Journal of the American Chemical Society, v.: 129 p.:14102 - 14103, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00027863
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Synthesis and In Vitro Protozoocidal Evaluation of Novel Diazabicyclo Tropolone Derivatives (Completo, 2007)

KHRIZMAN, A. , SLACK, R. D. , REMSING, R. C. , LITTLE, S. , YARDLEY, V. , MOYNA, G.
Archiv der Pharmazie, v.: 340 p.:569 - 576, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03656233
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Use of Ionic Liquids in the Study of Fruit Ripening by High-Resolution ¹³C NMR Spectroscopy: Green Solvents Meet Green Bananas (Completo, 2006)

FORT, D. A. , SWATLOSKI, R. P. , MOYNA, P. , ROGERS, R. D. , MOYNA, G.
Chemical Communications, p.:716 - 718, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13597345
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Mechanism of Cellulose Dissolution in the Ionic Liquid 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride: A ¹³C and ^{35/37}Cl NMR Relaxation Study on Model Systems (Completo, 2006)

REMSING, R. C. , SWATLOSKI, R. P. , ROGERS, R. D. , MOYNA, G.
Chemical Communications, p.:1271 - 1273, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13597345
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Determination of the Three-Dimensional Structure of Oligosaccharides in the Solid State from Experimental ¹³C NMR Data and Ab Initio Chemical Shift Surfaces (Completo, 2005)

SERGEYEV, I. , MOYNA, G.
Carbohydrate Research, v.: 340 p.:1165 - 1174, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00086215

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

High-Resolution ¹³C NMR Studies of Cellulose and Cellulose Oligomers in Ionic Liquid Solutions (Completo, 2005)

MOULTHROP, J. S., SWATLOSKI, R. P., MOYNA, G., ROGERS, R. D.

Chemical Communications, p.:1557 - 1559, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13597345

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Measurement of the Isotopic Ratio of ¹⁰B/¹¹B NaBH₄ by NMR (Completo, 2005)

ZANGER, M., MOYNA, G.

Journal of Chemical Education, v.: 82 p.:1390 - 1392, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Use of ¹³C Chemical Shift Surfaces in the Study of Carbohydrate Conformation. Application to Cyclomaltooligosaccharides (Cyclodextrins) in the Solid State and in Solution (Completo, 2004)

O'BRIEN, E. P., MOYNA, G.

Carbohydrate Research, v.: 339 p.:87 - 96, 2004

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00086215

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Implementation and Use of Selective Shaped Pulses on Lower-End NMR Spectrometers (Completo, 2004)

LIM, D., MOYNA, G.

Journal of Undergraduate Chemistry Research, v.: 3 p.:95 - 102, 2004

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15416003

Synthesis and In Vitro Protozoocidal Activity of a Series of Benzotropolone Derivatives Incorporating Endocyclic Hydrazines (Completo, 2003)

REN, H., GRADY, S., BANGHART, M., MOULTHROP, J. S., KENDRICK, H., YARDLEY, V., CROFT, S. L., MOYNA, G.

European Journal of Medical Chemistry, v.: 38 p.:949 - 957, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02235234

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Shape Signatures, a New Approach to Computer-Aided Ligand- and Receptor-Based Drug Design (Completo, 2003)

ZAUHAR, R. J., MOYNA, G., TIAN, L., LI, Z., WELSH, W. J.

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 46 p.:5674 - 5690, 2003

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional/Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222623

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A Study of the Temperature-Dependent Conformational Averaging of ¹H-NMR Resonances in Vinylcyclopropane Through the Use of Ab Initio Methodology and Boltzmann Statistics (Completo, 2002)

SWALINA, C. W. , O'BRIEN, E. P. , MOYNA, G.

Magnetic Resonance in Chemistry, v.: 40 p.:195 - 201, 2002

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07491581

Scopus® WEB OF SCIENCE™

cis-Peptide Bond Mimetic Tetrazole Analogs of the Insect Kinins Identify the Active Conformation (Completo, 2002)

NACHMAN, R. J. , ZABROCKI, J. , OLCZAK, J. , WILLIAMS, H. J. , MOYNA, G. , SCOTT, A. I. , COAST, G. M.

Peptides, v.: 23 p.:709 - 716, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01969781

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel Fluorescent Quater- and Quinquifurans: Synthesis and Photophysical Properties (Completo, 2002)

KAUFFMAN, J. M. , MOYNA, G.

Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 39 p.:981 - 988, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022152X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assignment of the ¹H- and ¹³C-NMR Spectra of Purpurogallin Derivatives and Revision of the Structure of Purpurogallin Tri-Methylether Using DPGSE-NOE Spectroscopy (Completo, 2002)

BANGHART, M. , GRADY, S. , REN, H. , FRYER, A. J. , MOYNA, G.

Journal of Undergraduate Chemistry Research, v.: 2 p.:77 - 82, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15416003

Diarylamino Groups as Photostable Auxofluors in a 2-Benzoxazoylfluorene, 2,5-Diphenyloxazoles, 1,3,5-Hexatrienes, 4-Distyrylbenzenes and 2,7-Distyrylfluorenes (Completo, 2002)

KAUFFMAN, J. M. , MOYNA, G.

Journal of Organic Chemistry, v.: 68 p.:839 - 853, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223263

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Design, Synthesis, and Biological Evaluation of a Series of Simple and Novel Potential Antimalarial Compounds (Completo, 2001)

REN, H. , GRADY, S. , GAMENARA, D. , HEINZEN, H. , MOYNA, P. , CROFT, S. L. , KENDRICK, H. , YARDLEY, V. , MOYNA, G.

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 11 p.:1851 - 1854, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0960894X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Derivation of ¹³C Chemical Shift Surfaces for the Anomeric Carbons of Oligosaccharides and Glycopeptides Using Ab Initio Methodology (Completo, 2001)

SWALINA, C. W. , ZAUHAR, R. J. , DEGRAZIA, M. J. , MOYNA, G.

Journal of Biomolecular NMR, v.: 21 p.:49 - 61, 2001

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15735001

Scopus®

AmberFFC, A Flexible Program to Convert AMBER and GLYCAM Force Fields for use with Commercial Molecular Modeling Packages (Completo, 2001)

DEJOUX, A. , CIEPLAK, P. , HANNICK, N. , MOYNA, G. , DUPRADEAU, F.-Y.

Journal of Molecular Modeling, v.: 7 p.:422 - 432, 2001

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09485023

Scopus®

Detection of Nascent Polyproline II Helices in Solution by NMR in Synthetic Insect Kinin Neuropeptide Mimics Containing the X-Pro-Pro-X Motif (Completo, 1999)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , NACHMAN, R. J. , SCOTT, A. I.

Journal of Peptide Research, v.: 53 p.:294 - 301, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1397002X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of Active Conformations of the Insect Kinin/Tachykinin and Insect Kinin/Tyr-W-MIF-1 Neuropeptide Family Pairs (Completo, 1999)

NACHMAN, R. J. , MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , ZABROCKI, J. , ZADINA, J. E. , COAST, G. M. , BROECK, J. V.

Annals of the New York Academy of Sciences, v.: 897 p.:388 - 400, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Química Computacional

ISSN: 00778923

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of Ring Current Methods for use in Molecular Modeling Refinement of NMR Derived Three Dimensional Structures (Completo, 1998)

MOYNA, G. , ZAUHAR, R. J. , WILLIAMS, H. J. , NACHMAN, R. J. , SCOTT, A. I.

Journal of Chemical Information and Computer Sciences, v.: 38 p.:702 - 709, 1998

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00952338

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, Biological Activity, and Conformational Studies of Insect Allatostatin Neuropeptide Analogs

Incorporating Turn Promoting Moieties (Completo, 1998)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , SCOTT, A. I. , NACHMAN, R. J. , TOBE, S. S.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 6 p.:1379 - 1388, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09680896

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Biotransformation Products of (5R)-(+)-Pulegone and (2S,5R)-(-)-Menthone Produced by Cultured Cells of Catharanthus roseus (Completo, 1998)

WILLIAMS, H. J. , MOYNA, G. , SCOTT, A. I. , HAMADA, H. , LWIN, W. W. , TANAKA, T. , FURUYA, T.

Journal of the Indian Chemical Society, v.: 75 p.:838 - 840, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00194522

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Conformation in Solution and Dynamics of a Structurally Constrained Linear Insect Kinin Pentapeptide Analog (Completo, 1998)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , NACHMAN, R. J. , SCOTT, A. I.

Biopolymers, v.: 49 p.:403 - 413, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

RMN/Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00063525

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Preparation of Aminated Taxol Side Chain Precursors. A Simple Approach to 2,3-Diaminoacids using the β -Lactam Synthone Method (Completo, 1997)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , SCOTT, A. I.

Synthetic Communications, v.: 27 p.:1561 - 1567, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00397911

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Development of Weiner et al. Force Field Parameters Suitable for Conformational Studies of [1,4]-Benzodiazepines and Related Compounds (Completo, 1997)

MOYNA, G. , HERNANDEZ, G. , WILLIAMS, H. J. , NACHMAN, R. J. , SCOTT, A. I.

Journal of Chemical Information and Computer Sciences, v.: 37 p.:951 - 956, 1997

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00952338

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Conformational Studies of Taxol Analogs Modified at the C-2' Position in Hydrophobic and Hydrophilic Solvent Systems (Completo, 1997)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , SCOTT, A. I. , RINGEL, I. , GORODETSKY, R. , SWINDELL, C. S.

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 40 p.:3305 - 3311, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal/Química

Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222623

Scopus® WEB OF SCIENCE™

β -Caryophyllene Derivatives from the Wild Cottons *Gossypium armorianum* Kearn., *G. Harknessii* Brandg., and *G. turneri* Fryx (Completo, 1997)

WILLIAMS, H. J. , MOYNA, G. , VINSON, S. B. , SCOTT, A. I. , BELL, A. A. , STIPANOVIC, R. D.
Natural Product Letters, v.: 11 p.:25 - 30, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía
RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10575634

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Epimerization of Taxol in Human Cancer Cells (Completo, 1996)

HAMADA, H. , SANADA, K. , IKEDA, S. , ODA, T. , WILLIAMS, H. J. , MOYNA, G. , SCOTT, A. I.
Natural Product Letters, v.: 8 p.:113 - 117, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía
RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10575634

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An Improved Procedure for the Epoxidation of Methyl Cinnamate Derivatives and Production of Acid Sensitive Epoxides (Completo, 1996)

MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , SCOTT, A. I.
Synthetic Communications, v.: 26 p.:2235 - 2239, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00397911

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NMR and Molecular Modeling Study of the Conformation of Taxol 2⁻-Acetate in Chloroform and Aqueous Dimethylsulfoxide Solutions (Completo, 1996)

WILLIAMS, H. J. , MOYNA, G. , SCOTT, A. I. , SWINDELL, C. S. , CHIRLIAN, L. E. , HEERDING, J. M. , WILLIAMS, D. K.

