



MARIA CRISTINA OLIVARO
SILVEIRA

Dra. Q.F.

colivaro@fq.edu.uy

Ruta 5 Km 386
46333485 interno 264

SNI

Ciencias Naturales y Exactas
/ Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 20/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Tacuarembó / Espacio de Ciencia y Tecnología Química / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 5 Km 386 / 45000 / Tacuarembó, Tacuarembó, Uruguay

Teléfono: 46333485 / 264

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de Metabolitos Secundarios Antimicrobianos de la Flora Medicinal Nativa

Tutor/es: Alvaro Antonio Vázquez Benitez

Obtención del título: 2015

Financiación:

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

Palabras Clave: Doctora en Química

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Química Farmacéutica (1993 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Química Farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Aplicación del paquete R (11/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Estrés laboral y herramientas para su manejo (06/2019 - 06/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
8 horas

3a Escola de Espectrometria de Massas (12/2017 - 12/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas, Brasil
40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinación estructural de compuestos orgánicos

Bioestadística: aplicaciones e interpretaciones de datos (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
40 horas

Palabras Clave: Bioestadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

LC-MS Introducao, Operacao e troubleshooting de Sistemas de LC-MS. (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Customer Experience Center (Thermo Fisher Scientific) de San Pablo, Brasil, Brasil
32 horas

Palabras Clave: ESPECTROMETRÍA DE MASAS UHPLC / HPLC

Áreas de conocimiento:

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

Transferencia y Validación de métodos analíticos. Transferencia de métodos HPLC a UHPLC. (01/2016 - 01/2016)

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

Palabras Clave: Validación Métodos Analíticos HPLC métodos cromatográficos UHPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Desarrollo y validación de métodos analíticos

Fragmentation reactions using electrospray ionization: an important tool for the structural elucidation and characterization of synthetic and natural products. (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Brazilian Society for Mass Spectrometry, Brasil
8 horas

Palabras Clave: ESPECTROMETRÍA DE MASAS elucidación estructural ESI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

Operador LC/MS con Trampa de Iones Lineal LTQ XL (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
24 horas

Palabras Clave: Espectrómetro de Masas Trampa de Iones UHPLC-MS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

CURSO PROTEÓMICA EN LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Internacional, Colombia
36 horas

Palabras Clave: PROTEÓMICA ESPECTROMETRÍA DE MASAS PROTEÍNAS

Áreas de conocimiento:

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

Curso Práctico Avanzado de Elucidación Estructural por Resonancia Magnética Nuclear. (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Resonancia magnética nuclear elucidación estructural compuestos orgánicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Elucidación estructural de compuestos orgánicos

Capacitación en Protección Respiratoria (01/2013 - 01/2013)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: Respiradores Decreto 406/88

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en el Laboratorio

Actualización sobre metodologías analíticas, regulaciones, control en residuos de plaguicidas en alimentos y el ambiente. (01/2013 - 01/2013)

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

40 horas

Palabras Clave: plaguicidas metodologías analíticas

Áreas de conocimiento:

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

Operador del MSD 5975 con Chemstation (01/2013 - 01/2013)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: MODOS SCAN/SIM Bibliotecas/AMDIS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Innovación y experiencia en el desarrollo de nuevas columnas cromatográficas para HPLC (01/2013 - 01/2013)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Técnica del Plata LTDA , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: columnas HPLC Merck

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación en Protección Ocular (01/2013 - 01/2013)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en el Laboratorio

Course on the Analysis of Chemicals related to the Chemical Weapons Convention in the Framework of OPCW Proficiency Testing (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Tecnológico La Marañosa , España

80 horas

Palabras Clave: metodologías analíticas Armas Químicas OPCW

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ARMAS QUÍMICAS

Treinamento Operacional do Sistema Acquity TQD (Waters) (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto , Brasil

24 horas

Palabras Clave: Espectroscopia de Masas Waters UPLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / UPLC-MS/MS

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

"Toma de Decisiones" (01/2011 - 01/2011)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay

9 horas

Gestión Humana y del Cambio Organizacional (01/2011 - 01/2011)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay

20 horas

Negociación (01/2011 - 01/2011)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza" , Uruguay

12 horas

La seguridad es lo primero (01/2011 - 01/2011)

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

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Seguridad en Laboratorios

H.P.L.C Herramienta para la Calidad (01/2011 - 01/2011)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

16 horas

Palabras Clave: Desarrollo de métodos analíticos Validación de métodos analíticos Sistemas de

Gestión de la Calidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

H.P.L.C Herramienta para la Calidad : Equipamiento-Reactivos-Troubleshooting (01/2011 - 01/2011)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Troubleshooting

Areas de conocimiento:

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

"GHS, Globally Harmonised System" (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en Laboratorios

Metabolismo Secundario Vegetal (01/2010 - 01/2010)

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

20 horas

Palabras Clave: metabolitos secundarios

Areas de conocimiento:

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

"Primeros Auxilios" (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

2 horas

Areas de conocimiento:

Curso Evaluación de la Incertidumbre de las Mediciones (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Incertidumbre Mediciones

Areas de conocimiento:

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

"Gestión de riesgos en el laboratorio" (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: Seguridad en Laboratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Seguridad en Laboratorios

Sistema de Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Análisis y Ensayos (UNIT-ISO/IEC/17025) (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: ISO/IEC/17025

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Acreditación de Laboratorios

Aplicação de técnicas hífenadas na análise de produtos naturais de plantas medicinais (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / XXSimposio de Plantas Medicinais do Brasil , Brasil

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Taller de Validación y Aseguramiento de la Calidad (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay

16 horas

Palabras Clave: Validación Métodos Analíticos Aseguramiento de la Calidad

Areas de conocimiento:

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

Aspectos Tecnicos y de Gestion en Laboratorios de Analisis de Residuos de Pesticidas. (01/2008 - 01/2008)

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

42 horas

Palabras Clave: Residuos de Pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumentales

Separaciones Químicas de productos organicos. Fundamentos y tecnicas (ORGANICA 205) (01/2007 - 01/2007)

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

48 horas

Palabras Clave: curso posgrado

Areas de conocimiento:

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

Farmacología y toxicología de productos naturales (01/2007 - 01/2007)

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

Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Productos Naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Clasificación de áreas (01/2006 - 01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
6 horas
Palabras Clave: áreas limpias industria farmacéutica

Curso de espectroscopía de RMN Avanzada (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Palabras Clave: curso posgrado Resonancia magnética nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Elucidación estructural (ORGANICA 204) (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
50 horas
Palabras Clave: curso posgrado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Habilitación y registro de empresas y productos ante el MSP, MGAP e IMM (01/2005 - 01/2005)

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

GLP y Validación de Metodologías Analíticas (01/2004 - 01/2004)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
16 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Plan Maestro de Validación (Educación Permanente) (01/2004 - 01/2004)

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

Seminario HPLC: Diagnóstico de Fallas y Mantenimiento Preventivo en HPLC (01/2004 - 01/2004)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Curso de Resonancia Magnética Nuclear Avanzada (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Resonancia magnética nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Filtros Solares (01/2000 - 01/2000)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Asociación Uruguaya de Ciencias Cosméticas , Uruguay
4 horas

Celulitis (01/2000 - 01/2000)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Asociación Uruguaya de Ciencias Cosméticas , Uruguay
4 horas

Viaje a través del cuerpo humano (01/2000 - 01/2000)

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

Química y vida (01/1998 - 01/1998)

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 / Productos Naturales

Seguridad e higiene en el laboratorio (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Seguridad e Higiene

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**Ciclo de destacadas 2019 INIA : La Forestación en el Agro Uruguayo: Qué sabemos y qué nos falta saber? (2019)**

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INIA, Uruguay

Jornada Técnica Biomateriales Forestales (2019)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INIA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

XXII International Mass Spectrometry Conference (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: División de Espectrometría de Masas de la Sociedad Química Italiana. (Divisione di Spettrometria di Massa , Società Chimica Italiana), Italia
Palabras Clave: Espectrometría de Masas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste "Dr. Guillermo Pérez Suárez" (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Cucel, CUR, CUT, CCI, UDELAR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Jornada Técnica Biomateriales Forestales (2017)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: INIA -UDELAR, Uruguay
Palabras Clave: Biomateriales bioeconomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

V Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales, Bolivia

Palabras Clave: PLANTAS MEDICINALES metabolitos bioactivos

Áreas de conocimiento:

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

3a Escola de Espectrometria de Massas (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas, Brasil

Palabras Clave: Espectrometría de Masas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas,

Productos Naturales, Química Analítica

Biomateriales Forestales (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA, Centro Universitario de Tacuarembó (Udelar), Uruguay

Palabras Clave: Productos Naturales Biomateriales Biorefinería Bioeconomía

Áreas de conocimiento:

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

1st Ibero-American Conference on Mass Spectrometry, BrMASS - 2016 (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Brazilian Society for Mass Spectrometry, Brasil

Palabras Clave: ESPECTROMETRÍA DE MASAS elucidación estructural Natural Products

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

I&S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Cytel, VTT, LATU, DQL, CUT, FQ, FAGRO, FING, UDELAR, ABO
AKADEMI, AUBURN UNIVERSITY, Uruguay

Palabras Clave: Biomateriales Biorefinería bioeconomía

Áreas de conocimiento:

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

Proyectos en curso o programados, sobre Biorefinería en Uruguay (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Academia Nacional de Ingeniería, Uruguay

Palabras Clave: Biorefinería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Caracterización estructural
de biopolímeros

I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste: Cerro Largo, Rivera, Tacuarembó (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CCI, CUCEL, CUR, CUT, INIA, Uruguay

Palabras Clave: Investigación

Áreas de conocimiento:

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

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica ESPECTROMETRÍA DE MASAS Desarrollo y validación de
métodos analíticos HPLC, UHPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Cuarto Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 4 (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay
Palabras Clave: Ciencias Químicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Biomateriales Forestales: Productos, Tecnologías, Cadenas de Valor y Mercados (2015)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: INIA, Uruguay
Palabras Clave: Biomateriales Productos no madereros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Jornada de Capacitación Portal Timbó. CUT-UdelaR (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Portal Timbó, Uruguay
Palabras Clave: revistas científicas Bases de datos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Jornada Técnica Biomateriales Forestales (2014)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: INIA Tacuarembó, Uruguay
Palabras Clave: metabolitos secundarios Biomateriales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Actualización en la Aplicación de Técnicas de Cromatografía y Test Rápidos de Macherey Nagel 2012 (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: ELECO S.A, Uruguay
Palabras Clave: Cromatografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Normalización Técnica y Evaluación de la Conformidad (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Química, Unidad Académica de Gestión Tecnológica, Uruguay

VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones (2012)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Universidad de Talca y Universidad del Bio-Bio, Chile
Palabras Clave: Productos Naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

"3rd Latin American Pesticide Residue Workshop (3rd LAPRW 2011) (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química, UDELAR, Uruguay
Palabras Clave: Análisis de Residuos de Pesticidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011. (2011)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA QUIMICA, Uruguay
Palabras Clave: Ciencias Químicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

"XXI Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil" (2010)

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Química Analítica

Areas de conocimiento:

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

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas -ENAQUI 2009-PEDECIBA QUIMICA (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA QUIMICA, Uruguay

Palabras Clave: ENAQUI 2009

Areas de conocimiento:

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

Seguridad en el trabajo (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unidad Academica de Seguridad, Facultad de Quimica, UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Seguridad

Areas de conocimiento:

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

II Congreso de Fitoterapicos do Mercosul e VI Reuniao da Sociedade Latinoamericana de Fitoquimica (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica, Brasil

Areas de conocimiento:

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

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil, X International Congress of Ethnopharmacology (2008)

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

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

IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica (2007)

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

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

Taller de Auditoría y Tratamiento de No Conformidades (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Taller de Alta Dirección (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

V Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica, I Congreso de Fitoterapicos del Mercosur (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso uruguayo de biotecnología (2002)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Discutiendo las necesidades analíticas del Laboratorio Farmacéutico (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Waters Corporation y Teksol s.a, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Jornadas de Jóvenes Investigadores (2001)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: A.U.G.M, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiólogos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

II Curso Internacional de Monitoreo de la Seguridad de un Medicamento (2000)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: cocemi, Uruguay

