



MARIANA INGOLD FRANCO

Lic. Bioq.

maringold90@gmail.com

SNI

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

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 08/01/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Química Orgánica

Dirección: Laboratorio de Biología Vascul ar y Desarrollo de Fármacos, Instituto Pasteur de Montevideo. Mataojo 2020, Montevideo , Uruguay / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 2522 0910 / 186

Correo electrónico/Sitio Web: maringold90@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2008 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Una reacción multicomponente en química verde aplicada a la síntesis de análogos bioactivos de tocoferol

Tutor/es: Dra. Virginia López / Dr. Williams Porcal

Obtención del título: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2013)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo de moléculas bioactivas mediante metodologías de química verde

Tutor/es: Dra. Virginia López / Dr. Williams Porcal

Financiación:

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

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Síntesis orientada a la diversidad estructural. Nuevas herramientas para cartografiar la bioactividad en el espacio químico (10/2017 - 10/2017)

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

Metodologías de determinación de la configuración absoluta en solución y Nanoestructuras quirales (10/2017 - 10/2017)

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

Remediación, Biorremediación e Ingeniería en Industria Minera y Medioambiental (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay
15 horas

High-Throughput 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
12 horas

Radicales Libres y antioxidantes: caracterización y determinación analítica (01/2014 - 01/2014)

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

ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Colorado School of Mines, Estados Unidos
42 horas

XVIII Escola de Verao em Química Farmaceutica e Medicinal (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Laboratorio de química bioorgánica (01/2010 - 01/2011)

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

Primera Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología (01/2011 - 01/2011)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IUPAC 46th World Chemistry Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Química, Brasil

VENAQUI (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pedeciba Química, Uruguay

Taller de Promotores Ambientales para Estudiantes Universitarios (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fac. de Química- UdeLaR, Uruguay

6th International Conference on Multicomponent Reactions and Related Chemistry (2015)

Tipo: Congreso

Scientific Writing and Publishing Workshop (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable., Uruguay

XIX Semana Científica Antonio Gonzalez (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de La Plata, Argentina

XVIII Semana Científica Antonio Gonzalez (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de La Laguna, España

Química orgánica asistida por microondas dictado por Dr.Oliver Kappe (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fac. de Química- UdelaR, Uruguay

VIII Meeting of the Society Free Radical Biology and Medicine-South American Group (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society Free Radical Biology and Medicine-South American Group, Argentina

Síntesis en fase sólida (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (2013)

Tipo: Congreso

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

Free Radical School (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: VIII Meeting of the Society Free Radical Biology and Medicine-South American Group, Argentina

ENAPI 3.0 (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pedeciba-Química, Uruguay

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAC, Brasil

"Green Chemistry: Principles and Practice", by Mary Kirchoff, Education Division ACS, USA (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Brasil

"Green Chemistry and Transformative Molecular Design", by Paul T. Anastas, Yale University, USA (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Brasil

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla regular / 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/Bioorgánica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Medicina Química

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica/Química verde

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2017 - a la fecha)

Investigador Asistente Nivel 3 ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Participación en la Jornada de Puertas Abiertas 2018 del Instituto Pasteur de Montevideo tanto en su organización como desarrollo, integrando el stand montado por el Laboratorio de Biología Vascul y Desarrollo de Fármacos, exponiendo el trabajo del mismo en forma interactiva a grupos de estudiantes y particulares que se acercaron al Instituto. (10/2018 - 10/2018)

1 horas

Participación en la Jornada de Puertas Abiertas 2017 del Instituto Pasteur de Montevideo tanto en su organización como desarrollo, integrando el stand montado por el Laboratorio de Biología Vascul y Desarrollo de Fármacos, exponiendo el trabajo del mismo en forma interactiva a grupos de estudiantes y particulares que se acercaron al Instituto. (11/2017 - 11/2017)

1 horas

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)

Ayudante del DQO ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (03/2016 - a la fecha)

Becaria de Doctorado de la ANII ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Colaborador (07/2013 - 06/2016)

Ayudante Honorario Dpto de Quím. Orgánica ,6 horas semanales

Ayudante Honorario en los siguientes cursos: -Laboratorio de Química Orgánica 2014 y 2015 -

Nuevas metodologías en síntesis orgánica 2013 y 2015

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

Becario (03/2014 - 02/2016)

Becaria de Maestría de la ANII ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2013 - 02/2014)

