



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: 10/11/2025
Última actualización: 10/11/2025

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

País: Uruguay / Paysandú / Paysandu

Teléfono: (598) 47227950 / 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

GRADO

Bachiller en Química (1988 - 1990)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Áreas 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

Áreas 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

Posgrado - PEDECIBA (10/2021 - 12/2021)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Descubrimiento y desarrollo de medicamentos desde la academia, 2 horas, Teórico

Posgrado - PEDECIBA (09/2021 - 10/2021)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Análisis Ómico en Ciencias de la Salud, 38 horas, Teórico

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

Ciclado de nitrógeno y fósforo en campo natural: intensificación, eficiencia de uso de nutrientes y estabilidad de la productividad (04/2019 - a la fecha)

Código: FSA_PI_2018_1_148653 La ganadería basada en campo natural tiene alto valor económico, social y ecológico para Uruguay. Actualmente, este sistema de producción -sostenible y proveedor de múltiples servicios ecosistémicos- está desafiado por la expansión agrícola-forestal, y por el cambio climático. Una opción para intensificar estos sistemas es mejorar su estado nutricional, mediante el agregado de nutrientes o mediante la fijación simbiótica de nitrógeno atmosférico realizada por leguminosas, y por ende incrementar la productividad y valor nutritivo del campo natural. Sin embargo, no se conoce el impacto que esta mejora nutricional tiene sobre variables ambientales que definen la sostenibilidad ambiental como ser la estabilidad de la productividad, su resiliencia a la variabilidad climática, los balances de nutrientes y carbono, la biodiversidad, y la emisión de gases de efecto invernadero. El programa en el que se inserta este proyecto se propone cuantificar dichos efectos. Este proyecto en particular estudiará el ciclaje de nitrógeno y fósforo en respuesta al agregado de fertilizantes o de leguminosas. Una plataforma interinstitucional y multisitio de experimentos de largo plazo servirá para cuantificar la magnitud del cambio en diferentes pooles y contrastar con predicciones de modelos de circulación de

nutrientes. Además, en uno de los sitios, se evaluarán los flujos de nitrógeno, incluyendo emisiones de N₂O del suelo, con alta resolución espacio-temporal, de manera con contar con información que permita inferir los mecanismos que subyacen a los cambios en stock antes mencionados. Estos dos componentes del proyecto se estructuran alrededor de dos becarios doctorales apoyados por un equipo interdisciplinario.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , PABLO BOGGIANO (Responsable) , L. ASTIGARRAGA , RAMIRO ZANONIANI , RODRÍGUEZ PALMA, R. , Carlos Nabinger , CADENAZZI, M. , MAZZILLI, S. R , BECOÑA , FERREIRA, G. , G.A. CARDOZO , Lattanzi F.A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Campo Natural

Centro de Estudios Interdisciplinarios de Biodiversidad Orientado a aplicaciones en Salud (CEIBOS) (01/2021 - a la fecha)

Proyecto a cargo de la Dra. Sonia Rodríguez Giordano.

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Centro de Estudios Interdisciplinarios, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G.

Análisis del potencial de las proteínas Amiloide A del Suero y Resistina como biomarcadores para el control sanitario en la piscicultura (04/2021 - a la fecha)

Análisis del potencial de las proteínas Amiloide A del Suero y Resistina como biomarcadores para el control sanitario en la piscicultura

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 1

Doctorado: 1

Equipo: MOYNA, G.

Estudio de la fosfatasa micobacteriana PtpA como potencial modulador del metabolismo lipídico del macrófago (06/2022 - a la fecha)

Código: FCE_1_2021_1_166706 PUBLICABLEMycobacterium tuberculosis (Mtb) y Mycobacterium bovis (Mb) son los agentes etiológicos de la Tuberculosis humana y bovina, respectivamente; enfermedades que constituyen un importante problema de salud en Uruguay y el mundo. La fosfatasa PtpA es un factor de virulencia de estas micobacterias, introducido en los macrófagos durante la infección. Esta fosfatasa es capaz de inhibir la respuesta inmune y la apoptosis al actuar sobre proteínas eucariotas, favoreciendo la persistencia de la bacteria dentro de las células infectadas. Además nuestro grupo demostró que PtpA interacciona con proteínas humanas vinculadas al metabolismo, en especial con la proteína trifuncional (TFP-ECHA) clave en la beta-oxidación de los ácidos grasos, y con la fosfofructoquinasa-1 (PFK-1), principal enzima reguladora de la glucólisis. El rol establecido de PtpA como modulador de la inmunidad y su potencial rol como modulador del metabolismo durante la infección, la convierten en un factor de virulencia extremadamente interesante a estudiar. La presente propuesta busca dar continuidad al trabajo del grupo profundizando en el estudio de la actividad e interacción de PtpA con la proteína humana TFP-ECHA, explorando posibles mecanismos de regulación positiva y negativa de dicha actividad. Se evaluará además el potencial rol inmuno-metabólico de PtpA en un modelo de macrófagos humanos infectados con las cepas de Mtb y Mb-BCG conteniendo o no el gen funcional de PtpA. Entender a nivel básico los mecanismos de cómo PtpA actúa sobre la TFP-ECHA y cómo esta actividad puede estar regulada, podría contribuir a explicar los cambios del perfil metabólico de los macrófagos reportados durante la infección, que posibilitan la supervivencia y multiplicación de la bacteria en el macrófago. A su vez, el conocimiento generado podría contribuir con el desarrollo de nuevas estrategias antituberculosas dirigidas a modular el metabolismo del hospedero y/o inhibir al factor de virulencia PtpA.

1 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , MARGENAT M. , FERREIRA, A.M. , Gabriela Gago , Marina Andrea Forrellad , LÓPEZ-RADCENCO, A. , Luciana Balboa , Fernando Herrera , María Natalia Lisa , Hergatacorzian, Valentina , A VILLARINO (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Vías de señalización celular mediadas por fosfatasa y quinasas

Análisis integral de la respuesta de estrés crónico en esturiones criados en una granja acuícola uruguaya: búsqueda de potenciales marcadores de tolerancia a cambios estacionales (04/2025 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D a cargo de la Dra. Valeria Silva

1 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: MOYNA, G.

Efecto del estrés oxidativo y el almacenamiento para transfusión en el metabolismo de la glucosa en glóbulos rojos (04/2025 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D a cargo del Dr. Matías Moeller

1 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MOYNA, G.

Estudio metabolómico de los cambios sufridos durante la polinización de mandarina ?Afourer? enfocados a un aumento de la calidad de la fruta. (05/2021 - 04/2023)

Código: FMV_3_2020_1_162453 En este estudio, nos centramos en mejorar la competitividad de la citricultura uruguaya en los mercados de exportación, donde la calidad de la fruta fresca es clave. La evolución de los conceptos de calidad, enfocados en la conveniencia y la salud, destaca la importancia de frutos fáciles de pelar, sin semillas y con procesos de producción que garanticen la inocuidad. Ante la intensificación de los sistemas productivos, surge la necesidad de tecnologías sustentables para mantener altos estándares de producción y eficiencia en el uso de recursos. Este proyecto abordó estos desafíos evaluando el impacto de diversas técnicas agronómicas en la presencia de semillas y el cuajado de frutos cítricos. Se exploraron técnicas como el uso de polinizadores confinados por mallas, en comparación con métodos convencionales como la exclusión de abejas y la aplicación de ácido giberélico. Se aplicó una metodología de estudio metabolómico, utilizando espectrometría de masas y resonancia nuclear magnética, para analizar los cambios endógenos durante la polinización y desarrollo del ovario. Los resultados obtenidos revelaron perfiles metabólicos en diversas situaciones, permitiendo una comprensión más profunda de las rutas metabólicas en el proceso partenocárpico de la mandarina Afourer, conocida por su alto valor comercial. Se lograron los objetivos propuestos, identificando marcadores específicos del proceso de floración/polinización y correlacionándolos con parámetros de calidad de la fruta. Este enfoque innovador proporciona información valiosa para la citricultura de exportación, destacando prácticas agronómicas que reducen la presencia de semillas y mejoran el cuajado de frutos. Sin embargo, para implementar estas técnicas a gran escala, se reconoce la necesidad de fuentes de financiamiento debido a los costos asociados, especialmente en el mallado de cultivos. A pesar de este desafío, los conocimientos generados brindan una base sólida para futuras investigaciones y el potencial desarrollo de prácticas agrícolas más eficientes y sostenibles en la citricultura.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , HEINZEN, H , F. RIVAS , ALVARO OTERO , L Cavallo , MIGUES, I.

(Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Estrategias para mejorar la manufactura, conservación y calidad de los preparados de hemocomponentes para transfusión (04/2020 - 02/2023)

Código: FMV_1_2019_1_155597 Estrategias para mejorar la manufactura, conservación y calidad de los preparados de hemocomponentes para transfusión

1 hora semanal

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , RODRIGUEZ I. (Responsable) , Saliwonczyk, V.D. , ALEJANDRO MARQUEZ , MÖLLER, MN , Orrico, F. , Lopez A , MALACRIDA L. , MASTROGIOVANNI, M. , RUBBO, H , G.Rivas , Silva, N. , THOMSON, L. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Hemoterapia

Aplicación de la metabolómica basada en RMN al diagnóstico y seguimiento de enfermedades hepáticas (04/2020 - 12/2022)

Con apoyo de la ANII investigaremos la aplicabilidad de la metabolómica basada en resonancia magnética nuclear (RMN) al desarrollo de algoritmos de decisión para el diagnóstico de enfermedades hepáticas, prestando particular atención a aquellas de origen autoinmune. Dado que permite la identificación simultánea de un gran número de biomarcadores relacionados con alteraciones metabólicas en una variedad de biofluidos, esta metodología ha sido aplicada con éxito a un amplio espectro de patologías humanas. Como prueba de concepto se aplicará a la identificación de colangitis biliar primaria, colangitis esclerosante primaria, y hepatitis autoinmune, así como de hígado graso no alcohólico, esteatohepatitis no alcohólica, hepatitis virales, y hepatocarcinoma. Actualmente, estas afecciones son diagnosticadas mediante una multiplicidad de estudios, los cuales no sólo impactan en los costos sino que requieren de procedimientos invasivos con riesgos para el paciente. Se obtendrán perfiles metabólicos de ¹H RMN de suero y orina de voluntarios sanos y de pacientes diagnosticados, los cuales servirán de base a modelos estadísticos de clasificación de individuos acorde a sus diferentes etiologías según un patrón de biomarcadores característicos asociados con las hepatopatías en estudio. Estos modelos facilitarán el diagnóstico de estas enfermedades y contribuirán a su mejor entendimiento. Lo novedoso del proyecto radica en aplicar herramientas de diagnóstico de vanguardia con riesgo mínimo para el paciente y veloces, contribuyendo a la misma vez a la construcción de un registro de incidencia y prevalencia de estas patologías a nivel nacional.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. (Responsable) , NOCETI, O (Responsable) , Bergalli, L.M. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , GERONA, S

Incorporación de Tecnologías Multimedia al Dictado de Clases Híbridas en el CENUR Litoral Norte (12/2022 - 12/2022)

Proyecto financiado por la CSE (UdelaR). \$U 400.000.

1 hora semanal

CENUR Litoral Norte , Departamento de Química del Litoral

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: MOYNA, G.

Diversidad vegetal en pasturas naturales: El rol de la facilitación de la adquisición de nutrientes en la determinación de la estructura de las comunidades vegetales (08/2018 - 06/2022)

Código: FCE_1_2017_1_136565 Diversidad vegetal en pasturas naturales: El rol de la facilitación de la adquisición de nutrientes en la determinación de la estructura de las comunidades vegetales.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , Francois Phillippe Teste , Pablo Rafael SPERANZA GASTALDI , Pablo

INCHAUSTI FIRPI , Johannes Thieo Lambers , Amabelia Silvia DEL PINO MACHADO

(Responsable) , Virginia Harumi Takata Vidal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecofisiología Vegetal

Plasticidad de las Asociaciones Planta-Microorganismos: Beneficios para la Nutrición Fosfatada de Especies Vegetales del Campo Natural (04/2020 - 04/2022)

Plasticidad de las Asociaciones Planta-Microorganismos: Beneficios para la Nutrición Fosfatada de Especies Vegetales del Campo Natural.

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MOYNA, G.

Desarrollo de Biocatalizadores Inmovilizados en Biopolímeros Lignocelulósicos: Una Nueva Herramienta para Reducir la Contaminación Causada por Compuestos Estrogénicos (04/2020 - 04/2022)

Desarrollo de Biocatalizadores Inmovilizados en Biopolímeros Lignocelulósicos: Una Nueva Herramienta para Reducir la Contaminación Causada por Compuestos Estrogénicos.

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MOYNA, G.

Búsqueda de actividades de interés agrícola a partir de cepas de Streptomyces spp. aisladas en Uruguay (05/2019 - 03/2022)

Código: FCE_3_2018_1_148941 Búsqueda de actividades de interés agrícola a partir de cepas de Streptomyces spp. aisladas en Uruguay.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , SIRI M.I. , SALINAS G , FERRANDO, L. , PIANZZOLA, MJ , LAPAZ M.I. , V.

CROCE (Responsable) , Roselina Lucía Freire Monzillo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

Adquisición de un generador de nitrógeno líquido de alta capacidad para el CENUR Litoral Norte (12/2021 - 12/2021)

La propuesta financiada permitió adquirir un generador de nitrógeno líquido de alta capacidad (80 L/día). Este insumo es utilizado para el abastecimiento semanal de los imanes superconductores de la UdelaR (CENUR Litoral Norte y Facultad de Química), y para numerosas actividades de investigación de los servicios universitarios presentes en la Estación Experimental Mario A. Casinonni (CENUR Litoral Norte, Facultad de Agronomía, y Facultad de Veterinaria).

1 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: MOYNA, G. (Responsable)

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

09/2021)

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

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G.

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 - 04/2021)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G.

Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman (04/2017 - 11/2020)

Código: FCE_3_2016_1_126616 Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman.

1 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G. , Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ , Maria Cristina OLIVARO SILVEIRA,

María Pía CERDEIRAS GONZÁLEZ , Eduardo Raul ABREO GIMENEZ , Pedro Almeida da Silva ,

María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI , Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Obtención y caracterización de antígenos polisacáridicos de cepas de Leptospira con potencial aplicación en vacunas (12/2017 - 12/2019)

Proyecto ANII-FMV a cargo de la Dra. Carolina Fontana

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

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOYNA, G.

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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guillermo MOYNA BORTHAGARAY

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

Identificación de Marcadores Químicos Xilémáticos 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, 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: MOYNA, G.

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

Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman (03/2017 - 04/2017)

Código: FCE_3_2016_1_126616 Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman.

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido

Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MOYNA, G. , Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ , Maria Cristina OLIVARO SILVEIRA, María Pía CERDEIRAS GONZÁLEZ , Eduardo Raul ABREO GIMENEZ , Pedro Almeida da Silva , María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI , Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales bioactivos

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

Implementación de la Orientación Agrícola y Medio Ambiente de la Carrera de Químico en el Centro Universitario Regional del Noroeste (03/2012 - 12/2016)

Proyecto financiado por la CSE/CCI (UdelaR). \$U 8.000.000 con acumulación anual de sueldos y gastos.

5 horas semanales
CENUR Litoral Norte y Facultad de Química , Departamento de Química del Litoral
Otra
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: MOYNA, G.

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, 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, 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director de Departamento (04/2017 - 05/2024)

Departamento de Química del Litoral 40 horas semanales

Director de Departamento (07/2011 - 04/2017)

Departamento de Química del Litoral 40 horas semanales

DOCENCIA

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

Grado

Responsable

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2023 - a la fecha)

Grado

Responsable

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 /

PEDECIBA (12/2022 - 12/2022)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
El sistema inmune en los peces. Identificación y caracterización de proteínas vinculadas a la respuesta frente al estrés y la infección, 2 horas, Teórico

Instituto Pasteur Montevideo (09/2022 - 09/2022)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Herramientas para el estudio preclínico de nuevas moléculas desde la perspectiva de una salud, 2 horas, Teórico

Facultad de Veterinaria (06/2021 - 06/2021)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Metabólica en salud, 2 horas, Teórico

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 Professor 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 Professor 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 Professor 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 /

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

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 Metabolómicos, 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

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 Espectroscopía y Físicoquímica Orgánica. En particular, trabajamos en temas relacionados con la aplicación de métodos experimentales 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.

Una de las líneas de investigación en desarrollo involucra el estudio de los líquidos iónicos (LIs), así como su potencial aplicación en 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 del tipo de dialquilimidazolio, así como también en demostrar que estos líquidos pueden disolver matrices complejas, incluyendo madera, granos, y otros tipos de biomasa. En la actualidad el trabajo en esta área se focaliza en el uso de LIs en el procesado de residuos de la industria del cañamo. Específicamente, estamos interesados en desarrollar métodos no-tradicionales basados en LIs para procesar estos residuos de manera sustentable, así como en la generación de fibras de calidad textil con los biopolímeros extraídos de estas fuentes renovables.

Otro tema en el que el grupo está trabajando es en el diseño y preparación de compuestos biológicamente activos por medio de estrategias de síntesis orientada a la diversidad (DOS) basadas en reacciones de cicloadición y fototransformaciones. Por ejemplo, a partir de una serie de aductos de Diels-Alder preparados en nuestros laboratorios que demostraron actividad antiparasitaria, se han obtenido tetraciclos del tipo indenoquinolona con actividad antineoplásica en el rango μM a 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 la reactividad química de estos sistemas y en la determinación de su bioactividad.

Desde mi reinserción en la UdelaR en julio de 2011 se comenzaron a desarrollar líneas de investigación en el área del análisis metabólico. Mediante una combinación de métodos espectroscópicos y quimiométricos es posible determinar perfiles metabólicos de una gran variedad de muestras, incluyendo productos agrícolas, material vegetal, tejidos, y fluidos biológicos. El análisis de los cambios o diferencias entre estas permite, por ejemplo, hacer un seguimiento detallado y a nivel molecular del impacto de factores ambientales sobre la producción, clasificar individuos con patologías específicas, o estudiar el efecto de un fármaco sobre el metabolismo. Actualmente se está aplicando esta metodología a diversos problemas de los sectores productivo y

salud. Estos proyectos han también servido para instrumentar colaboraciones con grupos de investigación en otras instituciones nacionales, incluyendo varias dependencias de la UdelaR, el Hospital Central de las Fuerzas Armadas, y el Institut Pasteur Montevideo.

