



LAURA FLORENCIA
POSADA TRINDADE
Q.F

lposada@fq.edu.uy
<http://qfarm.fq.edu.uy/>
098933437

SNI

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

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 03/02/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: General flores 2124 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 924 1879

Correo electrónico/Sitio Web: lposada@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Química Farmacéutica (2009 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: fármacos

Áreas de conocimiento:

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

PREGRADO

Bachiller en Ciencias Químicas (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Bachiller en Ciencias Químicas

Obtención del título: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctor en Química (2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis, Estudios Conformacionales y Evaluación Biológica de Péptidos Cíclicos Naturales y Análogos

Tutor/es: Gloria Serra

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

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

Palabras Clave: ciclopéptidos síntesis conformaciones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis de compuestos

bioactivos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Lessons from Natural Products: curso de posgrado con evaluación (12/2019 - 12/2019)

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

40 horas

Palabras Clave: Química Orgánica Síntesis de productos Naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de productos naturales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Curso práctico de HPLC (08/2019 - 11/2019)

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

64 horas

Palabras Clave: Cromatografía HPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Pharmaceutical applications of three dimensional printing and additive manufacturing (10/2018 - 10/2018)

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

2 horas

3D printing and complex tissue engineering in regenerative medicine (09/2018 - 09/2018)

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Bioingeniería de tejidos para evaluación in vitro de seguridad y eficacia de productos de uso tópico (09/2018 - 09/2018)

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

2 horas

American Chemical Society's Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy (07/2018 - 07/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Colorado School of Mines , Estados Unidos

44 horas

Palabras Clave: Química Verde Sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Síntesis orientada a la diversidad. Nuevas herramientas para cartografiar la bioactividad en el espacio químico. (01/2017 - 01/2017)

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

16 horas

Mecanismos en Química Orgánica. Curso de posgrado semestral (08/2016 - 12/2016)

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

Uruguay
60 horas

Química Orgánica Avanzada. Curso de posgrado semestral (07/2016 - 11/2016)

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

Métodos separativos (curso de posgrado) (03/2016 - 07/2016)

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

Registro de medicamentos y habilitación de empresas ante el ministerio de salud pública (06/2016 - 06/2016)

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

IUCr-Unesco Bruker OpenLab Uruguay: Resolución de estructuras cristalinas por difracción de rayos X de monocristal, con evaluación (02/2016 - 02/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
56 horas
Palabras Clave: Cristalografía de Rayos X

High-Troughput Screening (HTS) aplicado al descubrimiento y la optimización rápida de reacciones químicas. Potencial uso para el desarrollo de nuevos fármacos (01/2016 - 01/2016)

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

International workshop on drug design and neglected tropical diseases (con evaluación) (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Plata, Argentina, Argentina
56 horas
Palabras Clave: drug design

Drug Discovery for Neglected Diseases and Malaria (con evaluación) (01/2016 - 01/2016)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

4th Iberoamerican Symposium on Organic Chemistry (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Cuban Society of Chemistry, Cuba
Palabras Clave: Química Orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Pasantía Institute for Protein Research, Osaka University, Japón (2019)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Institute for Protein Research International Collaboration, Japón
Palabras Clave: Pasantía Síntesis de péptidos fase sólida Native Chemical Ligation
Áreas de conocimiento:

ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy (2018)

Tipo: Taller

Institución organizadora: American Chemical Society, Estados Unidos

Palabras Clave: Green Chemistry

Areas de conocimiento:

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

17th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal de Bahia (UFBA), Brasil

Palabras Clave: Organic Chemistry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, Argentina

Pasantía en departamento de Química Orgánica e Inorgánica, UB (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universitat de Barcelona, España

Palabras Clave: pasantía síntesis de péptidos

Areas de conocimiento:

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

5to. Encuentro Nacional de Química (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA, Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

4to. Encuentro Nacional de Química (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: ENAQUI

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

5° Congreso Iberoamericano de Química Analítica- 2° Congreso Uruguayo de química Analítica (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química- UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en Institute of Protein Research- Osaka University (04/2019-05/2019) (2019)

