



M. ALEJANDRA RODRIGUEZ
HARALAMBIDES

Dra.

ale@fq.edu.uy

www.polotecnologico.fq.edu.uy

Instituto Polo Tecnológico de Pando, By Pass a Pando, K M 3, Pando 91000, Canelones, Uruguay
22922021 int 119

SNI

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

Fecha de publicación: 09/04/2024
Última actualización: 09/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Química Bioanalítica, Area Biotecnología en Salud y Alimentos, Instituto Polo Tecnológico de Pando / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Instituto Polo Tecnológico de Pando

Dirección: ByPass D'Elia, km 3 / 91000

País: Uruguay / Canelones / Pando

Teléfono: (598) 22922021 / 119

Correo electrónico/Sitio Web: ale@fq.edu.uy www.polotecnologico.fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (1994 - 1999)

University of Florida, Chemistry Department , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry

Tutor/es: Richard A. Yost

Obtención del título: 1999

Financiación:

Ministerio de Educación y Cultura / Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) , Uruguay

University of Florida , Estados Unidos

Palabras Clave: espectrometría de masa química analítica interacciones no covalentes biomoléculas

Áreas de conocimiento:

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

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

Análisis de Biomoléculas

GRADO

Magister en Química (1991 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Complejación con Urea de Derivados de Aceites Marinos

Tutor/es: María Antonia Grompone

Obtención del título: 1994

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Ministerio de Educación y Cultura / Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) , Uruguay

Empresa Privada / Tensoquímica , Uruguay

Palabras Clave: omega 3 aceites marinos cromatografía gaseosa complejación estructuras supramoleculares

Áreas de conocimiento:

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

Electroquímica / Ácidos grasos

Bachiller en Química (1984 - 1991)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: n/c

Obtención del título: 1991

Palabras Clave: Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Actualización en Asuntos Regulatorios en la industria farmacéutica y alimentaria. Prof. Andrea Barrios y Patricia Gonzalez (09/2021 - 11/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Unidad Académica de Enseñanza y Estudios Jurídicos. Profesoras: Dra. Andrea Barrios y Q.F. Patricia , Uruguay

32 horas

Palabras Clave: asuntos regulatorios nutraceuticos

Ciclo Modular Sensibilización en Género. Modulo II. Transversalización de Género en las Organización y en la Udelar. Docentes: Andreina Moreira y Victoria Espasandin. ICF-Udelar, Junio 2021, 7 hs (06/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Unidad de Perfeccionamiento y Actualización / Instituto de Capacitación y Formación , Uruguay

7 horas

Palabras Clave: genero equidad derechos humanos

Ciclo Modular Sensibilización en Género. Modulo III. Introducción a la violencia de género. ¿Como entenderla, prevenirla y abordarla en la Udelar? Docentes: Natalia Guidobono y María Lebboroni. ICF-Udelar, Junio 2021, 7 hs (06/2021 - 06/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Unidad de Perfeccionamiento y Actualización / Instituto de Capacitación y Formación , Uruguay

7 horas

Palabras Clave: genero equidad derechos humanos

Ciclo Modular Sensibilización en Género. Modulo I. Introducción a la temática de género. Docentes: Ana Sosa Ontaneda y Virginia Baquet. ICF-Udelar, Mayo 2021, 7 hs. (05/2021 - 05/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Unidad de Perfeccionamiento y Actualización / Instituto de Capacitación y Formación , Uruguay

7 horas

Palabras Clave: genero equidad derechos humanos

Encuentro sobre Violencia y acoso en la Universidad: Responsabilidad Colectiva (11/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Rectorado / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

6 horas

Palabras Clave: acoso laboral violencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Violencia y acoso en el ambiente laboral y educativo

Curso de Desarrollo Pedagógico Docente CSE -Clases filmadas y polimedias: rediseño de cursos para su inclusión como recursos didácticos- Profs. Clara Raimondi, Ximena Otegui (06/2019 - 08/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Profs. Clara Raimondi, Ximena Otegui, Unidad de Enseñanza, Facultad de Ingeniería , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: clases polimedia desarrollo docente CSE clase invertida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / recursos didácticos

Reações de fragmentação usando espectrometria de massa de ionização por eletrospray: uma ferramenta importante para a elucidação estrutural e caracterização de produtos sintéticos e naturais. Dr. Norberto P. Lopes (12/2018 - 12/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de São Paulo / 7mo Congresso Brasileiro de Espectrometria de Massas , Brasil

8 horas

Palabras Clave: espectrometria de masa reacciones de fragmentacion elucidacion estructural ionizacion electrospray

Taller de Investigadores Khem: Valorizacion del Conocimiento Científico (11/2018 - 11/2018)

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

20 horas

Palabras Clave: innovacion conocimiento científico

Evaluacion de Riesgos en Uruguay: elementos necesarios para su elaboracion y resultados esperados- Dr. Fernando Sampedro (09/2018 - 09/2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de Servicios Ganaderos / Dilave , Uruguay

8 horas

Fitoterapia: Integracion Natural. Dr. Eugenio D'Amico (03/2017 - 03/2017)

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

6 horas

Palabras Clave: fitoterapia productos naturales

Datos abiertos como recursos educativos abiertos (01/2016 - 01/2016)

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

24 horas

Use of Bruker Tools for characterization and identification of natural products, metabolites, degradation products and small molecules acquired with high resolution and mass accuracy ESI TOF-MS (01/2016 - 01/2016)

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

6 horas

Palabras Clave: espectrometria de masa metabolomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Interpretation of CID Mass Spectra, Prof. Jack Henion (Cornell University) (12/2009 - 12/2009)

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

8 horas

Palabras Clave: espectrometria de masa espectrometria de masa tandem CID

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Gerenciamiento de Proyectos, un enfoque amigable del PMBOK, Rosario Morelli (08/2006 - 08/2006)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario Autónomo del Sur / Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería , Uruguay

20 horas

Correlaciones in vitro-in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos. Profs, Eric Beyssac, Jean Marc Aiache, Pietro Fagiolino. (06/2006 - 06/2006)

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

14 horas

The First Joint Pasteur Institute/Welcome Trust Course on Genomics in S. America (06/2006 - 06/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras Clave: genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Teaching for Understanding: Project Zero at Harvard Graduate School of Education (WIDE WORLD) (09/2002 - 10/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Harvard University , Estados Unidos

30 horas

Palabras Clave: enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Metodología de Enseñanza

Protein Chemistry: Purification and Characterization Workshop. Prof. Sheldon Schuster y David Moraga Amador (06/1998 - 06/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida/ Interdisciplinary Center for Biotechnology Research , Estados Unidos

Palabras Clave: proteínas purificación de proteínas biomoléculas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Caracterización de proteínas

Análisis y Propiedades de Triglicéridos. Prof. Frank Gunstone (de St. Andrews University, Escocia) (09/1989 - 10/1989)

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

Palabras Clave: triglicéridos cromatografía gaseosa ésteres metílicos de ácidos grasos grasas y aceites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía Gaseosa

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Ciclo de Conferencias de Formación Docente 2021: Enseñanza Virtual (Mariela Lembo) y Evaluaciones no presenciales (Alejandro Amaya) (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad Académica de Educación Química, Uruguay

Palabras Clave: formación docente enseñanza virtual evaluaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Ciclo de Conferencias de Formación Docente 2020: Derechos de Autor y materiales de estudio en contexto de emergencia (Patricia Díaz Charquero) y Estrategias de apoyo a estudiantes en tiempos de coronavirus (Carina Santiviago y Virginia Rubio) (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad Académica de Educación Química, Uruguay

Palabras Clave: formación docente emergencia sanitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Taller para la elaboración del Plan Nacional de contención de la Resistencia Antimicrobiana de Uruguay (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Uruguay

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Plan Nacional de Contención de la Resistencia Antimicrobiana de Uruguay

Residuos Químicos y Biológicos en Alimentos-Ciclo de charlas Química y Sociedad (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: inocuidad alimentaria residuos químicos residuos biológicos

Áreas de conocimiento:

Jornada Interacademica: Amenaza de la Resistencia a los Antimicrobianos (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Academias Nacionales de Medicina de Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: resistencia a antimicrobianos medicina veterinaria RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / resistencia antimicrobiana

Taller de la Organization for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW): Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organizacion para la prohibicion de las armas quimicas OPAQ (OPCW), Argentina

Palabras Clave: OPCW OPAQ seguridad ambiental proteccion ambiental

Areas de conocimiento:

