



MACARENA EUGUI  
GUILLEMINOT

Doctora en Química



[macarenaeugui@gmail.com](mailto:macarenaeugui@gmail.com)

Leandro Gomez 1642  
47241557

SNI

Ciencias Naturales y Exactas  
/ Ciencias Químicas

Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 25/04/2026

Última actualización: 25/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Departamento de Química del Litoral / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Química del Litoral

Dirección: Ruta 3 km 363 / 60000

País: Uruguay / Paysandú / Estacion porvenir

Teléfono: (472) 27950

Correo electrónico/Sitio Web: [meugui@fq.edu.uy](mailto:meugui@fq.edu.uy) [dql.cup.edu.uy](http://dql.cup.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PEDECIBA (2018 - 2024)

Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Departamento de Química del Litoral , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis orientada a la diversidad de símiles de productos naturales con potencial actividad biológica

Tutor/es: Guillermo Moyna - Mauricio Cabrera

Descripción del título obtenido: Doctora en Química

Obtención del título: 2024

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Química (2012 - 2018)

Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Departamento de Química del Litoral , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis de símiles de compuestos naturales con potencial antibacteriano por medio de cicloadiciones [4 + 2] y transformaciones fotoquímicas

Tutor/es: Guillermo Moyna

Obtención del título: 2018

Palabras Clave: Diels-Alder Fotoquímica potencial antibacteriano

Áreas de conocimiento:

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

##### Carrera de Química, orientación Agrícola y Medioambiente (2012 - 2018)

Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Departamento de Química del Litoral , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis de símiles de productos naturales con potencial antibacteriano por medio de cicloadiciones [4+2] y transformaciones fotoquímicas utilizando

benzotropolonas  
Tutor/es: Guillermo Moyna  
Obtención del título: 2018  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

## **PREGRADO**

### **Bachiller en Ciencias Químicas (2012 - 2017)**

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: --  
Obtención del título: 2017  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Diseño de recursos educativos accesibles (09/2025 - 10/2025)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay

### **Drug Discovery Weekend (09/2025 - 09/2025)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Universitario da cidade de Rio de Janeiro /  
Universidad de Dundee, Brasil  
10 horas

### **Prevención de Riesgos Biológicos y Conceptos de Bioseguridad (04/2025 - 06/2025)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Permanente de  
Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y Medio Ambiente Laboral / Escuela de Gobierno,  
Uruguay

### **Escuela de verano: Evaluación de aprendizajes en la UdelaR (02/2025 - 04/2025)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza  
, Uruguay  
30 horas

### **Nuevas Metodologías para la síntesis orgánica y sus aplicaciones (08/2018 - 12/2024)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

### **Herramientas digitales para la enseñanza (09/2024 - 10/2024)**

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

### **Síntesis de productos naturales bioactivos (04/2021 - 07/2021)**

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

### **Herramientas Estadísticas para la Investigación (10/2020 - 03/2021)**

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

### **Enseñar y aprender con representaciones visuales en la Universidad (08/2020 - 09/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza  
, Uruguay

### **Laboratorio audiovisual en educación: cómo incorporar el uso de la imagen en las prácticas educativas (05/2020 - 08/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza

, Uruguay

**Síntesis orgánica mediante transformaciones enzimáticas (08/2019 - 02/2020)**

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

**Lessons for the natural products synthesis (11/2019 - 11/2019)**

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

**Curso avanzado de elucidación estructural de carbohidratos (10/2019 - 10/2019)**

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

**Summer School of Green Chemistry and Sustainable Energy (07/2019 - 07/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Chemical Society, Estados Unidos  
60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Química Orgánica Avanzada (08/2018 - 12/2018)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Química Orgánica

Áreas de conocimiento:

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

**Diseño de materiales educativos digitales (09/2018 - 10/2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Metodologías modernas para el análisis de residuos de pesticidas en alimentos y ambiente (08/2018 - 08/2018)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Cambio Climático, una propuesta pasada en indagación (02/2018 - 02/2018)**

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

Palabras Clave: Enseñanza de la ciencia basada en indagación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Curso Práctico Avanzado de Elucidación Estructural por Resonancia Magnética Nuclear (11/2017 - 11/2017)**

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

Palabras Clave: RMN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Resonancia Magnética Nuclear

**Enseñanza de las ciencias basada en la indagación (02/2017 - 02/2017)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Una Salud, Uruguay  
Alcance geográfico: Nacional

**25 Simposio Nacional de Química Orgánica (2025)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: SAIQO, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**9no Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2025)**

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

**XII Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry (2025)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: USP, São Carlos-SP, Brasil  
Alcance geográfico: Internacional

**Jornadas Nacionales y IX Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica (2024)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Argentina de Química, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**II Jornada Binacional de Docentes de Educación Superior del Río Uruguay. (2024)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: CENUR LN y UADER, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (2024)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Red uruguaya de química medicinal, Uruguay  
Alcance geográfico: Regional

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Red Rioplatense de Química Medicinal, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**I Jornada Binacional de Docentes de Educación Superior del Río Uruguay (2023)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: CENUR LN y UADER, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**TALKS (2023)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Universidad de Odense, Dinamarca  
Alcance geográfico: Nacional

**VIII Encuentro Nacional de Química (2023)**

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

**Simposio Nacional de Química Orgánica (2023)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: CENUR LN, Uruguay  
Alcance geográfico: Regional

**XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica (2021)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, Uruguay

**XVII Encuentro Nacional de Química (2021)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

**Jornadas de Extensión de Facultad de Química (2021)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

**Congreso Internacional de Ciencias Básicas (2019)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica, Argentina

**Encuentro Nacional de Química 6 (2019)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad Federal de Bahía, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Jornadas Nacionales de Extensión (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: unidad de extensión, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Química del Litoral (2018)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Departamento de Química del Litoral, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**IV Taller de Resonancia Magnética (2018)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: CONICET, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Resonancia Magnética Nuclear