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 39 p.:1555 - 1559, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía
RMN/Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222623

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A Simple Algorithm for Superimposing Sets of NMR Derived Structures: Its Application to the Conformational Study of Cephalomannine in Lipophobic and Lipophilic Solution (Completo, 1996)

MOYNA, G. , MEDIWALA, S. , WILLIAMS, H. J. , SCOTT, A. I.
Journal of Chemical Information and Computer Sciences, v.: 36 p.:1224 - 1227, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00952338

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diversity in Cyclic Sesquiterpene Production by *Gossypium Hirsutum* (Completo, 1995)

WILLIAMS, H. J. , SATTLER, I. , MOYNA, G. , SCOTT, A. I. , BELL, A. A. , VINSON, S. B.
Phytochemistry, v.: 6 p.:1633 - 1636, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía
RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319422

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Metabolism of Benzobromarone in Man: Structures of New Oxidative Metabolites, 6-Hydroxy- and 1'-Oxo-benzobromarone, and the Enantioselective Formation and Elimination of 1'-Hydroxybenzobromarone (Completo, 1993)

DE VRIES, J. X., SACK, I. W., VOSS, A., FORSTER, W., ILISISTEGUI PONS, P., STOETZER, F., SPRAUL, F., ACKERMANN, M., MOYNA, G.

Xenobiótica, v.: 23 p.:1435 - 1450, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal/Toxicología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00498254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Updating an Old NMR Spectrometer using an IBM PC Computer Through the RS-232-C Communication Standard (Completo, 1993)

MOYNA, G., MUSSIO, L.

Journal of Chemical Education, v.: 70 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Implementation of Fourier Transform Rapid Scan Capabilities in Continuous Wave NMR Spectrometers (Completo, 1993)

MOYNA, G., MUSSIO, L., CERNADAS, J., HERNANDEZ, G.

Journal of Chemical Education, v.: 70 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Ionic Liquids: From Knowledge to Application (Participación , 2009)

PETRIK, I. D., REMSING, R. C., LIU, Z., O'BRIEN, B. B., MOYNA, G.

Número de volúmenes: 1030

Edición: , 1030

Editorial: American Chemistry Society, Washington

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Solvation of Carbohydrates in N,N-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from Multinuclear NMR Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations

Organizadores: Natalia Plechkova, Robin D. Rogers, Kenneth R. Seddon

Página inicial 75, Página final 91

Preclinical Development Handbook: ADME and Biopharmaceutical Properties (Participación , 2008)

MEEK, P., MOYNA, G., ZAUHAR, R. J.

Edición: ,

Editorial: John Wiley & Sons, New York

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Computer Techniques: Identifying Similarities Between Small Molecules

Organizadores: Shayne C. Gad

Página inicial 47, Página final 86

Manual de determinación estructural de Compuestos Naturales (Participación , 2008)

MOYNA, G. , HERNANDEZ, G. , MANTA, E.

Edición: , 159

Editorial: Convenio Andrés Bello, Bogota

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789586982085

Capítulos:

Establecimiento de la Configuración Molecular Relativa

Organizadores: Arturo San Feliciano

Página inicial 57, Página final 74

Ionic Liquids IV: Not Just Solvents Anymore (Participación , 2007)

LIU, Z. , REMSING, R. C. , MOORE, P. B. , MOYNA, G.

Edición: , 975

Editorial: American Chemistry Society, Washington

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Molecular Dynamics Study of the Mechanism of Cellulose Dissolution in the Ionic Liquid 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride

Organizadores: Joan F. Brennecke, Robin D. Rogers, Kenneth R. Seddon

Página inicial 335, Página final 350

Modern Nuclear Magnetic Resonance in Undergraduate Education (Participación , 2007)

MOYNA, G. , NIECE, B. K.

Edición: , 969

Editorial: American Chemistry Society, Washington

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Showcasing 2D NMR Spectroscopy in an Undergraduate Setting: Implementation of HOMO-2DJ Experiments on Permanent Magnet NMR Systems

Organizadores: David Rovnyak, Robert A. Stockland

Página inicial 335, Página final 349

Nuevas Tecnologías al Servicio de la Industria Alimentaria (Participación , 2006)

MOYNA, P. , FORT, D. A. , MOYNA, G.

Edición: ,

Editorial: Red ALFA/EMERTEC, Barcelona

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Uso de Líquidos Iónicos en el Estudio de Maduración de Frutas por RMN

Organizadores: Ana Pastor de Abram

Nachman, R. J.*; Moyna, G.; Williams, H. J.; Garside, C. S.; Tobe, S. S. Active Conformation and Peptidase Resistance of Conformationally Restricted Analogues of the Insect Allatostatin Neuropeptide Family. En Advances in Comparative Endocrinology (Participación , 1997)

NACHMAN, R. J. , MOYNA, G. , WILLIAMS, H. J. , GARSIDE, C. S. , TOBE, S. S.

Edición: ,

Editorial: Monduzzi Editore, Boloña, Italia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Active Conformation and Peptidase Resistance of Conformationally Restricted Analogues of the Insect Allatostatin Neuropeptide Family

Organizadores: S. Kawashima, S. Kikuyama

Página inicial 1353, Página final 1359

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Following the Ripening of Bananas (por Rebecca Lavender) (2006)

Chemical Science (RSC) v: 3,

Revista

MOYNA, G.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

Ionic Liquids go Bananas (por Stephern K. Ritter) (2006)

Chemical & Engineering News (ACS) v: 84, 48, 48

Revista

MOYNA, G.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Staying Flexible (por J. William Ball) (2001)

Access Magazine (NCSA) v: 14, 14, 17

Revista

MOYNA, G.

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Producción técnica

PRODUCTOS

SDILICON/J-SURF Shift-Directed Ligand CONformation (2002)

Software, Otra

MOYNA, G.

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Software utilizado por investigadores de Schering-

Plough para la determinación de la conformación de ligandos en el sitio activo por medio de perturbaciones de corrimientos químicos

Institución financiadora: Schering-Plough Research Institute

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

COCOMMUT COol COstraints and Molecular Modeling Utilities and Tools for Sybyl 6.3 (1997)

Software, Otra

MOYNA, G.

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Software utilizado por investigadores de Texas A&M para la determinación de estructuras tridimensionales de proteínas.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

NMR-IV - Interfase y paquete de software para la adquisición y procesamiento de datos para espectrómetros de RMN Varian XL-100 (1992)

Software, Instrumento

MOYNA, G. , MUSSIO, L. , HERNANDEZ, G. , CERNADAS, J.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Software utilizado por investigadores y docentes de Facultad de Química para la adquisición y procesamiento de datos en el espectrómetro RMN Varian XL-100

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Disquetes

TACNMR - Interfase y paquete de software para la adquisición y procesamiento de datos para espectrómetros de RMN Varian T-60 (1992)

Software, Instrumento

MOYNA, G. , HERNANDEZ, G. , MUSSIO, L. , CERNADAS, J.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Software utilizado por investigadores y docentes de Facultad de Química para la adquisición y procesamiento de datos en el espectrómetro RMN Varian T-60

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Disquetes

TRABAJOS TÉCNICOS

Estudio por Espectroscopía de 1H RMN de los Tratamientos Postcosecha SANI-D y GRAP D-LIM (2019)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Ing. Qca. Andrea Pastore, URUD'OR S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Medio de divulgación: Papel

Estudio por Espectroscopía de RMN 1H de los Tratamientos Postcosecha SANI-D y SANI-D Plus (2019)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Estudio por Espectroscopía de RMN 1H de los Tratamientos Postcosecha SANI-D y SANI-D Plus

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Medio de divulgación: Papel

Estudio por Espectroscopía de 1H RMN de aceites esenciales de naranja (batch 927) y de limón (batch 903) (2019)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Ing. Qca. Andrea Pastore, URUD'OR S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 8

Medio de divulgación: Papel

Estudio por Espectroscopía de RMN 1H y 13C 1D y 2D del Producto para Tratamiento Postcosecha SANI-D (2018)

Asesoramiento

MOYNA, G. , LÓPEZ, A.

Asesoramiento para la Ing. Qca. Andrea Pastore, URUD'OR S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Medio de divulgación: Papel

Estudio por Espectroscopía de RMN 1H de los Tratamientos Postcosecha FRUIT Cleaner y BRILLOWET, y Comparación con los Resultados Obtenidos para el Tratamiento SANI-D (2018)

Asesoramiento

MOYNA, G. , LÓPEZ, A.

Asesoramiento para la Ing. Qca. Andrea Pastore, URUD'OR S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Medio de divulgación: Papel

Determinación de Perfiles de Carbohidratos en Muestras de Azúcar Líquido Invertido y Melazas por Espectroscopía de RMN 1H (2017)

Asesoramiento

LOPEZ, A. , MOYNA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Asesoramiento para el Ing. Héctor Ramón Bentancourt, AZUCARLITO

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel

Determinación de Perfiles de Carbohidratos en Coca-Cola por Espectroscopía de RMN 1H (2017)

Asesoramiento
ESQUIBEL, K. , MOYNA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asesoramiento para el Ing. Héctor Ramón Bentancourt, AZUCARLITO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel

Determinación de Perfiles de Carbohidratos en Muestras de Azúcares Invertidos por Espectroscopía de RMN 1H (2016)

Asesoramiento
ESQUIBEL, K. , MOYNA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 13
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asesoramiento para el Ing. Héctor Ramón Bentancourt, AZUCARLITO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel

Determinación de Perfiles de Carbohidratos en Muestras de Azúcares Invertidos por Espectroscopía de RMN 1H (2016)

Asesoramiento
ESQUIBEL, K. , MOYNA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asesoramiento para el Ing. Héctor Ramón Bentancourt, AZUCARLITO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel

Determinación de perfiles lipídicos y fosfolipídicos en subproductos de la producción de aceite de arroz. (2015)

Asesoramiento
LOPEZ, A. , MOYNA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Asesoramiento para la Dra. Blanca Gomez, Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

Determination of Thermal Oxidation Levels in Oils Used for Farm Animal Rations (2010)

Asesoramiento

MOYNA, G.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Ciudad: Filadelfia

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Asesoramiento para el Dr. Miguel Muzzio, Illinois Institute of Technology Research Institute (IITRI)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

Assesment of the Effect of Secondary Amines on the Dimerization of Omeprazol in Methanolic Solution (2007)

Asesoramiento

MOYNA, G.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Ciudad: Filadelfia

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Asesoramiento para el Dr. Scott R. Perrin (NOVASEP, Inc.)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

PROGRAMAS EN RADIO O TV

La Química del Cannabis (2017)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://radiouruguay.uy/deochoadiez/sobreciencia/la-quimica-de-la-marihuana-la-importancia-de-conocer>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 25/05/2017

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Proyecto para Estudiar Efectos del Cannabis en el Sueño y Vigilia (2014)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.tnu.com.uy/videos/proyecto-para-estudiar-efectos-del-cannabis-en-el-sueno-y-vigilia>

Emisora: Television Nacional Uruguay

Fecha de la presentación: 17/02/2014

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Docencia e Investigación en el Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú. (2013)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.paysandu.tv/vivo/otros.htm>

Emisora: Canal 4 de Paysandú

Fecha de la presentación: 24/05/2013

Duración: 1 minutos

Ciudad: Paysandú

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy (2016)

MOYNA, G.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Laboratorio Tecnológico del Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Visita del Prof. Thorsten Bach (2013)

MOYNA, G.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de Evaluación del Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación (2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Coordinación de evaluaciones y evaluación de cinco propuestas.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Coordinación de la evaluación de 22 postulaciones.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de

Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Coordinación de la evaluación de 39 postulaciones.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2014)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CENUR Litoral Norte, Udelar

Transforming Undergraduate Education in Science, Technology, Engineering and Mathematics (TUES) Program (2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Science Foundation , Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité a cargo de la evaluación de 11 propuestas.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Becas de Apoyo para la Finalización (2018)

Uruguay
Comisión Académica de Posgrado, Udelar
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un proyecto.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2018)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Becas - ANII (2017)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en 2017.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2017)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2015)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: De 5 a 20

Fondo INNOVAGRO - ANII (2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en el 2014.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas Posdoctorales - ANII (2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: De 5 a 20

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2011)

Uruguay
CENUR Litoral Norte, UdelaR
Cantidad: De 5 a 20

Transforming Undergraduate Education in Science, Technology, Engineering and Mathematics (TUES) Program (2010)

Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del Comité a cargo de la evaluación de 11 propuestas.