Afortunadamente, mis intereses y responsabilidades en el área de docencia involucran temas relacionados con mis actividades de investigación. Además de ser uno de los docentes encargados de los cursos teóricos de Química Orgánica que se dictan en el CENUR Litoral Norte a nivel de grado y de haber desarrollado y ofrecer distintos cursos de espectroscopia RMN a nivel de posgrado, soy de la filosofía de que para aprender Química hay que hacer Química. Por lo tanto, y tal como lo hiciera desde el comienzo de mi actividad docente en el exterior, considero trascendental que los estudiantes cursando la carrera de Química, orientación Agrícola y Medio Ambiente, en el CENUR Litoral Norte estén vinculados a los proyectos de investigación que se vienen llevando a cabo en mi laboratorio y en los laboratorios de otros docentes del DQL. Esto llevará a que nuestros estudiantes tengan una formación moderna y de primera línea que les dará una ventaja importante en su carrera profesional. A su vez, y ya que muchos de estos futuros profesionales trabajarán en sectores asociados a la industria agroalimentaria, es de esperar que este proceso también promueva la incorporación de metodologías modernas con fundaciones científicas solidas en los sistemas productivos del país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Application of 1H NMR metabolic profiling of serum in canine multicentric lymphoma (Completo, 2024)

SÁNCHEZ,R, LÓPEZ-RADCENCO, A., MOYNA, G., M. BREIJO , PESSINA P
Veterinary and Comparative Oncology, 2024

E-ISSN: 14765829

DOI: [10.1111/vco.13034](https://doi.org/10.1111/vco.13034)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Symposium: 2022 (Completo, 2024)

Arán, M., Hoijemberg, P. A., MOYNA, G.

Frontiers in Molecular Biosciences, v.: 11 p.:143078 2024

E-ISSN: 2296889X

DOI: [10.3389/fmolb.2024.1430789](https://doi.org/10.3389/fmolb.2024.1430789)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Homobarrelenones: Versatile Building Blocks for the Construction of Novel and Structurally Diverse Scaffolds (Completo, 2024)

Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., CABRERA, M., Eugui, M., MOYNA, G.

European Journal of Organic Chemistry, 2024

ISSN: 1434193X

E-ISSN: 10990690

DOI: [10.1002/ejoc.202400887](https://doi.org/10.1002/ejoc.202400887)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Use of ionic liquids for hemp fiber degumming (Completo, 2024)

Vilaró, P., Li, K., MOYNA, G., Jiang, H., Gurau, G., Rogers, R. D.

ACS Sustainable Chemistry & Engineering, v.: 12 p.:12819 - 12826, 2024

E-ISSN: 21680485

DOI: [10.1021/acssuschemeng.4c03260](https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.4c03260)

<https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.4c03260>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Endocrinology and metabolomics of uterine fluid after breeding in the mare (Completo, 2023)

IRENE KALPOKAS, LÓPEZ-RADCENCO, A., Pardié, M., Gómez-Cuetara, C., Villar, L., Rotella, F., MOYNA, G., MEIKLE, A.

Journal of Equine Veterinary Science, v.: 125 p.:104721 2023

ISSN: 07370806
E-ISSN: 15427412
DOI: [10.1016/j.jjevs.2023.104721](https://doi.org/10.1016/j.jjevs.2023.104721)
<https://doi.org/10.1016/j.jjevs.2023.104721>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A comparative NMR-based metabolomics study of lung parenchyma of severe COVID-19 patients (Completo, 2023)

JOAQUÍN I. HURTADO , ANDRÉS LÓPEZ-RADCENCO , JOSÉ LUIS IZQUIERDO-GARCÍA , FERNANDO RODRÍGUEZ , GUILLERMO MOYNA , GONZALO GREIF , NICOLÁS NIN
Frontiers in Molecular Biosciences, v.: 10 2023
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 2296889X
DOI: [10.3389/fmolb.2023.1295216](https://doi.org/10.3389/fmolb.2023.1295216)
<http://dx.doi.org/10.3389/fmolb.2023.1295216>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Beyond cannabinoids: Application of NMR-based metabolomics for the assessment of Cannabis sativa L. crop health (Completo, 2023)

SANTIAGO FERNÁNDEZ , ROSSINA CASTRO , ANDRÉS LÓPEZ-RADCENCO , PAULA RODRIGUEZ , INÉS CARRERA , CARLOS GARCÍA-CARNELLI , GUILLERMO MOYNA
Frontiers in Plant Science, v.: 14 2023
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 1664462X
DOI: [10.3389/fpls.2023.1025932](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1025932)
<http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2023.1025932>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A comparative study of supercritical fluid and ethanol extracts of cannabis inflorescences: Chemical profile and biological activity (Completo, 2022)

SANTIAGO FERNÁNDEZ , TATIANA CARRERAS , ROSSINA CASTRO , KAREN PERELMUTER , VICTORIA GIORGI , AGUSTINA VILA , AGUSTINA ROSALES , MARIANA PAZOS , GUILLERMO MOYNA , IGNACIO CARRERA , MARIELA BOLLATI-FOGOLÍN , CARLOS GARCÍA-CARNELLI , INÉS CARRERA , IGNACIO VIEITEZ
The Journal of Supercritical Fluids, v.: 179 p.:105385 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 08968446
DOI: [10.1016/j.supflu.2021.105385](https://doi.org/10.1016/j.supflu.2021.105385)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2021.105385>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis and antitumoral evaluation of natural product-like compounds based on tropolone and benzotropolone derivatives (Completo, 2022)

MACARENA EUGUI , VALERIA LUCERO , HUGO DO CARMO , MAURICIO CABRERA , GUILLERMO MOYNA
Archiv der Pharmazie, v.: 356 2022
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03656233
E-ISSN: 15214184
DOI: [10.1002/ardp.202200305](https://doi.org/10.1002/ardp.202200305)
<http://dx.doi.org/10.1002/ardp.202200305>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification of chia, flax and sesame seeds authenticity markers by NMR-based untargeted metabolomics and their validation in bakery products containing them (Completo, 2022)

FEDERICO I. BRIGANTE , MANUELA E. GARCÍA , ANDRÉS LÓPEZ RADCENCO , GUILLERMO MOYNA , DANIEL A. WUNDERLIN , MARIA V. BARONI
Food Chemistry, v.: 387 p.:132925 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03088146
DOI: [10.1016/j.foodchem.2022.132925](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132925)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132925>

New Insights into the Chemical Composition of Ayahuasca (Completo, 2022)

LUISINA RODRÍGUEZ , ANDRÉS LÓPEZ , GUILLERMO MOYNA , GUSTAVO A. SEOANE ,
DANILO DAVYT , ÁLVARO VÁZQUEZ , GONZALO HERNÁNDEZ , IGNACIO CARRERA
ACS Omega, v.: 7 p.:12307 - 12317, 2022

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 24701343

DOI: [10.1021/acsomega.2c00795](https://doi.org/10.1021/acsomega.2c00795)

<http://dx.doi.org/10.1021/acsomega.2c00795>

Predicting Mandarin Fruit Acceptability: From High-Field to Benchtop NMR Spectroscopy (Completo, 2022)

IGNACIO MIGUES , FERNANDO RIVAS , GUILLERMO MOYNA , SIMON D. KELLY , HORACIO
HEINZEN

Foods, v.: 11 p.:2384 2022

E-ISSN: 23048158

DOI: [10.3390/foods11162384](https://doi.org/10.3390/foods11162384)

<http://dx.doi.org/10.3390/foods11162384>

¹H NMR metabolic profiles as selection tools of new mandarin cultivars based on fruit acceptability (Completo, 2021)

IGNACIO MIGUES , NATALIA HODOS , ANA INÉS MOLTINI , ADRIANA GÁMBARO ,
FERNANDO RIVAS , GUILLERMO MOYNA , HORACIO HEINZEN

Scientia Horticulturae, v.: 287 p.:110262 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03044238

E-ISSN: 18791018

DOI: [10.1016/j.scienta.2021.110262](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110262)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110262>

An Integrative Approach for the Characterization of Plant-Pathogenic Streptomyces spp. Strains Based on Metabolomic, Bioactivity, and Phylogenetic Analysis (Completo, 2021)

VALENTINA CROCE , ANDRÉS LÓPEZ-RADCENCO , MARÍA INÉS LAPAZ , MARÍA JULIA
PIANZZOLA , GUILLERMO MOYNA , MARÍA INÉS SIRI

Frontiers in Microbiology, v.: 12 2021

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 1664302X

DOI: [10.3389/fmicb.2021.643792](https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.643792)

<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2021.643792>

Monitoring the Transition Period in Dairy Cows through ¹H NMR-Based Untargeted Metabolomics (Completo, 2021)

ANDRÉS LÓPEZ RADCENCO , MARÍA DE LOURDES ADRIEN , GRETTEL RUPRECHTER , ELENA
DE TORRES , ANA MEIKLE , GUILLERMO MOYNA

Dairy, v.: 2 p.:356 - 366, 2021

E-ISSN: 2624862X

DOI: [10.3390/dairy2030028](https://doi.org/10.3390/dairy2030028)

<http://dx.doi.org/10.3390/dairy2030028>

Characterization of Melanoidins and Color Development in Dulce de Leche, a Confectionary Dairy Product With High Sucrose Content: Evaluation of pH Effect, an Essential Manufacturing Process Parameter (Completo, 2021)

ANALÍA RODRÍGUEZ , PATRICIA LEMA , MARÍA INÉS BESSIO , GUILLERMO MOYNA ,
CRISTINA OLIVARO , FERNANDO FERREIRA , LUIS ALBERTO PANIZZOLO

Frontiers in Nutrition, v.: 8 2021

E-ISSN: 2296861X

DOI: [10.3389/fnut.2021.753476](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.753476)

Insights into the hydrolysis of Eucalyptus dunnii bark by xylanolytic extracts of Pseudozyma sp. (Completo, 2020)

BOTTO E. , LUIS REINA, MOYNA, G. , PAULA RODRÍGUEZ , MENÉNDEZ, P.