Jornada Antibióticos: del laboratorio al paciente (2000)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: A.Q.F.U., Uruguay

Conferencia: Asma, EPOC y Tabaquismo (2000)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: A.Q.F.U., Uruguay

Gestión de la Calidad en los Servicios Farmacéuticos Hospitalarios (1999)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: O.F.I.L., Uruguay

Primeras Jornadas Nacionales de Farmacia Comunitaria y Jornada Internacional de Químicos Farmacéuticos Comunitarios (1999)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: A.Q.F.U, Uruguay

Idiomas

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende regular / Lee bien /

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Análisis Instrumentales - Espectrometría de Masas

Actuación profesional

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

Centro Universitario de Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2014 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor Adjunto, 40 hs. (cargo concursado) desde 8 abril 2014. DT (concurado) desde octubre de 2014. Mis actividades las desempeño en el PDU "Espacio de Ciencia y Tecnología Química" , perfil PRODUCTOS NATURALES del CUT. El servicio de Referencia Académica es la Facultad de Química.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bioprospección del monte nativo. Estudio de Metabolitos Secundarios de la Flora Nativa del Uruguay. Química de Productos Naturales. (04/2014 - a la fecha)

La expresión diversidad biológica o biodiversidad se emplea para describir la cantidad y variedad de los organismos vivos que existen en el planeta, definida en términos de genes, especies y ecosistemas. La conservación de la diversidad biológica ha dejado de significar la simple protección de especies y ecosistemas, para convertirse en parte fundamental de las propuestas hacia el desarrollo sustentable. Los requerimientos de sostenibilidad en las prácticas agropecuarias, aunados a la necesidad de vincular estas prácticas con la actividad económica global, imponen nuevos retos sobre el sector. Una de las estrategias indispensables para enfrentar este reto es la diversificación de productos y actividades del sector, y dentro de estos se ha hecho resaltar recientemente la llamada bioprospección. En términos amplios, la bioprospección es la búsqueda de información a partir de especies biológicas para su uso posterior en procesos de producción en diversas áreas. Ejemplos de esa información es la contenida en el material genético de todos los seres vivos, en los compuestos químicos que producen, en sus interacciones o en el conocimiento de las personas que de una manera u otra han estudiado a esos seres vivos. Dicha información, que es imposible actualmente valorar en su integridad, puede algún día llevar al descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos y al desarrollo de formas naturales de cultivar alimentos y de nuevos productos nutracéuticos. Uno de los mecanismos de bioprospección es la búsqueda de información química. Esta información está contenida en los compuestos producidos por los seres vivos como medios de comunicación, defensa, e intercambio de información, y se les conoce como metabolitos secundarios. Los metabolitos secundarios de cada especie son extraordinariamente diversos y constituyen productos de alto valor agregado en diferentes procesos industriales y la información contenida en sus estructuras es de especial interés para la industria farmacéutica, pues dichos compuestos han sido hasta ahora la fuente principal de innovación en el descubrimiento de nuevas medicinas. La identificación de los metabolitos secundarios presentes en estos vegetales brindará nuevos agentes naturales activos. Además de los beneficios directos del descubrimiento de nuevos agentes activos, la revalorización de la flora nativa propenderá a su conservación, conocimiento y posible explotación económica racional.

Mixta

20 horas semanales

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química , Integrante del equipo

Equipo: FERREIRA F. , WALLACE F. , BENNADJI Z.

Palabras clave: biodiversidad Bioprospeccion metabolitos secundarios MONTE NATIVO

Áreas de conocimiento:

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

Química Analítica (04/2014 - a la fecha)

Desarrollo y validación de metodologías analíticas. Desde abril 2014 a la fecha se han desarrollado y validado tres métodos: 1) Determinación de vitamina E en carne por HPLC. 2) Determinación de Quercetina en extractos de Marcela por HPLC. 3) Determinación de oenoteína B en extractos de epilobio. Se trabajó también en la determinación del perfil de ácidos grasos en muestras de aceites vegetales.

Aplicada

10 horas semanales

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Coordinador o Responsable

Equipo: WALLACE F., VILARÓ P., de Souza G.

Palabras clave: HPLC Validación métodos analíticos Cuantificación Identificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Elucidación estructural por Espectroscopía de Masas. (07/2015 - a la fecha)

Análisis de productos naturales y obtenidos por síntesis orgánica. Análisis cuali y cuantitativo.

Determinación estructural. Desde 07/2015 contamos con un equipo de LC-MS.

Mixta

10 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Coordinador o Responsable

Equipo: WALLACE F.

Palabras clave: Espectroscopia de Masas ESI Trampa de iones lineal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fracción B y QS-21: Desarrollo y caracterización de dos productos biotecnológicos de alto valor agregado, obtenidos en forma sustentable a partir de Quillaja brasiliensis, un árbol de la flora nativa de Uruguay. (02/2019 - a la fecha)

Las saponinas son productos naturales tensoactivos. La principal fuente de saponinas de uso industrial y biotecnológico es la especie arbórea chilena Quillaja saponaria. Existe una ventana de oportunidad para nuestro país para el desarrollo y producción de nuevos biomateriales de elevado valor agregado a partir del hecho que las hojas de la especie Quillaja brasiliensis, nativa de nuestro país, es una fuente renovable de saponinas de comprobada efectividad como adyuvantes de vacunación. Una fracción purificada de saponinas de hojas de Q. brasiliensis, a la que hemos designado Fracción B, posee una potente actividad inmunoadyuvante comparable con Quil-A®, la referencia mundial dentro de los adyuvantes comerciales basados en saponinas. Nuestro grupo ha reportado la presencia de QS-21, mezcla de dos saponinas (S4/S6) en la Fracción B, la cual en la actualidad se halla en estudios clínicos en Fase 1 y 2 para vacunas de uso humano y Fase 3 en algunos casos. A través del presente proyecto proponemos el desarrollo y caracterización de dos productos biotecnológicos de alto valor agregado: Fracción B como alternativa al adyuvante comercial Quil-A® y QS-21. Para ello se requiere optimizar el proceso de producción (escalable) de la llamada Fracción B, su caracterización química detallada y el establecimiento de una especificación de calidad que permitan su uso en la fabricación de productos inmunobiológicos de uso veterinario, así como la puesta punto de la obtención de QS-21 a partir de Fracción B, para uso en vacunas de uso humano y animal. Se identificarán los costos en la producción de ambos productos.

20 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Espacio de Ciencia y Tecnología Química Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Cristina OLIVARO SILVEIRA, Wallace F., Ferreira F., Fontana C., Verza S.

Palabras clave: SAPONINAS Quillaja brasiliensis inmunoadyuvantes caracterización estructural RMN MS

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización estructural de saponinas inmunoadyuvantes de (11/2017 - a la fecha)

20 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó , PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA F. , WALLACE F. , DE SOUZA G. , OLIVARO C. (Responsable)

Palabras clave: Quillaja brasiliensis saponinas inmunoadyuvantes caracterización estructural

Áreas de conocimiento:

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

Ecología Química de la chinche del eucalipto *Thaumas tocoris peregrinus*: semiquímicos como potenciales herramientas de manejo en cultivos forestales. (11/2017 - a la fecha)

6 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó , PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA F. , OLIVARO C. , GONZÁLEZ A. (Responsable) , ROSSINI C. , VALLE D. ,

BURGUEÑO A.P. , GROBA H. , MARTÍNEZ CROSA G. , ALMEIDA L.

Palabras clave: ESPECTROMETRÍA DE MASAS elucidación estructural

Áreas de conocimiento:

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

Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman. (12/2016 - 12/2018)

Búsqueda de nuevos antibacterianos de origen microbiano. Responsable del desarrollo de métodos de replicación usando cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas.

5 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó , PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A.VAZQUEZ , M.P.CERDEIRAS , MOYNA G. , ALBORÉS S. , OLIVARO C.

Palabras clave: Productos Naturales ANTIBACTERIANOS ESPECTROMETRÍA DE MASAS

Métodos de replicación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

De la bioprospección a la biorefinería: Desarrollo de estrategias para la valoración de la flora arbórea nativa del Uruguay (04/2014 - 12/2017)

La búsqueda de vías para la implementación de la bioeconomía y de la economía verde a nivel mundial ha puesto de manifiesto la importancia estratégica de la obtención de productos alternativos en diferentes ramas de la industria. Uno de sus pilares es la apuesta al cambio progresivo de la industria tradicional de altos costos en recursos naturales y materias primas hacia una industria sostenible, intensiva en usos del conocimiento y orientada al diseño de procesos altamente eficientes y a la obtención de productos con cada vez más valor agregado. Esta transición implica la creación de condiciones propicias al fomento de la innovación en las actividades industriales y en los sistemas de producción para el cumplimiento estricto con todos los requerimientos ambientales y de bioseguridad. En este contexto, los recursos naturales de los bosques, y más específicamente su biodiversidad, han cobrado un papel clave. La obtención de productos alternativos derivados de los recursos naturales de los bosques y más específicamente de su biodiversidad adquiere un papel estratégico en diferentes ramas de la industria. Los biomateriales, los bioprocesos, las biofábricas y las biorrefinerías son hoy en día los principales objetivos y ejes de cambio en los departamentos de I&D de empresas forestales líderes en sus

rubros a nivel nacional e internacional (Arbogen, Stora Enso, Weyerhaeuser, etc.). Estas tendencias se ven también reflejadas en el mundo académico (CSIRO, ENSIS, INRA etc.) donde han proliferado en los últimos años grupos de estudios e investigación en estas temáticas. En Uruguay, el monte nativo representa el 44% de la superficie forestada del país, superando levemente las plantaciones actuales con Eucalyptus (40%). Sin embargo, el aprovechamiento de la flora arbórea nativa se ha limitado, hasta ahora, a la simple extracción de productos maderos convencionales. La obtención de biomateriales, asociados a metabolitos secundarios (taninos, polifenoles, resinas, gomas, glicósidos, fitosteroles, etc.) de esta flora, abre campos de investigación e innovación viables desde diferentes perspectivas que han sido identificados como de muy alto impacto por el Gabinete Productivo y el Consejo Sectorial de la Madera: -Los metabolitos secundarios, sintetizados en bajos volúmenes, constituyen productos de alto valor agregado en diferentes procesos industriales. -Su existencia es reportada en la flora arbórea del Uruguay. -El uso de biomateriales cobra alta prioridad en escenarios de manejo sustentable de los recursos naturales y de búsqueda de vías de implementación de bioeconomía y de economía verde. Este proyecto apunta a la identificación y obtención de metabolitos secundarios de especies arbóreas nativas, como insumos para la innovación en biomateriales de generación avanzada, a través de estudios biológicos, químicos, bioquímicos y biotecnológicos. Se prevé la identificación de los posibles cuellos de botellas científicos y tecnológicos para su producción a escala, así como el desarrollo de alternativas tecnológicas y de procesos para su producción a escala banco.

20 horas semanales

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA F. (Responsable), WALLACE F., VILARÓ P., BALTASAR R., BENNADJI Z.
(Responsable)

Palabras clave: biodiversidad Bioprospeccion metabolitos secundarios MONTE NATIVO

Areas de conocimiento:

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

Formulaciones coloidales basadas en la especie nativa *Quillaja brasiliensis* como nuevos adyuvantes capaces de introducir una fuerte respuesta inmune (07/2015 - 12/2017)

La vacunación permanece como la mejor estrategia costo/beneficio para controlar las enfermedades infecciosas. Las vacunas formuladas con antígenos purificados necesitan de adyuvantes para desencadenar una respuesta inmune con buenos niveles de inmunidad protectora. Los adyuvantes son de composición y origen diverso, potencian y/o modulan la capacidad del antígeno para promover respuestas inmunes rápidas y robustas. Las saponinas, compuestos glicosídicos de origen natural, pueden ser utilizadas como adyuvantes. En particular, las preparaciones comerciales de saponinas de Quil A® (del árbol Quillaja saponaria) han demostrado promover potentes respuestas humorales y celulares tipo Th1 con la activación de linfocitos T citotóxicos. Recientemente, nuestro grupo ha demostrado que mezclas de saponinas extraídas de arboles nativos de Quillaja brasiliensis (QB90) solas o formuladas en preparaciones micelares presentan similar actividad adyuvante que Quil A® pero con menores efectos secundarios. Datos alentadores de nuestro equipo utilizando ISCOMs formulados en base a QB90, promovieron en ratones Balb/c un aumento significativo en el reclutamiento celular a nivel de órganos linfoides con respecto al grupo control 24 y 48 h después de la inoculación. En este proyecto, proponemos confirmar y lograr información más detallada sobre el conocimiento de la actividad adyuvante de estas nuevas formulaciones, a los efectos de validar sus posibles usos como adyuvantes capaces de estimular la respuesta inmune innata. Se busca contribuir a una mejor comprensión de su mecanismo de acción, de forma de contar con elementos racionales para contribuir a un mejor diseño de las formulaciones vacunales, optimizando su efectividad para generar respuestas inmunes protectoras.