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

Taller acerca del Artículo XI de la Convención sobre las Armas Químicas (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPCW, Uruguay

Palabras Clave: OPCW

Taller para formulación del Plan Estratégico del Instituto Polo Tecnológico de Pando. Coordinado por el Ec. Gustavo Bittencourt. (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Polo Tecnologico de Pando, Facultad de Quimica, Universidad de la Republica, Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Plan estrategico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Reunión Consultiva International Foundation for Science (IFS) Envisioning Meeting for Latin America 2011 (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IFS, México

Palabras Clave: International Foundation for Science

Jueves de Propiedad Intelectual para Investigadores. Taller 1, 2, 3, 4 (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Red Nacional de Propiedad Intelectual; OMPI; DNPI, Uruguay

Palabras Clave: propiedad intelectual

Equipos y Liderazgo del Programa de Desarrollo de Habilidades Gerenciales de la Universidad ORT, MBA Yamandú Bermúdez, ORT (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad ORT, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial /

"Buenas Prácticas de Laboratorio", Q.F. Eleonora Scoseria, Infodynamics (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Infodynamics, Uruguay

Gestión de Centros Tecnológicos, José Luis Ercoreka (Gaiker), Polo Tecnológico (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Polo Tecnologico, Facultad de Quimica, Udelar, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Parques Tecnologicos

Desarrollo de Parques Científicos, Polos Tecnológicos e Incubadoras de Empresas: Fortalecimiento de la Planificación, Gestión y Capacidades Técnicas, Lic. Esteban Cassin (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Polo Tecnológico, Facultad de Química, Udelar, Uruguay

• Seminario de Sensibilización de Ensayos de Aptitud en el ámbito del Programa MERCOSUR de Comparaciones Interlaboratoriales, PTB/ OUA (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: OUA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Comparaciones Interlaboratoriales

• Seminario Internacional de la Metrología Química- Impacto de la Metrología Química en la salud, nutrición y seguridad alimentaria, LATU, Montevideo, 24-25 Mayo 2006 (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

• Seminario El Impacto de los Medicamentos de Uso Veterinario en los Alimentos de Origen Animal, OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: OIEA/ MIEM/Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

Taller Perspectivas para el desarrollo de la bioinformática en el Uruguay, LATU-Club de Expositor (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Curso-Taller Plan de Negocios, MBA Alvaro Ballester, 16 horas, Ingenio, Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Incubadora de Empresas Laboratorio Tecnológico del Uruguay-ORT, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Plan de Negocios

Buenas Prácticas de Laboratorio/Good Laboratory Practices, Q.F. Eleonora Scoceria, Proyecto VAHAX, Dept. Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene, 21 Mayo, 2003 (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Buenas Prácticas

OTRAS INSTANCIAS

En este apartado se incluyen pasantías de investigación y cursos de posgrado (2021)

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Pasantía de entrenamiento en el uso de instrumentos de espectrometría de masa, en la fábrica Bruker. Bremen, Alemania [Financiado por Bruker/Proyecto Enlaces] (2007)

Alemania

Palabras Clave: espectrometría de masa LC-MS/MS HRMS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Pasantía de investigación en Center for Food Safety and Nutrition, U.S. Food and Drug Administration, Laboratorio de Espectrometría de Masa del Dr. Steven Musser y Dra. Tracie Williams (Beca de ACS International Initiatives Program y CSIC). (2005)

Estados Unidos

Palabras Clave: espectrometría de masa proteómica salmonella

Pasantía de investigación en el Laboratório Thomson de Espectrometría de Massas, del Dr. Marcos Eberlin, Instituto de Química, UNICAMP, Campinas, SP, Brasil [Financiado por PEDECIBA] (2005)

Brasil

Palabras Clave: espectrometría de masa productos naturales perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Pasantía de investigación en el Instituto Butantán, Laboratorio de Bioquímica y Biofísica de la Dra. Ana Tavassi-Chudzinsky, Sao Paulo, Brasil (Beca de CSIC Programa 2003 para asistencia a centros de reconocida calidad). (2003)

Brasil

Palabras Clave: espectrometría de masa proteómica salmonella gel de electroforesis 2D

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Pasantía de investigación en el laboratorio del Dr. Herbert H. Hill. Departamento de Química de Washington State University, Pullman, WA, USA (Beca de ORTGE University of Florida) (1999)

Estados Unidos

Palabras Clave: movilidad iónica espectrometría de masa maldi complejos supramoleculares interacciones no covalentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / complejos

supramoleculares

Pasantía en el Laboratório de Oleos e Gorduras, Faculdade de Engenharia de Alimentos, UNICAMP, Campinas, SP, Brasil [Beca de la Comisión Nacional de Biotecnología (PNUD)] (1992)

Brasil

Palabras Clave: aceites estabilidad oxidativa electroquímica

Áreas de conocimiento:

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

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

Electroquímica / estabilidad oxidativa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / grasas y aceites

Idiomas

Portugués

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales

Actuación profesional

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

BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA) / Química Bioanalítica-IPTP

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

1 hora semanal
Investigador Grado 4 PEDECIBA Química

Colaborador (08/2014 - 08/2020)

1 hora semanal
Investigadora G3 PEDECIBA Química

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ver líneas de investigación en UdelaR (09/2020 - a la fecha)

Las líneas de investigación en PEDECIBA son las mismas que en UdelaR
Mixta
1 hora semanal
Facultad de Química, Química Bioanalítica, IPTP , Coordinador o Responsable
Equipo: Rodríguez Haralambides, A.

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (08/2003 - 12/2003)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Pasantía en Bioanalítica: Fundamentos y Aplicaciones Biomedicas, 60 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biomoléculas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Química Bioanalítica, IPTP (11/2018 - 11/2018)

Programa Ciencia Joven PEDECIBA
16 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

GESTIÓN ACADÉMICA

Evaluadora de proyectos de ingreso a PEDECIBA (09/2020 - a la fecha)

Facultad de Química, Química Bioanalítica IPTP
Otros 1 hora semanal

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

Facultad de Química / Química Bioanalítica, Área Biotecnología en Salud y Alimentos, Instituto Polo Tecnológico de Pando

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2008 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Desde 09/2022, con cargo efectivo +DT Desde 01/2021, con 30 horas de cargo presupuestado efectivo y extensión a 40 hs extrapresupuestales. Desde 04/2016, con 20 horas de cargo

presupuestado efectivo y extension a 40 horas extrapresupuestales. Desde 11/2008 a 03/2016, cargo interino extrapresupuesto.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2005 - 10/2008)

Investigador Senior 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/2000 - 04/2005)

Asistente Academico 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

Becario (12/1992 - 03/1994)

Ayudante 20 horas semanales

Cargo part-time, Cátedra de Físicoquímica, Facultad de Química

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nuevos metodos bioanaliticos/analiticos (01/2009 - a la fecha)

Esta linea de trabajo incluye varios proyectos, por ejemplo el desarrollo de nuevos métodos confirmatorios para detección de drogas veterinarias en matrices biológicas.

Mixta

5 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable Equipo: SUAREZ, G., POSSI-PEZZALI, T., GALLERO, J.

Palabras clave: espectrometría de masa orina equina análisis confirmatorio medicamentos veterinarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria (08/2009 - a la fecha)

En la línea de trabajo -Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria- buscamos desarrollar metodos de espectrometría de masa para la identificación de bacterias patógenas y para la caracterización de resistencia a antimicrobianos, contrastando datos de estudio de secuencias genómicas de las cepas. Estamos finalizando el Proyecto Innovagro FSA_I_2017_1_139831 del cual soy responsable, y en cuyo marco dirijo la tesis de doctorado de la Dra. Vet. Rosina Fernandez en el tema Estrategias analíticas para diferenciar cepas de Salmonella spp. y Campylobacter spp. de circulación en alimentos Uruguayos, y la tesis de Maestría de la Lic. Magdalena Guarino con el título "Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos de Salmonella y Campylobacter spp. circulantes en granjas avícolas nacionales" con el Dr. Gonzalo Suarez. Trabajamos también con la Dra. Silvana Vero, la Dra. Lucia Pareja y la Dra. Silvia Pereyra en la caracterización de hongos causantes de fusariosis y detección de micotoxinas en alimentos en nuestro país. En esta línea se enmarca la tesis de maestría en curso de Cinthia Pendas, cuyo título es -Estrategias para el estudio metabólico de las micotoxinas asociadas a Fusariosis en trigo-, vinculada al Proyecto Innovagro FSA_I_2017_1_139442 (responsable Silvia Pereyra) que esta en etapa de finalización.