**Simposio Nacional de Química Orgánica (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Encuentro Nacional de Química 5 (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Química - PEDECIBA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

#### **Expo Cierre PAIE 2015 (2016)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Comisión sectorial de investigación científica, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **Encuentro Nacional de Química 4 (2015)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Química- PEDECIBA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **OTRAS INSTANCIAS**

##### **Taller de Comunicación Asertiva (2025)**

Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Italiano**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

## **Actuación profesional**

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

Universidad Nacional de Córdoba / Grupo de Productos Orgánicos Naturales Bioactivos, Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad Universitaria

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Becario (06/2025 - a la fecha)**

Pasantía de Investigación 20 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

Exploración de estrategias de complejidad a diversidad en Productos Naturales para la síntesis de

### **compuestos bioactivos (06/2025 - a la fecha )**

Universidad Nacional de Córdoba, Grupo de Productos Orgánicos Naturales Bioactivos  
40 horas semanales

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

#### Área Química (PEDECIBA)

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Colaborador (06/2024 - a la fecha)**

Investigador grado 3 40 horas semanales

##### **Becario (11/2018 - 12/2024)**

30 horas semanales

#### ACTIVIDADES

##### EXTENSIÓN

**¿Qué aprendimos de los productos naturales? Co-tutora del Programa Ciencia Joven implementada al amparo del Convenio de Cooperación ANEP/PEDECIBA. Se recibieron 6 estudiantes para micropasantías DGES ANEP-PEDECIBA (10/2025 - 10/2025 )**

CENUR LN, DQL

12 horas

**Co-tutora Programa Ciencia Joven implementada al amparo del Convenio de Cooperación ANEP/PEDECIBA. Se recibieron 6 estudiantes que realizaron una micropasantía. (09/2024 - 10/2024 )**

PEDECIBA Química - CENUR Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

3 horas

**Proyecto financiado Programa EQUIS (Equidad, Investigación y sociedad, 2023) (10/2023 - 03/2024 )**

CENUR Litoral Norte - PEDECIBA, Departamento de Química del Litoral

3 horas

**Co-tutora del Programa Ciencia Joven implementada al amparo del Convenio de Cooperación ANEP/PEDECIBA. Se recibieron 6 estudiantes para micropasantías DGES ANEP-PEDECIBA (09/2023 - 09/2023 )**

PEDECIBA Química - CENUR Litoral Norte, Departamento de Química del Litoral

3 horas

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

#### Aarhus University / Departamento de Química

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Becario (09/2022 - a la fecha)**

40 horas semanales

#### ACTIVIDADES

##### PASANTÍAS

**. Cicloadiciones de alto orden en la síntesis de símiles de productos naturales (09/2022 - 05/2023 )**

Universidad de Aarhus, Centro de catálisis

40 horas semanales

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

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (02/2020 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total  
Ingreso al régimen de dedicación total en 2023  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Síntesis Orientada a la Diversidad a la Preparación de Símliles de Productos Naturales con Potencial Actividad Biológica (03/2020 - 12/2024)**

Se centra en la implementación de la estrategia conocida como síntesis orientada a la diversidad, o DOS por sus siglas en inglés, a la creación de una biblioteca de moléculas polifuncionales pequeñas con potencial actividad biológica. La DOS es una metodología donde se obtienen más de una molécula diana en pocos pasos de reacción de manera deliberada, simultánea, y eficiente, y que se presta a la generación de quimiotecas con diversidad estructural que permiten interrogar grandes áreas del espacio químico simultáneamente. El objetivo es la preparación de símliles de productos naturales (SPNs) utilizando la estrategia DOS, y la determinación de su actividad antitumoral y antiparasitaria. Basados en esta metodología, que generalmente incluye reacciones en cascada o dominó, se combinarán cicloadiciónes [4+2], fototransformaciones, y modificaciones de grupos funcionales que permitan obtener SPNs policíclicos, incluyendo indenoquinolinas, indenopiridazinas, dihidrofluorenonas, diazabicyclo[4.1.0]heptanos, y bicyclo[4.1.0]heptanos (norcaranos). A estos compuestos se les evaluará la actividad citotóxica frente a las líneas celulares tumorales MCF-7, HT-29 y NCI H460, y se estudiará además su potencial como antiparasitarios.

Fundamental  
40 horas semanales  
Departamento de Química del Litoral , Integrante del equipo  
Equipo: Eugui, M. , MOYNA, G. , CABRERA M

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Exploración de compuestos orgánicos bioactivos en especies vegetales de la familia Asteraceae para el control de Rhipicephalus microplus (03/2026 - a la fecha)**

Código: PAIE - 2025-ID70 El proyecto propone la exploración de compuestos orgánicos bioactivos presentes en especies vegetales de la familia Asteraceae, con el objetivo de identificar metabolitos con actividad acaricida frente a Rhipicephalus microplus, principal ectoparásito del ganado bovino y responsable de importantes pérdidas económicas en Uruguay. La resistencia múltiple a los acaricidas comerciales ha generado la necesidad de desarrollar alternativas sostenibles y seguras. En este contexto, las Asteraceae se destacan por su abundancia regional y por la presencia de lactonas sesquiterpénicas y otras moléculas bioactivas con potencial antiparasitario. El estudio se centrará en las especies Stevia aristata y Mikania anethifolia, seleccionadas por su disponibilidad en la región y antecedentes de bioactividad. Se abordará la obtención, fraccionamiento y caracterización química de sus metabolitos secundarios mediante técnicas cromatográficas y espectroscópicas, así como la evaluación bioguiada de la actividad acaricida sobre larvas y adultas de R. microplus. Además, se analizará la citotoxicidad in vitro en espermatozoides bovinos y líneas celulares de mamíferos, buscando obtener un índice de selectividad de los compuestos que muestren actividad.