10 horas semanales

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA F. , WALLACE F. , SILVEIRA F. (Responsable) , MOURGLIA G.

Palabras clave: saponinas Quillaja brasiliensis inmunoadyuvantes vacunas

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de adyuvantes de vacunación basados en saponinas de Quillaja brasiliensis-especie nativa de Brasil y Uruguay (04/2014 - 12/2016)

Proyecto CAPES-UDELAR 2012-2016

5 horas semanales

Centro Universitario Tacuarembó , PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior", Brasil, Cooperación

Equipo: FERREIRA F. , GOSSMAN G

Palabras clave: Quillaja brasiliensis adyuvantes

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Química Orgánica 1 (carrera de Ingeniería Forestal). Presenta el mismo programa que Química Orgánica 101 de Facultad de Química. (01/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Orgánica 1, 86 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Química Orgánica 2 (carrera Ingeniería Forestal). Presenta el mismo programa de Química Orgánica 102 de Facultad de Química/Facultad de Ciencias. (07/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Orgánica 2, 86 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Curso de Posgrado de PEDECIBA QUÍMICA- Curso Avanzado de Elucidación Estructural de Carbohidratos (10/2019 - 10/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Espectrometría de Masas en la Elucidación Estructural de Carbohidratos, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

Curso de Educación Permanente (09/2019 - 09/2019)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso teórico-práctico HPLC, 36 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química de Productos Naturales (Facultad de Química, Udelar) (07/2019 - 07/2019)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Química de Productos Naturales , Facultad de Química, Udelar, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales

Curso de Educación Permanente (Centro Universitario de Tacuarembó) (11/2018 - 12/2018)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Actualización y aplicación de métodos de separación de compuestos orgánicos: extracción y cromatografía., 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Educación Permanente de Toxicología Ambiental (11/2017 - 11/2017)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de Educación Permanente de Toxicología Ambiental . Clase dada: Métodos analíticos para la determinación de contaminantes orgánicos., 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis instrumental

Curso de Espectrometría de Masas, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, UdelaR (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Dictado de una clase en el Curso de Espectrometría de Masas del DQO, FQ-UDELAR ., 48 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

Curso CABBIO 2016 (07/2016 - 07/2016)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

"Sistemas de inmovilización de microorganismos y enzimas para su aplicación en bioconversiones de interés en biotecnología ambiental e industrial", 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Biotecnología

Mismo programa dictado por Facultad de Química para estudiantes de Ingeniería. (04/2014 - 12/2014)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Principios de Química General, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Evaluador en la Feria Departamental de Clubes de Ciencias (09/2019 - 09/2019)

Dependencia de Cultura Científica de la Dirección del Ministerio de Educación y Cultura 8 horas

Muestra de las instalaciones del Laboratorio del ECTQ y dar a conocer las principales líneas de investigación en las que participa el grupo a : estudiantes de segundo año de Bachillerato Científico del Liceo Militar de Tacuarembó, estudiantes del CERP de Rivera, estudiantes de quinto y sexto del Liceo San Javier de Tacuarembó. (05/2019 - 09/2019)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- UdelaR
24 horas

Asesoramiento a distintos grupos del Liceo Militar y Liceo San Javier para la realización de proyectos científicos y para los Clubes de Ciencias. (07/2019 - 07/2019)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar
10 horas

Charla dictada en Tacuarembó INNOVA, evento organizado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Presidencia de la República). (05/2019 - 05/2019)

Inia Tacuarembó 8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Presentación del grupo de investigación del Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Participación de Jornada de Puertas Abiertas 2019 Centro Universitario de Tacuarembó, en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología. (05/2019 - 05/2019)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar
8 horas

Jornada de Puertas Abiertas 2018 Centro Universitario de Tacuarembó. Dictado de charlas a los distintos grupos visitantes (Título de la charla: De la Planta al Medicamento) y muestra de nuestro laboratorio (Nombre de la actividad: Visita al laboratorio PDU Química). (05/2018 - 05/2018)

Centro Universitario de Tacuarembó, Espacio de Ciencia y Tecnología Química
16 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización del Ciclo de charlas " Química, Vida y Sociedad " por parte del ECTQ y con el apoyo de la carrera Ingeniería Forestal. (01/2017 - 12/2017)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química
1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Participación de Jornada de Puertas Abiertas del Centro Universitario de Tacuarembó , en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología. (05/2017 - 05/2017)

Universidad de la República - Centro Universitario Tacuarembó, Espacio de Ciencia y Tecnología Química

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de un método analítico para la determinación de Vitamina E en carne. Asesoramiento solicitado por INIA Tacuarembó. (06/2014 - 12/2016)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química
1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Conferencia dictada en I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste. Título de la charla: Líneas de Investigación y avances en la ejecución del plan de desarrollo del PDU ECTQ. (08/2016 - 08/2016)

Universidad de la República, Centro Universitario de Tacuarembó

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de quercetina en extractos de marcela por HPLC. Asesoramiento solicitado por empresa privada. (06/2014 - 12/2015)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar
3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia dictada en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología del Uruguay. Título de la conferencia: Cómo separamos las sustancias interesantes que puede presentar una planta medicinal?

(07/2015 - 07/2015)

Instituto Adventista del Uruguay, Progreso (Canelones)

4 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Asesoramiento técnico a estudiantes del Liceo N° 1 de Tacuarembó para los Clubes de Ciencias. Tema: Estudio de la presencia de Vitamina C y de Iodo en los frutos del árbol nativo Guayabo del país.

(05/2015 - 05/2015)

Campus INIA-UdelaR de Tacuarembó, Laboratorio de Carnes

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Asesoramiento técnico a estudiantes de la Escuela Técnica de Tacuarembó para los Clubes de Ciencias. Tema: Obtención de aceite de la semilla de uva criolla. (05/2015 - 05/2015)

Campus INIA-UdelaR de Tacuarembó., Laboratorio de Carnes

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Conferencia dictada en el Liceo N°1 de Tacuarembó: Título de la charla: De la planta al medicamento. (05/2015 - 05/2015)

Liceo N° 1 de Tacuarembó

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Determinación de Oenotina B en extractos de epilobio por HPLC. Asesoramiento solicitado por empresa privada. (03/2015 - 03/2015)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- UdelaR

10 horas

Areas de conocimiento:

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

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- UdelaR (11/2019 - 11/2019)

Segunda Pasantía realizada por la Qca. Luciana Pereria (Facultad de Química, UdelaR) en el ECTQ bajo mi supervisión. Trabajó en el análisis de ácidos orgánicos en muestras de exudados de raíces de plantas de arroz (*Orzyza sativa*) mediante LC-MS.

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- UdelaR (07/2019 - 08/2019)

Pasantía realizada por la Qca. Luciana Pereria (Facultad de Química, UdelaR) en el ECTQ bajo mi supervisión. Trabajó en el análisis de ácidos orgánicos en muestras de exudados de raíces de plantas de arroz (*Orzyza sativa*) mediante HPLC-DAD-IR y LC-MS.

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar (01/2019 - 02/2019)

Entrenamiento a José Felipe Orzuna, estudiante de Zootecnia de la Universidad de Chapingo (México) , en el marco de su pasantía final de carrera realizada en INIA-Tacuarembó bajo la supervisión de América Mederos. Se trabajó en la extracción de taninos
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Campus INIA-UDELAR Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química (09/2016 - 09/2016)

Charla dictada en el marco de la visita de investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México en INIA Tacuarembó. Título de la charla: "Preparación de ésteres de ácidos grasos para análisis por cromatografía gaseosa"
3 horas semanales

Charla dictada en el marco de la visita de investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México en INIA Tacuarembó. Título de la charla: "Preparación de ésteres de ácidos grasos para análisis por cromatografía gaseosa"
3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Universidad de la República, Centro Universitario de Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química (08/2016 - 08/2016)

Charla sobre Métodos de Extracción dictado a la estudiante Paula Nerverni en el marco de su pasantía de investigación.
3 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Centro Universitario Tacuarembó, PDU (06/2014 - 12/2014)

Manejo del HPLC a los usuarios de INIA Tacuarembó
10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía realizada en la Universidad de San Pablo (USP) , Faculdade de Ciencias Farmaceuticas de Riberáo Preto (09/2016 - 09/2016)

Universidad de San Pablo (USP) , Faculdade de Ciencias Farmaceuticas de Riberáo Preto., Nucleo de Pesquisa em Produtos Naturais e Sinteticos (NPPNS)
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

Pasantía realizada en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (06/2015 - 06/2015)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Faculdade de Farmacia
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante titular de la Comisión de Dedicación Total Regional del Consejo Centro Universitario Regional Noreste. (12/2019 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Integrante de la Comisión de Trabajo Final de la carrera Ingeniería Forestal. Funciones: aprobar la propuesta presentada por el estudiante y decidir los integrantes del tribunal para su defensa. (05/2019 - a la fecha)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Responsable del montaje del laboratorio de nuestro PDU. Instalación equipos, materiales de laboratorio, etc. (07/2015 - a la fecha)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

Responsable de las compras del PDU con el presupuesto anual asignado. (04/2014 - a la fecha)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Otros

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Laboratorios del CUT. Funciones comisión: Funcionamiento de los laboratorios del CUT, dictado de normas de funcionamiento de los laboratorios del campus INIA- UDELAR, gestión y mantenimiento de equipos en común, etc. (07/2016 - a la fecha)

Centro Universitario de Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Gestión del convenio entre la Sociedad Filantrópica Cristóbal Colón (SFCC) y la Universidad de la República. La SFCC pone a disposición para uso de la UDELAR un campo situado en Tacuarembó con 200 Ha de monte nativo. Dicho campo permitirá trabajos de cam (01/2018 - a la fecha)

Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Centro Universitario de Tacuarembó- Udelar

Otros , 1 horas semanales

Integrante del equipo responsable de la compra de equipos para el Centro Universitario de Tacuarembó. (09/2016 - 11/2016)

Centro Universitario de Tacuarembó, PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Integrante del grupo de trabajo responsable del diseño de los laboratorios del PDU (04/2014 - 12/2014)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Integrante del grupo de trabajo responsable de la elaboración de los programas y contenidos de Química de la carrera de Ingeniería Forestal, carrera que comienza en 2014 en el Centro Universitario de Tacuarembó. (04/2014 - 12/2014)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU

Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

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

Integrante del grupo de trabajo responsable de la compra de un equipo LC/MS-MS. (04/2014 - 06/2014)

Centro Universitario Tacuarembó, PDU

Otros

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad de San Pablo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2016 - 09/2016)

,40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía de investigación. Capacitación en espectrometría de masas. Realizado en Núcleo de Pesquisa em Produtos Naturais e Sintético, Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, 14040-901 Ribeirão Preto, SP, Brazil

Profesor visitante (02/2012 - 03/2012)

,40 horas semanales / Dedicación total

USP/Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/Departamento de Física e Química, Núcleo de Pesquisa em Produtos Naturais e Sintéticos. Pasantía de investigación. Capacitación en técnicas instrumentales de cromatografía líquida acoplada con espectroscopia de masas (UPLC-MS/MS)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (CONICET)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2016 - 07/2016)

,8 horas semanales

Participación como docente extranjero invitado al curso teórico-práctico Cabbio (Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología): "Sistemas de inmovilización de microorganismos y enzimas para su aplicación en bioconversiones de interés en biotecnología ambiental e industrial". Dictado de dos teóricos y un práctico. Teórico 1: Métodos separativos y cromatografía de líquidos. Teórico 2: Introducción HPLC. Clasificación de cromatografías. Práctico: Cuantificación de hidrocarburos policíclicos (HAP)residuales en muestras de cultivo mediante HPLC.