Japón

Palabras Clave: native chemical ligation solid phase peptide synthesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Pasantía en Departamento de Química Orgánica e Inorgánica de Universitat de Barcelona (03/2017-06/2017) (2017)

España

Palabras Clave: Química Orgánica Solid phase peptide synthesis rink amide resin 2 chlorotriyl chloride resin difracción circular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / solid phase peptide synthesis (SPPS)

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis de péptidos

Beca de movilidad estudiantil- programa Escala AUGM (02/2014-06/2014) (2014)

Brasil

Palabras Clave: farmacia UFPR Universidade Federal de Paraná

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacia

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Ayudante de Investigación ,15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2016 - a la fecha)

Grado 1 ,3 horas semanales

Se realizó reducción de horario a partir del 2016 por haber obtenido una beca de posgrado de ANII

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Estudiante de doctorado ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2018 - 12/2018)

Ayudante Departamento de Química Orgánica ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2016 - 04/2016)

Grado 1 ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2015 - 12/2015)

Grado 1 ,25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (04/2015 - 09/2015)

honorario ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Síntesis de ciclopéptidos y evaluación biológica (04/2016 - a la fecha)

Síntesis de péptidos cíclicos naturales y análogos y evaluación biológica frente a *P. falciparum* y *T. b. brucei*

Fundamental

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Laura Florencia POSADA TRINDADE

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de análogos a productos naturales bioactivos (04/2015 - 03/2016)

Fundamental

20 horas semanales

Laboratorio de Química Farmacéutica , Integrante del equipo

Equipo: Laura Florencia POSADA TRINDADE , Gloria Lourdes SERRA LEMES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Investigación y Desarrollo de Antiparasitarios y Síntesis de Fármacos (03/2019 - a la fecha)

CSIC Grupos

30 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Química Farmacéutica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Laura Florencia POSADA TRINDADE , Gloria Lourdes SERRA LEMES (Responsable) ,

Eduardo Jorge MANTA ARES (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Síntesis y evaluación biológica de nuevos quimioterápicos.CSIC Grupos (04/2015 - 03/2019)

20 horas semanales

Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Farmacéutica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: SERRA, G. (Responsable) , MANTA, E. (Responsable)

Palabras clave: heterociclos

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

DOCENCIA

Química Farmacéutica 102 (03/2019 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Química Farmacéutica 102, 40 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis de fármacos

EXTENSIÓN

Integrante del comité del Programa Olimpiada Uruguay de Química (08/2019 - a la fecha)

Facultad de Química 5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Taller "La química detrás de la fotografía"- Día del Patrimonio 2019 (10/2019 - 10/2019)

Facultad de Química 8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Estudiante de doctorado ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Síntesis, Estudios Conformacionales y Evaluación Biológica de Péptidos Cíclicos Naturales y Análogos (02/2016 - a la fecha)

Proyecto de posgrado
30 horas semanales
Investigación
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Académica de Posgrado, Uruguay, Beca
Equipo: Laura Florencia POSADA TRINDADE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorios Microsules Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2014 - 03/2015)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Trabajo desde el año 2015 como colaboradora en el Laboratorio de Química Farmacéutica de la Facultad de Química. Mi trabajo actual se basa en la síntesis de péptidos cíclicos y el estudio de sus posibles aplicaciones en química medicinal. Esta clase de compuestos han atraído un interés creciente en el ámbito del descubrimiento de nuevos fármacos en las últimas décadas. Esto se debe a que poseen características farmacológicas favorables y presentan potencial para ser desarrollados como agentes terapéuticos. Entre el año 2006 y 2015, nueve nuevos péptidos cíclicos fueron aprobados por la Food and Drug Administration (FDA) y European Medicines Agency (EMA).

En particular mi trabajo se basa en la obtención de los productos naturales Versicotides, producidos por hongos del género *Aspergillus* y análogos.

Las metodologías empleadas incluyen la síntesis de péptidos en solución y en fase sólida (SPPS). En relación a la última, realicé en el año 2017 una pasantía de tres meses en la Universidad de Barcelona, donde recibí formación en síntesis de péptidos N-metilados en fase sólida utilizando distintas resinas y su determinación conformacional mediante dicroísmo circular y otras técnicas. Por otra parte, en 2019 realicé una pasantía en el Institute for Protein Research de la Universidad de Osaka, donde estudié la síntesis y ciclación de péptidos sobre la resina amino PEGA utilizando Native Chemical Ligation.