Biomass Conversion and Biorefinery, 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21906823

DOI: [10.1007/s13399-020-00827-6](https://doi.org/10.1007/s13399-020-00827-6)

<https://www.springer.com/journal/13399>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, MJ

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14786427

E-ISSN: 14786419

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

E-ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules24224163](https://doi.org/10.3390/molecules24224163)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1939019X

DOI: [10.1002/cjce.23020](https://doi.org/10.1002/cjce.23020)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 00404039

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Eugui, M. , PAPPAL, F. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , MOYNA, G.
Organic Preparations and Procedures International, v.: 50 p.:260 - 287, 2018
Escrito por invitación
ISSN: 00304948
E-ISSN: 19455453
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-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
E-ISSN: 1097458X
DOI: [10.1002/mrc.4615](https://doi.org/10.1002/mrc.4615)
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 20462069
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

OLIVARO, C. , ROSTAN, V. , BANDERA, D. , MOYNA, G. , VAZQUEZ, A.
Natural Product 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
E-ISSN: 10292349
DOI: [10.1080/14786419.2016.1149709](https://doi.org/10.1080/14786419.2016.1149709)

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15559475

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 00404039

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 23010886

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

E-ISSN: 1364548X

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Acceptability of ovine hamburger patties with increasing additions of peanut and alfa-tocopherol (Completo, 2014)

Fernando BALLESTEROS SEPE , BIANCHI, G. , FRANCO, J , Antonella Goyeneche , MOYNA, G. , miguel suarez , BENTANCUR, O.
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 22 p.:151 - 154, 2014
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10221301
E-ISSN: 20758359
[latindex](#)

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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 14639084
DOI: [10.1039/c3cp50353d](https://doi.org/10.1039/c3cp50353d)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 & Medicinal Chemistry, v.: 21 p.:1143 - 1149, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09680896
E-ISSN: 14643391
WEB OF SCIENCE™ 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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15213765

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 54 p.:401 - 407, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

ISSN: 03624803

E-ISSN: 10991344

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15322432

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 09574166

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 14639084
DOI: [10.1039/C004203J](https://doi.org/10.1039/C004203J)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 00404039
DOI: [10.1016/j.tetlet.2009.09.176](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.09.176)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 15205207
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
E-ISSN: 15205207

Effect of drying on anthocyanins and polyphenol oxidase (PPO) enzyme in pomegranate (Punica granatum L.) arils (Completo, 2008)

V JAISWAL , A DER MARDEROSIAN , J PORTER , D MOREL , G MOYNA
Planta Medica, v.: 74 2008
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 00320943
E-ISSN: 14390221
DOI: [10.1055/s-0028-1084869](https://doi.org/10.1055/s-0028-1084869)
<http://dx.doi.org/10.1055/s-0028-1084869>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 1097458X
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 15205207

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
E-ISSN: 15205207

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, v.: 9 p.:63 - 69, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14639262
E-ISSN: 14639270
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 15205207

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
E-ISSN: 15205126

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 15214184

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 1364548X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Mechanism of Cellulose Dissolution in the Ionic Liquid 1-n-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride: A 13C and 35/37Cl 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
E-ISSN: 1364548X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 00086215

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

E-ISSN: 1364548X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 19381328

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 00086215

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 Medicinal 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

E-ISSN: 17683254

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 15204804
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 1097458X
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 18735169
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 19435193
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Assignment of the ¹H- and ¹³C-NMR Spectra of Purpurogallin Derivatives and Revision of the Structure of Purpurogallin Tri-Methylether Using DPGFSE-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.
The 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
E-ISSN: 15206904

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-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

E-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

E-ISSN: 13993011

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 17496632

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 10970282

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Preparation of Aminated Taxol Side Chain Precursors. A Simple Approach to 2,3-Diaminoacids using the β -Lactam Synthon 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

E-ISSN: 15322432

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15204804

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15322432

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15204804

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas de conocimiento:

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

RMN/Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319422

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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.

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

Áreas de conocimiento:

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

Medicinal/Toxicología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00498254

E-ISSN: 13665928

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

E-ISSN: 19381328

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219584

E-ISSN: 19381328

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

A nitroalkene derivative of salicylate, SANA, induces creatine-dependent thermogenesis and promotes weight loss (Completo, 2025)

MOYNA, G. , ESCANDE C , Rodríguez-Duarte, J. , Carlos Ignacio BATTHYÁNY DIGHIERO

Nature Metabolism, 2025

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 18/03/2025

E-ISSN: 25225812

LIBROS

Fast Non-destructive Detection Technology and Equipment for Food Quality and Safety (Participación , 2023)

MIGUES, I. , Fernando Rivas , MOYNA, G. , Simon D. Kelly , HEINZEN, H Publicado

Editor/Compilador: Zhiming Guo, Zhao Zhang and Dong Hu

Editorial: MDPI , Basilea, Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.3390/books978-3-0365-9325-8](https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-9325-8)

Referado

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-3-0365-9325-8

<https://www.mdpi.com/journal/foods/special issues/Fast Non Destructive Detection Technology Equipmen>

Capítulos:

Predicting mandarin fruit acceptability: from high-field to benchtop NMR spectroscopy

Página inicial 285, Página final 292

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

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

Editor/Compilador: Natalia Plechkova, Robin D. Rogers, Kenneth R. Seddon , 1030

Editorial: American Chemistry Society , Washington

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780841269972

Capítulos:

Solvation of Carbohydrates in N,N-Dialkylimidazolium Ionic Liquids: Insights from Multinuclear

NMR Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations

Página inicial 75, Página final 91

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

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

Editor/Compilador: Shayne C. Gad

Editorial: John Wiley & Sons , New York

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780470248478

Scopus[®]

Capítulos:

Computer Techniques: Identifying Similarities Between Small Molecules

Página inicial 47, Página final 86

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

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

Editor/Compilador: Arturo San Feliciano , 159

Editorial: Convenio Andrés Bello , Bogota

Tipo de publicación: Investigación

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

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. Publicado

Editor/Compilador: Joan F. Brennecke, Robin D. Rogers, Kenneth R. Seddon , 975

Editorial: American Chemistry Society , Washington

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Química Computacional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780841274457

Scopus®

Capítulos:

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

Página inicial 335, Página final 350

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

MOYNA, G. , NIECE, B. K. Publicado

Editor/Compilador: David Rovnyak, Robert A. Stockland , 969

Editorial: American Chemistry Society , Washington

Tipo de publicación: Material didáctico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780841239951

Scopus®

Capítulos:

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

Página inicial 335, Página final 349

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

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

Editor/Compilador: Ana Pastor de Abram

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

Página inicial 33, Página final 36

Advances in Comparative Endocrinology (Participación , 1997)

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

Editor/Compilador: S. Kawashima, S. Kikuyama

Editorial: Monduzzi Editore , Boloña, Italia

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788832311167

Capítulos:
Active Conformation and Peptidase Resistance of Conformationally Restricted Analogues of the
Insect Allatostatin Neuropeptide Family
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
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
Areas 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
MOYNA, G.

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Restricta

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

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

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

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

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

Determinación de pureza en muestra de trilostano por espectroscopía 1H RMN (2025)

Asesoramiento

Anderson, G. , Pérez, C. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , MOYNA, G.

Asesoramiento para la Dra. Catherine Fagúndez, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Cuantificación de muestra de melitina por espectroscopía 1H RMN (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ-RADCENCO, A. , MOYNA, G.

Asesoramiento para la Dra. Catherine Fagúndez, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis de Tratamientos Poscosecha (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ-RADCENCO, A. , MOYNA, G.

Asesoramiento para el Ing. Agr. Gerónimo Fernández, Unión de Productores y Exportadores de Fruta del Uruguay (UPERFRUY)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis y Cuantificación de Componentes del Fertilizante Fertileader Seactive por 1H RMN (2024)

Asesoramiento

LÓPEZ-RADCENCO, A., MOYNA, G.

Asesoramiento para el Ing. Agr. Gerónimo Fernández, Unión de Productores y Exportadores de Fruta del Uruguay (UPERFRUY)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Identificación de Impureza en Soluciones de Metilbromuro de Hematropina (2023)

Asesoramiento

MOYNA, G., LÓPEZ-RADCENCO, A.

Asesoramiento para la Q.F. Adriana Mouta, Laboratorio Dorrego, Administración de los Servicios de Salud del Estado (ASSE)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis de soluciones desinfectantes a base de ácido peracético por 1H RMN (2022)

Asesoramiento

MOYNA, G., LÓPEZ-RADCENCO, A.

Asesoramiento para el Dr. Nicolás Nin, Administración de los Servicios de Salud del Estado (ASSE)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis de muestras de OXYDRIL AC por 1H RMN (2022)

Asesoramiento

MOYNA, G., LÓPEZ-RADCENCO, A.

Asesoramiento para el Q.F. Héctor Pesce, Laboratorio ENTOX S.R.L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis de soluciones desinfectantes a base de ácido peracético por 1H RMN (2022)

Asesoramiento

MOYNA, G., LÓPEZ-RADCENCO, A.