10 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Equipo: Eugui, M. (Responsable) , Inés Telles , Rosina Silva

#### **Aproximación a la caracterización química de flores comestibles de Uruguay (03/2022 - 03/2023)**

Proyecto PAIE financiado

10 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Eugui, M. (Responsable) , PARPAL, F. (Responsable) , Juan Diego Llona Roibal , Agustina Balatti , Victoria Gomez , Paulina Barrios

## **DOCENCIA**

### **Químico opción Agrícola y Medioambiente (02/2020 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Principios de Química Orgánica, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química orgánica

### **Carreras de Facultad de Química (02/2024 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Química Orgánica 103, 5 horas, Teórico-Práctico

### **Posgrado en Química (10/2024 - a la fecha)**

Doctorado  
Asistente  
Asignaturas:  
Descubrimiento y desarrollo de medicamentos desde la academia, 40 horas, Teórico-Práctico

### **Químico opción Agrícola y Medioambiente (02/2020 - 12/2024 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Química Analítica 1, 150 horas, Práctico

## **EXTENSIÓN**

### **Realización de talleres semanales de Química D+ para infancias en edad escolar (4to a 6to) en la sede Paysandú del CENUR LN. Se recibieron más de 200 escolares y las temáticas abarcaron pH y los cambios de estados. (03/2024 - 11/2024 )**

CENUR LN, Departamento de Química del Litoral  
3 horas

### **Jóvenes con química ¡esta demas! (03/2021 - 12/2021 )**

CSEAM -CENUR Litoral Norte sede Río Negro y Paysandú 2 horas

### **La materia se transforma: electrólisis del agua (09/2021 - 11/2021 )**

CSEAM - Facultad de Química - CENUR 1 horas

### **Proyecto CSEAM: Mujeres científicas 1, Marie Curie (03/2020 - 11/2020 )**

DQL 3 horas

### **La materia se transforma: cambios de estado (09/2020 - 11/2020 )**

DQL y CEF 3 horas

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

**Responsable de Proyecto PCET-MALUR: Mejoramiento de las condiciones de seguridad en el Departamento de Química del Litoral y laboratorios colindantes: implementación de alarmas de**

**incendio y kits antiderrame (03/2026 - a la fecha )**

DQL, CENUR LN  
5 horas semanales

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Participación por el área CyT en la Comisión Cogobernada de Extensión del CENUR LN (05/2022 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Participación por el orden docente de la COSSET de la Sede Paysandú del CENUR LN (02/2025 - a la fecha )**

Participación en cogobierno 2 horas semanales

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (05/2021 - 02/2025)**

Becario doctorado 30 horas semanales

**Becario (03/2019 - 03/2021)**

Becario maestría 30 horas semanales

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

Facultad de Química / Departamento de Química del Litoral

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (08/2015 - 02/2020)** Trabajo relevante

Ayudante 30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**La síntesis orientada a la diversidad aplicada a la preparación de símiles de productos naturales con potencial antibacteriano (08/2018 - 02/2020)**

La posibilidad de sintetizar compuestos de alta complejidad estructural en pocos pasos de reacción con control estereo y regioquímico es de gran importancia en la síntesis de productos naturales bioactivos, o en el mejoramiento de las propiedades farmacológicas de un fármaco. Teniendo esto en cuenta y siguiendo estrategias de la síntesis orientada a la diversidad, se propone combinar cicloadiciones [4+2], fototransformaciones, y aperturas de anillos ciclopropano para obtener, entre otros, sistemas fusionados del tipo biciclo[4.1.0]heptano y octahidroindeno. Teniendo en cuenta los crecientes problemas de salud a nivel mundial asociados con los microorganismos del perfil ESKAPE, se evaluará la actividad biológica de los compuestos sintetizados contra estos patógenos.

Fundamental

30 horas semanales

Departamento de Química del Litoral , Integrante del equipo

Equipo: Eugui, M. , MOYNA, G.

Áreas de conocimiento:

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

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

La posibilidad de sintetizar compuestos de alta complejidad estructural en pocos pasos de reacción controlando la estereo y regioquímica es de gran importancia en la Química Orgánica, por ejemplo, en la síntesis de productos naturales bioactivos. Con estos fines, nuestro grupo ha desarrollado metodologías basadas en cicloadiciones [4+2] de Diels-Alder y fototransformaciones que permiten obtener sistemas fusionados del tipo biciclo [4.1.0] heptano. En base a reportes de la literatura y resultados previos realizamos un estudio sistemático del efecto de distintos catalizadores sobre la reacción de Diels-Alder entre dienos tropolónicos, como tropolona y metiltropolona, y dienófilos, como N metilmaleimida, acrilonitrilo, y metilacrilato. Se investigó el efecto de catalizadores ácidos como la sílica (SiO<sub>2</sub>) y el cloruro de estaño (SnCl<sub>2</sub>), y básicos como la trietilamina y la N,N dimetilaminopiridina. Nuestros resultados indican que en ausencia de catalizadores o utilizando ácidos de Lewis se favorece la formación de productos ENDO, mientras que la presencia de catalizadores básicos promueve los aductos EXO. A su vez, para la reacción entre tropolona y N-metilmaleimida en metanol utilizando Et<sub>3</sub>N como catalizador se observó además la formación de un producto de tipo Michael. Este se obtiene por medio de una reacción en cascada que tiene como primer paso una reacción de Diels-Alder y luego continúa, promovida por un enlace de hidrógeno intramolecular, con la adición conjugada de Et<sub>3</sub>N seguida por un rearrreglo aciloínico. La estructura y estereoquímica relativa de este compuesto fue establecida inequívocamente por medio de estudios de difracción de rayos X, y el mecanismo de reacción fue investigado utilizando marcado con deuterio.

20 horas semanales

Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Eugui, M., LÓPEZ-RADCENCO, A., MOYNA, G. (Responsable)

Palabras clave: Fototransformación Cicloadiciones de Diels Alder Reacción en cascada.