En cuanto a sus actividades: antitripanosómica contra *Trypanosoma brucei* y antimalárica contra *Plasmodium falciparum*, el Versicotide D mostró actividad micromolar contra *Plasmodium falciparum* 3D7. También se han realizado estudios de actividad insecticida frente a larvas de *Anopheles*, mosquito transmisor de la malaria, obteniéndose resultados preliminares prometedores para algunos péptidos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

On-resin synthesis of cyclic peptides via tandem N-to-S acyl migration and intramolecular thiol additive-free native chemical ligation (Completo, 2020) Trabajo relevante

Posada L. , SERRA, G. , Hojo H.
Chemical Communications, v.: 56 p.:956 - 959, 2020
Palabras clave: Native Chemical Ligation Peptide synthesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13597345
DOI: [10.1039/C9CC07783A](https://doi.org/10.1039/C9CC07783A)
<https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2019/CC/C9CC07783A#!divAbstract>
Scopus

First total synthesis of versicotide D and analogs (Completo, 2019) Trabajo relevante

Posada L. , SERRA, G.
Tetrahedron Letters, v.: 60 48 15128, 2019
Palabras clave: Solid Phase Peptide Synthesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00404039

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Avances en la síntesis de macrociclos peptídicos análogos a productos naturales (2016) Trabajo relevante

Resumen

Posada L., SERRA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Sao Pedro/SP- Brasil

Año del evento: 2016

Página inicial: 441

Página final: 441

Palabras clave: síntesis de péptidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://grupomontevideo.org/sitio/wp-content/uploads/2017/04/LivroFinal.pdf>

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca para asistir a congreso (2019)

(Nacional)

Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento (D2C2)

Beca otorgada para asistir al 4TH Iberoamerican Symposium on Organic Chemistry, desarrollado en Cayo Santa María, Cuba durante el mes de diciembre del 2019

Pasantía- Institute of Protein Reaserch, University of Osaka (2019)

(Internacional)

International Collaborative Reaserch Program of Institute for Protein Reaserch, Osaka University
Durante esta pasantía a realizar entre abril y mayo del 2019 se trabajará, bajo la dirección del Prof. Hironobu Hojo en la síntesis de ciclopéptidos mediante síntesis y ciclación en fase sólida aplicando la técnica Native Chemical Ligation. Los mismos serán evaluados posteriormente en su actividad frente a P.Falciparum

Seleccionada para asistir a ACS Summer School on Green Chemistry & Sustainable Energy (2018)

(Internacional)

American Chemical Society

<https://www.acs.org/content/acs/en/greenchemistry/students-educators/summerschool.html>

Beca de Doctorado (2018)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado

Beca para pasantía en la Universitat de Barcelona (2017)

(Internacional)

PEDECIBA QUÍMICA y CSIC grupos

Durante ésta pasantía dirigida por la Prof. Judit Tulla-Puche, investigadora Ramón y Cajal del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica de la Universidad de Barcelona, se trabajó en tres temas diferentes que tienen en común la síntesis de péptidos en fase sólida. Por una parte se llevaron a cabo actividades comprendidas en el proyecto general Desarrollo de péptidos con grapas N-metiladas para abordar interacciones proteína-proteína. Se sintetizó un péptido análogo al p53 incorporando al mismo una doble grapa N metilada. Mediante dicroísmo circular se observó que éste péptido cuenta con una estructura secundaria de hélice alfa. Además se trabajó en el desarrollo de un bloque de construcción para ser incorporado a la síntesis de nuevos lantibióticos. Y por último, se continuó trabajando en la síntesis de péptidos conteniendo ácido antranílico,

análogos a Versicotides, el cual es el tema de mi tesis de posgrado.