Academy of Finland - Academy Research Fellowships (2009)

Finlandia
Academy of Finland
Cantidad: De 5 a 20
Catorce proyectos evaluados desde el 2009.

National Institutes of Health (2008)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en el 2008

North Carolina Biotechnology Center (2007)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados desde el 2007.

National Science Foundation (2007)

Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
Dos proyectos evaluados desde el 2007.

Dirección Nacional de Innovación, Ciencia, y Tecnología (2006)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cuatro proyectos evaluados desde el 2006.

American Chemical Society - Petroleum Research Fund (2003)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados desde el 2003

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Magnetic Resonance in Chemistry (2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: John Wiley & Sons
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Cuerpo Editorial y Editor Asociado desde 2017 a la fecha.

International Journal of Spectroscopy (2008 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Hindawi Publishing Corporation
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Cuerpo Editorial y Editor Asociado entre 2008 y 2018.

REVISIONES

Journal of Analytical Methods in Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2018.

Medicinal Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados desde 2018.

Letters in Organic Chemistry (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2017.

Journal of Agricultural Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2017.

Natural Product Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Ocho artículos evaluados desde 2016.

Natural Product Communications (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2016.

Carbohydrate Polymers (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2016.

RSC Advances (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2015.

Journal of Chemistry (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2015.

Tetrahedron (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluado desde el 2014.

Journal of the Brazilian Chemical Society (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados desde 2014.

Journal of Biomolecular NMR (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2014.

Molecules (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2012.

Chemical Science (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2011.

Journal of Chemical and Engineering Data (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2011.

Ecotoxicology and Environmental Safety (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2010.

Industrial & Engineering Chemistry Research (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2010.

Chemistry of Materials (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2010.

Synthetic Communications (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2010.

Bioresources (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados desde el 2010.

Letters in Drug Design and Discovery (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados en el 2010.

Chemical Biology and Drug Design (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Cuatro artículos evaluados desde el 2010.

CrystEngComm (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2009.

Biomacromolecules (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados desde el 2009.

Magnetic Resonance in Chemistry (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Tres artículos evaluados desde el 2009.

Chemosphere (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2009.

Dalton Transactions (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Cuatro artículos evaluados desde el 2009.

Journal of Medicinal Chemistry (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Cuatro artículos evaluados desde el 2008.

Chemical Engineering Communications (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2008.

Chemico-Biological Interactions (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Once artículos evaluados desde el 2008

Tetrahedron: Asymmetry (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2008.

Jordan Journal of Chemistry (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Seis artículos evaluados desde el 2008.

Journal of Undergraduate Chemistry Research (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2008.

Journal of Chemical Physics (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2008.

The Open Magnetic Resonance Journal (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados desde el 2008.

Chemical Communications (2007)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20
Treinta y cuatro artículos evaluados desde el 2007.

Organic & Biomolecular Chemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Ocho artículos evaluados desde el 2007.

Physical Chemistry Chemical Physics (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Veinte artículos evaluados desde el 2007.

Journal of Organic Chemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Tres artículos evaluados desde el 2007.

Chemistry Central Journal (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2007.

Journal of Materials Chemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Tres artículos evaluados desde el 2007.

New Journal of Chemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Cinco artículos evaluados desde el 2010.

Journal of Physical Chemistry (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Dieciocho artículos evaluados desde el 2006.

Carbohydrate Research (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Cuatro artículos evaluados desde el 2006.

Archiv der Pharmazie (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en el 2006.

Biopolymers (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Tres artículos evaluados desde el 2006.

Chirality (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Dos artículos evaluados desde el 2006.

Journal of the American Chemical Society (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Cuatro artículos evaluados desde el 2006.

Green Chemistry (2006)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Setenta y ocho articulos evaluados desde el 2006.

European Journal of Medicinal Chemistry (2005)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Dos artículos evaluados desde el 2005.

Blood (2005)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un artículo evaluado en el 2005.

Journal of Agricultural and Food Chemistry (2004)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un articulo evaluado en el 2004

Tetrahedron Letters (2004)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Dos artículos evaluados desde el 2004.

Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters (2004)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Nueve artículos evaluados desde el 2004.

ACS Symposium Series (2004)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Tres capítulos evaluados desde el 2004.

Medicinal Chemistry Research (2003)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un artículo evaluado en el 2003.

Journal of Biomolecular Screening (2003)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un artículo evaluado en el 2003.

Current Medicinal Chemistry (2003)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un artículo evaluado en el 2003.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18 (2019)

Comité programa congreso

Uruguay

Miembro del comité científico

IV Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas, Paysandú, Uruguay, Octubre 10-11 (

2019)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de seis presentaciones.

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20 (2017)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de resúmenes

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6 (2015)

Revisiones
Uruguay

Jurado de la sesión de posters

3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6 (2013)

Revisiones
Uruguay

Jurado de la sesión de posters

III Encuentro de Investigadores del Norte, Salto, Uruguay, Octubre 18-19 (2012)

Revisiones
Uruguay

Jurado de la sesión de posters

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26 (2011)

Revisiones
Uruguay

Jurado de la sesión de posters

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Asistente G2, 40 horas semanales opción DT, para el Departamento de Química del Litoral, UdelaR (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Integrante de la Comisión Asesora y Tribunal.

Concurso para la provisión efectiva del cargo de Director de la Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos Aplicados a la Química Orgánica (CONICET, Buenos Aires, Argentina) (2019)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: De 5 a 20
Miembro del Jurado.

Cuadro de interinatos a cargos de Asistente G2 del Departamento de Química del Litoral (2019)

Comité evaluador

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Asistente G2, 40 horas semanales opción DT, para el Departamento de Química del Litoral, UdelaR (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Integrante de la Comisión Asesora y Tribunal.

Concurso para la provision del cargo de Coordinador del Tecnólogo Químico, Sede Paysandú, ANEP-UTEC-UdelaR (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integrante de la Comisión Asesora.

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Asistente G2, 40 horas semanales opción DT, para el Departamento de Química del Litoral, UdelaR (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integrante de la Comisión Asesora y Tribunal.

Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante G1 del Departamento de Química del Litoral (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Asistente G2, 40 horas semanales opción DT, para el Departamento de Química del Litoral, UdelaR (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integrante de la Comisión Asesora y Tribunal.

Concurso para un cargo interino de Ayudante G2, 20 horas semanales, para el proyecto CSIC I+D "Estudio de aspectos estructurales y conformacionales del Polisacárido C de S. Pneumoniae mediante el empleo de técnicas de resonancia magnética nuclear", Facult (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integrante de la Comisión Asesora.

Cuadro de interinatos a cargos de Asistente G2 del Departamento de Química del Litoral (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto (Esc. G, Gdo. 3, 40 horas semanales opción DT) para el Departamento de Química del Litoral, UdelaR (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)

Miembro de la Comisión Asesora y Tribunal

Concurso para la provisión de un cargo interino de Ayudante (Esc. G, Gdo. 1, 20 horas semanales) para la Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante G1 del Departamento de Química del Litoral (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Cuadro de interinatos a cargos de Asistente G2 del Departamento de Química del Litoral (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Concurso para cuatro cargos interinos de Ayudante G1, 20 horas semanales, del Departamento de Química del Litoral (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora

Concurso de ascenso de Asistente de Espectroscopía (Escala B, Subescala 2, Grado 9) (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
UdelaR
Miembro del Tribunal

Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante G1 del Departamento de Química del Litoral (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Concurso para un cargo interino de Ayudante G1, 40 horas semanales, para el proyecto CSIC I+D Estructura, solvatación, y dinámica de Líquidos Iónicos, (2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora

Cuadro de interinatos a cargos de Ayudante G1 del Laboratorio de RMN del Departamento de Química Orgánica (2012 / 2013)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora (Convocatorias 2012 y 2013)

Provisión efectiva de un cargo de Técnico en Instrumentación de Laboratorio R12, 40 horas semanales (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Polo Agroalimentario y Agroindustrial y Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora y Tribunal.

Provisión efectiva de un cargo de Profesor Asistente (Esc.G, Gdo.2, 40 hs. Sem., Opción DT) (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora y Tribunal.

Provisión de un cargo efectivo de Profesor Asistente (Esc. G, Gdo. 2, 40 hs. Sem., Opción DT) (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora y Tribunal.

Provisión de un cargo efectivo de Profesor Adjunto (Esc. G, Gdo. 3, 40 hs. Sem., Opción DT) (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte (UdelaR)
Miembro de la Comisión Asesora.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Synthesis And Biological Evaluation Of Novel Tetracyclic Indenoquinoline Derivatives As Anticancer Agents And Determination Of Effect Of Intramolecular Hydrogen Bonding On Foldamer Shape In Presence Of Polar Protic Solvents By NMR Spectroscopy (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia, Estados Unidos
Programa: Doctorado en Química
Nombre del orientado: Shubhashis Chakrabarty
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Relación Estructura-Actividad de Polifenoles: Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Farmacología Molecular y Estudios de Unión a Blancos Involucrados en los Mecanismos de Acción (2013)

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: Elena Alvareda
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
En marcha desde 2013

Estudios Sintéticos y Estructurales de Análogos Funcional y Topológicamente Simplificados de

Metabolitos Marinos Activos (2009)

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: Carolina Fontana
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía
RMN/Química Computacional

Use of Residual Dipolar Couplings in the Determination of Protein Structure by NMR Spectroscopy (2006)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Programa: Maestría en Química
Nombre del orientado: Michael G. Mauk
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Espectroscopía RMN

Attempted Preparation of 2'-Aminotaxol Through the beta-Lactam Synthon Method (2005)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Programa: Maestría en Química
Nombre del orientado: Hengqun Shen
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Design, Synthesis and Biological Evaluation of Potential Antimalarial Compounds (2001)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Programa: Maestría en Química
Nombre del orientado: Hongyu Ren
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

GRADO**Síntesis de Símbolos de Productos Naturales con Potencial Antibacteriano por medio de Cicloadiciones [4+2] y Transformaciones Fotoquímicas (2018)**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Nombre del orientado: Macarena Eugui
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Síntesis de símbolos de productos naturales con potencial antibacteriano por medio de cicloadiciones [4+2] y transformaciones fotoquímicas utilizando benzotropolonas (2018)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Macarena Eugui
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Determinación de Perfiles Lipídicos en Matrices Agropecuarias por Resonancia Magnética Nuclear (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Katherine Esquibel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Desarrollo de Métodos para la Determinación de Perfiles Lipídicos en Leche por Espectroscopia RMN: Evaluación de Perfiles Anuales para Proveedores de Empresas Regionales (Trabajo de Practicantado) (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Larroque
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Síntesis y Evaluación de Feromonas Sexuales para el Manejo Integrado de Plagas Locales (Trabajo de Practicantado) (2013)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Jimena Tacaín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