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2009 - 04/2014) Trabajo relevante

,20 horas semanales

En el período 2009-2014 mi vínculo con la Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales es estar realizando en la misma mi tesis de doctorado. En ese período no tengo cargo docente .

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2001 - 07/2009) Trabajo relevante

Ayudante de Investigación ,20 horas semanales

Mis cargos siempre fueron financiados por proyectos de investigación.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bioprospección del monte nativo (11/2005 - 07/2009)

20 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica ,
Integrante del equipo

Equipo: A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , F.HARETCHE , M.P.CERDEIRAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Estudio de Metabolitos Secundarios Antimicrobianos de la Flora Medicinal Nativa (01/2002 - 01/2005)

ESTUDIO DE ANTIBACTERIANOS Y ANTIFUNGICOS EN LA FLORA MEDICINAL NATIVA.
AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN Y ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE DICHS METABOLITOS.
DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE DICHS METABOLITOS.

20 horas semanales

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica ,
Integrante del equipo

Equipo: A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , S.BARNECHE

Palabras clave: Flora Nativa ANTIBACTERIANOS ANTIFÚNGICOS PLANTAS MEDICINALES

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mecanismo de eflujo de drogas, el estudio de su relacion con la resistencia a los antimicrobianos y el desarrollo de inhibidores de este mecanismo. (01/2010 - 12/2012)

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: A.VAZQUEZ , RAMOS D. , DA SILVA PEA. (Responsable) , DELLAGOSTIN OA.

Áreas de conocimiento:

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

Avaliacao micobactereologica de compostos de origem sintetica e natural e estudo do mecanismo de acao dos compostos com significativa atividade antituberculosa. (01/2008 - 12/2010)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: A.VAZQUEZ , ALMEIDA P. , ZANATTA N. (Responsable) , BONACORSO HG. , LEITAO SG.

Áreas de conocimiento:

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

Valoracion del Monte Nativo: la bioprospeccion como una herrramienta de la conservacion (10/2007 - 07/2009)

Se trabajó en: 1- Aislamiento, purificación y elucidación estructural de compuestos antibacterianos de *Psychotria carthagenensis*. 2-Determinación de concentraciones inhibitorias mínimas (MICs) contra diferentes cepas de *S.aureus*.

20 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:2
Equipo: A.VAZQUEZ (Responsable) , A.BERTUCCI , S.BARNECHE
Palabras clave: biodiversidad Bioprospeccion Antimicrobianos Antioxidantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Bioprospeccion del Bosque de Galeria del Rio Uruguay (11/2005 - 09/2007)

Se trabajó en screenings fitoquímicos y antimicrobianos de la flora del monte de galería del río Uruguay.
20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Equipo: A.VAZQUEZ (Responsable) , A.BERTUCCI
Palabras clave: biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Flavonoides: interpretación quimiosistemática en especies de Asteraceae. Estudio de su actividad antioxidante. (01/2004 - 07/2006)

1 horas semanales
Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales , Departamento de Química Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: A.VAZQUEZ , M.L.TERESCHUCK
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Desarrollo de antimicrobianos a partir de la flora medicinal nativa (01/2002 - 12/2004)

Se trabajó en elucidación estructural de uno de los compuestos antimicrobianos de la planta *Ibicella lutea*, en la síntesis orgánica de 12-O-(tetra acetil- β -glucopiranosil) ácido ricinoleico metil éster y en el estudio de antimicrobianos de *Xanthium Cavanillesii*.
20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A.VAZQUEZ (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia y Productos Naturales

Desarrollo de un proceso para biorremediacion de hidrocarburos (01/2001 - 12/2002)

Se trabajo en el aislamiento, purificación y caracterización del biosurfactante producido por una *Pseudomona* aislada de nuestra costa uruguaya.
20 horas semanales
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: SOUBES M. (Responsable) , A.VAZQUEZ , M.BONILLA

Palabras clave: Biorremediación

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Carrera de Posgrado (10/2008 - 10/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Dictado de una clase en el curso Elucidación Estructural., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (08/2003 - 12/2007)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacognosia y Productos Naturales, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(05/2013 - 05/2013)

Liceo Número 1 de Tarariras (Colonia)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(06/2011 - 06/2011)

Liceo Número 2 de Tacuarembó (Tacuarembó)

2 horas

Areas de conocimiento:

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

(05/2011 - 05/2011)

Liceo Número 2 de Young (Río Negro)

2 horas

Areas de conocimiento:

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

(05/2011 - 05/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Farmacognosia y Productos Naturales (04/2013 - 12/2013)

Aislamiento y purificación de compuestos antimicrobianos de la raíz de *X.cavanillesii*

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Departamento de Química Orgánica (01/2004 - 12/2013)

Capacitación en conjunto con Dr. Alvaro Vázquez a estudiantes de grado que ingresan al equipo de investigación

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química (07/2011 - 12/2012)

Entrenamiento y capacitación a la estudiante de la Facultad de Química Nicole Paris sobre determinación de actividad antimicrobiana (MICs) de extractos vegetales y compuestos puros.
3 horas semanales

capacitación en estudios de sinergia entre antibióticos y compuestos bioactivos de plantas
2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química (07/2011 - 07/2011)

Colaboración a Ing. Patricia Albarracín de la Universidad Nacional de Tucumán en su pasantía realizada en Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Entrenamiento en aspectos instrumentales e interpretación de resultados estructurales.

25 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química (02/2011 - 07/2011)

Entrenamiento y capacitación al estudiante de la facultad de Química Germán Azcune sobre aislamiento, purificación y elucidación estructural de compuestos naturales.

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales, Facultad de Química (03/2008 - 04/2008)

Colaboración a la Dra. María Laura Tereschuck de la Universidad Nacional de Tucumán en su pasantía realizada en Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales. Entrenamiento en aspectos instrumentales e interpretación de resultados estructurales.

25 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(05/2013 - 05/2013)

Instituto La Marañosa (ITM) del Ministerio de Defensa de España, Laboratorio de Verificación de Armas Químicas (LAVEMA)

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ARMAS QUÍMICAS

(01/2012 - 02/2012)

USP/Faculdade de Ciencias Farmaceuticas de Ribeirao Preto, Departamento de Fisica e Quimica
9 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / UPLC-MS/MS
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

(03/2009 - 04/2009)

Universidad Nacional de Tucumán, Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Microbiología

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2007 - 04/2014) Trabajo relevante

Técnico profesional (Químico Farmacéutico), 40 horas semanales

Tareas realizadas en el Laboratorio Central de OSE en la División de Análisis de Insumos y Logística (2007-2011). Tareas realizadas en el Laboratorio Central de OSE en la División de Análisis

Químicos, área Trazas de Orgánicos (2012-2014)

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo y validación de métodos analíticos. (12/2007 - 04/2014)

40 horas semanales

Obras Sanitarias del Estado, Laboratorio Central, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

DOCENCIA

(04/2010 - 04/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

"Concentración de las Soluciones", 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Obras Sanitarias del Estado, Laboratorio Central (12/2007 - 12/2011)

Capacitación y entrenamiento al personal a cargo en el área Apoyo Analítico y Análisis de Insumos del Laboratorio Central de OSE

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Diseño de un Laboratorio para análisis químicos. (07/2010 - 05/2011)

Obras Sanitarias del Estado, Laboratorio Central

3 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Ion S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2004 - 11/2007)

Quimica analista ,40 horas semanales

Laboratorio Ion, industria farmaceutica, fabricante de medicamentos. Tareas desarrolladas:

Desarrollo y validacion de tecnicas analiticas por HPLC, validaciones de procedimientos de limpieza.Analisis de rutina por HPLC.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2007 - 03/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

"Fases Estacionarias en las columnas H.P.LC", 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía Líquida de Alta Resolución

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Control de Calidad, Laboratorio ION (05/2007 - 05/2007)

Charla al personal de Control de Calidad "Fases Estacionarias de las columnas de HPLC"

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Instrumentales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Laboratorio Horus

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2000 - 05/2004)

Quimico Analista ,25 horas semanales

Laboratorio Horus, es un laboratorio de analisis, realiza analisis para terceros de medicamentos, alimentos, medio ambiente, etc. Tareas desarrolladas:Desarrollo y validacion de tecnicas analiticas por HPLC, GC, etc.Estudios de estabilidad normal y acelerada de medicamentos y productos de degradacion.Analisis de medicamentos.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO - URUGUAY

Centro Hospitalario Pereira Rossell

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2000 - 07/2000)

,20 horas semanales

Actividades realizadas: Medida de la satisfaccion de los clientes externos del Departamento de Farmacia en el marco del Sistema de Calidad implementado y desarrollo de folletos informativos para los pacientes sobre el uso racional de los medicamentos.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Polimaster s.r.l

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1997 - 01/1999)

Auxiliar de laboratorio ,25 horas semanales

Polimaster s.r.l :Empresa dedicada a la fabricacion, venta, importacion y exportacion de complementos y pinturas para el repintado automotriz y pintura decorativa inmobiliaria. Tareas desarrolladas: Control de calidad y desarrollo de nuevos productos.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

La Dra. Olivaro se ha desarrollado en el área de la química de productos naturales con diferentes actividades biológicas.

En el período 2001-2002 trabajó en el aislamiento, purificación y caracterización química de un biosurfactante producido por *Pseudomonas putida* ML2 aislada de nuestra costa uruguaya. Desde el 2003 ha participado de las líneas de investigación relacionadas con el estudio de metabolitos con actividad antimicrobiana. En el 2006 comenzó sus estudios de posgrado consistiendo en la búsqueda de nuevos metabolitos con actividad antibacteriana de la flora nativa, dedicándose al aislamiento bioguiado y elucidación estructural de los mismos. Los resultados principales de los estudios de doctorado fueron publicados en varios artículos científicos en revistas internacionales. Los trabajos realizados en los periodos mencionados anteriormente fueron desarrollados en Farmacognosia y Productos Naturales de la Facultad de Química (UdelaR), trabajando con dedicación part time (trabajando en forma paralela en el sector privado).

En el 2014 accedió por concurso a un cargo de profesor adjunto con dedicación total en el Polo de Desarrollo Universitario "Espacio de Ciencia y Tecnología Química" en el Centro Universitario de Tacuarembó.

En el 2015 obtuvo el título de Doctor en Química y en el 2016 comenzó a dirigir una tesis de posgrado que consiste en el estudio de los métodos de extracción, aislamiento y caracterización estructural de saponinas inmunoadyuvantes de *Quillaja brasiliensis*. Desde el 2014 se ha integrado a un grupo de investigadores que trabajan en investigación básica y desarrollo de nuevos adyuvantes de vacunación basados en productos naturales, quienes han logrado el desarrollo de una formulación adyuvante que se ha mostrado efectiva en la generación de respuesta inmune humoral y celular, la cual se espera transferir al sector industrial para su explotación. La contribución que está realizando en la caracterización estructural de las saponinas inmunoadyuvantes es de importancia central para poder llevar adelante el desarrollo de un producto comercial. Los primeros resultados de la caracterización estructural de saponinas se han publicado en revistas internacionales (Wallace et al, 2007 y Wallace et al., 2019) y actualmente es responsable de dos proyectos de investigación en dicha temática (Fondo Vaz Ferreira, MEC y Fondo María Viñas, ANII).

Desde el 2018 dirige dos nuevas tesis de posgrado . Una maestría en biotecnología de Fac. Ciencias y un posgrado de Fac. Química. Ambas tesis son multidisciplinarias y su principal rol como cotutora es dirigir la parte de aislamiento y estudio estructural de compuestos orgánicos usando técnicas de espectrometría de masas (principalmente) y espectroscopía de resonancia magnética nuclear.

Por otra parte se propone el desarrollo de una nueva línea de investigación, la cual consiste en la búsqueda de diferentes actividades biológicas en plantas de la flora nativa con el objetivo general de valorizar nuestro monte nativo. En particular ha comenzado con la actividad antihelmíntica de *Maytenus ilicifolia* contra parásitos gastrointestinales de ovinos y bovinos y actualmente se encuentra en proceso de elaboración un manuscrito en este tópico.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Structural characterisation of new immunoadjuvant saponins from leaves and the first study of

saponins from the bark of *Quillaja brasiliensis* by liquid chromatography electrospray ionisation ion trap mass spectrometry. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Wallace F. , Bennadji Z. , Ferreira F. , OLIVARO C.