Becaria con ayuda económica para asistencia a Workshop Internacional de Diseño de Fármacos y Enfermedades Tropicales Desatendidas 2016 (2016)

(Internacional)

Universidad Nacional de La Plata

El Workshop es organizado por el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Bioactivos (LIDeB), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Los lugares del encuentro será el CCT La Plata CONICET y la Facultad de Ciencias Exactas del 1 al 8 de noviembre. El Workshop se encuentra orientado a jóvenes científicos entre cuyos tópicos de investigación se encuentren: - El diseño racional de fármacos - La Biología Molecular y la búsqueda de nuevos tratamientos para enfermedades parasitarias - Bioquímica y Biología Molecular Estructural - Descubrimiento de fármacos asistido por computadora

Seleccionada para asistir a las Jornadas de Jóvenes Investigadores 2016- AUGM (2016)

(Internacional)

Universidad Estadual de Sao Paulo

Beca de Maestría (2016)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

beca programa ESCALA estudiantil de grado (2014)

(Internacional)

AUGM

Realización de actividad de movilidad académica durante un semestre en la Universidad Federal de Paraná (Curitiba, Brasil)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Congreso Nacional de Biociencias. (2019)

Congreso

"Ciclopéptidos conteniendo N-metil aminoácidos: síntesis y evaluación biológica". Serra, G.*; Posada, L.; Fagúndez, C.; Peña, S.; Scarone, L.; Sellanes, D.; Aguiar, C.; Guido, R.; Dibello, E.; Medeiros, A.; Comini, M.; Hojo, H.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Biociencias Biología Química Medicinal

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básica. (2019)

Congreso

"Laboratorio de Química Farmacéutica Flexible, una experiencia de optimización de tiempos de enseñanza." Valdomir, G.; Villamil, V.; Martínez, V.; Saiz, C.; Vairoletti, F.; Díaz, N.; Posada, L.; Luzardo, M.; Scarone, L.; Carrera, I. Mahler, G.*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: CENUR LITORAL NORTE UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (PAYSANDÚ, URUGUAY), TECNOLÓGICA NACIONAL (FACULTAD REGIONAL CONCORDIA, ARGENTINA)

Palabras Clave: Enseñanza Química Ciencias Básicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Enseñanza en Química

Expositora oral Graciela Malher

6to Encuentro Nacional de Química (2019)

Congreso

"Síntesis de ciclopeptidos naturales y análogos y evaluación de su actividad insecticida contra larvas de mosquito *Anopheles gambiae*" Posada L.; Matasyoh, J.; y Serra, G.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química

Palabras Clave: Síntesis de péptidos Malaria

Areas de conocimiento:

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

Presentación en formato e-póster (presentación oral en 5 minutos)

4TH Iberoamerican Symposium on Organic Chemistry (2019)

Congreso

"Synthesis and biological evaluation of natural cyclopeptides and analogues." Posada, L; Matasyoh, J.; Guido, R.; Serra, G

Cuba

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Química

Palabras Clave: Química Orgánica Encuentro Iberoamericano Síntesis de péptidos Síntesis en Fase Sólida Malaria

Areas de conocimiento:

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

ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy (2018)

Taller

Coupling Strategies in Solid Phase Peptide Synthesis (SPPS) of Macrocycles Analogues to Natural Products

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

17th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2018)

Congreso

"Solution and solid phase peptide synthesis of macrocyclic analogues of natural products" . Posada, L; Serra, G.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: University of Bahia - UFBA

Palabras Clave: Organic chemistry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

5to Encuentro Nacional de Química (2017)

Congreso

Avances en la síntesis de los péptidos cíclicos naturales Versicotides y análogos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: síntesis productos naturales macrociclos peptídicos

Areas de conocimiento:

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

XXI Simposio Nacional de Química Orgánica (2017)

Congreso

Avances en la síntesis de los péptidos cíclicos naturales Versicotides y análogos

Argentina

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur y Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Jornadas de Jóvenes Investigadores (2016)

Congreso
Presentación oral: Avances en la síntesis de péptidos cíclicos naturales y análogos
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Sao Paulo

Drug Discovery for Neglected Diseases and Malaria (2016)

Taller
Poster: Synthesis, Conformational Studies and Biological Evaluation of Natural Cyclic Peptides and Analogues
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 22
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UdelAR

International Workshop on Drug Design and Neglected Tropical Diseases (2016)

Taller
Poster: Towards the synthesis of natural cyclic peptides and analogues
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 56
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	1