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio del Control Estéreo y Regioquímico en Reacciones de Diels- Alder con Dienos Tropolónicos. Proyecto aprobado con financiación (01/2015 - 12/2016)**

La posibilidad de y tropsintetizar compuestos de alta complejidad estructural en pocos pasos de reacción controlando la estereo y regioquímica es de gran importancia en la Química Orgánica. Nuestro grupo se encuentra trabajando en el desarrollo de metodologías sintéticas basadas en cicloadiciones [4+2] de Diels-Alder y posterior fototransformación de los aductos resultantes. Esta estrategia nos ha permitido obtener, entre otros, sistemas fusionados del tipo biciclo[4.1.0]heptano, o norcarano. Estudios mecanísticos indican que el proceso de fototransformación es altamente estereoselectivo y que la estereoquímica de los productos depende exclusivamente del aducto de Diels-Alder empleado como material de partida. A su vez, reportes de la literatura y resultados obtenidos en nuestro laboratorio indican que la reacción de cicloadición [4+2] entre dienos benzotropolónicos o tropolónicos y derivados del ácido maléico como dienófilos puede generar aductos con dos posibles regioquímicas en configuraciones ENDO y EXO. Se decidió entonces evaluar el efecto de catalizadores del tipo Brønsted o Lewis sobre la estereo y regioquímica de esta reacción de Diels-Alder. En el presente trabajo resumimos los resultados de estos estudios, que incluyeron la evaluación del curso estereo y regioquímico de la reacción de cicloadición [4+2] con distintos dienos (metiltropolona lona), dienófilos (N-metilmaleimida, metilacrilato, acrilonitrilo, y vinilacetato), y catalizadores (Et<sub>3</sub>N, DMAP, SiO<sub>2</sub>, SnCl<sub>2</sub>) tanto en solventes polares como no polares.

20 horas semanales

Departamento de Química del Litoral

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Macarena Eugui Guillemín, Andrés LÓPEZ RADCENCO, Guillermo MOYNA

BORTHAGARAY (Responsable), Katerine RASQUIN MALDONADO

Áreas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Química Orientación Agrícola y Medio Ambiente (08/2015 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Orgánica 101, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente (03/2016 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química Orgánica 103, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente (02/2018 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Demás, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

### **Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente (08/2015 - 02/2020)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisicoquímica 104, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

## **EXTENSIÓN**

### **Acercando a los Estudiantes de Enseñanza Media a la Ciencia en la Región Litoral Norte. (10/2017 - a la fecha)**

Departamento de Química del Litoral 5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

### **Investigadores de agua (08/2017 - a la fecha)**

Facultad de Química-GWP, Centro de Educación Flexible

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Miembro de la Comisión Divulgación de la Carrera de Químico Agrícola y Medio Ambiente (08/2016 - a la fecha)**

Departamento de Química del Litoral Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Instituto Nacional de Tecnología Industrial / Química

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (04/2019 - 06/2019)** Trabajo relevante

Pasante 40 horas semanales

#### ACTIVIDADES

##### PASANTÍAS

**Síntesis de inhibidores de Rac1 para el tratamiento de nuevas enfermedades hepáticas (04/2019 - 06/2019)**

Química, Laboratorio de Síntesis Orgánica

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química orgánica

#### SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Paysandú

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (06/2016 - 02/2017)**

7 horas semanales

#### ACTIVIDADES

##### DOCENCIA

**Tecnólogo Químico (06/2016 - 02/2017)**

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Taller de Química Orgánica, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

##### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 10 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

#### Producción científica/tecnológica

Síntesis orientada a la diversidad de símiles de productos naturales con potencial actividad biológica se basa en la implementación de la estrategia conocida como Síntesis Orientada a la Diversidad para la creación de una biblioteca de pequeñas moléculas polifuncionadas con potencial antibacteriano. La síntesis orientada a la diversidad (DOS), se define como la deliberada, simultánea y eficiente síntesis de más de una molécula diana en una aproximación dirigida por la diversidad. El objetivo es la preparación de Símiles de Productos Naturales (SPNs) utilizando la estrategia DOS, y la determinación de su actividad antitumoral y antiparasitaria. La preparación de quimiotecas con diversidad estructural que permiten interrogar grandes áreas del espacio químico simultáneamente. Basados en esta metodología de DOS, que generalmente incluyen reacciones en cascada o dominó, se combinarán

cicloadiciones [4 + 2] de Diels-Alder, fototransformaciones, aperturas de ciclopropanos y modificaciones sencillas que permitan obtener SPNs policíclicos, incluyendo indenoquinolinas, indenopiridazinas, dihidrofluorenonas, diazabicyclo[4.1.0]heptanos, y bicyclo[4.1.0]heptanos (norcaranos). A estos compuestos obtenidos mediante DOS, se les evalúa la actividad biológica contra tres líneas celulares MCF-7, HT-29 y NCI H460, así como antiparasitarios, antihelmínticos, y acaricidas.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Homobarrelenones: Versatile Building Blocks for the Construction of Novel and Structurally Diverse Scaffolds. (Completo, 2024)** Trabajo relevante

Valeria Lucero, Hugo do Carmo Arrieta, Gabriel Fernández, CABRERA M, Eugui, M., MOYNA, G. European Journal of Organic Chemistry, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1434193X

E-ISSN: 10990690

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

e202400887

Co-corresponding autor

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **An Enantioselective Aminocatalytic Cascade Reaction Affording Bioactive Hexahydroazulene Scaffolds (Completo, 2024)** Trabajo relevante

Jonas Faghtman, Eugui, M., Johannes Nygaard Lamhauge, Signe Sofie Pladsbjergndresen, Anne Rask Østergaard, Esben Bjerregaard Svenningsen, Thomas B. Poulsen, Karl Anker Jørgensen Chemistry - A European Journal, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09476539

E-ISSN: 15213765

DOI: [10.1002/chem.202401156](https://doi.org/10.1002/chem.202401156)

e202401156.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Enantioselective organocatalytic cycloadditions for the synthesis of medium-sized rings (Completo, 2023)** Trabajo relevante

Otevrel, J., Eugui, M., Ricko, S., Jorgensen, K. A.