Phytochemical Analysis, p.:1 - 9, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09580344

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Seeds characterization of wild species *Jatropha peiranoi* endemic of arid areas of Monte Desert Biome , Argentina (Completo, 2019)

Paterlini P. , Jaime G.S. , Aden C. , OLIVARO C. , Gómez M.I. , Cruz K. , Tonello U. , Romero C. M
Industrial Crops and Products, v.: 141 111796 , p.:1 - 11, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09266690

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Saponins from *Quillaja saponaria* and *Quillaja brasiliensis*: Particular Chemical Characteristics and Biological Activities. (Completo, 2019)

Fleik J. , Betti A. H. , Pereira da Silva F. , Troain E. , OLIVARO C. , FERREIRA, F. , Verza S.

Molecules, v.: 24 1 171, p.:1 - 29, 2019

Palabras clave: saponinas *Quillaja brasiliensis* *Quillaja saponaria* inmunoadyuvantes actividades biológicas Estructura Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.mdpi.com/1420-3049/24/1/171>

Escrito por invitación

ISSN: 14203049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules24010171>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Designing cross-linked xylanase aggregates for bioconversion of agroindustrial waste biomass towards potential production of nutraceuticals. (Completo, 2018)

J.S. Hero , C.M. Romero , J.H.Pisa , N.I.Perotti , C. OLIVARO , M.A. Martínez

International Journal of Biological Macromolecules, v.: 111 p.:229 - 236, 2018

Palabras clave: Xilooligosacáridos Inmovilización de xilanas Biorrefinería Determinación estructural Xilooligosacáridos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0141-8130

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2017.12.166>

<http://www.journals.elsevier.com/biomac>

Analysis of an immunoadjuvant saponin fraction from *Quillaja brasiliensis* leaves by electrospray ionization ion trap multiple-stage mass spectrometry. (Completo, 2017) Trabajo relevante

WALLACE F. , BENNADJI Z. , FERREIRA F. , OLIVARO C.

Phytochemistry Letters, v.: 20 p.:228 - 233, 2017

Palabras clave: *Quillaja brasiliensis* Saponinas inmunoadyuvantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18743900

DOI: [10.1016/j.phyto.2017.04.020](https://doi.org/10.1016/j.phyto.2017.04.020)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Xanthane sesquiterpenoids from roots and flowers of *Xanthium cavanillesii* (Completo, 2016) Trabajo relevante

OLIVARO C. , ROSTAN V. , BANDERA D. , MOYNA G. , A.VAZQUEZ

Natural Products Research, p.:1 - 5, 2016

Palabras clave: ANTIBACTERIANOS Abrojo Xanthium cavanillesii xantanolides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14786419

<http://dx.doi.org/10.1080/14786419.2016.1149709>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antistaphylococcal Activity of Xanthium cavanillesii Lactones (Completo, 2014) Trabajo relevante

OLIVARO C., PARIS N., M.P.CERDEIRAS, A.VAZQUEZ

Pharmacognosy Journal, v.: 6 6, p.:39 - 42, 2014

Palabras clave: Antimicrobianos sesquiterpenlactonas S.aureus Abrojo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09753575

DOI: [10.5530/pj.2014.6.8](https://doi.org/10.5530/pj.2014.6.8)

Scopus®

Identificación de un compuesto bioactivo en extracto de Xanthium cavanillesii utilizando UPLC/ESI-MS/MS (Completo, 2014)

OLIVARO C., A.VAZQUEZ, NIEGUESY M., LOPES N.P.

Revista latinoamericana de quimica, v.: 42 1, p.:68 - 74, 2014

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / LC-MS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03705943

Scopus® *latindex*

Tailoring chain length selectivity of a solvent-tolerant lipase activity from Aspergillus niger MYA135 submerged fermentation (Completo, 2012)

CINTIA M.ROMERO, LICIA M.PERA, OLIVARO C., A.VAZQUEZ, BAIGORI M.

Fuel Processing Technology, v.: 98 p.:23 - 29, 2012

Palabras clave: Lipasa Aspergillus niger

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03783820

www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anti-Staphylococcus Activity of Uruguayan Riverside Forest Plants (Completo, 2011)

S.BARNECHE, M.P.CERDEIRAS, LUCARINI R., MARTINS C.H.G., OLIVARO C., A.VAZQUEZ

Pharmacognosy Journal, v.: 3 21, p.:69 - 71, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09753575

Scopus®

Prospección química y microbiológica del bosque de galería del río Uruguay (Completo, 2010)

S.BARNECHE, A.BERTUCCI, F.HARETCHE, OLIVARO C., M.P.CERDEIRAS, A.VAZQUEZ

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 20 6, p.:878 - 885, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0102695X

Antibacterial activity of Ibicella lutea glycosides (Completo, 2010)

GARCÍA DA ROSA M.E. , OLIVARO C. , M.P.CERDEIRAS , A.VAZQUEZ

Revista latinoamericana de quimica, v.: 38 2 , p.:98 - 102, 2010

Palabras clave: Ibicella lutea

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México-DF

ISSN: 03705943

Scopus® 

Initial Antimicrobial Activity Studies of Plants of the Riverside Forests of the Southern Uruguay River (Completo, 2009)

A.BERTUCCI , OLIVARO C. , P.ALMEIDA DA SILVA , D.RAMOS , M.P.CERDEIRAS , A.VAZQUEZ

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 19 1A , p.:20 - 25, 2009

Palabras clave: Antimicrobial activity Bioprospection Mycobacterium

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0102695X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

A new bioactive xanthanolide from Xanthium cavanillesii (Completo, 2009) Trabajo relevante

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Natural Products Research, v.: 23 4 , p.:388 - 392, 2009

Palabras clave: Sesquiterpenlactona

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14786419

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prospección química del bosque de galería del río Uruguay (Completo, 2008)

OLIVARO C. , A.BERTUCCI , F.HARETCHE , A.VAZQUEZ

Blacpma, v.: 6 5 , p.:264 - 265, 2008

Palabras clave: Bioprospeccion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07177917

www.blacpma.cl

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del Río Uruguay (Completo, 2008)

P.ALMEIDA DA SILVA , A.BERTUCCI , M.P.CERDEIRAS , OLIVARO C. , D.RAMOS , A.VAZQUEZ

Blacpma, v.: 6 6 , p.:317 - 318, 2008

Palabras clave: Antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07177917

www.blacpma.cl

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Prospeccion quimica del bosque de galeria del rio Uruguay (Completo, 2008)

A.BERTUCCI , F.HARETCHE , OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 18 1 , p.:21 - 25, 2008

Palabras clave: biodiversidad Bioprospeccion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0102695X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Production and characterization of a new bioemulsifier from Pseudomonas putida ML2 (Completo, 2004)

M.BONILLA, OLIVARO C. , Corona M. , A.VAZQUEZ , SOUBES M.

Journal of Applied Microbiology, v.: 98 p.:456 - 463, 2004

Palabras clave: Biorremediacion Surfactante

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13645072

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Proceedings de la VI Reuniao da Sociedade Latinoamericana da Fitoquimica (Participación , 2009)

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , S.BARNECHE , A.BERTUCCI , M.P.CERDEIRAS , F.HARETCHE

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Bioprospeccion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Valoración monte nativo: la bioprospección como herramienta de la conservación

Organizadores: Maria das Graças Lins Brandão ,Jacqueline Aparecida Takahashi ,Lucienir Pains

Página inicial 34, Página final 38

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Plantas como fuente potencial de nuevas moléculas bioactivas. (2019)

Resumen

OLIVARO C.

Descripción: Jornada Técnica Biomateriales Forestales

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N 790, INIA Tacuarembó, Jornada Técnica de Biomateriales Forestales.

Página inicial: 13

Página final: 13

ISSN/ISBN: ISSN: 1688-9258

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Impact of co-inoculation of soybean seeds with Bradyrhizobium elkanii strains and Delftia sp. JD2 on the roots phytochemical profile by UHPLC-HRMS (2019)

Resumen

Riviezzi B , Campmajó G. , Célica Cagide , CASTRO-SOWINSKI, S , OLIVARO C. , Morel M. , Saurina J. , Núñez O.

Evento: Internacional

Descripción: 49th International Symposium on High Performance Liquid Separations and Related Techniques.

Ciudad: Tokyo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://hplc2019kyoto.com/>

Aislamiento de melanoidinas en dulce de leche elaborado con leche fluida y con sustitución de leche fluida por leche en polvo. (2019)

Resumen

Escobal M. , RODRÍGUEZ, A. , OLIVARO C. , de Souza G. , PANIZZOLO, LUIS , Ferrerira F.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso CYTAL y XXI Congreso ALACCTA

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Estudio de las melanoidinas en dulce de leche elaborado con leche fluida y con sustitución de leche fluida por leche en polvo. (2019)

Resumen

Escobal M. , RODRÍGUEZ, A. , OLIVARO C. , de Souza G. , Panizzolo L. , Ferrerira F.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Caracterización estructural de una fracción inmunoadyuvante de saponinas de Quillaja brasiliensis por espectrometría de masas en tándem. (2019)

Resumen

Wallace F. , de Souza G. , Bennadji Z. , Ferreira F. , OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI 6

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Especies arbóreas nativas como fuente de biomateriales forestales: avances y perspectivas en Uruguay. (2019)

Resumen

Bennadji , Ferreira F. , OLIVARO C. , Wallace F. , Vilaró, P. , Panizzolo L.

Evento: Internacional

Descripción: SIRGEAC 2019, XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América y el Caribe.

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Efecto de un extracto de taninos condensados de *Lotus uliginosus* c.v. E-Tanin sobre los huevos de nematodos gastrointestinales de ovinos. (2019)

Resumen

Lara S. , Saumell C. , OLIVARO C. , de Souza G. , Mederos A.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias 2019

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

First report about the structure of an immunoadjuvant saponin fraction from *Quillaja brasiliensis* leaves by LC-ESI-IT-MSn. (2018)

Resumen

Wallace F. , Bennadji Z. , Ferreira F. , OLIVARO C.

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Mass Spectrometry Conference

Ciudad: Florencia

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XXII International Mass Spectrometry Conference. ABSTRACT BOOK

Página inicial: 348

Página final: 349

ISSN/ISBN: 9788890738852

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.imsc2018.it

Analysis of an antiparasitic fraction against gastrointestinal nematodes of sheep from leaves of *Maytenus ilicifolia* (2018)

Resumen

Escobal M. , de Souza G. , Mederos A. , OLIVARO C.

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Mass Spectrometry Conference

Ciudad: Florencia

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XXII International Mass Spectrometry Conference. ABSTRACT BOOK

ISSN/ISBN: 9788890738852

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

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

www.imsc2018.it

Analysis de una fracción bioactiva a partir de hojas de *Maytenus ilicifolia* por LC-ESI-IT-MSn. (2018)

Resumen expandido

Escobal M. , de Souza G. , OLIVARO C.

Evento: Regional

Descripción: XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XXVI JJI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM.

Página inicial: 384

Página final: 384

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
www.uncuyo.edu.ar/jovenesinvestigadoresaugm/

Estudio químico y biológico de Maytenus ilicifolia (2018)

Resumen

Escobal M., de Souza G., Lara S., Mederos A., OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Rivera

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Segundo Encuentro de Investigadores de la Región Noreste.

Página inicial: 143

Página final: 145

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.noreste.udelar.edu.uy/einre

ISCOMS preparados en base a saponinas de Q.brasiliensis son capaces de inducir una potente respuesta inmune contra un proteína recombinante de Fasciola hepática en modelo murino. (2017)

Resumen

RIVERA P.M., MAGGIOLI G., WALLACE F., OLIVARO C., FERREIRA F., MORENO M., MOURGLIA-ETTLIN G., SILVEIRA F.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Analysis of an immunoadjuvant saponin fraction from Quillaja brasiliensis leaves by electrospray ionization ion trap multiple-stage mass spectrometry. (2017)

Resumen

WALLACE F., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales

Ciudad: La Paz, Bolivia

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Development of potential new products, processes and markets from secondary metabolites of Uruguayan native forest trees: advances and perspectives (2017)

Resumen

BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO (Interconnecting Forests, Science and People)

Ciudad: Freiburg, Alemania

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinación de saponinas totales en Quillaja brasiliensis por el método de la espuma (2017)

Resumen

WALLACE F., BENNADJI Z., MELLO S., DE SOUZA G., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI (Quinto Encuentro Nacional de Química)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis de una fracción de saponinas inmunoadyuvantes de hojas juveniles y adultas de individuos de Quillaja brasiliensis por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem. (2017)

Resumen

OLIVARO C., WALLACE F., DE SOUZA G., MELLO S., BENNADJI Z., FERREIRA F.