Asesoramiento para la Q.F. María Eugenia Lucas, Circulo Católico de Obreros

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Análisis de fertilizantes a base de urea y tiosulfato de amonio por 1H RMN (2022)

Asesoramiento

MOYNA, G., LÓPEZ-RADCENCO, A.

Asesoramiento para la Lic. Lucía Maidana, Azucarera del Litoral (AZUCARLITO)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Determinación de Perfiles de Carbohidratos en Muestras de Azúcar Crudo por Espectroscopía de RMN 1H (2021)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Lic. Lucía Maidana, Azucarera del Litoral (AZUCARLITO).

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Determinación de perfiles de carbohidratos en precipitado obtenido de la preparación de dulce de leche con azúcar líquido invertido (ALI) utilizando espectroscopía de RMN 1H (2021)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Lic. Lucía Maidana, Azucarera del Litoral (AZUCARLITO).

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Estudio de autenticidad de muestra de ácido 3-indolbutírico (3-IBA) (2021)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Cra. Carla Podetti, FIC Industrias Químicas

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Servicio de espectroscopía RMN de rutina (2021)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Desde 2021 se otorga servicio de espectroscopía RMN de rutina para la Dra. Lucia Minini, BioMind Labs

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Estudio por Espectroscopía de RMN Multinuclear de Contaminantes en Aceite Acaricida AgrenFrut (2020)

Asesoramiento

MOYNA, G.

Asesoramiento para la Sra. Carolina Pérez, Transportes Isidro Eugenio Pérez.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

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: Restricta

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: Restricta

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)

Áreas 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: Restricta

Número de páginas: 8
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asesoramiento para el Dr. Miguel Muzzio, Illinois Institute of Technology Research Institute (IITRI)
Áreas 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: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Asesoramiento para el Dr. Scott R. Perrin (NOVASEP, Inc.)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN
Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Determinación del Grado de Insaturación en Grasas y Aceites por Resonancia Magnética Nuclear (2014)

MOYNA, G. , LÓPEZ-RADCENCO, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Práctica de laboratorio.

NMR Experiments Outside the Organic Laboratory (2009)

MOYNA, G.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Taller para docentes.

Using the Anasazi Eft-Series NMR Spectrometers from GenChem to PChem ... and Everywhere in Between (2007)

MOYNA, G.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Taller para docentes.

Two GenChem Experiments Using the Anasazi Eft-60/90 NMR Spectrometer (2007)

MOYNA, G.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Taller para docentes.

Measurement of the Isotopic Ratio of $^{10}\text{B}/^{11}\text{B}$ NaBH₄ by NMR (2001)

MOYNA, G.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Práctica de laboratorio.

Determination of Absolute Zero Through Pressure and Temperature Measurements of an Ideal Gas ? A Calculator-Based Laboratory Experiment (2000)

MOYNA, G.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Práctico de laboratorio.

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Huellas químicas para curar enfermedades (2023)

MOYNA, G. , NOCETI, O

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=yuxX8T03aLE>

Emisora: AXON Comunicación de la Ciencia

Fecha de la presentación: 08/12/2023

Información adicional: Eposodio de la segunda temporada de la serie de difusión de la ciencia ¿Y si te digo???

Proyecto de Investigación: Aplicación de Metabolómica para la Detección de Hepatopatías (2022)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://youtu.be/ee6Dri8f2jE>

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 08/05/2022

Ciencia aplicada a la salud de la mujer: Metabolómica para la detección de Endometriosis (2022)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://youtu.be/pBoidL6DQgk>

Emisora: TV Ciudad (SobreCiencia)

Fecha de la presentación: 25/05/2022

10 años Departamento de Química del Litoral (2021)

MOYNA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: https://www.ivoox.com/dr-guillermo-moyna-10-anos-depto-de-audios-mp3_rf_69326426_1.html

Emisora: Radio La Regional

Fecha de la presentación: 29/04/2021

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

Paysandú es Universidad y Futuro (2012)

MOYNA, G.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=vQ1ilSJOzNU>
Emisora: Centro Universitario de Paysandú / La Diaria
Fecha de la presentación: 13/11/2012

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

V Meeting of the Latin American Metabolic Profiling Society (V LAMPS) (2024) Trabajo relevante

MOYNA, G.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL
Idioma: Inglés
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: CENUR Litoral Norte (UdelaR), Facultad de Química (UdelaR), PEDECIBA
Palabras clave: Presidente del Comité Organizador y Comité Científico.

Visita del Prof. Karl Anker Jørgensen (2023)

MOYNA, G.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química (Montevideo) y CENUR Litoral Norte (Paysandú)
Idioma: Inglés
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CENUR Litoral Norte

IV Meeting of the Latin American Metabolic Profiling Society (IV LAMPS) (2022)

MOYNA, G.

Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Colombia ,Universidad de los Andes - Carible (Cartagena de Indias)
Idioma: Inglés
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de los Andes

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENACUI 7) (2021)

MOYNA, G.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de las Telecomunicaciones de ANTEL (Montevideo)
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química y PEDECIBA

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

MOYNA, G.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,LATU (Montevideo) Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Facultad de Ingeniería, y LATU

Visita del Prof. Thorsten Bach (2013)

MOYNA, G.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química (Montevideo) Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión Asesora Evaluadora de Investigadores G3, G4, y G5 (2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Co-responsable de la evaluación de 6 investigadores de PEDECIBA-Química. Elaboración del informe final de la comisión.

Programa de Calibración, Intercomparaciones y Apoyo en Metrología de la Universidad de la República (2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Coordinación de las evaluaciones y evaluación de 4 propuestas en 2023.

Comisión Asesora Evaluadora para el Ingreso de Investigadores (2022 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

La comisión ha estudiado las solicitudes de ingreso al programa de más de 40 investigadores.

Comité Técnico del Área Biología Celular y Molecular - ANII (2022)

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

Miembro del Comité Técnico del Área (CTA) Biología Celular y Molecular a sugerencia de la Comisión de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable. El CTA coordinó la evaluación de cinco propuestas.

Comision de Evaluación y Seguimiento (CES) de Becas de Posgrado en el Exterior - ANII (2021)

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

Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación (2019 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Miembro de la subcomisión del programa. Coordinación de las evaluaciones y evaluación de unas 20 propuestas desde 2019.

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.

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

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica - Grupos de Reciente formación - FONCyT (2022)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un proyecto para la convocatoria PICT-2021-I-GRF2.

Iniciación a la Investigación - CSIC (2021)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (UdelaR)

Cantidad: Menos de 5
Tres proyectos evaluados en 2021.

Fondo María Viñas - ANII (2021)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en 2021.

Fondo Vaz Ferreira - MEC (2021 / 2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados desde 2021.

Ingreso Estudiantes - PEDECIBA (2020 / 2023)

Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Cantidad: Menos de 5
Evaluación del ingreso de dos estudiantes al Programa desde 2020.

International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology - ICGEB (2020)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de dos postulaciones nacionales a las becas de investigación del International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB).

Becas de Apoyo para la Finalización - CAP (2018 / 2021)

Uruguay
Comisión Académica de Posgrado (UdelaR)
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados entre 2018 y 2021.

Sistema Nacional de Becas - ANII (2017)

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



Fondo INNOVAGRO - ANII (2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en el 2014.

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 (NIH) (2008)

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

National Science Foundation (NSF) (2007 / 2009)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados desde entre 2007 y 2009.

North Carolina Biotechnology Center (NCBC) (2007 / 2008)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Dos proyectos evaluados entre 2007 y 2008.

Dirección Nacional de Innovación, Ciencia, y Tecnología (DICYT) (2006 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cuatro proyectos evaluados entre 2006 y 2009.

American Chemical Society Petroleum Research Fund (ACS-PRF) (2003)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Un proyecto evaluado en 2003.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**COMITÉ EDITORIAL****Frontiers in Molecular Biosciences (2023)**

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Frontiers Media
Cantidad: Menos de 5
Editor Asociado de la sección "Metabolomics" desde 2023 a la fecha.

Frontiers in Molecular Biosciences (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Frontiers Media
Cantidad: De 5 a 20
Editor Asociado Invitado del volumen "The IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Symposium: 2022".

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**Biomedicines (2023)**

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo evaluado en 2023.

Foods (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Tres artículos evaluados desde 2022.

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
Diez 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
Dos artículos evaluado desde 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 artículo 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

8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-21 (2023)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Química (UdelaR) / PEDECIBA
Evaluador de e-posters.

IV Meeting of the Latin American Metabolic Profiling Society (V LAMPS), Cartagena, Colombia, Noviembre 2-4 (2022)

Comité programa congreso
Colombia
Arbitrado

Universidad de los Andes
Miembro del comité científico.

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 Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Laboratorio de I+D de Moléculas Bioactivas del Departamento de Ciencias Biológicas (2022)

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

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Espacio Ciencia y Tecnología Química (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Espacio Ciencia y Tecnología Química, CENUR Noreste (UdelaR)

Integrante de la Comisión Asesora y Tribunal.

Llamado a aspirantes para la provisión efectiva de dos cargos de Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Área Química Analítica del Departamento Estrella Campos (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Departamento Estrella Campos, Facultad de Química (UdelaR)
Integrante de la Comisión Asesora.