OTRAS

Estudio del Control Estereo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos (Proyecto PAIE-CSIC) (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Macarena Eugui y Katerine Rasquín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Organica
En marcha desde 3/2015

Estructura, Solvatación, y Dinámica de Líquidos Iónicos (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Perez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica y Espectroscopía Orgánica
En marcha desde 11/2015

Preparación de Derivados Fotoquímicos de Benzotroponas (2014)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Jaime Franco Pinto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Determinación de Mezclas de Combustibles por Técnicas Ultrasonicas y Resonancia Magnética Nuclear (Proyecto PAIE-CSIC) (2014)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Cecilia Perez y Florencia Jesús

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Síntesis y escalado de feromonas de plagas de incidencia económica en el sector agrícola: Hacia un programa de manejo integrado de plagas (Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación) (2014)

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Viviana Heguaburu

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / , Estados Unidos

Nombre del orientado: Hiu Yan Cheng

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2011)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia , Uruguay

Nombre del orientado: Alexander Khrizman

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2011)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia , Uruguay

Nombre del orientado: Zhiwei Liu

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2010)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Brady L. Walter

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Christopher E. Petoukhoff
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica
En marcha desde el 2009

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Brendan B. O'Brien
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Química Computacional/Espectroscopía RMN

Preparación de Derivados de Benzotropolonas y Tropolonas con Actividad Biologica (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Carlos Tabarez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
En marcha desde el 2008

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Igor D. Petrik
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Química Computacional/Espectroscopía RMN

Synthesis and Conformational Studies of Foldamer Building Blocks (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Jayme L. Wildin
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Ashleigh L. Rapp
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2008)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Rachel D. Slack

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids; Synthesis and Conformational Studies of Foldamer Building Blocks; Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2008)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Richard C. Remsing

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Español

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Físicoquímica Orgánica/Espectroscopía RMN/Química Computacional

Development of ¹³C Chemical Shift Surfaces for the Study of Oligosaccharide Conformation and Dynamics; Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2006)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Ivan Sergeyev

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Espectroscopía RMN/Química Computacional

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2006)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Alexander Khrizman

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Uso de Líquidos Iónicos en el Procesado y Analisis de Biomasa (2005)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Diego A. Fort

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Español

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives; Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids (2004)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos

Nombre del orientado: Jason S. Moulthrop

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica

Orgánica/Espectroscopía RMN

Design and Synthesis of 2'-Position Taxol Analogs (2003)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Claire Darling
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Development of C-13 Chemical Shift Surfaces for the Study of Oligosaccharide Conformation and Dynamics (2002)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Edward P. O'Brien
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Química Computacional

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives; Design and Synthesis of 2-Position Taxol Analogs (2002)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Matthew Banghart
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Design and Synthesis of 2'-Position Taxol Analogs (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Michael J. DeGrazia
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Development of C-13 Chemical Shift Surfaces for the Study of Oligosaccharide Conformation and Dynamics (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Chet W. Swalina
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Química Computacional

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Shannon Grady
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Obtención de Nuevos Materiales a Partir de Residuos Lignocelulósicos Utilizando Líquidos Iónicos (2019)

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: Pilar Vilaró

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Estudios Fitoquímicos y Metabólicos de Cannabis sativa L. cultivado en Uruguay (2019)

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: Santiago Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

La Síntesis Orientada a la Diversidad Aplicada a la Preparación de Símleres de Productos Naturales con Potencial Antibacteriano (2018)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Macarena Eugui

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Aplicación de Métodos Quimiométricos Basados en Resonancia Magnética Nuclear (RMN) a la Detección de Patologías Humanas de Díficil Diagnóstico (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Bergalli

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN/Metabólica

Búsqueda de Productos Bioactivos Interés Agroindustrial a partir de Cepas de Streptomyces Aisladas en Uruguay (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Croce

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN/Metabólica

Desarrollo de Métodos Quimiométricos Basados en Resonancia Magnética Nuclear (RMN) y su Aplicación al Estudio de Matrices de Interés Agropecuario (2017)

Tesis de doctorado

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

Uruguay

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrés López

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía

RMN/Metabolómica

Trabajo de posgrado en marcha desde 2014.

Estudio de Perfiles Metabólicos como Herramienta para la Caracterización de Mezclas de Compuestos Bioactivos (2016)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Míguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía

RMN/Metabolómica

OTRAS

Estructura, Solvatación, y Dinámica de Líquidos Iónicos (2013)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Gualberto Bottini

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En marcha desde 10/2013

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Thieme Chemistry Journal Award (2012)

(Internacional)

Thieme Publishers

Award of Merit (2010)

University of the Sciences in Philadelphia

Henry Dreyfus Teacher-Scholar Award (2005)

Camille and Henry Dreyfus Foundation

Good Neighbor Academic Scholar (1996)

Estado de Texas, EUA

Good Neighbor Academic Scholar (1995)

Estado de Texas, EUA

Good Neighbor Academic Scholar (1994)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario DQO/FCEN/UBA (2019)

Seminario

Moyna, G. Desde la Metabolómica a los Efectos Isotópicos sobre el Apantallamiento Nuclear: Físicoquímica Orgánica en el Uruguay Profundo. Seminario del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Bs.As., Argentina, Abril 10

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

XXII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2019)

Simposio

Eugui, M.; Lucero, V.; Esquibel, K.; Moyna, G. Síntesis Orientada a la Diversidad para la Preparación de Síntesis de Productos Naturales con Potencial Antibacteriano. XXII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Mendoza, Argentina, Noviembre 5-8

Argentina

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Lucero, V.; Eugui, M.; Moyna, G. Optimización y escalado de reacciones de Diels-Alder y fototransformaciones a partir de dienos trolónicos y metilacrilato. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Eugui, M.; Lucero, V.; Esquibel, K.; Moyna, G. Aplicación de la Síntesis Orientada a la Diversidad a la preparación de síntesis de productos naturales con potencial antibacteriano. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Botto, E.; Reina, L.; Moyna, G.; Menéndez, P.; Rodríguez, P. Deconstrucción del xilano de Eucalyptus dunnii por un extracto xilanolítico. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Bergalli, L.; López, A.; Moyna, G. Hacia un diagnóstico no-invasivo para endometriosis. Estudio de variaciones en el metaboloma durante el ciclo menstrual en mujeres en edad reproductiva mediante métodos basados en 1H RMN. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Fernández, S.; Castro, R.; Dellacassa, E.; Moyna, G.; García, C. Avances en el estudio fitoquímico y metabolómico de variedades de Cannabis psicoactivo dispensadas en farmacias de Uruguay. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Lapaz, M. I.; Pérez, M.; López, A.; Iglesias, C.; Huguet-Tapia, J.; Loria, R.; Moyna, G.; Francis, I.; Pianzola, M. J. Caracterización de cepas de *Streptomyces* patógenos de papa con respecto a su diversidad, patogenicidad y potencial para generar patógenos emergentes. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2019)

Encuentro

Migues, I.; Moyna, G.; Rivas, F.; Heinzen, H. Cancrosis de los cítricos (*Xanthomonas citri*): análisis de defensas constitutivas mediante ¹H RMN. 6to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 16-18

Uruguay

Tipo de participación: Poster

17th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS) (2018)

Congreso

Eugui, M.; López, A.; Moyna, G. A Diels-Alder Reaction / Oxa-Michael Addition / Acyloin Rearrangement Cascade on Tropolonic Substrates. 17th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS), Salvador de Bahía, Brasil, Octubre 21-24

Brasil

Tipo de participación: Poster

5to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Congreso

López, A.; Bonini, A.; Daners, G.; Fagundez G.; Tamaño, G.; Godoy, A.; Moyna, G.; Fariña, L.; Dellacassa, E. Clasificación de Mielles Monoflorales Cítricas por ¹H NMR y Análisis Estadístico Multivariado. 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica, Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Americas International Meeting on Electrochemistry and Solid State Science (AiMES 2018) (2018)

Congreso

Bottini, G.; Pérez, C.; Moyna, G. H/D Isotope Effects on Nuclear Shielding As a Tool for the Study of Interionic Hydrogen Bonds in Ionic Liquids. Americas International Meeting on Electrochemistry and Solid State Science (AiMES 2018), Cancún, México, Setiembre 30 - Octubre 4

México

Tipo de participación: Expositor oral

IV Taller de Resonancia Magnética (2018)

Taller

Bottini, G.; Moyna, G. Estudio de la Fuerza Relativa de Enlaces de Hidrógeno en Líquidos Iónicos por medio de Efectos Isotópicos H/D. IV Taller de Resonancia Magnética, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 6 y 7

Argentina

Tipo de participación: Poster

IV Taller de Resonancia Magnética (2018)

Taller

Croce, V.; Lapaz, M. I.; López, A.; Moyna, G.; Siri, M. I.; Pianzola, M. J. Metabolómica por RMN: Una Estrategia Válida para la Identificación de Metabolitos Secundarios Bioactivos en Cepas de *Streptomyces*. IV Taller de Resonancia Magnética, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 6 y 7

Argentina

Tipo de participación: Poster

IV Taller de Resonancia Magnética, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 6 y 7 (2018)

Taller

López, A.; Adrien, L.; Rupretcher, G.; Bergalli, L.; Meikle, A.; Moyna, G. Aplicación de la Metabolómica Basada en RMN al Estudio del Período de Transición en Ganado Lechero. IV Taller de Resonancia Magnética, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 6 y 7

Argentina

Tipo de participación: Poster

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro

Croce, V.; Lapaz, M. I.; Pérez, M.; López, A.; Moyna, G.; Siri, M. I.; Pianzola, M. J. Metabolómica por RMN: una estrategia válida para la identificación de metabolitos secundarios bioactivos en cepas de *Streptomyces*. III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos, Montevideo, Uruguay, Mayo 31?