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI (Quinto Encuentro Nacional de Química)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Saponinas inmunoadyuvantes de hojas juveniles y adultas de individuos de Quillaja brasiliensis por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem. (2017)

Resumen

WALLACE F., DE SOUZA G., MELLO S., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica Biomateriales Forestales

Ciudad: TACUAREMBÓ

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: INIA Serie Actividades de Difusión N° 777 : Jornada Técnica de Biomateriales 2017

Volumen: 777

Página inicial: 16

Página final: 16

ISSN/ISBN: 168-9258

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Saponinas totales en Quillaja brasiliensis por el método de la espuma (2017)

Resumen

WALLACE F., DE SOUZA G., MELLO S., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica Biomateriales Forestales

Ciudad: TACUAREMBÓ

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: INIA Serie de Actividades de Difusión N° 777 : Jornada Técnica Biomateriales Forestales 2017

Página inicial: 15

Página final: 15

ISSN/ISBN: 168-9258

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Identificación de Jatropha nativa del noroeste argentino y caracterización de su contenido lipídico (2016)

Resumen

JAIMEA G., OLIVARO C., ADEN C., TORRES C., ROMERO C.M.

Evento: Internacional
Descripción: I&S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: Jatropha Perfil lipídico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

QS-21: A highly valuable biotechnological product can be obtained in a sustainable form from *Q. brasiliensis*, a native tree from Uruguay (2016)

Resumen
WALLACE F., BENNADJI Z., FONTANA C., BESSIO M.I., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Internacional
Descripción: I&S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de alfa tocoferol en carne vacuna con detector UV. (2016)

Resumen
DE SOUZA G., WALLACE F., VILARÓ P., BRITO G., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional
Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Aislamiento y caracterización estructural de saponinas inmunoadyuvantes de *Quillaja brasiliensis* (2016)

Resumen
WALLACE F., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional
Descripción: Simposio Biomateriales Forestales
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión Número 768
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
DOI: [ISSN: 1688-9258](https://doi.org/10.15446/ISSN.1688-9258)

Sesquiterpenlactona antibacteriana de la raíz de *Xanthium cavanillesii* (2016)

Resumen
OLIVARO C., DELGADO R., VAZQUEZ A.

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Productos biotecnológicos de alto valor agregado a partir de la flora nativa: *Q. brasiliensis* como fuente alternativa del inmunoadyuvante QS21 (2016)

Resumen
WALLACE F., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Aceites microbianos con potencial aplicación en las industrias del biodiesel, farmacéutica y alimentaria. (2016)

Resumen
ANGELICOLA M.V., VIÑARTA S.C., OLIVARO C., ROMERO C.M., AYBAR M.J., FIGUEROA L.I.C

Evento: Regional
Descripción: Simposio Argentino de Bioprocesos
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Líneas de investigación y avances en la ejecución del plan de desarrollo del polo de Ciencia y Tecnología Química (2016)

Resumen
WALLACE F., VILARÓ P., BALTASAR R., PANIZZOLO L., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Estudio de metabolitos antibacterianos de la flora medicinal nativa de Uruguay (2015)

Resumen
OLIVARO C., A.VAZQUEZ

Evento: Internacional
Descripción: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Simposio Internacional: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados
Página inicial: 12
Página final: 13
ISSN/ISBN: 1688-9258
Palabras clave: ANTIBACTERIANOS metabolitos secundarios flora nativa de Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Tacuaremb%C3%B3/2015/Simposio%20int>

Aislamiento, elucidación estructural y actividad antibacteriana de una sesquiterpenlactona de la raíz de Xanthium cavanillesii (2015)

Resumen
OLIVARO C., DELGADO R., VAZQUEZ A.

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: ANTIBACTERIANOS raíz de Xanthium cavanillesii
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Aislamiento de compuestos bioactivos de la flor de *Xanthium cavanillesii* (2015)

Resumen

ROSTÁN V., BANDERA D., OLIVARO C., A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: ANTIBACTERIANOS flor de *Xanthium cavanillesii*

Areas de conocimiento:

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

Aislamiento y purificación de saponinas de *Quillaja brasiliensis* (2015)

Resumen

WALLACE F., BENNADJI Z., OLIVARO C., FERREIRA F.

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2015

Palabras clave: saponinas inmunoadyuvantes

Areas de conocimiento:

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

Glicósidos vegetales y su importancia en la bioprospección (2015)

Resumen

OLIVARO C., FERREIRA F.

Evento: Internacional

Descripción: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Simposio Internacional: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados

Página inicial: 9

Página final: 9

ISSN/ISBN: 1688-9258

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Tacuaremb%C3%B3/2015/Simposio%20int>

Preparación y caracterización de extractos de saponinas de *Quillaja brasiliensis* (2015)

Resumen

WALLACE F., BENNADJI Z., FERREIRA F., OLIVARO C.

Evento: Internacional

Descripción: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Simposio Internacional: Biomateriales Forestales: Productos Tecnológicos, Cadenas de Valor y Mercados

Página inicial: 11

Página final: 11

ISSN/ISBN: 1688-9258

Palabras clave: saponinas *Quillaja brasiliensis*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Tacuaremb%C3%B3/2015/Simposio%20int>

Antistaphylococcal Activity of *Xanthium cavanillesii* (2014)

Resumen

OLIVARO C., A.VAZQUEZ, PARIS N.

Evento: Internacional

Descripción: 14 th International Congress of Ethnopharmacology, VIII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2014

Palabras clave: Antimicrobianos sesquiterpenlactonas S.aureus Abrojo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Xanthium cavanillesii: Estudio Químico y Microbiológico (2013)

Resumen

OLIVARO C. , PARIS N. , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Actividad antibacteriana de sesquiterpenlactonas aisladas del Xanthium cavanillesii (2012)

Resumen

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , PARIS N.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Talca, Chile

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un método para la identificación de un compuesto bioactivo en el extracto de Xanthium cavanillesii (2012)

Resumen

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , NIEGUESY M. , LOPES N.P.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Ciudad: Talca, Chile

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Actividad anti-Staphylococcus de la flora del monte de galería del río Uruguay (2011)

Completo

OLIVARO C. , S.BARNECHE , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Otros

Trabajo presentado en formato ORAL.

Antibacterial Activity of Uruguayan of Riverside Forest Plants (2010)

Resumen

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , S.BARNECHE , MARTINS C.H.G.

Evento: Regional

Descripción: XXI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil

Ciudad: Joao Pessoa

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Aislamiento y Elucidación estructural de un compuesto bioactivo del Xanthium cavanillesii (2009)

Resumen

OLIVARO C.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas: ENAQUI 2009

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: compuesto bioactivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Bioprospección como Herramienta de Conservación (2009)

Resumen expandido

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , F.HARETCHE , S.BARNECHE

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Initial Antimicrobial Activity Studies of Plants of the Riverside Forests of the Southern Uruguay River (2008)

Resumen expandido

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , M.P.CERDEIRAS , F.HARETCHE

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio de Plantas Medicinales de Brasil y X Congreso Internacional de Etnofarmacología

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Chemical prospecting of the gallery forest of the southern Uruguay river (2008)

Resumen expandido

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , F.HARETCHE

Evento: Internacional

Descripción: XX Simposio de Plantas Medicinales de Brasil y X Congreso Internacional de Etnofarmacología

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de Acilglicérols obtenidos por esterificación enzimática de aceites vegetales (2008)

Resumen

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , M.L.TERESCHUCK , P.ALBARRACÍN

Evento: Local

Descripción: XXV Jornadas Científicas 2008

Ciudad: Tafí del Valle

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Valorización del Monte Nativo: Bioprospección como Herramienta de Conservación (2008)

Resumen

OLIVARO C. , A.BERTUCCI , A.VAZQUEZ , S.BARNECHE , F.HARETCHE

Evento: Regional

Descripción: II Congresso de Fitoterapicos do Mercosul e VI Reuniao da Sociedade Latinoamericana de Fitoquimica

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Actividade antimicrobiana de extratos vegetais do Uruguay (2008)

Resumen

OLIVARO C. , T.COELHO , M.P.CERDEIRAS , A.BERTUCCI , A.VAZQUEZ , P.ALMEIDA DA SILVA , D.RAMOS

Evento: Internacional

Descripción: 1 Simposio Internacional de Microbiología Clínica

Ciudad: Gramado, RS, Brasil

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Prospección química del bosque de galería del río Uruguay (2008)

Completo

OLIVARO C. , A.BERTUCCI , F.HARETCHE , A.VAZQUEZ

Evento: Regional

Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: Tucuman, Argentina

Año del evento: 2008

Volumen: 6

Fascículo: 5

Página inicial: 264

Página final: 265

Editorial: Blacpma

Palabras clave: Bioprospección Flora Nativa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.blacpma.cl

Actividad anticribiana de plantas del bosque de galería del río Uruguay (2008)

Completo

OLIVARO C. , A.BERTUCCI , A.VAZQUEZ , D.RAMOS , M.P.CERDEIRAS , P.ALMEIDA DA SILVA

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2008
Volumen: 6
Fascículo: 6
Página inicial: 317
Página final: 318
Editorial: Blacpma
Palabras clave: Antimicrobianos Flora Nativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
www.blacpma.cl

Prospección química del bosque de galería del río Uruguay (2007)

Resumen
OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , F.HARETCHE

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del río Uruguay (2007)

Resumen
OLIVARO C. , A.VAZQUEZ , A.BERTUCCI , F.HARETCHE , M.P.CERDEIRAS

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Una nueva sesquiterpenlactona bioactiva del abrojo (2007)

Resumen
OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Evento: Regional
Descripción: IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Estudio químico y microbiológico de la *Ibicella lutea* (2004)

Resumen expandido
OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Evento: Regional
Descripción: VI Simposio Argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

Influencia de las condiciones de cultivo de la cepa *Pseudomonas putida* ML2 sobre la producción de

bioemulsificante (2003)

Resumen

OLIVARO C. , CORONA M. , A.VAZQUEZ , M.BONILLA , SOUBES M.

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Ibicella lutea: Estudio Químico y Microbiológico (2003)

Resumen

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

I Congreso Uruguayo de Biotecnología (2002)

Resumen

OLIVARO C. , M.BONILLA , SOUBES M. , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Resumen

OLIVARO C. , SOUBES M. , M.BONILLA , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ciencia y Tecnología para la integración regional (2001)

Resumen expandido

OLIVARO C. , A.VAZQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la A.U.G.M

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Entrevista en programa "Sobreciencia" en Radio Uruguay , en el marco de la divulgación de los proyectos de investigación financiados por el Fondo Vaz Ferreira (MEC) (2018)

OLIVARO C.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: www.sobreciencia.uy

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 21/08/2018

Tema: Saponinas de Quillaj abrasiliensis

Ciudad: MONTEVIDEO

Areas de conocimiento:

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

Entrevista realizada por un medio de comunicación radial en Young en el marco de una charla dictada en el Liceo de Young. (2011)

OLIVARO C.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio local de Young

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe de investigación sobre los avances del proyecto Fondo Vaz Ferreira (MEC) (2019)

OLIVARO C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

OLIVARO C.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Facultad de Ingeniería, Facultad de Agronomía, INIA

Palabras clave: biopolímeros hemicelulosas xylanos lignina biomasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / BIOREFINERÍAS, BIOECONOMÍA

Información adicional: Integrante del "Support organizing committee"

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

OLIVARO C.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA QUÍMICA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Información adicional: Colaboradora en la Organización de ENAQUI 2011

Encuentro Interno del Laboratorio Central de OSE (2011)

OLIVARO C. , CARISTO R. , SERVETTI A. , GRAÑA R.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Laboratorio Central OSE Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) del Centro Universitario de Tacuarembó (2017 / 2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

NO.