Ayudante de Química Orgánica ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (08/2012 - 07/2013)

Realización de Beca de Iniciación de la ANII ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de Tocoferol-miméticos mediante metodologías de síntesis no convencionales amigables con el medio ambiente (03/2016 - a la fecha)

30 horas semanales

Fac. de Química-UdelaR , DQO

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PORCAL, W. , LÓPEZ, G.V. (Responsable)

Desarrollo de compuestos bioactivos. Exploración de nuevas metodologías sintéticas (03/2015 - 12/2016)

30 horas semanales

Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:3

Financiación:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España, Cooperación

Equipo:

Beca de Maestría de la ANII: Desarrollo de moléculas bioactivas mediante metodologías de química verde (03/2014 - 02/2016)

30 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica
Investigación
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: LÓPEZ, G.V. , PORCAL, W. (Responsable)

Desarrollo de moléculas bioactivas mediante metodologías de química verde (03/2013 - 03/2015)

30 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LÓPEZ, G.V. (Responsable) , PORCAL, W. , TELLADO, F.G. , PADRÓN, J.M. , RUBBO, H. , INGOLD, M.
Palabras clave: Química verde Tocoferol Óxido nítrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioorgánica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química verde

Síntesis orientada a la diversidad aplicada a la obtención de moléculas bioactivas en condiciones de química verde (08/2012 - 07/2013)

20 horas semanales
Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: PORCAL, W. (Responsable) , INGOLD, M. , LÓPEZ, G.V. (Responsable)
Palabras clave: Química verde Tocoferol Óxido nítrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química verde
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioorgánica

DOCENCIA

Química (07/2014 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química Orgánica 103, 4 horas, Práctico
Nuevas Metodologías en síntesis orgánica, 2 horas, Teórico
Química Orgánica 201, 5 horas, Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Gestión del Laboratorio de Espectroscopía de Masas del Dpto. de Química Orgánica (11/2014 - a la fecha)

DQO
Participación en consejos y comisiones

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2017 - 12/2017)

Pasante ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Pasantía para el aprendizaje del trabajo con cultivos celulares y la realización diversos ensayos en el marco de mi tesis de doctorado bajo la supervisión de la Dra. Paola Hernández (02/2017 - 11/2017)

Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica

5 horas semanales

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

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2014 - 05/2017)

Participante como Divulgadora de la Semana de la Ciencia y la Tecnología ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Colaboradora como Divulgadora en la Semana de la Ciencia y la Tecnología con el dictado de la conferencia ?La química tiene color. Pensá en verde!?: en: a) la Escuela y Liceo Elbio Fernández (Montevideo) el 24 de mayo, b) el Liceo de Colonia Valdense (Colonia) el 30 de mayo; y c) el Liceo No2 de Las Piedras (Canelones) el 07 de junio del 2018. (05/2018 - 06/2018)

1 horas

Colaboradora como Divulgadora en la Semana de la Ciencia y la Tecnología a en: Liceo ?Dr. Gilberto Iglesias? de Progreso, (Canelones) el 22 de mayo, y el Instituto de Educación Santa Elena, (Montevideo) el 26 de mayo de 2017. (05/2017 - 05/2017)

1 horas

Colaboradora como Divulgadora en la Semana de la Ciencia y la Tecnología a en: el Liceo N°2 ?Prof Héctor Almada? de San José de Mayo (San José) el 25 de mayo, y el Liceo N°36 ?Instituto Batlle y Ordóñez? (Montevideo), el 29 de mayo de 2015. (05/2015 - 05/2015)

1 horas

Colaboradora como Divulgadora en la Semana de la Ciencia y la Tecnología a en: Liceo ?Meduleo Pérez Fontana? de la localidad de Nueva Palmira (Colonia) el 22 de mayo, y el ?Liceo Faustino Harrison? de Sarandí Grande (Florida) el 29 de mayo de 2014. (05/2014 - 05/2014)

1 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - ESPAÑA

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2014 - 06/2016)

Pasante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Desarrollo de compuestos bioactivos. Exploración de nuevas metodologías sintéticas (01/2015 - 06/2016)**

40 horas semanales

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC, La Laguna, España

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España, Cooperación

Equipo:

PASANTÍAS**(04/2016 - 06/2016)**

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC, La Laguna, España

40 horas semanales

(09/2015 - 11/2015)

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC, La Laguna, España

40 horas semanales

(09/2014 - 11/2014)