Junio 1

Uruguay

Tipo de participación: Poster

XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2017)

Simposio

Eugui, M.; López, A.; Moyna, G. Estudio del Control Estereo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos. XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), San Luis, Argentina, Noviembre 8-11

Argentina

Tipo de participación: Poster

XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2017)

Simposio

Moyna, G.; Bottini G. Estudio de la Fuerza Relativa de Enlaces de Hidrógeno en Líquidos Iónicos por Medio de Efectos Isotópicos H/D. XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), San Luis, Argentina, Noviembre 8-11

Argentina

Tipo de participación: Poster

XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2017)

Simposio

López, A.; Meneses, L.; Cardozo, I.; Tagliani, C.; Locatelli, A.; Abbate, S.; Moyna, G. Aplicación de la Quimiometría Basada en RMN al Estudio de Antixenosis en *Hordeum vulgare* L. XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), San Luis, Argentina, Noviembre 8-11

Argentina

Tipo de participación: Poster

13th Annual Conference of the Metabolomics Society (Metabolomics 2017) (2017)

Congreso

Burgueño, A. P.; Amorós, M. E.; Pereira Das Neves, V.; Buenahora, J.; López, A.; Moyna, G.; Rossini, C. Citrus volatile and non-volatile cues as putative kairomones for *Diaphorina citri*. 13th Annual Conference of the Metabolomics Society (Metabolomics 2017). Brisbane, Australia, Junio 26-29

Australia

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Bottini, G.; Pérez, C.; Moyna, G. Estudio de la Fuerza Relativa de Enlaces de Hidrógeno en Líquidos Iónicos por Medio de Efectos Isotópicos H/D. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Fernandez Garcia, S.; Castro, R.; Moyna, G.; García Carnelli, C. Sativa vs. Indica: Una Aproximación Metabolómica a las Diferencias entre las Variedades de Cannabis. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Croce, V.; Lapaz, M. I.; Pérez, M.; López, A.; Moyna, G.; Siri, M. I.; Pianzola, M. J. Estudio Comparativo de Perfiles Metabólicos de Sobrenadantes Obtenidos de Cepas de *Streptomyces*

Aisladas en Uruguay. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Lapaz, M. I.; Iglesias, C.; Pérez, M.; López, A.; Huguet Tapia, J.; Loria, R.; Moyna, G.; Pianzola, M. J. Identificación y Elucidación Estructural de un Nuevo Compuesto Responsable de la Patogenicidad en Cepas de *Streptomyces* Causantes de la Sarna Común en Papa en Uruguay. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Eugui, M.; López, A.; Moyna, G. Estudio del Control Estereo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

Bergalli, L.; López, A.; Esquibel, K.; Adrien, L.; Moyna, G. Aplicación de la Quimiometría Basada en RMN al Seguimiento del Estado Sanitario del Ganado Lechero. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2017)

Encuentro

López, A.; Meneses, L.; Cardozo, I.; Tagliani, C.; Locatelli, A.; Abbate, S.; Moyna, G. Aplicación de la Quimiometría Basada en RMN al Estudio de Antixenosis en *Hordeum vulgare* L. 5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-20

Uruguay

Tipo de participación: Poster

III Taller de Resonancia Magnética "NMR and EPR at the forefront of research" (2016)

Taller

Bottini, G.; Moyna, G. Study of Intraionic Hydrogen Bonds in Ionic Liquids Through Determination of H/D Isotope Effects on Nuclear Shielding. III Taller de Resonancia Magnética ?NMR and EPR at the forefront of research?, Santa Fe, Argentina, Marzo 31 ? Abril 1

Argentina

Tipo de participación: Poster

III Taller de Resonancia Magnética "NMR and EPR at the forefront of research" (2016)

Taller

Lopez, A.; Míguas, I.; Rivas, F.; Lado, J.; Couture, M. E.; Tramaglia, M.; Besil, N.; Cesio, M. V.; Heinzen, H.; Moyna, G. Efforts Towards the Characterization of the Maetabolome of Mandarin Varieties Using ¹H NMR Spectroscopy. III Taller de Resonancia Magnética ?NMR and EPR at the forefront of research?, Santa Fe, Argentina, Marzo 31 ? Abril 1

Argentina

Tipo de participación: Poster

2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS) (2016)

Simposio

Burgueño, A. P.; Amorós, M. E.; Moyna, G.; Buenahora, J.; Rossini, C. Non-Volatile Putative Kairomones Mediating *Diaphorina citri* Oviposition. 2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS), Rosario, Argentina, Octubre 10-12

Argentina

Tipo de participación: Poster

2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS) (2016)

Simposio

Migues, I.; Lopez, A.; Hodos, N.; Lado, J.; Rodríguez, C.; Moyna, G.; Gambaro, A.; Rivas, F.; Heinzen H. Towards and Understanding of Consumer Preference for Mandarin Varieties Using a Metabolomic Approach. 2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS), Rosario, Argentina, Octubre 10-12

Argentina

Tipo de participación: Poster

2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS) (2016)

Simposio

López, A.; Meneses, L.; Cardozo, I.; Abbate, S.; Locatelli, A.; Moyna, G. Application of NMR-based Metabolomics to the Selection of Barley Varieties with Resistance to Aphids. 2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS), Rosario, Argentina, Octubre 10-12

Argentina

Tipo de participación: Poster

Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy (2016)

Taller

Heguaburu, V.; Franco, J.; Tabarez, C.; Reina, L.; Moyna, G.; Moyna, P. Survey of Catalysts for the Production of 2-Furaldehydes from Carbohydrates and Biomass in Ionic Liquids. Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy, Montevideo, Uruguay, Noviembre 22-25 Uruguay

Tipo de participación: Poster

2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS) (2016)

Simposio

Moyna, G. Selection of Hybrids Assisted by Nuclear Magnetic Resonance and Chemometric Methods: Application to Mandarins (*C. reticulata*) and Barley (*H. vulgare*). 2nd Latin American Metabolic Profiling Symposium (LAMPS), Rosario, Argentina, Octubre 10-12

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

III Taller de Resonancia Magnética "NMR and EPR at the forefront of research" (2016)

Taller

Moyna, G. From Metabolomics to Isotope Effects on Nuclear Shielding: NMR Spectroscopy Meets the Uruguayan Countryside. III Taller de Resonancia Magnética? NMR and EPR at the forefront of research?, Santa Fe, Argentina, Marzo 31 ? Abril 1

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

IV Encuentro de Investigadores del Norte (2015)

Encuentro

Bottini, G.; Khrizman, A.; Cheng, H. Y.; Moyna, G. Estudio de puentes de hidrógeno interiónicos en líquidos iónicos utilizando medidas de efectos isotópicos H/D. IV Encuentro de Investigadores del Norte, Paysandú, Uruguay, Octubre 15-16

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Encuentro de Investigadores del Litoral Norte (2015)

Encuentro

Moyna, G. Líneas de Investigación en el Departamento de Química del Litoral (DQL). Encuentro de Investigadores del Litoral Norte, Guaviyú, Uruguay, Mayo 14-15

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS) (2015)

Congreso

Bottini, G.; Khrizman, A.; Cheng, H. Y.; Moyna, G. Study of interionic hydrogen bonds in ionic liquids through determination of H/D isotope effects on nuclear shielding. 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS), Búzios, Brazil, Noviembre 15-18

Brasil

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Davyt, B.; Diaz, M.; Moyna, G.; Rossini, C. Caracterización primaria de perfiles metabólicos de dos especies de Cucurbitáceas potenciales hospederos del herbívoro *Epliachna paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Eugui, M.; Rasquin, K.; Lopez, A.; Moyna, G. Estudio del control estero y regioquímico en reacciones de Diels-Alder con dienos tropolónicos. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Reina, L.; Bennadji, Z.; Vinciguerra, V.; Ferreira, F.; Moyna, G.; Menendez, P. Obtención y caracterización de alcaloides de *Prosopis affinis* y *Prosopis nigra*. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Bottini, G.; Khrizman, A.; Cheng, H. Y.; Moyna, G. Estudio de puentes de hidrógeno interiónicos en líquidos iónicos utilizando medidas de efectos isotópicos H/D. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Vilaró, P.; Bennadji, Z.; Moyna, G.; Panizzolo, L.; Ferreira, F. Aislamiento, caracterización y distribución de peso molecular de galactomananos del endospermo de *Prosopis affinis*. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Migues, I.; López, A.; Moyna, G.; Rivas, F.; Lado, J. Couture, M. E.; Tramaglia, M.; Besil, Cesio, M. V.; Heinzen, H. Aproximación a la caracterización del metaboloma de diferentes variedades de *Citrus reticulata* (B.) empleando ¹H RMN. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2015)

Congreso

Fernandez García, S.; García Carnelli, C.; Moyna, G. Caracterización quimiotípica y determinación de perfiles metabólicos de cannabis cultivado en Uruguay. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

4th EPNOE International Polysaccharide Conference (2015)

Congreso

Vilaró, P.; Bennadji, Z.; Moyna, G.; Panizzolo, L.; Ferreira, F. Isolation, characterization and molecular size distribution of gatactomannans from *Prosopis affinis* seeds endosperm. 4th EPNOE International Polysaccharide Conference, Warsaw, Poland, Octubre 19-22

Polonia
Tipo de participación: Poster

XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (2014)

Encuentro
Davyt, B.; Díaz, M.; Moyna, G.; Rossini, C. Presuntas claves químicas de Cucurbitáceas (*Cucurbita maxima* y *Cucurbita moschata*) para el herbívoro especialista *Epilachna Paenulata* (Coleoptera: Coccinellidae). XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, Valparaíso, Chile, Setiembre 29 Octubre 1
Uruguay
Tipo de participación: Poster

III Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ 2014) (2014)

Congreso
Davyt, B.; Deagosto, E.; Díaz, M.; González, A.; Moyna, G.; Rossini, C. Chemical characterization of two host plants (*Cucurbita* spp.) of the oligophagous coccinellid *Epilachna paenulata*. III Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Ecología Química (ALAEQ 2014), Bogotá, Colombia, Noviembre 18-21
Colombia
Tipo de participación: Poster

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso
Lopez, A.; Pareja, L.; Moyna, G. Innovaciones en el Laboratorio de Analisis Intrumental: Estudio de Grasas y Aceites por Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear. 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica, Montevideo, Uruguay, Octubre 6-9
Uruguay
Tipo de participación: Poster

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso
Larroque, G.; López, A.; Fernandez, P.; Grille, L.; Piedrabuena, L.; Moyna, G. Cuantificación de Variaciones Anuales en el Perfil Lipídico de Leche por Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear. 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica, Montevideo, Uruguay, Octubre 6-9
Uruguay
Tipo de participación: Poster

60th International Congress of Meat Science and Technology (2014)

Congreso
Ballesteros, F.; Bianchi, G.; Franco, J.; Rivero, J.; Goyeneche, A.; Moyna, G.; Suarez, M. A.; Bentancur, O. Acceptability of Ovine Hamburger Patties with Increasing Additions of Peanut and α Tocopherol. 60th International Congress of Meat Science and Technology, Punta del Este, Uruguay, Agosto 17-22
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Difusión de los Proyectos del Fondo Sectorial de Energía (ANII) Convocatoria 2009 ? MIEM-DNE (2014)

Seminario
Moyna, G.; Uso de Líquidos Iónicos en Biorefinerías. Difusión de los Proyectos del Fondo Sectorial de Energía (ANII) Convocatoria 2009 ? MIEM-DNE, Montevideo, Uruguay, Setiembre 11, 2014
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

XIV Jornadas de la SUB (2014)

Congreso
del Puerto, L.; Rovetta, R.; Fontana, C.; Lin, G.; Moyna, G.; Brehm, K.; Ferreira, F.; Díaz, A. La capa laminar de la larva de *Echinococcus multilocularis* tiene un glicoma mucho mas simple que la de *E. granulosis*. XIV Jornadas de la SUB, Piriapolis, Uruguay, Setiembre 5-7
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUUI) (2013)

Encuentro

Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Uso de Reacciones de Cicloadición y Transformaciones Fotoquímicas en la Preparación de Derivados del Biciclo[4.1.0]heptano. 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

245th American Chemical Society National Meeting (2013)

Congreso

Pophristic, V.; Liu, Z.; Geer, J. A.; Galan, J. F.; Abramyan, A.; Sproviero, E. M.; Moyna, G. Combined Computational and Experimental Approach for Structure Prediction of Foldamers. 245th American Chemical Society National Meeting, Nueva Orleans, LA, Abril 7-11