Evaluación de los proyectos PAIE y de los informes finales de los mismos.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación Proyecto ANII (Compra de grandes equipos científicos, edición 2018) (2018 / 2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluador técnico

Evaluación Proyecto ANII (Actualización o mejora de grandes equipos científicos, edición 2017) (2018 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Técnico

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Analytical Methods in Chemistry (Editorial Hindawi) (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un paper

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2018 / 2018)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

udelar, ucuel, CUR, CUT, CCI

Integrante del Comité Científico en el área Científico-Tecnológica. Actividad: evaluación y aprobación de los trabajos presentados en el encuentro en la modalidad póster y presentación oral.

I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Udelar, INIA
Integrante del Comité Científico en el área Científico-Tecnológica. Actividad: evaluación y aprobación de los trabajos presentados en el encuentro en la modalidad póster y presentación oral.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para provisión efectiva de un cargo de Ayudante (Esc.G, G°1, 30 hs.) para cumplir funciones en el PDU "Espacio de Ciencia y Tecnología Química" en el CUT, SRA Facultad de Química (2017 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Llamado N° 145/17 de Facultad de Química (UdelaR) Expediente N° : 003053-001672-16

Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente (Esc.G, Gdo. 2, 40 hs semanales) para cumplir funciones en el PDU "Espacio de Ciencia y Tecnología Química" del CUT, SRA Facultad de Química (UdelaR) (2017 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
LLAMADO N°: 144/17 de Facultad de Química (UdelaR) Expediente N°: 003053-001664-16

Provisión interina de Ayudante (Esc. G, Grado 1, 15 hs. sem.) para desempeñar funciones en el CUT vinculadas a la carrera de Ingeniería Forestal. (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
EXPEDIENTE N°: 101120-001788-16 LLAMADO N°: 169/16

Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante (Esc. G, G1, 33 hs) (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EXPEDIENTE N°: 003053-002660-14 LLAMADO N°: 184/16

Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para PDU (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
SECCIÓN CONCURSOS de FACULTAD DE QUÍMICA LLAMADO N°: 149/15

Concurso Abierto de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para PDU (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
SECCIÓN CONCURSOS DE FACULTAD DE QUÍMICA LLAMADO N° 150/15

Provisión interina de un cargo de ayudante (Esc. G, G1, 30hs.) , para cumplir funciones en el Grupo I+D CSIC 2014 (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Expediente N 003500-000374-15 UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA COMISIÓN COORDINADORA DEL INTERIOR

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (2019 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA BIOLOGÍA) de Gabriela da Rosa. Directora de tesis:
Dra. Marcela Ibáñez, Co-director de tesis: Dra. Gianna Cecchetto TRIBUNAL: Presidente: Dra.
Sonia Rodríguez, Vocales: Dres. Cristina Olivaro y Uriel Koziol

Licenciatura en Bioquímica (2017 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación como EVALUADORA EXTERNA de la tesina de Licenciatura en Bioquímica de la
Facultad de Ciencias (UdelaR). Nombre de la tesina: " Estudio de posibles riesgos ambientales en
cuerpos de agua del departamento de Rivera" Nombre estudiante: Erika Arbildi Ferreira. Tutora
tesina: María Laura Lavaggi Destro.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Análisis Fitoquímico de Saponinas de Quillaja brasiliensis (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federico Wallace
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: saponinas Quillaja brasiliensis inmunoadyuvantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Productos
Naturales
Tutora del practicantado de final de carrera del Químico Farmacéutico Federico Wallace. Su
trabajo consistió en el estudio fitoquímico de las saponinas de Quillaja brasiliensis.

OTRAS

Estudio fitoquímico de Enterolobium contortisiliquum (Timbó). (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de
Tacuarembó / Espacio de Ciencia y Tecnología Química, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Holacio Solé / María de Lourdes Duarte
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Investigación obligatoria para obtener el título de Profesorado de Ciencias Biológicas. Son
estudiantes en Modalidad Semipresencial, Consejo de Formación en Educación, Departamento
Académico de Ciencias Biológicas.

Estudio fitoquímico de dos especies nativas: Maytenus ilicifolia y Quillaja brasiliensis (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de
Tacuarembó, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Nervení
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fitoquímica especies nativas métodos extractivos cromatografía en capa fina
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Pasantía de Investigación de la estudiante de Profesorado de Ciencias Biológicas, Modalidad Semipresencial (Consejo de Formación en Educación, Departamento Académico de Ciencias Biológicas). Carga horaria de la pasantía: 50 horas. Realización exposición oral e informe por parte de la estudiante.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Implicancias de la interacción triple soja-bradyrizobios-Deflita sp. JD2 sobre la respuesta vegetal (2018)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Braulio Riviezzi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masas

Estudio de las melanoidinas y precursores de la reacción de Maillard en el dulce de leche. (2018)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Micaela Escobal

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Determinación estructural de compuestos orgánicos

Métodos de extracción, aislamiento y caracterización de saponinas de Quillaja brasiliensis (2016)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Federico Wallace

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: saponinas Quillaja brasiliensis inmunoadyuvantes elucidación estructural

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mejor trabajo en XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, presentado por Micaela Escobal. (2018)

(Internacional)

Asociación Universidades Grupo Montevideo

Investigador activo, Categoría I (2017)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Investigador activo del Sistema Nacional de Investigación (SNI) perteneciente a la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Categoría: Iniciación Períodos: 2017-2019 (3 años)

Docente extranjero invitado para dictar curso Cabbio en PROIMI, Universidad Nacional de Tucumán (2016)

(Internacional)
CABBIO

Best Poster Award (Mejor póster en el congreso) (2016)

(Internacional)
I & S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy.
Título del póster ganador "Identificación de Jatropha nativa del noroeste argentino y caracterización de su contenido lipídico" El premio consistió en 500 dólares para realizar análisis en Top Analytica Ltda de Finlandia.

Investigador del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (2015)

(Nacional)
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas
Ingreso como investigador Grado 3 (PEDECIBA QUÍMICA)

Programa Premio a la Finalización de Doctorado Académico de Docentes Universitarios. (2015)

(Nacional)
CSIC
Las características del programa son: los docentes que obtengan el apoyo recibirán un premio consistente en un monto de 40000 pesos uruguayos por única vez y en el rubro gastos. Dicho monto deberá ser utilizado para visitar un centro de investigación en el extranjero. En caso de docentes que culminen su doctorado en Uruguay se espera que este apoyo permita su vinculación con centros en el extranjero.

Curso Proteómica en la Investigación Biosanitaria (2015)

(Internacional)
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
Seleccionada para participar en el curso.

" Course on the Analysis Related to the CWC in the Framework of the OPCW Proficiency Testing" (2013)

(Internacional)
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)
Seleccionada para realizar curso " Course on the Analysis Related to the CWC in the Framework of the OPCW Proficiency Testing" del 20/05/2013 -31/05/2013 en San Martín de la Vega, Madrid, España. Seleccionada en primera instancia por Facultad de Química, Udelar para enviar el representante de Uruguay y luego por Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW). Curso con 12 plazas para representantes de países de Latinoamérica y el Caribe.

Pasantía de Investigación de PEDECIBA área Química (2012)

(Nacional)
Peduciba área Química

Investigador activo, Categoría: Candidato a Investigador (2010)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación
Investigador activo del Sistema Nacional de Investigación (SNI) perteneciente a la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Categoría: Candidato a Investigador Períodos: 2012 -2015
2010-2012

Estudiante de Doctorado de PEDECIBA QUIMICA (2009)

(Nacional)
PEDECIBA QUIMICA
Estudiante de Doctorado de PEDECIBA QUIMICA en periodo 2009 a la fecha.

Programa Escala Docente (Pasantía en Universidad Nacional de Tucuman) (2008)

A.U.G.M.

Estudiante de POSGRADO DE PEDECIBA QUIMICA (2007)

(Nacional)

PEDECIBA QUIMICA

Estudiante de Posgrado de PEDECIBA área Química Período: 2007-2009.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada Técnica BIOMATERIALES FORESTALES (2019)

Otra

Plantas como fuente potencial de nuevas moléculas bioactivas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

49 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. (2019)

Simposio

Presentación de póster por Oscar Núñez. Título del póster: "Impact of co-inoculation of soybean seeds with Bradyrhizobium elkanii strains and Delftia sp. JD2 on the roots phytochemical profile by UHPLC-HRMS"

Japón

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Organizador: The Society for Chromatographic Sciences (SCS), Co-organizador: Graduate School of Engineering, Kyoto University

Áreas de conocimiento:

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

SIRGEAC 2019, XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América y el Caribe. (2019)

Simposio

Especies arbóreas nativas como fuente de biomateriales forestales.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este

Áreas de conocimiento:

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

XVII Congreso Cytal y XXI Congreso Alaccta (2019)

Congreso

Aislamiento de melanoidinas en dulce de leche elaborado con leche fluida y con sustitución de leche fluida por leche en polvo.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Alaccta

Enaqui 6, Sexto Encuentro Nacional de Química (2019)

Encuentro

Estudio de melanoidinas en dulce de leche elaborado con leche fluida y con sustitución de leche fluida por leche en polvo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA

Enaqui 6, Encuentro Nacional de Química (2019)

Encuentro

Caracterización estructural de una fracción inmunoadyuvante de saponinas de Quillaja brasiliensis por espectrometría de masas en tándem.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Exposición oral dada por Federico Wallace.

Jornadas Técnicas Veterinarias (2019)

Encuentro
Efecto de un extracto de taninos condensados de *Lotus uliginosus* c.v. E-Tanin sobre los huevos de nematodos gastrointestinales de ovinos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

XXII International Mass Spectrometry Conference (2018)

Congreso
First report about the structure of an immunoadjuvant saponin from *Quillaja brasiliensis* leaves by LC-ESI-IT-MSn.
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Societa Chimica Italiana, IMSF
Palabras Clave: Triterpenic saponins *Quillaja* leaves extract Immunoadjuvant saponin fraction ESI-MSn UHPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

XXII International Mass Spectrometry Conference (2018)

Congreso
Analysis of an antiparasitic fraction against gastrointestinal nematodes of sheep from leaves of *Maytenus ilicifolia* by LC-ESI-IT-MSn.
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Societa Chimica Italiana, IMSF
Palabras Clave: *Maytenus ilicifolia* leaves extract antiparasitic fraction gastrointestinal nematodes of sheep LC-ESI-IT-MSn
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Segundo Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2018)

Encuentro
Estudio químico y biológico de *Maytenus ilicifolia*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CCI, CUCEL, CUT, CUR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

XXVI Jornada de Jóvenes Investigadores (2018)

Otra
Análisis de una fracción bioactiva a partir de hojas de *Maytenus ilicifolia* por LC-ESI-IT-MSn.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Uncuyo, Asociación de Universidades Grupo Montevideo.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Trabajo seleccionado para presentación oral. Presentación por parte de Micaela Escobal.

V Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales (2017)

Congreso
Analysis of an immunoadjuvant saponin fraction from *Quillaja brasiliensis* leaves by electrospray ionization ion trap multiple-stage mass spectrometry.