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Laboratorio de Análisis de Compuestos Traza del Departamento de Química del Litoral (2021)

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

Concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Laboratorio de Química Agrícola del Departamento de Química del Litoral (2021)

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 de un cargo de Profesor Agregado (G4), 10 hrs/sem, para el Laboratorio de Espectroscopía y Físicoquímica Orgánica del Departamento de Química del Litoral (2021)

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 de un cargo de Asistente G2, 40 horas semanales opción DT, para el Departamento de Química del Litoral (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 (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 provisión del cargo de Coordinador del Tecnólogo Químico, Sede Paysandú, ANEP-UTECE-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 (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 (2017)

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 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" (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química (UdelaR)
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 (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

La Síntesis Orientada a la Diversidad Aplicada a la Preparación de Símiles de Productos Naturales con Potencial Antibacteriano (2018 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Macarena Eugui
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Desarrollo de Métodos Quimiométricos Basados en Resonancia Magnética Nuclear (RMN) y su Aplicación al Estudio de Matrices de Interés Agropecuario (2017 - 2024) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MOYNA, G. , Hoijemberg, P. A.)
Nombre del orientado: Andrés López
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN/Metabolómica

Integración de la minería genómica y la metabolómica para descifrar el potencial de producción de metabolitos bioactivos en cepas de Streptomyces de Uruguay (2017 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MOYNA, G. , SIRI M.I. , PIANZZOLA, MJ)
Nombre del orientado: Valentina Croce
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía RMN/Metabolómica

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Shubhashis Chakrabarty

País: Estados Unidos

Areas 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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Elena Alvareda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica

En marcha desde 2013

Estudios Sintéticos y Estructurales de Analogos Funcional y Topologicamente Simplificados de Metabolitos Marinos Activos

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Carolina Fontana

País: Uruguay

Areas 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

Tesis de maestría

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

Programa: Mestría en Química

Nombre del orientado: Michael G. Mauk

País: Estados Unidos

Areas 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

Tesis de maestría

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

Programa: Mestría en Química

Nombre del orientado: Hengqun Shen

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

Design, Synthesis and Biological Evaluation of Potential Antimalarial Compounds

Tesis de maestría

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

Programa: Mestría en Química

Nombre del orientado: Hongyu Ren

País: Estados Unidos

Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Nombre del orientado: Macarena Eugui
País: Uruguay
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 benzotroponas

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Macarena Eugui
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Determinación de Perfiles Lipídicos en Matrices Agropecuarias por Resonancia Magnética Nuclear

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: Uruguay
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)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Larroque
País: Uruguay
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)

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

OTRAS

Estructura, Solvatación, y Dinámica de Líquidos Iónicos (2013 - 2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gualberto Bottini
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Trabajo enmarcado en el proyecto CSIC I+D "Estructura, Solvatación, y Dinámica de Líquidos Iónicos".

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

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 Rasquin
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Organica
En marcha desde 3/2015

Estructura, Solvatación, y Dinámica de Líquidos Iónicos

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: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica y Espectroscopía Orgánica
En marcha desde 11/2015

Preparación de Derivados Fotoquímicos de Benzotropolonas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Jaime Franco Pinto
País: Uruguay
Areas 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)

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: Uruguay
Areas 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)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Viviana Haguaburu
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Hiu Yan Cheng
País: Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia , Uruguay
Nombre del orientado: Alexander Khrizman
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of the Sciences in Philadelphia , Uruguay
Nombre del orientado: Zhiwei Liu
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives

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

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Christopher E. Petoukhoff
País: Estados Unidos
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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the Sciences in Philadelphia , Estados Unidos
Nombre del orientado: Brendan B. O'Brien
País: Estados Unidos
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 Biológica

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

Physical Chemistry and Applications of Ionic Liquids

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

Synthesis and Conformational Studies of Foldamer Building Blocks

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos

Nombre del orientado: Jayme L. Wildin

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ashleigh L. Rapp

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Preparation of Biologically-Active Benzotropolone and Tropolones Derivatives

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Rachel D. Slack

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Richard C. Remsing

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ivan Sergeev

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Alexander Khrizman

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Uso de Líquidos Iónicos en el Procesado y Analisis de Biomasa

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Diego A. Fort

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Jason S. Moulthrop

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

Orgánica/Espectroscopía RMN

Design and Synthesis of 2'-Position Taxol Analogs

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Claire Darling

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Edward P. O'Brien

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Matthew Banghart

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Design and Synthesis of 2'-Position Taxol Analogs

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Michael J. DeGrazia

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos

Nombre del orientado: Chet W. Swalina

País: Estados Unidos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Shannon Grady

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

POSGRADO

Explorando la reactividad de sistemas policíclicos funcionalizados: Preparación de derivados de homobarrelenonas con potencial actividad biológica (2025)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Programa: Doctor en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MOYNA, G. , CABRERA M)
Nombre del orientado: Valeria Lucero
País/Idioma: Uruguay,

Obesidad Canina: Caracterización Hematológica, Bioquímica, Hormonal, Metabólica e Inmunotípica (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Doctor en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Adrian Carzoli
País/Idioma: Uruguay,

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 , 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 , 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

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

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

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 , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Migues
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopía
RMN/Metabolómica

GRADO

Evaluación de Metodologías para la determinación del cociente fructosa/glucosa en mieles por RMN (2023)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería Alimentaria
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Alphonse Wyaux
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Análisis del potencial de las proteínas Amiloide A del Suero y Resistina como biomarcadores para el control sanitario en la piscicultura (2023)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Victoria Gómez
País/Idioma: Uruguay,
Trabajo enmarcado en el proyecto CSIC I+D "Análisis del potencial de las proteínas Amiloide A del Suero y Resistina como biomarcadores para el control sanitario en la piscicultura".

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Morosoli de Plata en Investigación Fundamental (2025)

(Nacional)
Fundación Lolita Rubial

Gran Premio Nacional de Medicina (2022)

(Nacional)
Academia Nacional de Medicina
Segundo premio por el trabajo "Investigación clínica y traslacional en paciente con Covid-19 es estado crítico" (Dr. Nicolás Nin, Gonzalo Moratorio, Dra. Pilar Moreno, Dr. Gregorio Iraola, MSc. Fabian Aldunate, Dr. Álvaro Fajardo, Natalia Echeverría, María Noel Pereira-Gómez, Rodrigo Arce, Joaquín Hurtado, Andrés López-Radenco, Fernando Rodríguez, Guillermo Moyna, Diego Ferla, Diego Simón, Dr. Álvaro Giordano, Gonzalo Greif, Mercedes Corral, y Alexander Rahu)

Thieme Chemistry Journal Award (2012)

(Internacional)
Thieme Publishers

Award of Merit (2010)

(Nacional)
University of the Sciences in Philadelphia
Premio otorgado por las autoridades de la University of the Sciences in Philadelphia (EUA) a empleados con trayectoria destacada en la institución,

Henry Dreyfus Teacher-Schoolar 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)

Estado de Texas, EUA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario del Department of Plant Protection Biology, Swedish University of Agricultural Sciences (2025)

Seminario

Ignorance is bliss: Application of untargeted metabolomics to crop selection and plant-pest interaction studies. Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Suecia, Setiembre 10, 2025

Suecia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Local

Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed) (2024)

Congreso

Lucero, V.; do Carmo, H.; Fernández, G.; Eugui, M.; Cabrera, M.; Moyna, G. Búsqueda de compuestos con potencial actividad biológica antitumoral mediante síntesis orientada a la diversidad: Desarrollo y evaluación de símiles de productos naturales. Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed), Guaviyú, Uruguay, Noviembre 29 - Diciembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional

I Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal (2024)

Congreso

Eugui, M.; Lucero, V.; do Carmo, H.; Fernandez, G.; Gil, J.; Cabrera, M.; Moyna, G. Síntesis orientada a la diversidad y evaluación fenotípica de actividad acaricida frente a Rhipicephalus microplus. I Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal. La Plata, Argentina, Abril 11-12, 2024

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional

I Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal (2024)

Congreso

do Carmo, H.; Lucero, V.; Fernandez, G.; Eugui, M.; Cabrera, M.; Moyna, G. Búsqueda de compuestos con potencial actividad antitumoral utilizando una estrategia de síntesis orientada a la diversidad. I Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal. La Plata, Argentina, Abril 11-12, 2024

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Bergalli, L.; Llona, J. D.; López-Radencio, A.; Pareja, L.; Noceti, O.; Moyna, G. Application of chemometric methods based on ¹H NMR, GC-MS and LC-MS/MS to study the metabolome of patients with endometriosis under different treatments. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Tenca Cavani, S. Y.; Anderson, G.; Bueno, C.; Abbate, S.; Cibils, X.; Moyna, G.; Parpal, F.; López-Radcenco, A. Use of NMR-based metabolomic analysis in the identification of phytochemicals related to the priming mechanisms in Glycine Max. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Anderson, G.; Bueno, C.; Tenca Cavani, S. Y.; Abbate, S.; Cibils, X.; Moyna, G.; López-Radcenco, A.; Parpal, F. Application of NMR-Based metabolomics of Rachiplusia nu hemolymph to the study of priming mechanisms in soybean. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Casal, A.; López-Radcenco, A.; Moyna, G. Metabolic adaptations in dairy cows: evaluating high-nutrient versus low-nutrient diets, insights from NMR metabolomics. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Gómez, V.; López-Radcenco, A.; Silva-Álvarez, V.; Aversa-Marnai, M.; Quartiani, I.; Alejandro Perretta, A.; Villarino, A.; Ferreira, A. M.; Moyna, G. From the pool to the lake: Use of NMR-based metabolomics for the assessment of thermal stress in sturgeons reared in laboratory and aquacultural environments. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Llona, J. D.; Bergalli, L.; Moyna, V.; López-Radcenco, A.; Noceti, O.; Moyna, G. Application of NMR-based metabolomics to the staging and grading of nonalcoholic steatohepatitis. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2024)