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2013)

Congreso

Franco, J.; Tabarez, C.; Lopez Radcenco, A.; Chakrabarty, S.; Moyna, P.; Moyna, G. Síntesis y Evaluación de Indenoquinolinas Tetracíclicas como Agentes Anticancerígenos. XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Mar del Plata, Argentina, Noviembre 16-19

Argentina

Tipo de participación: Poster

XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2013)

Congreso

Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Uso de Reacciones de Cicloadición y Transformaciones Fotoquímicas en la Preparación de Derivados del Biciclo[4.1.0]heptano. XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Mar del Plata, Argentina, Noviembre 16-19

Argentina

Tipo de participación: Poster

Seminarios del Institut Pasteur de Montevideo (2013)

Seminario

Moyna, G. ¿Que Venimos Haciendo en Paysandú? Algunas Líneas de Investigación en Ciencias Básicas en el Departamento de Química del Litoral. Seminarios del Institut Pasteur de Montevideo, Montevideo, Uruguay, Junio 20

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

243rd American Chemical Society National Meeting (2012)

Congreso

Chakrabarty, S.; Croft, M. S.; Moyna, G. Synthesis of novel nitrogenous tetracyclic compounds as potential anticancer agents. 243rd American Chemical Society National Meeting, San Diego, CA, Marzo 25-29

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Franco, J.; Tabarez, C.; Chakrabarty, S.; Moyna, P.; Moyna, G. Síntesis y Evaluación como Anticancerígenos de Derivados de Indenoquinolinas Tetracíclicas. III Encuentro de Investigadores del Norte, Salto, Uruguay, Octubre 18-19

Uruguay

Tipo de participación: Poster

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro

Moyna, G.; Heinzen, H. Líneas de Investigación en Ciencias Químicas Básicas y Aplicadas en el Departamento de Química del Litoral, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú. III Encuentro de Investigadores del Norte, Salto, Uruguay, Octubre 18-19

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso

Líneas de Investigación en Ciencias Químicas Básicas y Aplicadas en el Departamento de Química del Litoral, Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú. XIV Jornadas de la SUB, Piriapolis, Uruguay, Agosto 31 Setiembre 2

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Congreso

Franco, J.; Tabarez, C.; Heguaburu, V.; Reina, L.; Moyna, G.; Moyna, P. A Survey of Catalysts and co-Catalysts for the Dehydration of Carbohydrates to 2-Furaldehydes in Ionic Liquids. 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Foz do Iguacu, Brasil, Agosto 25-29

Brasil

Tipo de participación: Poster

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Congreso

Tabarez, C.; Franco, J.; Heguaburu, V.; Reina, L.; Moyna, G.; Moyna, P. Dehydration of Carbohydrates from Lignocellulosic Biomass in Ionic Liquids using Ion Exchange Resin as Catalysts. 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Foz do Iguacu, Brazil, August 25-29

Brasil

Tipo de participación: Poster

Federation of Analytical Chemistry & Spectroscopy Societies (FACSS) 2011 (2011)

Congreso

Structure, Solvation, and Dynamics in N,N-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from NMR Experiments and Molecular Modeling. Federation of Analytical Chemistry & Spectroscopy Societies (FACSS) 2011, Reno, NV, Octubre 2-7

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2011)

Congreso

Tabarez, C.; Khrizman, A.; Moyna, P.; Moyna, G. Mechanistic studies of the formation of functionalized cyclopropanes through photoisomerization of tropolone Diels-Alder adducts. 14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Brasilia, Brazil, Setiembre 1-5

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2011)

Congreso

Franco, J.; Tabarez, C.; Chakrabarty, S.; Croft, M. S.; Moyna, P.; Moyna, G. Photochemical preparation of novel tetracyclic indenoquinolines from benzotropolone derivatives. 14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Brasilia, Brazil, Setiembre 1-5

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2011)

Encuentro

Heguaburu, V.; Reina, L.; Franco, J.; Tabárez, C.; Moyna, G.; Moyna, P. Disolución y Transformación de Azúcares en Líquidos Iónicos. 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2011)

Congreso

Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Estudio Mecanístico de la Fotoisomerización de Aductos Diels-Alder de Tropolonas y Benzotropolonas. XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Córdoba, Argentina, Noviembre 13-16
Argentina
Tipo de participación: Poster

XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2011)

Congreso
Heguaburu, V.; Franco, J.; Tabárez, C.; Reina, L.; Moyna, G.; Moyna, P. Uso de Líquidos Iónicos en Biorefinerías. XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Córdoba, Argentina, Noviembre 13-16
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1

First Annual Department of Chemistry & Biochemistry Research Symposium (2011)

Simposio
Structure, Solvation, and Dynamics in N,N-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from NMR Experiments and Molecular Modeling. First Annual Department of Chemistry & Biochemistry Research Symposium, University of the Sciences in Philadelphia, Filadelfia, PA, Octubre 10
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

241st American Chemical Society National Meeting (2011)

Congreso
Khrizman, A.; Cheng, H. Y.; Moyna, G. Synthesis of sequentially deuterated 1-n-butyl-3-methylimidazolium ionic liquids. 241st American Chemical Society National Meeting, Anaheim, CA, Marzo 27-31
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

241st American Chemical Society National Meeting (2011)

Congreso
Structure, solvation, and dynamics in N,N-dialkylimidazolium ionic liquids: Insights from NMR experiments and molecular modeling. 241st American Chemical Society National Meeting, Anaheim, CA, Marzo 27-31
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

241st American Chemical Society National Meeting (2011)

Congreso
Tang, C. N.; Galan, J.; Chakrabarty, S.; Liu, Z.; Moyna, G.; Pophristic, V. Studies of the conformational rigidity of heterocyclic arylamide foldamers. 241st American Chemical Society National Meeting, Anaheim, CA, Marzo 27-31
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Seminario (2011)

Seminario
Structure, Solvation, and Dynamics in N,N-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from NMR Experiments and Molecular Modeling. Department of Chemistry, Drexel University, Filadelfia, PA, Octubre 6
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso Internacional de Química Industrial (2011)

Simposio
RMN fuera del laboratorio de Química Orgánica: Experimentos y experiencias. Congreso Internacional de Química Industrial, Monterrey, Mexico, Abril 5-8
México
Tipo de participación: Conferencista invitado

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2011)

Encuentro

Franco, J.; Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Preparación Fotoquímica de Nuevas Indenoquinolinas Tetracíclicas a partir de Derivados de Benzotropolonas. 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUQUI) (2011)

Encuentro

¿Pueden la Espectroscopía RMN y el Modelado Molecular Ayudarnos a Entender a los Líquidos Iónicos? 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Seminario (2010)

Seminario

Diseño y Síntesis de Compuestos Diazabíclicos con Actividad Protozoocida: Ciencia Básica a 60 y 90 MHz. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Mexico, Febrero 16

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Seminario (2010)

Seminario

Diseño y Síntesis de Compuestos Diazabíclicos con Actividad Protozoocida: Ciencia Básica a 60 y 90 MHz. MAPRIMED, S. A., Buenos Aires, Argentina, Agosto 17

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Seminario (2009)

Seminario

Moyna, G. Solvation of carbohydrates in N,N-dialkylimidazolium ionic liquids: insights from NMR experiments and molecular dynamics simulations. Department of Chemistry and Biochemistry, James Madison University, Harrisonburg, VA, Abril 3

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

XVII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2009)

Congreso

Tabarez, C.; Waterman, C.; Rapp, A. L.; Moyna, P.; Moyna, G. Fotoisomerización de Derivados de Benzotropolonas: Síntesis y Caracterización Estructural de Nuevas Indenoquinolinas e Indenopiridazinas. XVII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Mendoza, Argentina, Noviembre 15-18

Argentina

Tipo de participación: Poster

36th Annual College Chemistry Canada Conference (2009)

Congreso

Moyna, G.; Bouchard, D. Applications of NMR for the study of foods and consumer products to create interest for non-science majors. 36th Annual College Chemistry Canada Conference, Scarborough, Ontario, Canada, Mayo 27-30

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

SEMIQO (2009)

Seminario

Aplicación de la Espectroscopía RMN y el Modelado Molecular al Estudio de Estructura, Solvatación, y Dinámica en Líquidos Iónicos. SEMIQO. Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay, Diciembre 18

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

6th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum (2009)

Taller

NMR outside the organic laboratory: Experiments and experiences. 6th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, St. Thomas University, Houston, TX, Enero 9 Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

238th American Chemical Society National Meeting (2009)

Congreso

Bouchard, D. A.; Moyna, G. Expanding NMR in the Undergraduate Curriculum Using Sodium-23 NMR in Foods. 238th American Chemical Society National Meeting, Washington, DC, Agosto 16-20

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

238th American Chemical Society National Meeting (2009)

Congreso

Geer, J.; Wildin, J. L.; Moyna, G.; Galan, J.; Liu, Z.; Pophristic, V. Investigating intramolecular hydrogen bonding in aromatic oligoamide foldamers. 238th American Chemical Society National Meeting, Washington, DC, Agosto 16-20

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

238th American Chemical Society National Meeting (2009)

Congreso

Todd, D. M.; Galan, J.; Liu, Z.; Moyna, G.; Pophristic, V. Computational study of intramolecular hydrogen bonding in arylamide compounds: Delocalization effect. 238th American Chemical Society National Meeting, Washington, DC, Agosto 16-20

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

238th American Chemical Society National Meeting (2009)

Congreso

Petrik, I. D.; Remsing, R. C.; Liu, Z.; Petoukhoff, C.; Moyna, G. Molecular dynamics studies of cellobiose in N,N-dialkylimidazolium ionic liquids. 238th American Chemical Society National Meeting, Washington, DC, Agosto 16-20

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

238th American Chemical Society National Meeting (2009)

Congreso

Petrik, I. D.; Remsing, R. C.; O'Brien, B. B.; Liu, Z.; Moyna, G. Molecular dynamics studies of N,N-dialkylimidazolium ionic liquid solvation and aggregation. 238th American Chemical Society National Meeting, Washington, DC, August 16-20

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)

Congreso

Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Propuesta Mecanística en la Fotoisomerización de Derivados de Benzotropolonas: Síntesis de Indenoquinolinas e Indenopiridazinas. 1er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Diciembre 3 y 4

Uruguay

Tipo de participación: Poster

7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF (2008)

Congreso

Jaiswal, V.; Der Marderosian, A.; Porter, J.; Morel, D.; Moyna, G. Effect of drying on anthocyanins and polyphenol oxidase (PPO) enzyme in pomegranate (*Punica granatum* L.) arils. 7th Joint Meeting

of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, Atenas, Grecia, Agosto 38
Grecia

Tipo de participación: Poster

3er Workshop Argentino de Química Medicinal (2008)

Congreso

Manta, E.; Serra, G.; Mahler, G.; Scarone, L.; Moyna, G.; Incerti, M.; Fontana, C. Simplificación Molecular de Productos Naturales como Herramienta en Química Medicinal. Algunos ejemplos basados en metabolitos de origen marino. 3er Workshop Argentino de Química Medicinal, Los Cocos, Argentina, Noviembre 1011

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia (2008)

Congreso

Geer, G. A.; Liu, Z.; Galan, J.; Wildin, J. L.; Moyna, G.; Pophristic, V. The effect of substituents on conformational preference in a model arylamide compound. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