Nature Synthesis, v.: 2 p.:1142 - 1158, 2023

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 27310582

DOI: [10.1038/s44160-023-00416-1](https://doi.org/10.1038/s44160-023-00416-1)

<https://www.nature.com/articles/s44160-023-00416-1#article-info>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Eugui, M., Lucero, V., Hugo do Carmo, CABRERA M, MOYNA, G.

Archiv der Pharmazie, v.: 356 3, 2022

Palabras clave: antitumoral activity Diels?Alder reaction natural product-like compounds Norrish type I phototransformation

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03656233

E-ISSN: 15214184

DOI: [10.1002/ardp.202200305](https://doi.org/10.1002/ardp.202200305)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ardp.202200305>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Synthetic Methods for the Preparation of Norcarane Scaffolds. (Completo, 2018)**

Egui, M., PAPPALÀ, F., LÓPEZ-RADCENCO, A., MOYNA, G.  
Organic Preparations and Procedures International, p.:260 - 286, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 00304948  
E-ISSN: 19455453  
DOI: [10.1080/00304948.2018.1462048](https://doi.org/10.1080/00304948.2018.1462048)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A Diels-Alder reaction / oxa-Michael addition / acyloin rearrangement cascade on tropolonic substrates (Completo, 2018)** Trabajo relevante

Egui, M., LÓPEZ-RADCENCO, A., SUESCUN, L., MOYNA, G.  
Tetrahedron Letters, p.:1560 - 1563, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 00404039  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**La química en la cocina: una experiencia cotidiana en el aula (2024)**

Egui, M., LUCIA PAREJA, Irazoqui, M., Ana Paula Paullier, Agustina Balatti  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: XIII Jornadas Nacionales y X Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica: JEQSST 2024  
Año del evento: 2024  
Anales/Proceedings: Libro de Actas  
ISSN/ISBN: 978-987-47159-9-9  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

### TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

**Construyendo cultura científica en el CENUR Litoral Norte: experiencias de Química D+. (2024)**

Cangue  
Revista  
Egui, M., LUCIA PAREJA, Valeria Lucero, Agustina Balatti, Inés Santos, Paulina Barrios, F Puigvert, do Carmo Arrieta Hugo, Llona, J. D., Alonzo, N., Bergalli, L.M., Ana Paula Paullier  
Medio de divulgación: Internet

**Ciencia en Revista Gurises (2021)**

Revista Gurises  
Revista  
Egui, M.  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 04/03/2021  
Es una publicación semanal.

**Químico orientación Agrícola y Medio Ambiente: experiencias integrales en el Departamento de Química del Litoral (2016)**

Cangüe v: 37, 4, 7  
Revista  
Egui, M., Bergalli, L.M., BESIL, N., PAPPALÀ, F., VIVIANA HEGUABURU  
ISSN/ISBN: ISSN 0797 - 8480  
Areas de conocimiento:

## Producción técnica

### OTRAS PRODUCCIONES

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

##### **La revalorización del patrimonio vegetal regional: el caso de la vara de oro (Solidago chilensis). (2026)**

Eugui, M.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Unidad de Educación Permanente CENUR LN  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Paysandú

##### **Conceptos básicos de seguridad en el laboratorio (2024)**

Eugui, M. , BESIL, N , Bergalli, L.M.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: CENUR LN  
Duración: 4 semanas  
Lugar: Virtual  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Química del Litoral

##### **La cocina como laboratorio ¿Qué hacer cuando no tenemos material de laboratorio? (2022)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Irazoqui, M. , Ana Paula Paullier  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: CENUR LN  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Durazno  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Educadores en Química  
Información adicional: Taller desarrollado en el marco de XXIX CONGRESO NACIONAL y XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE PROFESORES DE QUÍMICA

##### **Cocina: un laboratorio en tu casa (2022)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Bergalli, L.M.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: CENUR LN  
Duración: 4 semanas  
Lugar: Virtual  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Química del Litoral

##### **Mi cocina es un laboratorio (2021)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Irazoqui, M.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 4 semanas  
Lugar: Paysandú

Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: CENUR Litoral Norte

#### **Química en la cocina (2020)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Irazoqui, M. , Bergalli, L.M.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 3 semanas  
Lugar: Paysandú  
Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: Centro Universitario Paysandú

#### **Transformaciones físicas vs transformaciones químicas (2019)**

Eugui, M. , Bergalli, L.M. , LUCIA PAREJA  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Educación permanente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: CUP  
Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Química del Litoral

#### **Taller: Educación en ciencia basado en indagación (2018)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Unidad de Educación Permanente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Instituto de Formación Docente  
Ciudad: Uruguay  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Química del Litoral

#### **Cambio climático: una propuesta basada en indagación (2018)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Bergalli, L.M.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Unidad de educación permanente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: CUP  
Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: DQL  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **La química que nos alimenta (2018)**

Eugui, M.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: unidad de educación permanente

Duración: 1 semanas  
Lugar: CUP  
Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: DQL  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **La química que nos alimenta (2018)**

Eugui, M. , LUCIA PAREJA , Bergalli, L.M. , Irazoqui, M.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Instituto de Formación Docente  
Ciudad: Paysandú  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /  
Información adicional: Curso de Educación permanente dirigido a estudiantes y egresados de las carreras de Magisterio y Profesorado de enseñanza media de la región.

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Guía de Laboratorio de Principios de Química Orgánica (2024)**

Eugui, M. , MOYNA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Preparación de la guía para los laboratorios de la asignatura PQO. Incluye desarrollo de nuevas experiencias de laboratorio.

#### **Química demás en cuarentena (2020)**

Eugui, M.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Se crearon experimentos diarios para las redes sociales, así como infografías sobre mujeres científicas, curiosidades y desafíos químicos.