2 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable

Equipo: UMPIÉRREZ-FAILACHE M, VERO, S., Maccio, L., SUAREZ, G., Guarino, M., Fernandez, R., Pendas, Cinthia

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium medicamentos veterinarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes en matrices complejas

Perfiles Químicos, Caracterización y Metabolismo de Sustancias Bioactivas (11/2007 - a la fecha)

En la línea de trabajo -Perfiles Químicos, Caracterización y Metabolismo de Sustancias Bioactivas- estudiamos matrices como propóleos, extractos vegetales, secreciones animales, y levaduras. Trabajamos en la caracterización química de diversos alimentos a los que se les atribuye beneficios para la salud humana y que podrían ser considerados "nutracéuticos" (yerba mate, jugos de uva, vinos, propóleos). Nos planteamos profundizar en el estudio de las interacciones de sustancias activas con diversos sistemas biológicos, y utilizar un enfoque metabólico para la comprensión de dichos sistemas. Actualmente participamos del centro Ceibos, (Centro de Estudios Interdisciplinarios de Biodiversidad Orientados a Aplicaciones en Salud), creado con el objetivo de resguardar la diversidad mediante la generación de un repositorio de recursos genéticos microbianos y de especies vegetales nativas. A partir de este recurso, se seleccionaran metabolitos bioactivos y enzimas promisorios para diferentes aplicaciones orientadas al desarrollo de agentes con actividad antimicrobiana y antiparasitaria para el control de patógenos; y para radiotrazadores de diagnóstico de diferentes enfermedades por imagenología molecular. Ceibos reúne grupos universitarios pertenecientes a las Facultades de Agronomía, Ciencias, Química e Ingeniería, CENUR Litoral Norte, unidos a investigadores del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) e Instituto Pasteur Montevideo. A principios de 2022 estaremos iniciado un proyecto financiado por FPTA-INIA, centrado en el estudio georeferenciado de la composición y calidad del propóleos nacional, con el objetivo de generar una herramienta para la valorización de los productos apícolas y evaluación del ecosistema asociado a la producción. Se profundizará la línea de trabajo con los estudios de los perfiles químicos de los propóleos y su relación con las propiedades biológicas del mismo.

Mixta

5 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ, Coordinador o Responsable
Equipo: BERTA, N., DE PAULA, S., POSSI-PEZZALI, T., MARTINEZ, S., DE AZAMBUJA, D., LLORENTE, F., PANZL, VICTORIA, MENCHACA, D., Trias, C., MARTINEZ-BUSI M, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, CERECETTO, H.

Palabras clave: espectrometría de masa cromatografía perfiles químicos productos naturales nutracéuticos

Áreas de conocimiento:

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

Química Analítica Verde (03/2010 - a la fecha)

En el trabajo de tesis de Maestría de la Lic. Tania Possi-Pezzali, de la que fui tutora principal, se generaron métodos de análisis confirmatorios con aplicación en control antidoping en Uruguay, varias presentaciones en congresos y la publicación de un artículo. Se aplicaron estrategias de química verde, que es una línea que se continúa con la tesis de maestría de la Ing. Quím. Leticia Paez, de la cual soy directora.

3 horas semanales

Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando y FQ, Coordinador o Responsable
Equipo: Paez, L., Tania Paola POSSI PEZZALI, David Gonzalez Berrutti

Palabras clave: Química Verde

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Investigadora del Centro Interdisciplinario CEIBO: Biodiversidad, Informática, Nuevos Fármacos y Salud (02/2021 - a la fecha)

Investigadora del Centro Interdisciplinario CEIBO: Biodiversidad, Informática, Nuevos Fármacos y Salud. Financiado por UdelaR, con los docentes responsables Sonia Rodríguez Giordano, DEPBIO, Facultad de Química (Coordinadora), Pablo Dans, CENUR Salto y Carlos Testuri, INCO, Facultad de Ingeniería. Feb 2021-5 años. Los objetivos del Centro son: 1. Resguardar y valorizar la diversidad genética existente en nuestro país, posicionando a la UdelaR como referente nacional de dicha información. Se conjugarán esfuerzos de las áreas Informática, Bioinformática y Biotecnológica en el aprovechamiento de los recursos genéticos con fines tecnológicos de alto impacto socioeconómico. 2. Educar estudiantes de grado y postgrado en un área interdisciplinaria de gran potencial, mediante la realización de tesis, así como de cursos conjuntos. 3. Validar el conocimiento

científico como un derecho humano habilitante del desarrollo, estimulando en niños de edad escolar la curiosidad, el interés por la ciencia, la adquisición de espíritu crítico, la capacidad para generar preguntas y la búsqueda de estrategias para contestarlas.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: Rodríguez Haralambides, A. , RODRÍGUEZ GIORDANO, S. (Responsable) , CARLOS E.

TESTURI (Responsable) , Dans Pablo (Responsable)

Palabras clave: ceibo bioinformatica productos naturales

Estudio georeferenciado de la composición y calidad del propóleo nacional como herramienta para la valorización de los productos apícolas y evaluación del ecosistema asociado a la producción (12/2021 - a la fecha)

Estudio georeferenciado de la composición y calidad del propóleo nacional como herramienta para la valorización de los productos apícolas y evaluación del ecosistema asociado a la producción.

Proyecto a iniciar en enero 2022.

1 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Rodríguez Haralambides, A. (Responsable) , CARRASCO-LETELIER, L. , Campa J., Panzi

María Victoria

Palabras clave: propoleos georeferenciacion polifenoles productos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Estudio de prevalencia de Salmonella y Campylobacter spp. en el procesamiento industrial de carne de pollo (05/2018 - a la fecha)

Responsable científica del Proyecto Innovagro FSA_I_2017_1_139831, en cuyo marco dirijo la tesis de doctorado de la Dra. Vet. Rosina Fernández en el tema "Estrategias analíticas para diferenciar cepas de Salmonella spp. y Campylobacter spp. de circulación en alimentos Uruguayos", y co-dirijo con Gonzalo Suárez la tesis de Maestría de la Lic. Magdalena Guarino con el título "Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos de Salmonella y Campylobacter spp. circulantes en granjas avícolas nacionales". El objetivo de este proyecto es determinar la prevalencia de Salmonella y Campylobacter spp. en la producción industrial de carne de pollo, estudiar la resistencia antimicrobiana de las mismas, realizar una evaluación de posibles fuentes de contaminación y evaluar estrategias de control. En la ejecución de este proyecto se enmarcará la formación de recursos humanos a nivel de postgrado, en las áreas de inocuidad y seguridad alimentarias, sistemas de gestión de inocuidad en la cadena industrial de carne de pollo y métodos de identificación de bacterias por espectrometría de masa y secuenciación masiva.

20 horas semanales

Instituto Polo Tecnológico de Pando , Química Bioanalítica-IPTP-FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Rodríguez-Haralambides, A. (Responsable) , SUAREZ, G. , Menchaca.D., Sanchez-Plata,

Marcos , Bertamio, L. , LAURA MACCIÓ

Palabras clave: inocuidad alimentaria salmonella campylobacter bacterias carne de pollo

secuenciación masiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo (06/2018 - a la fecha)

Innovagro Inocuidad FSA_I_2017_1_139442

10 horas semanales

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica-IPTP-FQ

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Lucía PAREJA PEREIRA, M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES, Pereyra, S.

(Responsable), Silvana VERO MÉNDEZ, Carlos Alberto PÉREZ RODRÍGUEZ, Gabriela

GARMENDIA VÁZQUEZ, María Cintia PALLADINO ALMADA, Pendas, C.