4th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum & 20th Biennial Conference on Chemical Education (2008)

Taller

Moyna, G. NMR Experiments outside the Organic Laboratory. 4th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum & 20th Biennial Conference on Chemical Education, Bloomington, IN, Julio 27-31

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

3rd Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum (2008)

Taller

Moyna, G. NMR Experiments outside the Organic Laboratory. 3rd Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, Mount San Antonio College, Walnut, CA, Marzo 14

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

236th American Chemical Society National Meeting (2008)

Congreso

Liu, Z.; Remsing, R. C.; Moyna, G.; Pophristic, V. A combined computational and NMR study of torsional motions and hydrogen bonding in ortho-substituted arylamides: Applications in molecular mechanics force fields parameterization and implications for the design of arylamide foldamers. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

236th American Chemical Society National Meeting (2008)

Congreso

Moyna, G. NMR outside the organic laboratory: Experiments and experiences. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

236th American Chemical Society National Meeting (2008)

Congreso

Liu, Z.; Remsing, R. C.; Moore, P. B.; Moyna, G. Molecular dynamics simulations of cellobiose in the ionic liquid 1-n-butyl-3-methylimidazolium chloride. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

40th American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2008)

Congreso

Geer, G. A.; Liu, Z.; Wildin, J. L.; Moyna, G.; Pophristic, V. Building aromatic oligoamide foldamers. 40th American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, Bayside, NY, Mayo 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia (2008)

Congreso

Remsing, R. C.; Liu, Z.; O'Brien, B. B.; Moyna, G. Study of ionic liquid solvation and aggregation by NMR spectroscopy and molecular dynamics simulations. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia (2008)

Congreso

Remsing, R. C.; Liu, Z.; Wildin, J. L.; Rapp, A. L.; Petrik, I. D.; O'Brien, B. B.; Walter, B. L.; Moyna, G. Use of multinuclear NMR spectroscopy and molecular dynamics simulations in the study of ionic liquid structure, solvation, and dynamics. 236th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 17-21

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

235th American Chemical Society National Meeting, New Orleans (2008)

Congreso

Rogers, R. D.; Dilip, M.; Bridges, N. J.; Smiglak, M.; Cordes, D. B.; Materna, K.; Moyna, G. Utilization of hydrophilic ionic liquids in separations: Understanding and taming complexity. 235th American Chemical Society National Meeting, New Orleans, LA, Abril 6-10

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

5th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, (2008)

Taller

Moyna, G. NMR outside the organic laboratory: Experiments and experiences. 5th Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, San Jose City College, San Jose, CA, Setiembre 26

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

3rd Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance (2007)

Simposio

Remsing, R. C.; Liu, Z.; Moyna, G. Study of Ionic Liquid Solvation and Aggregation by NMR Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations. 3rd Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance, Bucknell University, Lewisburg, PA, Setiembre 29, Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

3rd Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance (2007)

Simposio

Remsing, R. C.; Wildin, J. L.; Rapp, A. L.; Moyna, G. ³⁵/³⁷Cl NMR Studies of Deuterium Isotope Effects in 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride: Hydrogen-Bonding in Ionic Liquids Revisited. 3rd Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance, Bucknell University, Lewisburg, PA, Setiembre 29, Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

2nd Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum (2007)

Taller
Moyna, G. Using the Anasazi Eft-Series NMR Spectrometers from GenChem to PChem ... and Everywhere in Between. 2nd Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, Westin at Copley Place, Boston, MA, Agosto 18
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

1st Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum (2007)

Taller
Moyna, G. Two GenChem Experiments Using the Anasazi Eft-60/90 NMR Spectrometer. 1st Anasazi Workshop on NMR Applications in the Undergraduate Curriculum, Harold Washington College, Chicago, IL, Abril 13
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

Europacat VIII (2007)

Congreso
Rogers, R. D.; Rahman, M.; Sun, N.; Maxim, M. L.; Moyna, G.; Moyna, P. Utilizing Ionic Liquids for Access to and Modification of Bio-renewable Polymers. Europacat VIII, Turku/Åbo, Finland, Agosto 26-31,
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2007)

Congreso
Slack, R. D.; Rapp, A. L.; Petrik, I. D.; Khrizman, A.; Remsing, R. C.; Moulthrop, J. S.; Moyna, G. Design and Synthesis of Diazabicyclic Compounds with Protozoocidal Activity: Research at 60 & 90 MHz. 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Itapema, Brazil, Agosto 27-31
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

1st Latin American Meeting on Medicinal Chemistry (LatMedChem) (2007)

Congreso
Moyna, G. Use of Chemical Shift Perturbations to Study the Conformation of Macromolecule-Ligand Complexes: The J-SURF/SDILICON Approach. 1st Latin American Meeting on Medicinal Chemistry (LatMedChem), Montevideo, Uruguay, Abril 22-25
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

231st American Chemical Society National Meeting (2006)

Congreso
Remsing, R. C.; Fort, D. A.; Swatloski, R. P.; Moyna, G.; Rogers, R. D.; Moyna, G. Green Solvents gone Bananas: Use of Ionic Liquids for the Processing and Analysis of Biomass. 231st American Chemical Society National Meeting, Atlanta, GA, Marzo 26-30
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

231st American Chemical Society National Meeting (2006)

Congreso
Swatloski, R. P.; Broughton, R. M.; Moyna, G.; Daly, D. T.; Spear, S. K.; Rogers, R. D. How Understanding the Ionic Liquid/Cellulose Dissolution Mechanism Can Guide the Generation of Advanced Cellulose-Based Materials. 231st American Chemical Society National Meeting, Atlanta, GA, Marzo 26-30

Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

231st American Chemical Society National Meeting (2006)

Congreso
Remsing, R. C.; Fort, D. A.; Swatloski, R. P.; Moyna, P.; Rogers, R. D.; Moyna, G. Use of Ionic Liquids for the Processing and Analysis of Lignocellulosic Materials. 231st American Chemical Society National Meeting, Atlanta, GA, Marzo 26-30
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

231st American Chemical Society National Meeting (2006)

Congreso
Liu, Z.; Remsing, R. C.; Moore, P. B.; Moyna, G. Molecular Dynamics Study of the Mechanism of Cellulose Dissolution in the Ionic Liquid 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride. 231st American Chemical Society National Meeting, Atlanta, GA, Marzo 26-30
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Seminario (2006)

Seminario
Moyna, G. Solvation of Carbohydrates in N,N'-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from NMR and Molecular Dynamics Simulations. Department of Chemistry, University of Alabama, Tuscaloosa, AL, Octubre 12
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

SEMIQO (2006)

Seminario
Moyna, G. Green Solvents Meet Green Bananas: Use of Ionic Liquids for the Processing and Analysis of Biomass. Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay, Julio 7
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

Seminario (2006)

Seminario
Moyna, G. Green Solvents Meet Green Bananas: Use of Ionic Liquids for the Processing and Analysis of Biomass. DeSalles University, Center Valley, PA. Mayo 12
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

232nd American Chemical Society National Meeting (2006)

Congreso
Remsing, R. C.; Liu, Z.; Moore, P. B.; Moyna, G. Solvation of Carbohydrates in N,N'-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from NMR and Molecular Dynamics Simulations. 232nd American Chemical Society National Meeting, San Francisco, CA, Setiembre 10-14
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

37th Great Lakes Regional Meeting of the American Chemical Society (2006)

Congreso
Rogers, R. D.; Swatloski, R. P.; Moyna, G.; Fort, D. A.; Moyna, P. Use of Ionic Liquids in the Study of Fruit Ripening by High-Resolution ¹³C NMR Spectroscopy: Green Solvents Meet Green Bananas. 37th Great Lakes Regional Meeting of the American Chemical Society, Milwaukee, WI, Mayo 31
Junio 2
Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Congreso

Moyna, G. NMR Gone Bananas: Use of Ionic Liquids in the Processing and Analysis of Biomass. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Montevideo, Uruguay, Noviembre 28 Diciembre 2

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Congreso

Fort, D. A.; Moyna, G.; Moyna, P. Uso de Líquidos Iónicos como Solventes para RNM de Alta Resolución en el Estudio de la Maduración de Bananas. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Montevideo, Uruguay, Noviembre 28 Diciembre 2

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)

Congreso

Fort, D. A.; Moyna, G.; Moyna, P. Uso de Líquidos Iónicos en el Procesamiento de Maderas. Extracción Directa de Celulosa y Estudio por RNM 13C de Alta Resolución. V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Montevideo, Uruguay, Noviembre 28 Diciembre 2

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

2nd International Conference on Green & Sustainable Chemistry and 9th Annual Green Chemistry & Engineering Conference (2005)

Congreso

Fort, D. A.; Remsing, R. C.; Moyna, G.; Moyna, P. Use of Ionic Liquids as Alternative NMR Solvents for the Study of Natural Polymeric Materials in their Native State. 2nd International Conference on Green & Sustainable Chemistry and 9th Annual Green Chemistry & Engineering Conference, Washington, DC, Junio 20-24

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

37th American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2005)

Congreso

Shen, H.; Moyna, G. Current Efforts Towards the Preparation of 2'-Aminotaxol. 37th American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, New Brunswick, NJ, Mayo 22-25

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

46th Experimental NMR Conference (ENC) (2005)

Congreso

Moulthrop, J. S.; Swatloski, R. P.; Khrizman, A.; Rogers, R. D.; Moyna, G. Mechanism of Cellulose Dissolution in the Ionic Liquid 1-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride. A 13C and 35Cl NMR Relaxation Study on Model Systems. 46th Experimental NMR Conference (ENC), Providence, RI, Abril 10-15

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

1st Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance (2005)

Simposio

Fort, D. A.; Remsing, R. C.; Moyna, G. Use of Ionic Liquids in the Processing and Analysis of Biomass: NMR Gone Bananas. 1st Conference on Undergraduate Research and Education in Nuclear Magnetic Resonance, Bucknell University, Lewisburg, PA, Setiembre 17

Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

228th American Chemical Society National Meeting (2004)

Congreso
Moyna, G. Use of ¹³C Chemical Shift Surfaces in the Study of Carbohydrate Conformation and Dynamics. 228th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 22-26
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

228th American Chemical Society National Meeting (2004)

Congreso
Moulthrop, J. S.; Swatloski, R. P.; Rogers, R. D.; Moyna, G. High-Resolution ¹³C NMR Study of Amylose and Cellulose Oligomer in 1-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride Solutions. 228th American Chemical Society National Meeting, Philadelphia, PA, Agosto 22-26
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

Seminario (2004)

Seminario
Moyna, G. Use of ¹³C Chemical Shift Surfaces in the Study of Carbohydrate Conformation and Dynamics. Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay, Diciembre 16
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

Seminario (2004)

Seminario
Moyna, G. Using Chemical Shift Perturbations to Study the Conformation of Protein-Ligand Complexes. The J-SURF/SDILICON Approach. Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay, Diciembre 15
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

Seminario (2003)

Seminario
Moyna, G. Using Chemical Shift Perturbations to Study the Conformation of Protein-Ligand Complexes. The J-SURF/SDILICON Approach. Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI, Noviembre 20
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

44th Experimental NMR Conference (ENC) (2003)