#### **Material Didáctico de Química Demás (2018)**

Eugui, M.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
protocolos y técnicas para los talleres con niños que se llevan a cabo en el Centro Universitario de Paysandú todas las semanas.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)**

Eugui, M.  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Salto, Uruguay  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Instituto Una Salud

#### **Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (2024)**

Eugui, M. , CABRERA M , M. COUTO , MEDEIROS, A. , MUNGUÍA B. , Posada L. , G.Scalese ,  
Aguilera, E. , DE LA SOVERA, V. , CERECETTO, H. , GLORIA V. LÓPEZ  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://sites.google.com/view/juquimed/>  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: CCI, PEDECIBA y CENUR LN  
Información adicional: Miembro del Comité local - Complejo Termal Guaviyu

#### **Jornada Interservicio de la EEMAC (2024)**

Eugui, M. , S. ABBATE , PALLADINO, C. , CASAL, A  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Evento itinerante: SI

#### **Jornada de Puertas Abiertas del DQL (2023)**

Eugui, M. , PARPAL, F. , BESIL, N , C. Pérez  
Exposición  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Centro Universitario Paysandú  
Idioma: Español  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Química del Litoral

#### **2022 IUPAC Global Women's Breakfast (2022)**

Eugui, M.  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español

#### **2021 IUPAC Global Women's Breakfast (2021)**

Eugui, M.  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros

#### **20 años de la carrera Químico (2020)**

Eugui, M.  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

#### **Jornada de Puertas Abiertas del DQL (2018)**

Eugui, M.  
Exposición  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,EEMAC Paysandú  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

## **Jornada de Puertas Abiertas del DQL (2017)**

Eugui, M.  
Exposición  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Estación Experimental Mario A. Cassinoni Paysandú  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

## **Producción artística**

### **ARTÍSTICA**

#### **Audiovisual Mujeres Científicas: Pechblenda (2021)**

Obras de arte visuales  
Eugui, M. , LUCIA PAREJA , PARPAL, F. , Valeria Lucero , Juan Diego Llona , Marcelo Goyos , Mayra Migliónico , Ana Paula Paullier  
Pechblenda es una propuesta interdisciplinaria, financiada por CSEAM (Udelar), para visibilizar el rol de las mujeres en la ciencia, en este caso, en el ámbito de la química. Nació con el objetivo de dar a conocer y resignificar el rol de las mujeres en la ciencia, en parte, contando la trayectoria de vida y contribución realizada por Marie Curie. Este audiovisual fue pensado también como una propuesta que apuesta a la deconstrucción de estereotipos culturales que inciden en la elección de orientación de bachillerato de las y los adolescentes. Es un trabajo que apuesta a dimensionar lo que las mujeres, situadas en un territorio -zona litoral del país- realizan en el campo profesional día a día y los desafíos, incertidumbres y pasiones que experimentan. Marie Curie fue el pretexto para iniciar un camino que, a pesar de los avances, aún hoy en día es inaccesible para muchas adolescentes y mujeres que tienen trayectorias vitales vinculadas a la reproducción y sostén de la vida. En donde la educación y la formación desafortunadamente, no forman parte del horizonte de sentido.  
País: Uruguay  
Institución financiadora: SCEAM - Udelar  
<https://www.youtube.com/watch?v=VdRflu9ZIKU>

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Evaluación Proyecto ANII ( 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5



##### **Evaluación Desarrollo de la Extensión ( 2025 / 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **Evaluación Movilidad en el exterior - ANII ( 2025 / 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **Programa de Posgrado (Maestría y Doctorado) en Química ( 2025 / 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **9no Encuentro Nacional de Química ( 2025 )**

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Convocatoria a Proyectos de Desarrollo de la Extensión Universitaria 2022-2023 ( 2022 / 2022 )

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio.

## JURADO DE TESIS

### Licenciatura en Bioquímica ( 2025 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### OTRAS

#### Obtención y derivatización del aducto de Diels-Alder entre tropolona y anhídrido maleico (2022 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Carrera de Química, orientación Agrícola y Medioambiente

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , MOYNA, G. )

Nombre del orientado: Gabriel Fernández

País: Uruguay

#### Aplicación de la DOS para la derivatización de homobarrelenonas (2021 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Carrera de Química, orientación Agrícola y Medioambiente

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , MOYNA, G. )

Nombre del orientado: Hugo do Carmo

País: Uruguay

#### Optimización y escalado de reacciones de Diels-Alder y fototransformaciones a partir de dienos tropolónicos y metilacrilato (2019 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Química del Litoral , Uruguay

Programa: CENUR Litoral Norte

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , MOYNA, G. )

Nombre del orientado: Valeria Lucero

País: Uruguay

#### Aproximación a la caracterización química de flores comestibles de Uruguay (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , PARPAL, F. )

Nombre del orientado: Diego Llona

País: Uruguay

### **Aproximación a la caracterización química de flores comestibles de Uruguay (2022 - 2023)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , PARPAL, F. )

Nombre del orientado: Agustina Balatti

País: Uruguay

### **Aproximación a la caracterización química de flores comestibles de Uruguay (2022 - 2023)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , PARPAL, F. )

Nombre del orientado: Paulina Barrios

País: Uruguay

### **Aproximación a la caracterización química de flores comestibles de Uruguay (2022 - 2023)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Eugui, M. , PARPAL, F. )

Nombre del orientado: Victoria Gómez

País: Uruguay

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **OTRAS**

### **Exploración de compuestos orgánicos bioactivos en especies vegetales de la familia Asteraceae para el control de *Rhizopus microplus* (2026)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Carrera de Química, orientación Agrícola y Medioambiente

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rosina Silva

País/Idioma: Uruguay,

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Movilidad individual - modalidad II (2025)**

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Estadía de investigación en la UNC, bajo la tutela de la Dra. Manuela García

#### **Ingreso como investigador Grado 3 PEDECIBA Química (2025) (2025)**

(Nacional)

PEDECIBA Química

El Consejo Científico del área Química en sesión de fecha 02/06/2025 aprobó el ingreso a investigadora G3

#### **Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2025) (2025)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

En Mayo de 2025 ingrese al SNI en nivel Iniciación.

#### **Beca SAIQO (2023)**

(Internacional)  
Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica

**Programa de Movilidad de ANII (2022)**

(Nacional)  
ANII  
Beca para realización de pasantía en el Centro de Catálisis en la Universidad de Aarhus, Dinamarca.