Palabras clave: fusarium trigo micotoxinas metabolómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Núcleo Interdisciplinario Udelar: Abordaje interdisciplinario de la resistencia antimicrobiana en medicina veterinaria (03/2019 - 11/2021)

Desde 2019 soy Co-responsable del Núcleo Interdisciplinario: Abordaje interdisciplinario de la resistencia antimicrobiana en medicina veterinaria, junto con la Dra. Alicia Dib y el Dr. Rafael Vignoli, financiado por el programa de Udelar. La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es un problema de salud pública mundial. La RAM ocasiona un aumento de la mortalidad, de la morbilidad y del gasto en salud. Se trata de un fenómeno global, que se ha agravado en las últimas décadas por el uso inadecuado de los antimicrobianos en medicina humana y veterinaria, la falta de medidas de prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud y la ausencia de desarrollo de nuevos antimicrobianos. Uno de los principales desafíos de salud pública en este siglo es el desarrollo de resistencia antimicrobiana en muchos patógenos importantes y comunes, como *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* y *Staphylococcus aureus*. Una parte sustancial del consumo de antimicrobianos se atribuye a la producción animal. La evidencia que vincula el uso de antimicrobianos en la producción animal y el desarrollo de resistencia antimicrobiana en patógenos médicamente importantes para la salud es sólida, lo que explica la preocupación mundial de acceder a alimentos seguros. En 2018 Uruguay aprobó su Plan Nacional de contención de la RAM, con enfoque en Salud Animal y Cadenas productivas con más de 100 acciones a desarrollar en torno a vigilancia; medidas de prevención y control; investigación; formación y comunicación; todas áreas en la que la UdelaR tiene mucho conocimiento para aportar de forma interdisciplinaria y bajo un enfoque de "Una Salud" con el presente Núcleo. El objetivo general de este Núcleo Interdisciplinario será fortalecer el conocimiento sobre el estado de situación de la RAM en Uruguay. Como metodología de trabajo se hará una articulación académica entre los Servicios de Medicina, Química y Veterinaria de la UdelaR, así como con organismos nacionales e internacionales. Se creará una línea de investigación sobre RAM entrelazando diferentes herramientas de diagnóstico que aportará en forma muy importante en la implementación del Plan Nacional RAM en Uruguay.

5 horas semanales

Universidad de la República, Instituto Polo Tecnológico de Pando de FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Guarino, Magdalena, Virginia Diana, BENAVIDES, U., Papa-Ezdra R, PUENTES, R,

ZUNINO, P., Pablo Avila, Oscar Ferreira, CORDEIRO N, Natasha Eliopulos, Coppola, Nadia,

Bentancur, Alejandra, Rodríguez Haralambides, A. (Responsable), L. PARDO, Diana, Leticia, De

Brun, Laureana, Bado, Ines, VARELA, G., Panzl María Victoria, David Menchaca, C.PENDÁS, De

Torre, Elena, Dib, A. (Responsable), Vignoli, R. (Responsable)
Palabras clave: resistencia a antimicrobianos medicina veterinaria RAM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Resistencia a antimicrobianos

Identificación de agentes causales del Mal de Rio en las abejas melíferas (03/2014 - 12/2017)

Identificación de agentes causales del Mal de Rio en las abejas melíferas (03/2014-12/2017)
2 horas semanales

Universidad de la Republica, Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Rodríguez Haralambides, A., INVERNIZZI C. (Responsable), ROSSINI, C., L. ALMEIDA

Palabras clave: abejas metabolómica HPLC-MS/MS

Areas de conocimiento:

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

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

Propóleos Uruguayos (07/2015 - 07/2016)

Perfiles químicos de propóleos Uruguayos

5 horas semanales

Proyecto Alianzas Apiter (ANII), Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: MENCHACA, D.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona (03/2013 - 10/2015)

Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona. Proyecto financiado por el programa VUSP-CSIC

1 hora semanal

Explorando Alternativas Biotecnológicas para la Producción de Menadiona, Biotecnología y Biotransformaciones-FQ e Instituto Polo Tecnológico de Pando

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: David Gonzalez Berrutti (Responsable), RODRÍGUEZ, P., Rafael GONZÁLEZ RICÓN, RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A.

Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis en cebada (03/2013 - 10/2015)

1 hora semanal

Identificación y Caracterización de los patógenos causantes de Fusariosis e, Microbiología-FQ, INIA, Instituto Polo Tecnológico de Pando

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: RUFO, C., VERO, S., GARMENDIA, G., PEREYRA, S. (Responsable)

Caracterización de Astringencia del Vino Tannat (04/2013 - 08/2015)

1 horas semanales
Facultad de Química , Química Bioanalítica y Enología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: JIMÉNEZ, A. , RODRIGUEZ-HARALAMBIDES, A. , ARES, G. (Responsable) , BOIDO, E. , VIDAL, L.

Proy VEQ: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping (01/2009 - 12/2014)

Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping
1 horas semanales
Desarrollo y Validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios , Química Bioanalítica-IPTP-FQ
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: Tania Paola POSSI PEZZALI , BERTA, N.
Palabras clave: espectrometria de masa muestras biologicas medicamentos veterinarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Estudio de lixiviables en formulaciones farmaceuticas (03/2010 - 06/2014)

1 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BERTA, N. , POSSI-PEZZALI, T.

Proy APITER-ANII: Implantación de Capacidades Tecnológicas y Productivas para la Fabricación y Exportación de un Nuevo Extracto de Propóleos de Calidad Farmacéutica (01/2010 - 06/2013)

5 horas semanales
Proy APITER-ANII. , Instituto Polo Tecnológico de Pando. Area Analisis Quimicos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: MARTINEZ, S.
Palabras clave: espectrometria de masa propoleos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Proy PROP: Caracterización de Productos Naturales: Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos (07/2008 - 12/2011)

Desarrollo y Validación de métodos de análisis de propóleos
2 horas semanales
Propóleos , Area Analisis Quimico-Polo Tecnológico
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Equipo: BERTA, N. , MOYNA, P. (Responsable) , KEUSHKERIAN, M. , MARTINEZ, S. , GONZALEZ, N. , DE PAULA, S.
Palabras clave: espectrometria de masa productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Diversidad de hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo en Uruguay y correlación con el nivel de micotoxinas presentes en los granos (08/2009 - 08/2011)

Diversidad de hongos causantes de la fusariosis de la espiga de trigo en Uruguay y correlación con el nivel de micotoxinas presentes en los granos

2 horas semanales

Fusariosis en Trigo, Área Análisis Químicos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silvana VERO MÉNDEZ (Responsable), María Laura UMPIÉRREZ PEÑA

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

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

Bases moleculares de la salmonelosis invasiva causada por cepas de Salmonella no tifoidea (08/2009 - 08/2011)

1 hora semanal

Proy_Salmonella_Polo Tecnológico, Área Análisis Químicos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CHABALGOITY, J.A., YIM, L. (Responsable), MARTINEZ, A., BETANCOR, L. (Responsable)

Palabras clave: Salmonella

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto de Cooperación Sur-Sur (con Rhodes University, Sud Africa) (05/2011 - 08/2011)

Pasantía de investigación de Tania Poss-Pezzali en Rhodes University, South Africa, Financiado por OPCW.

1 hora semanal

South-South Cooperation Project, Instituto Polo Tecnológico de Pando-FQ

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Organization for the Prohibition of Chemical Weapons, Holanda, Beca

Equipo: M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Contaminantes en matrices complejas

Proy ECQ: Metodos Analíticos para la Caracterización de Producto Biotecnológico (03/2008 - 12/2010)

Metodos analíticos para la caracterización química de un nuevo producto biofarmacéutico

2 horas semanales

Proy ECQ_Polo Tecnológico, Área Análisis Químicos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: COTA, G. , BERTA, N. , DE PAULA, S.

Palabras clave: espectrometría de masa Sector productivo biomoléculas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Biomoléculas

Proy TAF: Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados (04/2009 - 08/2010)

Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados

1 hora semanal

Desarrollo de métodos de análisis de nuevos productos agroquímicos formulados , Área Análisis

Químicos-Polo Tecnológico

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MORALES, P. , MARTIN, O. (Responsable)

Palabras clave: agroquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Proy TML: Introducción de Tecnologías Limpias en la Producción de Menadiona (03/2008 - 07/2009)

Estudio del proceso de fabricación de vitamina K para mejorar el proceso generando menos residuos y una aproximación a tecnologías más limpias.

1 hora semanal

Polo Tecnológico de Pando , Área Análisis Químicos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: BERTA, N. , DE PAULA, S. , David Gonzalez Berrutti (Responsable) , ADUM, J. , NATER, G.

Palabras clave: Química Verde Menadiona Sector productivo

Áreas de conocimiento:

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

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

Proyecto N° S/E/ING/06/030: Nuevos Servicios de Análisis de Residuos en Alimentos de Origen Animal-Empresa Microbióticos (02/2007 - 05/2008)

Nuevos Servicios de Análisis de Residuos en Alimentos de Origen Animal-Empresa Microbióticos.

Financiado por PDT

5 horas semanales

Proy_ResiduosVeterinarios_Polo Tecnológico , Área Análisis Químicos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Equipo: QUEIJO, C. , Gonzalo SUÁREZ VEIRANO , DE AZAMBUJA, D. , ALVES, J.