Congreso
McCoy, M.; Moyna, G. Ligand-induced chemical shift perturbations can be used as intermolecular constraints. 44th Experimental NMR Conference (ENC), Savannah, GA, Marzo 31 - Abril 4
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1

Philadelphia LINUX User Group (PLUG) Meeting (2002)

Seminario
Moyna, G. Beowulf LINUX Clustering. Philadelphia LINUX User Group (PLUG) Meeting. University of the Sciences in Philadelphia, Philadelphia, PA, Marzo 6
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)

Congreso

Grady, S.; Ren, H.; Gamemara, D.; Croft, S. L.; Moyna, G.; Heinzen, H.; Zauhar, R. J.; Moyna, P. Synthesis, Biological Evaluation, and QSAR Studies of a Series of Simple and Novel Potential Antimalarial Drugs with Artemisinin-like Mode of Action. Pharmaceutical Congress of the Americas, Orlando, FL, Marzo 24-29

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2001)

Congreso

DeGrazia, M.; Moyna, G. Design and Synthesis of Aminated Paclitaxel Analog Precursors. 33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, Towson University, Towson, MA, Mayo 30 Junio 1

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2001)

Congreso

Swalina, C. W.; O'Brien, E. P.; Moyna, G. Computational Study of ^1H and ^{13}C Shielding Around a Cyclopropane Ring. 33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, Towson University, Towson, MA, Mayo 30 Junio 1

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2001)

Congreso

Lim, D. Moyna, G. Teaching New Tricks to an Old Dog: Implementation of Shaped Pulses in Older NMR Spectrometers. 33rd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, Towson University, Towson, MA, Mayo 30 Junio 1

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Seminario (2001)

Seminario

Moyna G. Using Chemical Shifts to Study Molecular Structure and Conformational Behavior. Schering-Plough Research Institute, Kenilworth, NJ. Setiembre 20

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

13th Annual Workshop on Recent Developments in Electronic Structure Algorithms (2001)

Congreso

Swalina, C. W.; O'Brien, E. P.; Moyna, G. Prediction of the Temperature-Dependent Conformational Averaging of ^1H -NMR Resonances in Vinylcyclopropane using Ab Initio Methodology and Boltzmann Statistics. 13th Annual Workshop on Recent Developments in Electronic Structure Algorithms, Princeton University, Princeton, NJ, Junio 15-18

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

32nd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2000)

Congreso

DeGrazia, M.; Swalina, C.; Moyna, G. ^{13}C Chemical Shift Surfaces as tools for Conformational Studies of Oligosaccharides. Applications to Molecular Dynamic Simulation Trajectories of the Disaccharide $\alpha\text{-Manp-(1}\rightarrow\text{3)-}\beta\text{-GlcP-OMe}$. 32nd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, University of Delaware, Wilmington, DE, Mayo 15-17

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

32nd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2000)

32nd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting (2000)

Congreso

Swalina, C.; DeGrazia, M.; Moyna, G. Computation of Oligosaccharide ¹³C Chemical Shifts. A Comparative Study of Hartree-Fock and DFT Ab Initio Methods at different Theory Levels. 32nd American Chemical Society Mid-Atlantic Regional Meeting, University of Delaware, Wilmington, DE, Mayo 15-17

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Seminario (2000)

Seminario

Moyna, G. Use of NMR in Structural Elucidation and Conformational Studies of Biomolecules: Basic Concepts and Applications. Food and Drug Administration, Philadelphia, PA, Marzo 1

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

217th American Chemical Society National Meeting (1999)

Congreso

Zauhar, R. J.; Moyna, G.; Welsh, W. J. Computational approaches to ligand design against polymorphic targets. 217th American Chemical Society National Meeting, Anaheim, CA, Marzo 21-25

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

218th American Chemical Society National Meeting (1999)

Congreso

53. Zauhar, R. J.; Welsh, W. J.; Moyna, G. Surface Signatures: A New Approach for Fast Database Docking. 218th American Chemical Society National Meeting, New Orleans, LA, Agosto 22-26

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

218th American Chemical Society National Meeting (1999)

Congreso

Moyna, G.; Zauhar, R. J. Derivation of ¹³C Chemical Shift Surfaces for the Anomeric Carbons of Polysaccharides Using ab initio Methodology. 218th American Chemical Society National Meeting, New Orleans, LA, Agosto 22-26

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

20th Annual Winter Neuropeptide Conference (1999)

Congreso

Nachman, R. J.; Williams, H. J.; Moyna, G.; Zadina, J.; Zabrocki, J.; G.M. Holman, G. M.; Coast, G. M.; Vanden Broeck, J. Comparison of active conformations of the sequence-similar insect/vertebrate insect tachykinin/tachykinin and insect kinin/Tyr-W-MIF-1 neuropeptide family pairs. 20th Annual Winter Neuropeptide Conference, Breckenridge, CO, Febrero 6-9

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

8th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (1998)

Congreso

Mahler, G.; Hernández, G.; Serra, G.; Moyna, G.; Manta, E. Synthesis of a new potential anthelmintic analog to the natural product mycothiazole. 8th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Sao Paulo, Brasil, Setiembre 7-11

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

XIII International Congress of Comparative Endocrinology (1997)

Congreso

Nachman, R. J.; Moyna, G.; Williams, H. J.; Garside, C.; Tobe, S. S. Active conformation and peptidase resistance of the insect allatostatin neuropeptide family. XIII International Congress of Comparative Endocrinology, Yokohama, Japón, Noviembre 16-21

Japón

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

1ras Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Exterior - PEDECIBA QUIMICA (1997)

Simposio

Moyna, G. Uso de RMN y Modelado Molecular en estudios conformacionales de neuropéptidos.

1ras Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Exterior - PEDECIBA QUIMICA, Facultad de Química, Montevideo, Uruguay, Diciembre 18-19

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

52nd American Chemical Society Southwest Regional Meeting (1996)

Congreso

Moyna, G. Williams, H. J.; Scott, A. I. Synthesis and conformational studies of C-2' hydroxyl taxol analogs. 52nd American Chemical Society Southwest Regional Meeting, Houston, TX, Octubre 17-19

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Diseño y Síntesis de Heterociclos como Posibles Inhibidores de Metalo Beta Lactamasas (2016)

Candidato: Valerie Castillo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MOYNA, G.

Maestría en Química (UDELAR - PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Reactivity of dissolving pulps: a measure based on acetylation kinetics (2015)

Candidato: Fernando Bonfiglio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MOYNA, G., CABRERA M.N., TESTOVA, L.

Maestría en Ingeniería de Celulosa y Papel / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Estudios Mecanísticos y Sintéticos de la Preparación Químico- y Estereoselectiva del Fragmento C22-C27 de Laulimalida e Isolaulimalida (2013)

Candidato: Gastón Pais

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MOYNA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

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

The Use of Ionic Liquids and Polymeric Solvents as Gas Capture Media (2011)

Candidato: Naomi Harper

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CLYBURN, J. A. C., MOYNA, G.

Master in Science (M.Sc.) / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Saint Marys University / Canadá

País: Canadá
Idioma: Inglés

Activity Based Isolation of Phenolic Compounds in Anogeissus leiocarpus and Improved Bio-assay Verification of African Ethnobotanical Anthelmintics (2010)

Candidato: Carrie Waterman
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DERMADEROSIAN, A. , MOYNA, G.
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Study of Ion Trap Mobility Spectrometry (ITMS) for Process Analytical Technology (PAT) Applications (2009)

Candidato: Edgar Torres
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GUPTA, P. K. , MOYNA, G.
Doctorado en Ciencias Farmaceuticas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmaceutica

Amilosa y Amilopectina en Almidones de Maíz, Trigo y Raciones para Aves (2009)

Candidato: Adriana García
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MOYNA, G.
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN

Effect of drying on anthocyanins in pomegranate (Punica granatum L.) arils (2008)

Candidato: Vidhan Jaiswal
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DERMADEROSIAN, A. , MOYNA, G.
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Computational Approaches to Molecular Shape and Electrostatics (2007)

Candidato: LiFeng Tian
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZAUHAR, R. J. , MOYNA, G.
Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Computacional

Part A: Investigation of Selenium-Aromatic Interactions. Part B: A Novel Series of Selective Estrogen

Receptor Modulators as Potential Anticarcinogenic Drugs (2007)

Candidato: Izabela Hartman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZAUHAR, R. J., MOYNA, G.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

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

Part A: Syntheses of Noncompetitive NMDA Receptor Antagonists. Part B: Drug-Polymer Conjugates for Colon-Specific Drug Delivery (2007)

Candidato: Shengguo Sun

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ADEJARE, A., MOYNA, G.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Syntheses and Biological Evaluation of Potentially Active Sydnone Analogues (2004)

Candidato: Christopher S. Dunkley

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

THOMAN, C. J., MOYNA, G.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Thermodynamic Studies of the Interactions of Aqueous Metal Chlorides with Solutions of κ -Carrageenan (2001)

Candidato: Ornanong Suwannapakul

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

WIGENT, R. J., MOYNA, G.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

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

Synthesis and Evaluation of New Fluorinated Potential Antimicrobial Drugs (2000)

Candidato: Farzad Kobarfard

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KAUFFMAN, J. M., MOYNA, G.

Doctorado en Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia / Estados Unidos

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Una de mis mayores responsabilidades durante este período ha sido la consolidación del Departamento de Química del Litoral (DQL) del CENUR Litoral Norte de la UdelaR. Es una actividad demandante que ha involucrado, por ejemplo, el diseño e instalación de laboratorios, instalación y gestión del mantenimiento de

equipos pesados, coordinación y administración de proyectos de investigación, e implementación y seguimiento de la carrera de Químico, orientación Agrícola y Medio Ambiente, en la región.

A su vez, participo activamente en distintos ambitos de cogobierno universitario del CENUR Litoral Norte, como ser la Comisión de Dedicación Total, el Consejo, la Mesa del Area Cientifica-Tecnologica, y más recientemente la Comisión de Evaluación de loa Llamados a Oportunidades de Acenso. Como miembro de estos órganos he dedicado esfuerzos considerables al proceso de departamentalización de la institución que está actualmente en sus últimas etapas.

Finalmente, integro comisiones de evaluación y seguimiento de alcance nacional, como ser la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Becas Posdoctorales (ANII), la Comisión del Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación (CSIC-UdelaR), y la Comisión Nacional Única de Carrera de Tecnólogo Químico (ANEP-UTEC-UdelaR).

Información adicional

Miembro de la Sigma Xi Scientific Research Society (2001a la fecha).

Miembro de la American Chemical Society (1994a la fecha).

Miembro de la Sociedad Honoraria de Química Phi Lambda Upsilon (1994a la fecha).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	84
Artículos publicados en revistas científicas	74
Completo	74
Libros y Capítulos	7
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	21
Productos tecnológicos	4
Trabajos técnicos	12
Otros tipos	5
EVALUACIONES	112
Evaluación de proyectos	22
Evaluación de eventos	7
Evaluación de publicaciones	60
Evaluación de convocatorias concursables	23
FORMACIÓN RRHH	46
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	38
Tesis de maestria	4
Iniciación a la investigación	24
Docente adscriptor/Practicantado	4
Tesis de doctorado	2
Orientación de posdoctorado	3
Tesis/Monografía de grado	1

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Iniciación a la investigación	1
Tesis de doctorado	7