**Subsidio para estudiantes en el Interior (2020)**

(Nacional)  
CCI

**Summer School of Green Chemistry and sustainable energy (2019)**

(Internacional)  
American Chemistry Society  
Escuela de verano acerca de Química verde y sustentabilidad energética

**Programa para la movilidad de CSIC (2019)**

(Nacional)  
CSIC  
Beca para la realización de pasantía en INTI, Buenos Aires, Argentina.

**Aceptación como estudiante de posgrado PEDECIBA (2018)**

(Nacional)  
PEDECIBA Química

**Mención especial CSIC-PAIE (2016)**

(Nacional)  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Mención Especial en el proyecto CSIC-PAIE convocatoria 2014.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Congreso Uruguayo de Una Salud (2025)**

Congreso  
Estudio de extractos vegetales y lactonas sesquiterpénicas: evaluación de reactividad y potencial antiparasitario.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación Una Salud  
Alcance geográfico: Nacional

**XII Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry (2025)**

Simposio  
Natural products as platforms for molecular diversification: synthetic approaches to anti-infective compounds  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Alcance geográfico: Internacional

**9no Encuentro Nacional de Química (2025)**

Encuentro  
Estudio preliminar de la actividad acaricida de una quimioteca sobre diferentes estadios de Rhipicephalus microplus  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA  
Alcance geográfico: Nacional

### **9no Encuentro Nacional de Química (2025)**

Encuentro

Homobarrelenonas como andamiajes para la obtención de símiles de productos naturales: evaluación de su reactividad ante nucleófilos nitrogenados

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Alcance geográfico: Nacional

### **9no Encuentro Nacional de Química (2025)**

Congreso

Lactonas sesquiterpénicas como plataformas para el diseño de derivados bioactivos: exploración química y evaluación antiparasitaria

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Alcance geográfico: Nacional

### **25 Simposio Argentino en Química Orgánica (2025)**

Simposio

Homobarrelenonas como andamiajes para la obtención de símiles de productos naturales: evaluación de su reactividad ante nucleófilos nitrogenados

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIQO

Alcance geográfico: Regional

### **25 Simposio Argentino en Química Orgánica (2025)**

Simposio

Exploración de la reactividad de lactonas sesquiterpénicas: modificación estructural y evaluación antiparasitaria

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAIQO

Alcance geográfico: Regional

### **XII Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry (2025)**

Simposio

Evaluation of Natural Product Like-compounds obtained through Diversity-Oriented Synthesis as Anti-Trypanosomatid Agents

Brasil

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

### **Primeras jornadas rioplatenses de Química Medicinal (2024)**

Congreso

Síntesis Orientada a la Diversidad y evaluación fenotípica de actividad acaricida frente R. Microplus Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Red rioplatense de Química Medicinal

Alcance geográfico: Regional Presentación en formato póster Autores: Lucero, V., do Carmo, H.,

Eugui, M., Cabrera, M., Moyna, G.

### **Latin American metabolomic profiling society meeting (2024)**

Congreso

Metabolomic analysis of edible flowers from Uruguay using <sup>1</sup>H NMR: insights into variations and chemical composition

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Autores: Agustina Balatti, Juan Diego Llona, Victoria Gómez, Paulina Barrios, Macarena Eugui, y Florencia Parpal.

### **Jornadas Uruguayas de Química Medicinal (2024)**

Encuentro  
Síntesis enantioselectiva de hexahidroazulenos con potencial actividad biológica  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Alcance geográfico: Regional Autores: Macarena Eugui, Jonas Faghtmann, Johannes Nygaard Lamhauge, Signe Sofie Pladsbjerg Andresen, Anne Rask Østergaard, Guillermo Moyna, Mauricio Cabrera y Karl Anker Jørgensen.

#### **Primeras jornadas rioplatenses de Química Medicinal. (2024)**

Congreso  
Optimización y uso de un modelo in vitro de evaluación de citotoxicidad con espermatozoides de rumiantes  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Red Rioplatense de Química Medicinal  
Alcance geográfico: Regional Autores: Cabrera, M., Eugui, M., Puigvert, F., Gil, J

#### **Primeras jornadas rioplatenses de Química Medicinal (2024)**

Congreso  
Búsqueda de compuestos con potencial actividad antitumoral utilizando como estrategia síntesis orientada a la diversidad  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Red Rioplatense de Química Medicinal  
Alcance geográfico: Regional Autores; Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., Eugui, M., Cabrera, M., Moyna, G

#### **XIII Jornadas Nacionales y X Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica (2024)**

Congreso  
La química en la cocina: una experiencia cotidiana en el aula  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química Argentina  
Alcance geográfico: Internacional Jornada virtual sincrónica Autores: Paullier, Paula; Balatti, Agustina; Irazoqui, Magdalena; Eugui, Macarena y Pareja, Lucía

#### **Jornadas de Jóvenes Investigadores (2024)**

Encuentro  
Química D+ en clave de regionalización  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades de Grupo Montevideo  
Alcance geográfico: Regional Co-autoría de exposición oral Autores: Llona, Juan Diego, Barrios, Paulina, Gomez, Victoria, Lucero, Valeria, Lucía Pareja, Eugui, Macarena

#### **Jornada de Jóvenes Investigadores (2024)**

Encuentro  
Universidad en la escuela: enseñando química y promoviendo la cultura científica  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades de Grupo Montevideo  
Alcance geográfico: Regional Co autoría de presentación oral Autores: Paullier, Ana Paula, Balatti, Agustina, Santos, Inés, Bergalli, Lucía, Pareja, Lucía, Eugui, Macarena

#### **Octavo Encuentro Nacional de Química (2023)**

Encuentro  
Aproximación a la caracterización química de flores comestibles del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA  
Alcance geográfico: Nacional Autores: Llona, D., Barrios, P., Balatti, A., Gómez, V., Eugui, M., Parpal, F.