Congreso

Migues, I.; Moyna, G.; Otero, Á.; Rivas, F.; Heinzen, H. Do mandarin ovaries change when subjected to different pollination conditions? A 1H NMR approach to find the differences. V Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Montevideo, Uruguay, Octubre 29 - Noviembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed) (2024)

Congreso

Eugui, M.; Faghtmann, J; Lamhauge, J. N.; Sofie, S.; Andresen, P.; Østergaard, A. R.; Moyna, G.; Cabrera, M.; Jørgensen, K. A. Síntesis enantioselectiva de hexahidroazulenos con potencial actividad biológica. Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed), Guaviyú, Uruguay, Noviembre 29 - Diciembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional

Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed) (2024)

Congreso

Lucero, V.; do Carmo, H.; Fernandez, G.; Eugui, M.; Cabrera, M.; Moyna, G. Derivatización y evaluación biológica de símiles de productos naturales basados en homobarrelenonas. Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (JUQuiMed), Guaviyú, Uruguay, Noviembre 29 - Diciembre 1, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional

Seminario del Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid (2024)

Seminario

Una historia corta y sesgada de la aplicación del análisis metabolómico en Uruguay: Algunos ejemplos de los sectores productivo y salud. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España, Julio 4, 2024

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Local

IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2024) (2024)

Congreso

Aportes del análisis metabolómico a nuestro entendimiento de los procesos de maduración de carne. IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (CIIAL 2024), Montevideo, Uruguay, Setiembre 4-6, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

8vo Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) (2024)

Congreso

Desafíos en la aplicación del análisis metabolómico a los sectores productivo y salud del Uruguay. 8vo Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA), Montevideo, Uruguay, Noviembre 13-15, 2024

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Regional

Las Ómicas y sus Aplicaciones en Glóbulos Rojos y Medicina Transfusional (2023)

Simposio

Moyna, G. Metabolómica basada en RMN: Introducción y Ejemplos de los Sectores Salud y Productivo. Las Ómicas y sus Aplicaciones en Glóbulos Rojos y Medicina Transfusional, Montevideo, Uruguay, Noviembre 10

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CIENBIO, Facultad de Ciencias / Facultad de Medicina

Alcance geográfico: Nacional

L Jornadas Uruguayas de Buiatría (2023)

Congreso

Mendina, G. R.; Adrien, M. L.; López-Radenceno, A.; Moyna, G.; Rivoir, C.; Chillibroste, P.; Meikle, A. El manejo nutricional durante los primeros 21 días postparto afecta la metabolómica endometrial al final del periodo de espera voluntario de vacas lecheras. L Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Paysandú, Uruguay, Junio 8-9, 2023

Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) (2023)

Simposio
Eugui, M.; Lucero, V.; do Carmo, H.; Fernández, G.; Moyna, G. Application of Diversity-Oriented Synthesis for the Preparation of Natural Product Like Compounds based on Diels-Alder Adducts of Tropolone. XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Rosario, Argentina, Noviembre 5-8
Argentina
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2023)

Encuentro
Gómez, V.; López-Radcenco, A.; Álvarez-Silva, V.; Marnai, M. A.; Castellano, M.; Quartiani, I.; Perretta, A.; Villarino, A.; Ferreira, A. M.; Moyna, G. Metabolómica basada en ¹H RMN aplicada al seguimiento del estado sanitario en piscicultura. 8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-21
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2023)

Encuentro
Lucero, V.; do Carmo, H.; Fernández, G.; Eugui, M.; Moyna, G. Aplicación de la Síntesis Orientada a la Diversidad para la Derivatización de Homobarrelenonas. 8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-21
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2023)

Encuentro
Migues, I.; Otero, Á.; Moyna, G.; Rivas, F.; Heinzen, H. Evolución del perfil metabolómico (¹H RMN) del ovario de mandarina en diferentes condiciones de polinización. 8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-21
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2023)

Encuentro
Bergalli, L.; Llona, J. D.; López-Radcenco, A.; Noceti, O.; Moyna, G. Aplicación de la quimiometría basada en ¹H RMN al estudio de cambios en el metaboloma sérico de pacientes con endometriosis. 8vo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 18-21
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2022)

Congreso
Bergalli, L.; Llona, J. D.; López-Radcenco, A.; Germano, G.; Moyna, G. Study of variations in the metabolome of patients with Endometriosis with and without treatment using ¹H NMR. IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Cartagena, Colombia, Noviembre 2-4
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de los Andes
Alcance geográfico: Internacional

IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, (2022)

Congreso

López-Radcenco, A.; Delpiazco, R.; Melnick, C.; Horta, C.; Realini, C.; Franco, J.; Moyna, G. Application of NMR-based metabolomics to the evaluation of dry and wet aging protocols for beef loins from grazing Hereford cattle. IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Cartagena, Colombia, Noviembre 2-4
Colombia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de los Andes
Alcance geográfico: Internacional

IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting (2022)

Congreso
Moyna, G. A Short and Biased Account of Metabolomic Analysis in Uruguay: A Few Experiences from the Healthcare and Productive Sectors. IV Latin American Metabolic Profiling Society (LAMPS) Meeting, Cartagena, Colombia, Noviembre 2-4
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de los Andes
Alcance geográfico: Internacional

Seminario del Instituto de Química Aplicada del Litoral, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral (2022)

Seminario
Moyna, G. Los efectos isotópicos y la vida de campo: Algunas viñetas de investigación en el Departamento de Química del Litoral. Seminario del Instituto de Química Aplicada del Litoral, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, Julio 26
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Local

18th BMOS Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2022)

Congreso
Lucero, V.; do Carmo, H.; Eugui, M.; Moyna, G.; Cabrera, M. Synthesis and Antitumoral Evaluation of Natural Product-Like Compounds Based on Tropolone and Benzotropolone Derivatives. 18th BMOS Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Tiradentes, Brasil, Octubre 17-21
Brasil
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

18th BMOS Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2022)

Congreso
Do Carmo, H.; Lucero, V.; Eugui, M.; Moyna, G. Application of a Diversity-Oriented Synthetic Approach to the Preparation of Natural Product-Like Compounds based on Tropolone Diels-Alder Adducts. 18th BMOS Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Tiradentes, Brasil, Octubre 17-21
Brasil
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

VII Simposio del Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO) (2022)

Simposio
Bergalli, L.; Llona, J. D.; López-Radcenco, A.; Germano, G.; Moyna, G. Estudio de variaciones en el metabolome de pacientes con Endometriosis con y sin tratamiento mediante 1H RMN. VII Simposio del Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO), Salto, Uruguay, Setiembre 29 ? Octubre 1
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Nacional

VII Simposio del Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO) (2022)

Simposio
López-Radcenco, A.; Hurtado, J.; Izquierdo-García, J. L.; Fajardo, A.; Rodríguez, F.; Greif, G.; Nin, N.; Moyna, G.; Aplicación de la metabolómica basada en RMN al estudio comparativo de parénquimas pulmonares de pacientes con COVID-19 y otras enfermedades respiratorias. VII Simposio del Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO), Salto, Uruguay, Setiembre 29 ? Octubre 1
Uruguay

Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Nacional

CIECIBA (2022)

Congreso
Panel sobre ciencia básica
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Alcance geográfico: Regional

Ciclo de Seminarios Virtuales del Departamento de Ciencias Biológicas (2021)

Seminario
Moyna, G. Los 10 primeros años del Departamento de Química del Litoral (DQL): Una historia muy breve y muy sesgada de la química en el litoral norte del país. Ciclo de Seminarios Virtuales del Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte, Uruguay, Abril 20
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Local

Ateneo del Servicio de Enfermedades Hepáticas y Transplante, Hopsital Central de las Fuerzas Armadas (2021)

Otra
Moyna, G. Aplicación del Análisis Metabólico al Diagnostico de Hepatopatías. Ateneo Servicio de Enfermedades Hepáticas y Transplante, Hopsital Central de las Fuerzas Armadas, Montevideo, Uruguay, Mayo 27
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Local

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2021)

Encuentro
Vilaró, P.; Rogers, R. D.; Moyna, G. Pretratamiento de biomasa de cáñamo utilizando líquidos iónicos. 7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 3-5
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2021)

Encuentro
Lucero, V.; do Carmo, H.; Eugui, E.; Moyna, G. Cuando Claisen puede más que Pinner - Observaciones inesperadas en condiciones de hidrólisis de un grupo nitrilo. 7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 3-5
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2021)

Encuentro
Fernández, S.; Castro, R.; Carrera, I.; Moyna, G.; García, C. Cannabis, más allá del THC y el CBD. 7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 3-5
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Regional

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2021)

Encuentro
López-Radcenco, A.; Joaquín Hurtado, J.; Izquierdo García, J. L. Fajardo, A.; Rodriguez, F.; Greif, G.; Nin, N.; Moyna, G. Aplicación de la metabolómica basada en RMN al estudio comparativo de parénquimas pulmonares de pacientes con COVID 19 y otras enfermedades respiratorias. 7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 3-5
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional

7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2021)

Encuentro

Bergalli, L.; López-Radcenco, A.; Noceti, O.; Gerona, S.; Moyna, G. Aplicación de la quimiometría basada en ¹H RMN al estudio de cambios en el metaboloma sérico luego del trasplante hepático. 7mo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 3-5 Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Regional