Departamento de Química Biológica y Biotecnología, IPNA

40 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (04/2011 - 07/2012)**

Colaborador honorario Lab Quím. Orgánica ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Históricamente, los químicos sintéticos, en particular en el área de la química farmacéutica, no han priorizado el cuidado del medio ambiente en su trabajo. En la actualidad, un aumento en la conciencia ambiental global lleva a un desafío para los químicos, desarrollar nuevos productos, procesos y servicios que satisfagan las necesidades sociales, económicas y ambientales. El desarrollo sustentable se ha convertido en un ideal fundamental del siglo XXI, la conservación y gestión de los recursos para el desarrollo es el aspecto más importante. La química tiene un papel significativo que desempeñar para lograr la sustentabilidad y los químicos deben ser conscientes de la necesidad de lograr este reto y tomar la iniciativa a la hora de desarrollar nuevas tecnologías. En

este sentido el grupo al cuál pertenezco, se ha centrado en los últimos años en el desarrollo de nuevos compuestos bioactivos mediante métodos alternativos de síntesis orgánica, rápidos y eficientes, bajo condiciones amigables con el medio ambiente. Desde el año 2011 trabajo en el área de la síntesis orgánica y química medicinal bajo la dirección de los Dres. López y Porcal. Realicé mi tesis de licenciatura en Bioquímica en síntesis orgánica considerando principios de la química verde y actualmente estoy finalizando mi tesis de Doctorado en Química. Este trabajo se centra en la obtención de nuevas moléculas utilizando estrategias de síntesis orientada a la diversidad, reacciones multicomponente. En particular, utilizando metodologías que sean amigables con el medio ambiente, considerando principios de la química verde. Mi participación además se ha enfocado al desarrollo de nuevas moléculas bioactivas, mediante caracterización fisicoquímica y biológica preliminar, con objeto de contribuir a la disminución de la incidencia de enfermedades crónicas no transmisibles, como son la aterosclerosis y el cáncer, principales causas de muerte a nivel mundial. Así, se generaron quimiotecas enfocadas de nuevos compuestos con alta diversidad estructural. Así por ejemplo, ha resultado el desarrollo de nuevas moléculas consideradas líderes o hit con una excelente actividad antitumoral mediante evaluación primaria in vitro (sub-micromolar). Estas actividades me han permitido colaborar en formación de recursos humanos, actividades de enseñanza (cursos de grado y posgrado), extensión y en la consolidación de una nueva línea de investigación de nuestro grupo en la Facultad de Química y en el Institut Pasteur de Montevideo (convenio específico entre ambas instituciones). En este contexto, formo parte del Laboratorio de Biología Vascul y Desarrollo de Fármacos (Insitut Pasteur de Montevideo) y del grupo CSIC (ID 882469), Grupo de I+D para el desarrollo de nuevos fármacos para la prevención y el tratamiento de Enfermedades Crónicas No Transmisibles. Los resultados obtenidos han sido presentados en numerosos eventos científicos nacionales e internacionales, han generado publicaciones internacionales arbitradas y una patente internacional. Esta patente ha contribuido al porfolio del grupo, brindándome la oportunidad de incorporarme como asistente de investigación en una nueva start-up fundada en el seno de nuestro grupo, Eolo-Pharma.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A green multicomponent synthesis of Tocopherol analogues with antiproliferative activities (Completo, 2018) Trabajo relevante

M. Ingold , DAPUETO, R., VICTORIA S, Germán Adrián GALLIUSI LÓPEZ , Carlos Batthyany , Mariela Raquel BOLLATI FOGOLÍN , David Tejedor , Fernando García-Tellado , José Manuel Padrón , PORCAL, W. , GLORIA V. LÓPEZ

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 143 p.:1888 - 1902, 2018

Palabras clave: Reacciones multicomponente Química verde tocoferol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0223-5234

DOI: [10.1016/j.ejmech.2017.11.003](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.11.003)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523417308887>

Ugi Four-component Reaction (U-4CR) Under Green Conditions Designed for Undergraduate Organic Chemistry Laboratories (Completo, 2017)

M. Ingold , L. COLLELA , R. DAPUETO , LÓPEZ, G.V. , PORCAL, W.

World Journal of Chemical Education, v.: 5 p.:153 - 157, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23751665

DOI: [10.12691/wjce-5-5-2](https://doi.org/10.12691/wjce-5-5-2)