Palabras clave: alimentos análisis residuos medicamentos veterinarios inocuidad alimentaria

Caracterización de materias primas de origen natural para uso industrial (03/2007 - 03/2008)

5 horas semanales

Lecitinas de Soja , Área Análisis Químicos-Polo

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BERTA, N. , QUEIJO, C.

Palabras clave: Sector productivo cromatografía

Áreas de conocimiento:

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

Talleres de Aprendizaje Activo (03/2003 - 12/2003)

Creador del proyecto
5 horas semanales
Talleres de Aprendizaje Activo , Catedra de Fisica-FQ
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo: MOMBRU, A. (Responsable)

Fisicoquímica de Lípidos (12/1992 - 06/1993)

5 horas semanales
Fisicoquímica de Lípidos , Cátedra de Fisicoquímica-FQ
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GROMPONE, M.A. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Directora del Area Biotecnología en Salud y Alimentos (12/2021 - a la fecha)

Facultad de Química, Instituto Polo Tecnológico de Pando
2 horas semanales

Responsable de Química Bioanalítica (04/2005 - a la fecha)

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica
40 horas semanales

DOCENCIA

Química (08/2020 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Espectrometría de Masa en Ciencias de la Salud, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa

Químico Farmacéutico (07/2021 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Control de Calidad de Medicamentos, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Química (03/2010 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Química Verde, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde

Química (07/2015 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:

Nutrición, Tecnología e Inocuidad, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Inocuidad Alimentaria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Autenticidad de alimentos

Cursos internacionales (09/2020 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Nanomateriales aplicados a la biomedicina: síntesis, caracterización y evaluación biológica, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanomateriales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Estructuras supramoleculares

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Interacciones no covalentes

Red CYTED (12/2019 - 12/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Valorización de residuos de la industrialización de granos para la obtención de productos químicos y energía, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado Facultad de Veterinaria, UdelAR (08/2019 - 09/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Resistencia a antimicrobianos en el ámbito veterinario con perspectiva de una salud, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Espectrometría de masa

Carrera de Químico (07/2016 - 12/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Espectrometría de masa de compuestos orgánicos, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Química (03/2003 - 12/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

"ORG 205: Métodos Separativos en Química Orgánica", 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Electroforesis capilar

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

Doctorado Facultad de Veterinaria, UdelAR (09/2018 - 09/2018)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Farmacocinética y Farmacodinamia aplicadas al uso racional de antimicrobianos, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a

antimicrobianos

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Espectrometría de masa

Red CYTED (11/2017 - 11/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biopolimeros, Microencapsulacion y Nanoparticulas, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Química (07/2011 - 08/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Mass Spectrometry Short Course- Chemistry Department-Rhodes University-South Africa, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Química (03/2003 - 07/2004)

Grado

Asignaturas:

"ORG 204: Elucidación Estructural", 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Química (12/1992 - 03/1994)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Tecnología de Grasas y Aceites, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

EXTENSIÓN

Ciclo de talleres online, LA LECHERIA NO SE DETIENE, de la Universidad Tecnológica. Dictado junto con la Mag. Victoria Panzl el taller: Relevancia de las micotoxinas en la producción lechera y su relación con la inocuidad alimentaria (07/2020 - 07/2020)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / análisis de toxinas

Docente y coordinador del Curso-Taller Ceforth-INEFOP: Uso básico de cromatografía líquida (HPLC) para análisis en métodos farmacopeicos (05/2019 - 11/2019)

32 horas

Semana de la Ciencia y la Tecnología, Charlas en UTU y Liceos (05/2009 - 05/2017)

Instituto Polo Tecnológico de Pando, Química Bioanalítica-IPTP-FQ

1 horas

Taller para profesores de Química-Química Verde: Concepto, Importancia y Estrategias para su Introducción en el Currículo de Enseñanza Secundaria (09/2013 - 09/2013)

Congreso Nacional de Profesores de Química

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Taller: Química Verde en Enseñanza Secundaria (11/2012 - 11/2012)

IPES

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

Tutora de estudiantes del programa--Ciencias En Acción-- de DESEM-Jóvenes Emprendedores, MIF-FOMIN (06/2007 - 06/2008)

Polo Tecnológico, Área Análisis Químicos

1 hora

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Equidad y Género de FQ (08/2018 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Integrante de la Comisión de Educación Permanente de FQ (09/2018 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Coordinadora de Articulación Académica del IPTP (11/2018 - a la fecha)

Universidad de la República, Instituto Polo Tecnológico de Pando de FQ

Gestión de la Enseñanza 1 hora semanal

Miembro suplente de COAED (02/2015 - a la fecha)

Udelar, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Asesora del IPTP (03/2012 - a la fecha)

Facultad de Química, Instituto Polo Tecnológico de Pando

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Sub-Comisión CSIC para el Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Uruguay (04/2012 - 04/2019)

Participación en consejos y comisiones

Miembro suplente del Claustro (Orden Docente) (07/2014 - 03/2016)

Udelar, Facultad de Química

Participación en cogobierno

Miembro de Grupo de Trabajo asesor del Consejo de FQ. "Áreas Prioritarias" (02/2014 - 12/2014)

Udelar, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden egresados (03/2008 - 12/2010)

Facultad de Química, Claustro

Participación en cogobierno

Habilitación del Laboratorio del Área Análisis Químicos frente a MSP, informes, seguimiento, etc, 2007-2009 (03/2007 - 09/2009)

Otros

Integrante de la Comisión para Evaluación de Propuestas para Carrera Docente en la Udelar (11/2008 - 07/2009)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Bedelía (Facultad de Química) como Asistente Académico del Decano (06/2004 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Química como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Bioquímico Clínico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de Comisión de Seguimiento de Carrera de Químico Farmacéutico como Asistente Académico del Decano (12/2000 - 04/2005)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Emergencia de Escolaridades como Asistente Académico del Decano (08/2004 - 09/2004)

Facultad de Química, Asistentes Académicos
Gestión de la Enseñanza

Integrante suplente de la Asamblea General del Claustro, electo por el orden estudiantil de la Facultad de Química (03/1989 - 03/1991)

Facultad de Química, Orden Estudiantil
Participación en cogobierno

Integrante de Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Química (Cursillo de Introducción a Facultad) por el orden estudiantil (03/1988 - 03/1991)

Facultad de Química, Orden Estudiantil
Participación en cogobierno

Integrante del Claustro de Facultad de Química como delegada electa por el orden estudiantil (03/1987 - 03/1989)

Facultad de Química, Orden Estudiantil
Participación en cogobierno

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2002 - 06/2007)

Asistente 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

2003-Desarrollo de metodos bioanaliticos por espectrometria de masa (03/2003 - 06/2007)

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Desarrollo Biotecnologico , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: espectrometria de masa analisis de biomoleculas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

2003-Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria: Estudio Proteomico de Cepas de Salmonella causantes de enfermedad transmitida por alimentos (03/2003 - 06/2007)

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Desarrollo Biotecnologico , Integrante del equipo

Equipo: BETANCOR, L. , PEREIRA, M. , CHABALGOITY, J.A.

Palabras clave: Salmonella proteomica

Areas de conocimiento:

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

2003-Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias (03/2003 - 06/2007)

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Desarrollo Biotecnologico , Integrante del equipo

Equipo: BETANCOR, L. , CHABALGOITY, J.A. , SUAREZ, N. , AGORIO, C. , LENS, D. , BRUGNINI, A.

Palabras clave: Salmonella

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos (03/2005 - 03/2007)

5 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnologico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BETANCOR, L. (Responsable) , PEREIRA, M. , CHABALGOITY, J.A.

Palabras clave: Salmonella proteomica genomica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Bases Moleculares del Efecto Antitumoral Inducido por Bacterias (03/2005 - 03/2007)

5 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnologico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BETANCOR, L. (Responsable) , CHABALGOITY, J.A. , SUAREZ, N. , AGORIO, C. , LENS, D. ,

VARELA, G.

Palabras clave: Salmonella tumoral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem (03/2001 - 03/2003)

5 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: QUEIJO, C.