17th Annual Conference of the Metabolomics Society (2021)

Congreso

Hurtado, J.; López Radcenco, A.; Izquierdo García, J. L.; Fajardo, Á.; Rodríguez, F.; Moyna, G.; Greif, G.; Nin, N. A comparative NMR-based metabolomics study of lung parenchyma of patients suffering from COVID 19, tuberculosis, and other pneumonias. 17th Annual Conference of the Metabolomics Society, Junio 22-24

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

17th Annual Conference of the Metabolomics Society (2021)

Congreso

López Radcenco, A.; Moyna, G.; Trujillo, A. I.; Astessiano, A. L.; Casal, A. An NMR-based metabolomic study of feed restriction on dairy cattle. 17th Annual Conference of the Metabolomics Society, Junio 22-24

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

Seminario del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (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 Símiles de Productos Naturales con Potencial Antibacteriano. XXII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Mendoza, Argentina, Noviembre 5-8

Argentina

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

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 tropolónicos 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 símiles 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

10th International Congress of Plant Pathology (2018)

Congreso

Ferreira, V.; Denis, N.; López-Radenco, A.; Croce, V.; Pérez, M.; Vilaró, F.; Galvan, G. A.; Pianzola, M. J.; Valls, M.; Moyna, G.; Siri, M. I. Comparative Ralstonia solanacearum dynamics and metabolomic profiling of advanced potato clones with different levels of bacterial wilt resistance. 10th International Congress of Plant Pathology, Boston, EUA, Julio 29 - Agosto 3, 2018

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

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

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
Míguas, 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.; Díaz, 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 (ENAUQUI), Montevideo, Uruguay, Noviembre 4-6

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

Congreso

Fernandez García, S.; García Carnelli, C.; Moyna, G. Caracterización quimiométrica y determinación de perfiles metabólicos de cannabis cultivado en Uruguay. 4to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAUQUI), 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 gactotomannans 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 Instrumental: 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 (ENAQUI) (2013)

Encuentro
Tabarez, C.; Moyna, P.; Moyna, G. Uso de Reacciones de Cicloadición y Transformaciones Fotoquímicas en la Preparación de Derivados del Bicyclo[4.1.0]heptano. 3er Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), 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 Bicyclo[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.; Haguaburu, 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 Iguaçu, Brasil, Agosto 25-29
Brasil
Tipo de participación: Poster

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Congreso
Tabarez, C.; Franco, J.; Haguaburu, 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 Iguaçu, 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), Cordoba, 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), Cordoba, 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 (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2011)

Encuentro

¿Pueden la Espectroscopía RMN y el Modelado Molecular Ayudarnos a Entender a los Líquidos Iónicos? 2do Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI), Montevideo, Uruguay, Octubre 24-26

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Seminarios de la Facultad de Química (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 10-11

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. $^{35}/^{37}\text{Cl}$ 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 ^{13}C and ^{35}Cl 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 ^{13}C 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 ^{13}C 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 ^{13}C 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 ¹³C 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. ¹³C Chemical Shift Surfaces as tools for Conformational Studies of Oligosaccharides. Applications to Molecular Dynamic Simulation Trajectories of the Disaccharide α -Manp-(1 \rightarrow 3)- β -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)

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

Métodos de extracción, enriquecimiento, aislamiento y caracterización estructural de saponinas de

Quillaja brasiliensis (2025)

Candidato: Federico Wallace
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MOYNA, G. , GARCÍA C / GARCÍA-CARNELLI C , Vázquez, A.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Síntesis organocatalítica y evaluación biológica de iminoazúcares miméticos de L-pentosas y L-hexosas (2024)

Candidato: Juan Manuel Mesa
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MOYNA, G. , Valdomir, G. , Schapiro, V.
Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis metabolómico y caracterización morfológica de variedades criollas de Arachis hypogaea (2023)

Candidato: Gastón Martínez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MOYNA, G.
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diseño de nuevos materiales iónicos sobre la base estructural de líquidos iónicos. Síntesis de templates iónicas para tareas específicas (2022)

Candidato: Beleen Martini
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MOYNA, G.
Doctorado en Ingeniería Química / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Nacional del Litoral / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Síntesis enantioselectiva de epoxiquinoides con actividad biológica (2022)

Candidato: Alejandro Peixoto de Abreu Lima
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MOYNA, G. , SERRA, G. , Gonzalez, D.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de procesos para utilización de biomasa lignocelulósica en biorrefinerías para producción de etanol y coproductos de valor agregado (2021)

Candidato: Fernando Bonfiglio
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MOYNA, G.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diseño y Síntesis de Heterociclos como Posibles Inhibidores de Metallo 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 / 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde 2011 soy el Director del Departamento de Química del Litoral (DQL) del CENUR Litoral Norte (UdelaR), cargo al que fui reelecto en dos oportunidades (2020-2022 y 2022-2024). Dado a que el DQL y el CENUR Litoral Norte son instituciones relativamente jóvenes, las actividades de dirección son sumamente demandantes. Involucran no solo responsabilidades inherentes a la vida académica, incluyendo docencia de grado y posgrado, dirección de tesis y becarios, gestión de proyectos de investigación, y diseminación de resultados, sino que implica participación en un sinnúmero de tareas de gestión académica y administrativa muy variadas. De cualquier manera, estos esfuerzos han llevado a un marcado crecimiento en el número de docentes y estudiantes en el departamento. Empezando con una estructura que contaba con un Prof. Agregado (G4), dos Profs. Adjuntos (G3), y tres Asistentes (G2) efectivos en 2012, el DQL cuenta hoy en su nómina docente con un Prof. Titular (G5), dos Profs. Agregados (G4), cuatro Profs. Adjuntos (G3), y 8 Asistentes (G2) efectivos, a los que se suman cerca de 10 Asistentes y Ayudantes interinos y un igual número de becarios de investigación y tesis de posgrado. Estos docentes no solo están a cargo de la implementación de la carrera de Químico, orientación Agrícola y Medio Ambiente, al norte del Río Negro, sino que participan del dictado de unidades curriculares horizontales para otras carreras del área de la Ciencia y la Tecnología en la región. También es destacable la diversificación de la investigación que se ha logrado en una década. Hoy se está trabajando activamente en temas que cubren, por mencionar algunos, el desarrollo y aplicación de metodologías de análisis metabólico, el estudio de contaminantes traza en matrices diversas, la síntesis de compuestos potencialmente bioactivos, el uso de la ecología química en el desarrollo de estrategias para el manejo integrado de plagas, la elucidación de la estructura de polisacáridos de membrana de organismos patógenos, y la elucidación de los procesos de maduración de frutas y hortalizas.

Nuestro grupo también está a cargo de dos de los tres espectrómetros de resonancia magnética nuclear (RMN) disponibles en el país. Por lo tanto, dedicamos una cantidad considerable de tiempo al mantenimiento de los mismos, así como en el entrenamiento de usuarios de distintas dependencias de la UdelaR y de otras instituciones de la región que emplean estos equipos en proyectos de investigación. Más recientemente adquirimos una planta de generación de nitrógeno líquido por medio del programa de equipamiento de CSIC-UdelaR. El insumo generado por este equipo no solo es empleado en el mantenimiento de los espectrómetros de RMN instalados en el CENUR Litoral Norte, sino que abastece al equipo de la Facultad de Química y a otros usuarios, y representa un ahorro considerable para ambas instituciones. Finalmente, tengo una nutrida participación en actividades de cogobierno y gestión institucional dentro del CENUR Litoral Norte, la UdelaR, y el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA). Actualmente presido la Mesa del Área de Ciencia y Tecnología (CyT) e integro el Consejo del CENUR Litoral Norte como representante de la misma. Una de las tareas más destacables de este órgano ha sido relacionado al proceso de departamentalización del CENUR Litoral Norte. Hoy contamos con cinco departamentos académicos del área CyT, y dos más están en las últimas etapas de formación. También integro la Comisión de Dedicación Total (DT) del CENUR Litoral Norte, la cual evalúa solicitudes de ingreso y desempeño en el régimen de DT de unos 80 docentes. He participado además de evaluaciones de

investigadores y grupos de investigación a nivel nacional. En esta última área sobresalen mi actividad en las comisiones del programa de equipamiento de CISC UdelaR y de ingreso de investigadores de PEDECIBA Química, y mi desempeño en la reevaluación de investigadores G3, G4, y G5 de PEDECIBA Química en 2023.

Información adicional

Miembro fundador de la Latin American Metabolomic Profiling Society (2016 a la fecha)

Miembro de la Sigma Xi Scientific Research Society (2001 a la fecha).

Miembro de la American Chemical Society (1994 a la fecha).

Miembro de la Sociedad Honoraria de Química Phi Lambda Upsilon (1994 a la fecha).

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	80
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	41
Docencia	23
Gestión Académica	9
Dirección Administración	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	105
Artículos publicados en revistas científicas	93
Completo	93
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y Capítulos	8
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	50
Productos tecnológicos	4
Trabajos técnicos	26
Otros tipos	20
EVALUACIONES	126
Evaluación de proyectos	24
Evaluación de eventos	9
Evaluación de publicaciones	64
Evaluación de convocatorias concursables	29
FORMACIÓN RRHH	50

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis de maestria	4
Iniciación a la investigación	25
Docente adscriptor/Practicantado	4
Tesis de doctorado	5
Orientación de posdoctorado	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de doctorado	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
Iniciación a la investigación	1