#### **Octavo Encuentro Nacional de Química (2023)**

Encuentro

Aplicación de la DOS para la derivatización de homobarrelenonas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Alcance geográfico: Nacional Autores: Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., Eugui, M., Cabrera, M., Moyna

#### **Octavo Encuentro Nacional de Química, (2023)**

Congreso

Síntesis Orientada a la Diversidad para la preparación de similes de productos naturales con potencial actividad biológica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Alcance geográfico: Nacional

#### **XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica (2023)**

Congreso

Application of DOS for the preparation of SPNs based on Diels-Alder adducts of tropolon

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica,

Alcance geográfico: Regional Autores: Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., Eugui, M., Cabrera, M., Moyna, G

#### **XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica (2023)**

Congreso

Enantioselective synthesis of hydroazulenes via an aminocatalytic cascade

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica

Alcance geográfico: Regional Autores: Faghtmann, J., Eugui, M., Nygaard Lamhauge, J., Sofie Pladsbjerg Andresen, S., Rask Østergaard, A., Bjerregaard Svenningsen, E. & Anker Jørgensen, K

#### **I Jornada Binacional de Docentes de Educación Superior del Río Uruguay (2023)**

Congreso

Química D+: la escuela en la Universidad

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UADER y CENUR LN

Alcance geográfico: Regional Autores: Victoria Gómez, Florencia Puigvert, Hugo do Carmo, Inés Santos, Paulina Barrios, Ana Paula Paullier, Valeria Lucero, Agustina Balatti, Juan Diego Llona, Noel Alonzo, Lucía Bergalli, Macarena Eugui y Lucía Pareja.

#### **SINAQO XXIII (2022)**

Congreso

Síntesis Orientada a la Diversidad de símiles de compuestos naturales basados en tropolonas y su evaluación como antitumorales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica

#### **Escuela Latinoamericana de Extensión, Paysandú, CENUR Litoral Norte (2022)**

Otra

¿Qué hacemos con nuestro saber disciplinar?, Experiencias de Química D+.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CENUR LN

Alcance geográfico: Regional Victoria Gómez, Florencia Puigvert, Hugo do Carmo, Inés Santos, Paulina Barrios, Ana Paula Paullier, Valeria Lucero, Agustina Balatti, Juan Diego Llona, Noel Alonzo, Lucía Bergalli, Macarena Eugui y Lucía Pareja.

**CIECIBA (2022)**

Congreso

Jóvenes con Química: esta demás

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CENUR LN

Alcance geográfico: Internacional Autores: Lucía Bergalli, Agustina Balatti, Paulina Barrios, Hugo do Carmo, Macarena Eugui, Valeria Lucero, Juan Diego Llona, Ana Paula Paullier, Florencia Parpal, Inés Santos, Lucía Pareja

**18th Brazilian Meeting of Organic Synthesis (2022)**

Congreso

Synthesis and Antitumoral Evaluation of Natural Product Like Compounds Based on Tropolone and Benzotropolone Derivatives

Brasil

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Autores: Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., Eugui, M., Cabrera, M., Moyna, G

**18th Brazilian Meeting of Organic Synthesis, Salvador de Bahía (2022)**

Congreso

Application of a Diversity-Oriented Synthetic Approach to the Preparation of Natural Product-Like Compounds based on Tropolone Diels-Alder Adducts

Brasil

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Autores: Lucero, V., do Carmo, H., Fernández, G., Eugui, M., Cabrera, M., Moyna, G

**ENAQUI 7 (2021)**

Encuentro

Síntesis Orientada a la Diversidad de símiles de productos naturales basados en tropolonas y su evaluación como acaricidas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

**ENAQUI 7 (2021)**

Encuentro

¿Cuando Claisen puede más que Pinner. Observaciones inesperadas en condiciones de hidrólisis de un grupo nitrilo?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

**Encuentro Nacional de Química 6 (2019)**

Congreso

Aplicación de la síntesis orientada a la diversidad a la preparación de símiles de productos naturales con potencial antibacteriano

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

**Summer School of Green Chemistry and sustainable energy (2019)**

Otra

Application of a Diversity-Oriented Synthesis approach to the preparation of natural product-like compounds with antibacterial potential

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Chemistry Society Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

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

Congreso

Síntesis orientada a la diversidad a la preparación de símiles de productos naturales con potencial antibacteriano

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica

#### **IV Taller de Resonancia Magnética (2018)**

Taller

Asistente

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Resonancia Magnética

Nuclear

#### **Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2018)**

Congreso

A Diels-Alder Reaction/ Oxa-Michael Addition/ Acyloin Rearrangement Cascade on Tropolonic Substrates

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Bahía Areas de conocimiento:

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

#### **Jornada de Puertas abiertas (2018)**

Otra

Un día en la vida de Marie Curie

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

#### **Simposio Nacional de Química Orgánica (2017)**

Congreso

Estudio del Control Estéreo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de investigación en Química Orgánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

#### **Encuentro Nacional de Química 5 (2017)**

Congreso

Estudio del Control Estéreo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

#### **Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)**

Congreso

Análisis de herbicidas en cursos de agua mediante inyección directa en LC-MS/MS

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

#### **Encuentro Nacional de Química 4 (2015)**

Congreso

Estudio del Control Estéreo y Regioquímico en Reacciones de Diels-Alder con Dienos Tropolónicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Areas de conocimiento:

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

**POLIFARMACOLOGÍA Y REPOSICIONAMIENTO COMO ESTRATEGIA FRENTE A ENFERMEDADES PARASITARIAS DESATENDIDAS (2025)**

Candidato: Pilar Terra

Tipo Jurado: Pregrado

Eugui, M. , SANTIAGO CHAVEZ , Aguilera, E. , LEPANTO P

Lic. en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>33</b>
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Docencia	9
Extensión	11
Gestión Académica	3
Pasantía	3
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>10</b>
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	1
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Otros tipos	23
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>23</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>7</b>
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>8</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Otras tutorías/orientaciones	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1