<http://pubs.sciepub.com/wjce/5/5/2/index.html>

Synthesis of Polysubstituted Benzoic Esters from 1,2-Dihydropyridines. Application to the Synthesis of Fluorenones. (Completo, 2016)

D. TEJEDOR , M.C. PRIETO-RAMÍREZ , M. Ingold , M. CHICÓN , F. GARCÍA TELLADO

Organic Letters, v.: 18 p.:2770 - 2773, 2016

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15237060
DOI: [10.1021/acs.orglett.6b01260](https://doi.org/10.1021/acs.orglett.6b01260)
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.orglett.6b01260>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis of α -Quaternized 2,4-Cyclohexadienones from Propargyl Vinyl Ethers. (Completo, 2016) Trabajo relevante

D.TEJEDOR, S. DELGADO-HERNÁNDEZ, M. Ingold, F. GARCÍA TELLADO
Journal of Organic Chemistry, v.: 81 20, p.:10099 - 10105, 2016
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00223263
DOI: [10.1021/acs.joc.6b02137](https://doi.org/10.1021/acs.joc.6b02137)
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.joc.6b02137>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Una reacción multicomponente verde en el laboratorio de química orgánica (Completo, 2016)

M. Ingold, R. DAPUETO, LÓPEZ, G.V., PORCAL, W.
Educación Química, v.: 27 p.:15 - 20, 2016
ISSN: 0187893X
DOI: [10.1016/j.eq.2015.09.008](https://doi.org/10.1016/j.eq.2015.09.008)

Scopus®  

Uso de seminarios experimentales como apoyo al primer curso teórico de Química Orgánica (Completo, 2015)

M.L. LAVAGGI, M. COUTO, N. RIOS, M. Ingold, F.CROCE, G. ALVAREZ, M. CABRERA, LÓPEZ, G.V., H. CERECETO, M. GONZALEZ
Educación Química, v.: 26 p.:202 - 211, 2015
ISSN: 0187893X
DOI: [10.1016/j.eq.2015.05.005](https://doi.org/10.1016/j.eq.2015.05.005)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0187893X15000324>

Scopus®  

Green conditions for Passerini three-component synthesis (Completo, 2014) Trabajo relevante

M. Ingold, LÓPEZ, G.V., PORCAL, W.
ACS Sustainable Chemistry & Engineering, v.: 2 p.:1093 - 1097, 2014
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Editorial: ACS
ISSN: 21680485
DOI: [10.1021/sc5002116](https://doi.org/10.1021/sc5002116)
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/sc5002116?journalCode=ascecg>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Síntesis orgánica y evaluación biológica de moléculas bioactivas (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Anastasia Gailly de Taurines
País/Idioma: Uruguay, Inglés

Síntesis de Nitronas Neuroprotectoras (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,

Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Saira Cancela
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IUPAC 46th World Chemistry Congress (2017)

Congreso
Poster: Green Multicomponent Reactions for Synthesis of Tocopherol Analogues as Antiproliferative Agents
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Autores: Mariana Ingold, Lucía Colella, David Tejedor, Fernando García-Tellado, José M. Padrón, Williams Porcal, Gloria. V. López

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Poster: Síntesis de análogos del Tocoferol mediante reacciones multicomponente en condiciones amigables con el medio ambiente
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SUB
Autores: Lucia Colella; Mariana Ingold; Gloria V. Lopez; Williams Porcal

ENAQUI V (2017)

Congreso
Presentación Oral: Aproximación al mecanismo de acción de compuestos híbridos tocoferol-liberadores de NO con actividad antiproliferativa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Green & Sustainable Chemistry Conference (2016)

Congreso
A green one-pot synthesis of novel Tocopherol analogues with potencial antitumor activity.
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Elsevier
Autores: Gloria. V. López, Mariana Ingold, Rosina Dapuetto, Williams Porcal Expositor Oral: Gloria V. López

XX Semana Científica Antonio González (2016)

Congreso
Poster: Síntesis de 2,4-ciclohexadienonas llevando un centro cuaternario en posición alfa a partir de propargil vinil éteres.
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad de La Laguna
Autores: Tejedor, David; Samuel Delgado- Hernandez; Ingold, Mariana; Garcia-Tellado, Fernando.

XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica, España. (2016)

Congreso
Poster: Synthesis of Polysubstituted Benzoic Esters from 1,2-Dihydropyridines. Application to the Synthesis of Fluorenones

España

Tipo de participación: Poster

Autores: Tejedor, David; Prieto-Ramírez, Mary Cruz; Ingold, Mariana ; Chicón , Margot ; Garcia-Tellado, Fernando

XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (2015)

Congreso

Poster: Síntesis de análogos bioactivos de Tocoferol mediante la Reacción de Ugi utilizando condiciones de Química Verde

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de La Plata

XIX Semana Científica Antonio González (2015)

Congreso

Poster: Síntesis verde mediante reacción de Ugi de análogos del α -Tocoferol con actividad antiproliferativa

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Universidad de La Laguna

Autores: Mariana Ingold, Fernando Garcia-Tellado, David Tejedor, Gabriela B. Plata, José M. Padrón, Williams Porcal, Gloria. V. Lopez

XIX Semana Científica Antonio González (2015)

Congreso

Presentación Oral: Síntesis verde mediante reacción de Ugi de análogos del α -Tocoferol con actividad antiproliferativa

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Universidad de La Laguna

6th International Conference on Multicomponent Reactions and Related Chemistry (2015)

Congreso

Poster: Study of Ugi Reaction to develop bioactive Tocopherol analogues under conditions of Green Chemistry

Brasil

Tipo de participación: Poster

Autores: M. Ingold, R. Dapuetto, F. García-Tellado, W. Porcal G. V. López

IV ENAQUI, Uruguay (2015)

Congreso

Poster: Reacciones multicomponente en condiciones amigables con el medio ambiente en un laboratorio de química orgánica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Autores: Gloria. V. López, Mariana Ingold, Rosina Dapuetto, Williams Porcal

Jornadas del Instituto de Química Biológica por sus 15 años (2014)

Seminario

Poster: Estudio de la Reacción de Ugi para el desarrollo de análogos bioactivos de Tocoferol bajo condiciones de Química Verde

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Autores: M. Ingold, G.V.López, W. Porcal

Jornadas de Seminarios del Instituto de Química Biológica (2014)

Seminario

Desarrollo de moléculas tocoferol miméticas mediante reacciones multicomponente en condiciones de química verde

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias
Autores: M. Ingold, G.V.López, W. Porcal

XVIII Semana Científica Antonio González (2014)

Congreso
Poster: Estudio de la Reacción de Ugi para el desarrollo de análogos bioactivos de Tocoferol bajo condiciones de Química Verde
España
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de La Laguna
Autores: M. Ingold, G.V.López, W. Porcal

XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (2013)

Congreso
Poster: CONDICIONES DE QUÍMICA VERDE PARA LA SÍNTESIS DE ANÁLOGOS BIOACTIVOS DE TOCOFEROL
Argentina
Tipo de participación: Poster
Autores: Mariana Ingold, Gloria V. López, Williams Porcal

VIII Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (2013)

Congreso
Poster: A green multicomponent reaction for the one-pot synthesis of biologically active nitric oxide releasing Tocopherol analogs
Argentina
Tipo de participación: Poster
Autores: Mariana Ingold, Virginia López, Williams Porcal

ENAQUI 3.0 (2013)

Congreso
Poster: Desarrollo de moléculas tocoferol miméticas mediante reacciones multicomponente en condiciones de química verde
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Autores: Mariana Ingold, Virginia López, Williams Porcal

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Congreso
Poster: A green multicomponent reaction for the one-pot synthesis of biologically active Tocopherol analogs.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IUPAC
Palabras Clave: Química verde Reacciones multicomponente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química verde
Autores: Mariana Ingold, Gloria V. López, Williams Porcal

II ENAQUI (2011)

Congreso
Poster: UNA REACCIÓN MULTICOMPONENTE EN QUÍMICA VERDE APLICADA A LA SÍNTESIS DE ANÁLOGOS BIOACTIVOS DE TOCOFEROL
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: Química verde
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química verde
Autores: Mariana Ingold, Gloria V. López, Williams Porcal

Información adicional

Patente en evaluación:

Carlos Batthyany, Gloria V. López, Carlos Escande, Jorge Rodriguez, Williams Porcal, Rosina Dapuetto, German Galliussi, María Garat, Paulina Invernizzi, Mariana Ingold, Lucía Colella. Udelar /IPMont. Nitroalkene non-steroidal anti-inflammatory drugs (NA-NSAID) and methods of treating inflammation related conditions. PCT/IB2017/058443. USA, 27 de diciembre de 2017.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Iniciación a la investigación	2