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales

Palabras Clave: Quillaja brasiliensis saponinas inmunoadyuvantes

Areas de conocimiento:

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

IUFRO 125 th Anniversary Congress 2017 (2017)

Congreso

Development of potential new products, processes and markets from secondary metabolites of Uruguayan native forest trees: advances and perspectives

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IUFRO (Interconnecting Forests, Science and People)

Palabras Clave: Biomateriales bioeconomía

Areas de conocimiento:

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

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso

ISCOMS preparados en base a saponinas de Q.brasiliensis son capaces de inducir una potente respuesta inmune contra un antígeno recombinante de Fasciola hepática en modelo murino.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (Quinto Encuentro Nacional de Química) (2017)

Encuentro

Determinación de saponinas totales en Quillaja brasiliensis por el método de la espuma.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - UDELAR

Areas de conocimiento:

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

ENAQUI (2017)

Encuentro

Análisis de una fracción de saponinas inmunoadyuvantes de hojas juveniles y adultas de individuos de Quillaja brasiliensis por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - UDELAR

Areas de conocimiento:

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

3 a Escola de Espectrometria de Massas (2017)

Otra

Analysis of an immunoadjuvant saponin fraction from Quillaja brasiliensis leaves by Electrospray Ionization Ion Trap Multiple-Stage Mass Spectrometry

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 38

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectrometría de Masas, Productos Naturales, Química Analítica

I Encuentro de Investigación de la Región Noreste. (2016)

Encuentro

Líneas de Investigación y Avances en la Ejecución del Plan de Desarrollo del Polo de Ciencia y Tecnología Química

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUT, CUR, CUCEL, CCI, INIA

Palabras Clave: Polo de desarrollo universitario Espacio de Ciencia y Tecnología Química

Áreas de conocimiento:

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

Exposición oral y además moderadora de la sesión. 16:45 18:00 Sesión Orales / Científico-

Tecnológica IV (Moderador: C. Olivaro) 16:45 Gamazo, P, G Sapriza, E Albareda, P Cánepa, J

Ramos, M Bondarencio, L Bessone y N Blanco LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DEL AGUA Y CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS HÍDRICAS

APLICADAS DEL CENUR LITORAL NORTE 17:00 Olivaro, C, R Baltasar, F Wallace, P Vilaró, L

Panizzolo y F Ferreira LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y AVANCES EN LA EJECUCIÓN DEL PLAN

DE DESARROLLO DEL POLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA 17:15 Lorda Rodríguez,

MN FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, INVESTIGACIÓN Y ARTICULACIÓN CON EL

MEDIO EN LA REGIÓN NORESTE EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LA UDELAR EN EL

INTERIOR 17:30 Díaz Dellavalle, P y A Deana UNIDAD DE VALORIZACIÓN DE LA

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2016)

Encuentro

Sesquiterpenlactona antibacteriana de la raíz de *Xanthium cavanillesii*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUT, CUR, CUCEL, CCI, INIA

Palabras Clave: ANTIBACTERIANOS *Xanthium*

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2016)

Encuentro

Productos biotecnológicos de alto valor agregado a partir de la flora nativa: *Quillaja brasiliensis* como fuente alternativa del inmunoadyuvante QS21.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUT, CUR, CUCEL, CCI, INIA.

Palabras Clave: saponinas inmunoadyuvantes

Simposio Biomateriales Forestales (2016)

Simposio

Aislamiento y caracterización estructural de saponinas inmunoadyuvantes de *Quillaja brasiliensis*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA -UDELAR

Palabras Clave: saponinas *Quillaja brasiliensis* inmunoadyuvantes

Áreas de conocimiento:

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

I&S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy (2016)

Congreso

Identificación de *Jatropha* nativa del noroeste argentino y caracterización de su contenido lipídico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: UDELAR, CYTED, VTT, ABO AKADEMI, AUBURN

UNIVERSITY

Palabras Clave: *Jatropha* Perfil lipídico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

I&S 2016 International Workshop on Insights and Strategies Towards a Bio-Based Economy (2016)

Congreso

QS-21: A highly valuable biotechnological product can be obtained in a sustainable form from *Q. brasiliensis*, a native tree from Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: UDELAR, CYTED, VTT, ABO AKADEMI, AUBURN UNIVERSITY

Palabras Clave: saponinas inmunoadyuvantes QS-21

Áreas de conocimiento:

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

4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de alfa tocoferol en carne vacuna por HPLC con detector UV.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR.

Palabras Clave: Vitamina E HPLC-UV Carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Biomateriales Forestales: Productos, Tecnologías, Cadenas de Valor y Mercados (2015)

Simposio

Estudio de metabolitos antibacterianos de la flora medicinal nativa de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: metabolitos secundarios actividad antibacteriana flora nativa de Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Biomateriales Forestales: Productos, Tecnologías, Cadenas de Valor y Mercados (2015)

Simposio

Glicósidos vegetales y su importancia en la bioprospección

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

Biomateriales Forestales: Productos, Tecnologías, Cadenas de Valor y Mercados (2015)

Simposio

Preparación y caracterización de extractos de saponinas de *Quillaja brasiliensis*

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: saponinas *Quillaja brasiliensis*

Áreas de conocimiento:

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

Programa Pós-Graduação em Ciências Farmacéuticas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2015)

Seminario

Estudio de metabolitos antibacterianos de la flora medicinal nativa de Uruguay
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Faculdade de Farmacia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Palabras Clave: metabolitos secundarios actividad antibacteriana flora nativa de Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Cuarto Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 4 (2015)

Encuentro

Aislamiento, elucidación estructural y actividad antibacteriana de una sesquiterpenlactona de la raíz de *Xanthium cavanillesii*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-UDELAR

Palabras Clave: Sesquiterpenlactona

Areas de conocimiento:

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

presentación póster

Cuarto Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 4 (2015)

Encuentro

Aislamiento de compuestos bioactivos de la flor de *Xanthium cavanillesii*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-UDELAR

Palabras Clave: Xanthium

Areas de conocimiento:

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

Cuarto Encuentro Nacional de Química, ENAQUI 4 (2015)

Encuentro

Aislamiento y Purificación de Saponinas de Quillaja brasiliensis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-UDELAR

Palabras Clave: saponinas Quillaja brasiliensis

Areas de conocimiento:

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

Jornada Técnica Biomateriales Forestales (2014)

Simposio

Metabolitos secundarios de Quillay (*Quillaja brasiliensis*)

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Palabras Clave: metabolitos secundarios Biomateriales

Areas de conocimiento:

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

14 th International Congress of Ethnopharmacology, VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones (2014)

Congreso

Antistaphylococcal Activity of *Xanthium cavanillesii*

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Productos Naturales

Jornada Técnica sobre Biomateriales Forestales (2014)

Otra
Metabolitos secundarios de quillay (*Quillaja brasiliensis*)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INIA TACUAREMBÓ
Palabras Clave: saponinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Expositor oral: Fernando Ferreira Otros integrantes equipo: Federico Wallace, Cristina Olivaro

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro
Xanthium cavanillesii: Estudio Químico y Microbiológico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: Antimicrobianos sesquiterpenlactonas Abrojo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Productos Naturales

VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES Y SUS APLICACIONES (2012)

Simposio
Desarrollo de un método para la identificación de un compuesto bioactivo en el extracto de *Xanthium cavanillesii* utilizando UPLC/ESI-MS/MS
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca y Universidad del Bio-Bio.
Palabras Clave: UPLC/MS/MS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales

VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones (2012)

Simposio
Actividad Antibacteriana de Sesquiterpenlactonas aisladas del *Xanthium cavanillesii*
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca y Universidad del Bio-Bio
Palabras Clave: sesquiterpenlactonas actividad antibacteriana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas, ENAQUI 2011. (2011)

Encuentro
Actividad anti-*Staphylococcus* de la flora del monte de galería del río Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

"XXI Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil" (2010)

Simposio
Antibacterial Activity of Uruguayan of Riverside Forest Plants
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas-ENAQUI 2009 (2009)

Encuentro
Aislamiento y Elucidación estructural de un compuesto bioactivo del Xanthium cavanillesii
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUÍMICA
Palabras Clave: compuesto bioactivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación de póster

VI Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Protegidas (2009)

Encuentro
Bioprospección como Herramienta de Conservación
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: TURAP 2009
Palabras Clave: Bioprospeccion Conservación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación de póster

Seminarios (2009)

Seminario
Productos Naturales como fuente de Nuevos Compuestos Farmacéuticos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Química Orgánica
Desertación en Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán.

1 Simposio Internacional de Microbiología Clínica (2008)

Simposio
Actividade antimicobacteriana de extratos vegetais do Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Palabras Clave: Mycobacterium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil, X International Congress of Ethnopharmacology (2008)

Simposio
Chemical prospecting of the gallery forest of the southern Uruguay river
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion de poster

XXV Jornadas Científicas 2008 (2008)

Congreso
Caracterización de Acilglicerolos obtenidos por esterificación enzimática de aceites vegetales
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación de Biología de Tucumán
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación póster

II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI Reuniao da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica (2008)

Congreso
Valorización del Monte Nativo: Bioprospección como Herramienta de Conservación
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 28
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación póster

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil y X International Congress of Ethnopharmacology (2008)

Simposio
Initial Antimicrobial activity studies of plants of the riverside of the southern Uruguay river
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion de poster

IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2007)

Simposio
Actividad antimicrobiana de plantas del bosque de galería del rio Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación de póster

IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2007)

Simposio
Una nueva sesquiterpenlactona bioactiva del abrojo
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentación de póster

IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica (2007)

Simposio
Prospección química del bosque de galería del rio Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Farmacobotanica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion de poster

V Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterapicos del Mercosur (2005)

Encuentro
V Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica y I Congreso de Fitoterapicos del Mercosur
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Participacion del congreso

VI Simposio Argentino y XI Sipsio Latinoamericano de Farmacobotánica (2004)

Simposio
Estudio químico y microbiológico de la Ibicella lutea
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

VI Encuentro Nacional de Microbiologos (2003)

Encuentro
Ibicella lutea: Estudio químico y microbiológico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiologos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

VI Encuentro Nacional de Microbiologos (2003)

Encuentro
Influencia de las condiciones de cultivo de la cepa Pseudomonas putida ML2 sobre la producción de bioemulsificante
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 23
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

I Congreso Uruguayo de Biotecnología (2002)

Congreso
Presentación de póster
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion de poster

Encuentro Nacional de Microbiologos (2001)

Encuentro
Presentación de póster
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiologos
Palabras Clave: Biorremediacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Presentacion de poster

Jornadas de Jóvenes investigadores de la A.U.G.M (2001)

Encuentro

Presentación de póster y charla

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asocion Universidades Grupo Montevideo

Palabras Clave: Productos Naturales

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de póster y charla.

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En el año 2014 asumí el cargo de Profesor Adjunto en el Centro Universitario de Tacuarembó (PDU: Espacio de Ciencia y Tecnología Química (ECTQ)). Desde ese momento no sólo he realizado una importante labor en Investigación, Enseñanza y Extensión, sino que he realizado una tarea de gestión fundamental para el establecimiento y consolidación del PDU "Espacio de Ciencia y Tecnología Química" en el Centro Universitario de Tacuarembó y en la construcción y descentralización de la Universidad en el interior del país. He realizado una tarea fundamental que ha ido desde el estudio de los planos de construcción del actual edificio universitario del CUT, la propuesta de reformas y mejoras antes de su construcción, la búsqueda de normas de seguridad adecuadas para los laboratorios, la planificación de los laboratorios y el equipamiento necesario para las áreas de trabajo propuestas, el gerenciamiento de las compras de los equipos y su seguimiento, la instalación, verificación y capacitación del personal para el uso de los mismos, planificación y coordinación integrando la comisión Inter-laboratorios del CUT. Todas estas tareas de gestión fueron esenciales para la exitosa instalación del grupo de investigación del ECTQ, de las facilidades locativas y de equipamiento, y de los grupos que trabajan en ciencia y tecnología del CUT en general.

Información adicional

Financiación del proyecto CSIC "Equipamiento e infraestructura destinados a la enseñanza de grado 2018".

Participación: Integrante del Equipo.

Financiación del proyecto PCET-MALUR - Proyectos Concursables -Llamado 2017 "Seguridad en el campo interinstitucional-sede Tacuarembó- Udelar "

Participación: Responsable.

Monto a otorgar: \$ 63.684

Financiación del proyecto PCET-MALUR-Proyectos Concursables -Llamado 2015 "TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS" . El mismo fue aprobado sin observaciones.

Participación: Responsable.

Integrantes del equipo: Pilar Vilaró.

Agencia: El Pro Rectorado de Gestión Administrativa y la Comisión Permanente sobre Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y Medio Ambiente Laboral en la Udelar -PCET MALUR- convocan a la presentación de proyectos a realizarse en el año 2015.

Tipo: Proyecto de Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y estudio Salud y Seguridad laboral

Monto a otorgar: \$ 201.600

(Exp. 001014-000158-15) - Atento a lo informado por la Comisión Permanente de Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y Medio Ambiente Laboral de la Universidad de la República (PCET - MALUR), a lo propuesto por el Pro Rector de Gestión Administrativa y al informe sobre disponibilidad:

1. Aprobar el resultado del llamado a Proyectos Concursables 2015 y en consecuencia financiar los proyectos cuya nómina, detalle y montos lucen en el distribuido N° 1602.15.

2. Cometer a la División Contaduría Central la ejecución de la presente resolución.

(6 en 6)

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo	18
Trabajos en eventos	56
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1