Palabras clave: espectrometría de masa isómeros

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(03/2003 - 07/2006)

Maestría

Asignaturas:

curso "Bioseparaciones" para estudiantes de Maestría en Biotecnología, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Biomoléculas

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

Medicina (03/2003 - 03/2005)

Grado

Asignaturas:

Programa de Pasantías de Facultad de Medicina, 2 horas, Teórico

Iniciación Científica (03/2003 - 12/2003)

Maestría

Asignaturas:

Pasantía en Bioanálisis: Fundamentos y Aplicaciones Biomédicas, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Biomoléculas

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/1994 - 08/1999)

Teaching and Research Assistant 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1999-Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization-Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (08/1994 - 08/1999)

5 horas semanales
Chemistry Department, Yost Group, Integrante del equipo
Equipo: YOST, R.A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Non-Covalent Interactions between Biomolecules Studied by Electrospray Ionization - Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (08/1998 - 08/1999)

5 horas semanales
Chemistry Department, Yost Group
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: YOST, R.A. (Responsable)
Palabras clave: espectrometría de masa análisis de biomoléculas proteínas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Interacciones no covalentes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

""Mass Spectrometric Investigations of Structure, Conformation, and Non-covalent Binding of Proteins and Other Biologically Important Molecules (08/1997 - 12/1997)

5 horas semanales
Chemistry Department, Yost Group
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: YOST, R.A. (Responsable), WILLIAMS, T.L.

DOCENCIA

Bachelor of Science (08/1996 - 08/1998)

Grado

Asignaturas:
CHM 4130L Instrumental Analysis Laboratory (Chemistry Department, University of Florida, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Instrumental

Bachelor of Science (01/1995 - 07/1996)

Grado

Asignaturas:
CHM 3120L Quantitative Analysis Laboratory (Chemistry Department, University of Florida), 15 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Analisis Cuantitativo

Bachelor of Science (08/1994 - 12/1994)

Grado

Asignaturas:
CHM 2145L General Chemistry Laboratory (Chemistry Department, University of Florida), 18 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

PASANTÍAS

(04/1999 - 05/1999)

Departamento de Química de Washington State University, Pullman, WA, USA, Herbert Hill Group
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Movilidad Iónica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / MALDI TOF

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Claricor S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1992 - 07/1993)

Encargada de Laboratorio de Desarrollo 30 horas semanales

Encargada de control de calidad en una planta de fabricación de jabones, detergentes y oleoderivados. Entre las tareas desempeñadas en el cargo se incluyeron el desarrollo de nuevos productos, la puesta a punto de técnicas analíticas, la optimización de procesos a escala de laboratorio y la supervisión de auxiliares de laboratorio.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Tensoquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1989 - 03/1992)

Laboratorista 20 horas semanales

Cargo part-time, Laboratorio de Desarrollo y Control de Calidad en Planta de Procesamiento de Aceites Marinos, Tensoquímica Ltda. Entre las tareas desempeñadas en el cargo se incluyeron el desarrollo de nuevos productos, la puesta a punto de técnicas analíticas, la optimización de procesos a escala de laboratorio y el control de calidad en distintas etapas de la refinación de aceites y síntesis de derivados de los mismos.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 14 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

La Dra. Alejandra Rodríguez obtuvo su título en el área de Química Analítica (University of Florida, USA), trabajando en espectrometría de masa para el estudio de sistemas bioquímicos. El uso de esta herramienta analítica se continúa expandiendo a innumerables campos de investigación, así como a aplicaciones relacionadas al aseguramiento de la inocuidad alimentaria, el desarrollo de fármacos, la secuenciación de proteínas, la detección de contaminantes ambientales, la identificación rápida de patógenos humanos, y la detección de enfermedades metabólicas congénitas, entre otras.

Desde el año 2005, la Dra. Rodríguez trabaja como responsable del Área de Química Bioanalítica del IPTP. La investigación en Química Bioanalítica utiliza como principal herramienta la espectrometría de masa para diseñar, desarrollar y validar métodos que permitan responder nuevas preguntas sobre sistemas biológicos. Se desarrolla enmarcada en el concepto de Una Salud, reconociendo la interrelación de la salud humana, animal y ambiental. Las líneas de trabajo son Trazabilidad e Inocuidad Alimentaria, Nuevos métodos bioanalíticos, Química verde y sustentabilidad, y Perfiles Químicos, Caracterización y Metabolismo de Sustancias Bioactivas".

En la línea de trabajo -Perfiles Químicos, Caracterización y Metabolismo de Sustancias Bioactivas- se estudian matrices como propóleos, extractos vegetales, secreciones animales, y levaduras. Se profundiza en la caracterización química de diversos alimentos a los que se les atribuye beneficios para la salud humana y que podrían ser considerados "nutracéuticos" (yerba mate, jugos de uva, vinos, propóleos). Se propone el estudio de las interacciones de sustancias activas con diversos sistemas biológicos, utilizando un enfoque metabolómico para la comprensión de dichos sistemas, y aportando a una base de datos nacional con el estudio de los perfiles químicos de estos alimentos y productos naturales.

En la línea Nuevos métodos bioanalíticos se generaron métodos de análisis confirmatorios con aplicación en control antidoping equino (algunos utilizados por primera vez en Uruguay). Esta experiencia ha permitido participar en foros internacionales para el desarrollo de guías de trabajo para la detección de contaminantes y residuos veterinarios en matrices biológicas y en alimentos.

En la línea Razabilidad e Inocuidad Alimentaria se trabaja en la caracterización de hongos causantes de fusariosis y en la detección de micotoxinas presentes en alimentos. Para el estudio de microorganismos, se busca desarrollar métodos analíticos por espectrometría de masa para la caracterización de bacterias patógenas y su posible resistencia a antimicrobianos.

El trabajo en Química Verde y Sustentabilidad está enfocado en el desarrollo de métodos analíticos que sean más benignos con el medio ambiente y de baja peligrosidad para el/la analista, así como el uso de materiales renovables y nanomateriales para aplicaciones de control de contaminantes en procesos industriales y agronómicos.

Las líneas de trabajo apuntan a desarrollar nuevas estrategias analíticas y a aplicar los conceptos de una salud para el estudio de sistemas biológicos, y a utilizar los principios de química verde y sustentabilidad en aplicaciones industriales. Actualmente, seis estudiantes de posgrado están involucradas en estas líneas, que se llevan a cabo en colaboración con grupos interdisciplinarios de investigadores.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Analysis of polyphenols and xanthines in yerba mate (*Ilex paraguariensis*) infusions by high-pressure extraction and ultra-high performance liquid chromatography (Completo, 2022) Trabajo relevante

MARÍA VICTORIA PANZL, DAVID MENCHACA, ALEJANDRA RODRÍGUEZ-HARALAMBIDES
Applied Food Research, v.: 2 p.:100192 2022

Palabras clave: *Ilex paraguariensis* yerba mate ácidos clorogénicos polifenoles máquina de café espresso extracciones acuosas UPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / productos naturales

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 27725022

DOI: [10.1016/j.afres.2022.100192](https://doi.org/10.1016/j.afres.2022.100192)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.afres.2022.100192>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Dried Leaves of Yerba Mate (*Ilex Paraguariensis*) and Their Extraction into Infusions (Completo, 2022)

Panzl María Victoria, Almeida, J.M.S., Pedrozo-Peñafiel, M., David Menchaca, Aucélio, R.Q., Rodríguez Haralambides, A.

Polycyclic Aromatic Compounds, p.:1 - 15, 2022

Palabras clave: synchronous fluorimetry Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Yerba Mate *Ilex paraguariensis* HPLC

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / synchronous fluorimetry

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15635333

DOI: [10.1080/10406638.2022.2030770](https://doi.org/10.1080/10406638.2022.2030770)

Scopus®

When a tritrophic interaction goes wrong to the third level: xanthoxylin from trees causes the

honeybee larval mortality in colonies affected by the river disease (Completo, 2021)

ROSSINI, C. , L. ALMEIDA, ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , SANTOS E. , Rodriguez Haralambides, A. , INVERNIZZI C.

Journal of Chemical Ecology, v.: 47 p.:1 2021

Palabras clave: River disease NMR metabolomics GSMS metabolomics honeydew honey toxic excretions

Areas de conocimiento:

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

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

Bioactivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: New York Artículo acetado el 13/06/2021

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

www.springer.com/journal/10886

Scopus'

Biorefinery of rice husk to obtain functionalized bioactive compounds (Completo, 2019)

Lopretti, M. , Lecot, N. , Rodriguez Haralambides, A. , Lluberas, G. , Orozco, F. , Bolaños, L. , Montes de Oca, G. , Cerecetto, H. , Vega Baudrit, J.

JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, v.: 7 4 , p.:313 - 324, 2019

Palabras clave: biorefinería arroz compuestos bioactivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21646325

E-ISSN: 21646341

DOI: [doi:10.32604/jrm.2019.00008](https://doi.org/10.32604/jrm.2019.00008)

Scopus'

Purification, Structural Elucidation, Antioxidant Capacity and Neuroprotective Potential of the Main Polyphenolic Compounds Contained in Achyrocline Satureioides (Lam) D.C. (Compositae) (Completo, 2019) Trabajo relevante

MARTINEZ-BUSI M, Arredondo, Florencia , GONZALEZ, D. , C. ECHEVERRY , Vega-Tejido, M. , D. CARVALHO , Rodriguez Haralambides, A. , RIVERA, F , DAJAS, F., JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2019

Palabras clave: Achyrocline Satureioides polifenoles capacidad antioxidante

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09680896

DOI: [10.1016/j.bmc.2019.03.047](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2019.03.047)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Standard Method Performance Requirements (SMPRs®) 2018.010: Screening and Identification Method for Regulated Veterinary Drug Residues in Food Stakeholder Panel Strategic Food Analytical Methods (SPSFAM) (Completo, 2019)

Boison, Joe , Stakeholder Panel Strategic Food Analytical Methods (SPSFAM) , Rodriguez Haralambides, A.

Journal of AOAC International, v.: 102 1 , p.:339 - 348, 2019

Palabras clave: espectrometría de masa análisis de residuos drogas veterinarias alimentos inocuidad alimentaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10603271

E-ISSN: 19447922

DOI: [10.5740/jaoacint.SMPR2018.010](https://doi.org/10.5740/jaoacint.SMPR2018.010)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Relationship between astringency and phenolic composition of commercial Uruguayan Tannat wines: Application of boosted regression trees (Completo, 2018)

VIDAL, L. , Antunez, L. , Rodriguez Haralambides, A. , Gimenez, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.

Food Research International, v.: 112 p.:25 - 37, 2018

Palabras clave: astringencia vino Tannat perfiles fenolicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

ISSN: 09639969

DOI: [10.1016/j.foodres.2018.06.024](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.06.024)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

In vitro and in vivo uptake studies of PAMAM G4.5 dendrimers in breast cancer (Completo, 2016)

ODDONE, N. , LECOT, N. , FERNANDEZ, M. , Rodriguez Haralambides, A. , CABRAL, P. , CERECETTO, H. , BENECH, J.C.

Journal of Nanobiotechnology, v.: 14 45 , 2016

Palabras clave: PAMAM G4.5 dendrimersAntitumor drug delivery systems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14773155

DOI: [10.1186/s12951-016-0197-6](https://doi.org/10.1186/s12951-016-0197-6)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Authentication of selected vaccinium species (anthocyanins) in dietary ingredients and dietary supplements (Completo, 2015)

KRUEGER, DANA , ARORA, S. , BZELYANKSLY, A. , CHEN, P. , CHLENOV, A. , COLLISON, M. , DURST, R. , ES-SAFI, N.E. , GIANCASPRO, G. , HALL, G. , HAMMERSTONE, J. , INGLE, P. , JENNENS-CLOUGH, M. , JI, D. , JI, J. , KENNEDY, D. , LAWSON, T. , LEE, J. , LOCK, S. , MUDGE, E. , NEAL-KABABICK, J. , PHILLIPS, M. , PHILLIPS, T. , REJAEI, A. , RETTINGER, M. , RIMMER, C. , Rodriguez Haralambides, A. , ROYCE, S. , SCHANEBERG, B. , SOLYOM, A. , STERN, N. , SULLIVAN, D. , SZPYLKA, J. , WISE, M. , YAN, X. , YOO, S-J. , YU, K. , ZHANG, Y. , COATES, S.

Journal of AOAC International, v.: 98 4 , p.:1052 - 1054, 2015

Palabras clave: antocianinas Vaccinium autenticidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10603271

E-ISSN: 19447922

DOI: [10.5740/jaoac.int.SPMR2014.007](https://doi.org/10.5740/jaoac.int.SPMR2014.007)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño (Completo, 2014)

TORTEROLO, P. , FALCONI, A. , BENEDETTO, L. , Rodriguez Haralambides, A. , RUFO, C. , BRACESCO, N.

Acta Bioclínica, v.: 1 1 , p.:28 - 40, 2014

Palabras clave: productos naturales Sueño NREM Sueño REM cafeína Teobromina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 22448136

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/68>

Glycoalkaloids of Wild and Cultivated Solanum: Effects on Specialist and Generalist Insect Herbivores (Completo, 2014)

ALTESOR, P. , GARCÍA, A. , FONT, E. , Rodriguez Haralambides, A. , VILARÓ, F. , OESTERHELD, M. , SOLER, R. , GONZALEZ, A.

Journal of Chemical Ecology, 2014

Palabras clave: Solanum glicoalcaloides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

Discovering Echinococcus granulosus Thioredoxin Glutathione Reductase inhibitors through site-specific Dynamic Combinatorial Chemistry (Completo, 2014)

SAIZ, C. , CASTILLO, V. , FONTÁN, P. , BONILLA, M. , SALINAS, G. , Rodriguez Haralambides, A. , MAHLER, S. G.

Molecular Diversity, v.: 18 1 , p.:1 - 12, 2014

Palabras clave: espectrometría de masa Echinococcus granulosus Biblioteca Combinatoria

Dinámica thioredoxin glutathione reductase

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13811991

E-ISSN: 1573501X

DOI: [10.1007/s11030-013-9485-3](https://doi.org/10.1007/s11030-013-9485-3)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional differences in species composition and toxigenic potential among Fusarium head blight isolates from Uruguay indicate a risk of nivalenol contamination in new wheat production areas (Completo, 2013) Trabajo relevante

UMPIERREZ, M. , GARMENDIA, G. , PEREYRA, S. , Rodriguez Haralambides, A. , WARD, T.J. , VERO, S.

International Journal of Food Microbiology, v.: 166 1 , p.:135 - 140, 2013

Palabras clave: fusarium

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681605

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of electrospun fibers as solid phase extraction sorbent for sample preparation in HPLC-MS/MS confirmatory doping control analysis of dexamethasone and betamethasone (Completo, 2013) Trabajo relevante

POSSI-PEZZALI, T. , CHIGOME, S. , Rodriguez Haralambides, A. , TORTO, N.

Analytical Methods, v.: 5 16 , p.:4230 - 4237, 2013

Palabras clave: electrospun fibers SPE control antidoping

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Electroquímica / Nanotecnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17599660

E-ISSN: 17599679

DOI: [10.1039/C3AY40606G](https://doi.org/10.1039/C3AY40606G)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bioactive-guided Identification of Labdane Diterpenoids from Aerial Parts of Aristeguetia glutinosa as anti-Trypanosoma cruzi agents (Completo, 2012)

VARELA, JAVIER , LAVAGGI, M.L. , CABRERA, M. , Rodriguez Haralambides, A. , MIÑO, P. , CHIRIBOGA, X. , GONZALEZ, M. , CERECETTO, H.

Natural Product Communications, v.: 7 9 , p.:1139 - 1142, 2012

Palabras clave: anti-Trypanosoma cruzi Aristeguetia glutinosa

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 1934578X

E-ISSN: 15559475

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical Communication in the Wolf Spider Schizocosa malitiosa: Evidence of a Female Contact Sex Pheromone and Persistence in the Field (Completo, 2010)

BARUFFALDI, L. , COSTA, F.G. , Rodriguez Haralambides, A. , GONZALEZ, A.

Journal of Chemical Ecology, v.: 36 7 , p.:759 - 767, 2010

Palabras clave: espectrometría de masa Schizocosa malitiosa Contact sex pheromone

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

E-ISSN: 15731561

Scopus' WEB OF SCIENCE™

o-Nitroanilines as major metabolic products of anti-Trypanosoma cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans in microsomal and cytosolic fractions of rat hepatocytes and in whole parasitic cells (Completo, 2009)

BOIANI, M., MERLINO, A., GERPE, A., PORCAL, W., CROCE, F., DE PAULA, S., Rodríguez Haralambides, A., CERECETTO, H., GONZALEZ, M.

Xenobiotica, v.: 39 3 , p.:236 - 248, 2009

Palabras clave: Trypanosoma cruzi benzofuroxan metabolismo Enfermedad de Chagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00498254

E-ISSN: 13665928

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Random amplified polymorphic DNA and phenotyping analysis of Salmonella enterica serovar enteritidis isolates collected from humans and poultry in Uruguay from 1995 to 2002 (Completo, 2004)

BETANCOR, L., SCHELOTTO, F., MARTINEZ, A., PEREIRA, M., ALGORTA, G., Rodríguez Haralambides, A., VIGNOLI, R., CHABALGOITY, J.A.

Journal of Clinical Microbiology, v.: 42 3 , p.:1155 - 1162, 2004

Palabras clave: Salmonella

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Interpretation of electrospray/ion trap mass spectra of bile acids and other surfactants (Completo, 2000)

Rodríguez Haralambides, A., YOST, R.A.

Rapid Communications in Mass Spectrometry, v.: 14 p.:1398 - 1403, 2000

Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Biomoléculas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09514198

E-ISSN: 10970231

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Analysis of Soft Drinks: UV Spectrophotometry, Liquid Chromatography and Capillary Electrophoresis (Completo, 1998)

MCDEVITT, V.L., Rodríguez Haralambides, A., WILLIAMS, K.R.

Journal of Chemical Education, v.: 75 p.:625 - 629, 1998

Palabras clave: HPLC electroforesis capilar alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00219584

E-ISSN: 19381328

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estabilidad oxidativa de aceite de hígado de merluza (Completo, 1993)

Rodríguez Haralambides, A. , BARRERA-ARELLANO, D. , GROMPONE, M.A.

Grasas y Aceites, v.: 44 p.:270 - 273, 1993

Palabras clave: aceites marinos rancimat GC

Áreas de conocimiento:

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

Electroquímica / Propiedades fisicoquímicas de lípidos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00173495

E-ISSN: 19884214

WEB OF SCIENCE™ *latindex*

NO ARBITRADOS

Ácidos grasos poli insaturados en filetes de pescado uruguayos (Completo, 1993)

Rodríguez Haralambides, A. , JACHMANIAN, I. , AMAYA, A. , GROMPONE, M.A.

Alimentos, v.: 18, p.:15 - 19, 1993

Palabras clave: ácidos grasos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07160968

Absorción por piel de colágeno soluble: su estudio mediante colágeno 125I (VI) Estudios de estabilidad de la proteína durante iodación y almacenamiento (Completo, 1990)

PARENTE, E. , GALBARINI, A. , VILLAMIL, E. , LEON, E. , MARTINEZ, G. , BALTER, H. , Rodríguez Haralambides, A. , CAMPOS, E. , DELBENE, U.

Cosmética, v.: 14 p.:7 - 17, 1990

Palabras clave: colágeno

Áreas de conocimiento:

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

Electroquímica / colágeno

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03267385

aaqc.org.ar

LIBROS

Resultados Económicos e de Sustentabilidade nos Sistemas nas Ciências Agrárias (Participación , 2020)

Panzl María Victoria , Trias Cecilia , David Menchaca , Rodríguez Haralambides, A.

Publicado

Edición: 2020

Editorial: Atena , Ponta Grossa, PR, Brasil

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.22533/at.ed.99920260815](https://doi.org/10.22533/at.ed.99920260815)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ilex paraguariensis UPLC-DAD xanthenes polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles Químicos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-65-5706-299-9

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Chemical profiles of polyphenols in aqueous infusion of yerba mate and tea mate (Ilex

paraguariensis) from Argentina, Brazil and Uruguay
Organizadores: Cleberton Correia Santos
Página inicial 147, Página final 156

Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Técnica INIA (Participación , 2011)

UMPIERREZ, M. , GARMENDIA, G. , PEREYRA, S. , Rodriguez Haralambides, A. , VERO, S.
Publicado

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: fusarium trigo técnicas moleculares patógenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383180

Capítulos:

Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Página inicial 41, Página final 47

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Novedosas estrategias basadas en química verde para la remoción de residuos de cromo (III) de la producción industrial de bisulfito sódico de 2-metil-1,4-naftoquinona, 7mo ENAQUI (2021)

Paez, Leticia , N LECOT , MIRABALLES-MARTÍNEZ, I. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 7mo ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: cromo III vitamina K3 química verde

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanomateriales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanotecnología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.fq.edu.uy/?q=es/node/1568>

Nuevo método de extracción acuosa de compuestos bioactivos de yerba mate- 7mo ENAQUI (2021)

Panzl María Victoria , Menchaca David , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 7mo ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: yerba mate UPLC polifenoles

Medio de divulgación: Internet

<https://www.fq.edu.uy/?q=es/node/1568>

Análisis de micotoxinas en trigo- 7mo ENAQUI (2021)

Pendas Cinthia , Muela, A. , LUCIA PAREJA , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Completo

Descripción: 7mo ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas HPLC-MS/MS trigo fusarium

Medio de divulgación: Internet
<https://www.fq.edu.uy/?q=es/node/1568>

Estudio preliminar de micotoxinas modificadas presentes en alimentos de la dieta uruguaya-VI ENAQUI (2019)

C.PENDÁS, Hierro, I., Buzzo, M., David Menchaca, Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI ENAQUI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: micotoxinas PAIE inocuidad alimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Inocuidad y trazabilidad alimentaria
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

Contenido de polifenoles en vinos nacionales-VI ENAQUI (2019)

Rocca, N., Olivera, N., Burgardt, L., Churi, P., David Menchaca, Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI ENAQUI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: polifenoles vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inocuidad y trazabilidad alimentaria
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/view/enaqui6/>

Propiedades anti-inflamatorias y anti-aterogénicas de extractos de Cannabis sativa-II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Musetti, B., David Menchaca, Rodriguez Haralambides, A., Kun, A., VARELA, J., THOMSON, L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: cannabis sativa perfil quimico productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Otros

Estrategias para el manejo integrado de la Fusariosis de la espiga en trigo-V JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA/III JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL (2019)

SEVILLANO BONILLA, Leydi G, Gonzalez, N., PÉREZ, C.A., VERO, S., LUCIA PAREJA, Rodriguez Haralambides, A., S. PEREYRA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA/III JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas fusariosis trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inocuidad y trazabilidad alimentaria

Medio de divulgación: Otros

Análisis de vitaminas hidrosolubles en formulaciones nutraceuticas?, 5to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Rodríguez Haralambides, A. , Menchaca, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5to CUQA

Año del evento: 2018

Chemical profiles of aqueous extracts of Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*) products by UFLC-MS/MS. (132nd AOAC International Annual Meeting (2018)

Rodríguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 132nd AOAC INTERNATIONAL Annual Meeting and Exposition

Ciudad: Toronto

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Metabolomic approaches for discovering chemical factors in massive death of honey bee *Apis mellifera* larvae in Uruguay (VII BrMass) (2018)

Rodríguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , Menchaca, D. , ROSSINI, C. , INVERNIZZI C. , Almeida, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Brazilian Conference on Mass Spectrometry

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2018

Detección de Drogas Veterinarias en matrices biológicas para control antidoping y para aseguramiento de inocuidad alimentaria en alimentos de origen animal (poster Jornadas de Salud Animal) (2017)

Rodríguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornadas de Salud Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Otros

Perfiles químicos, con énfasis en los componentes polifenólicos de la yerba mate, té de mate cocido y mate tostado (poster 5to. ENAQUI) (2017)

Rodríguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , Trias, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5to ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Otros

"Perfiles químicos para el control de calidad de productos naturales en la industria farmacéutica: Ginseng Asiático y Ginseng Siberiano" (5to ENAQUI) (2017)

Rodríguez Haralambides, A. , Menchaca, D. , Panzl María Victoria , Possi, T.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to ENAQUI
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros

Avances en la caracterización química de factores potencialmente asociados al Mal del Río en abejas melíferas (5to ENAQUI) (2017)

Rodríguez Haralambides, A. , ROSSINI, C. , Almeida, L. , INVERNIZZI C. , Lopez, A. , MOYNA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to ENAQUI
Año del evento: 2017

Source of carbon may modulate indole-3acetic acid production in endophytic bacterial isolates from maize?, VII FEMS Congreso de Microbiólogos Europeos (2017)

Rodríguez Haralambides, A. , Rufo, C. , ADRIANA MONTAÑEZ , Rigamonti, N. , Vico, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII FEMS Congreso de Microbiólogos Europeos
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2017

Perfiles químicos y contenido total de polifenoles en infusiones de yerba mate y te de mate? VII Congreso Sudamericano de Yerba Mate-III Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud, (2017)

Rodríguez Haralambides, A. , Rufo, C. , Panzl María Victoria
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Sudamericano de Yerba Mate-III Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud
Ciudad: Erechim
Año del evento: 2017

Perfil Químico de las hierbas aromáticas presentes en Yerba Mate compuesta (4to CUQA) (2016)

Rodríguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , Menchaca, D. , Rufo, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to CUQA
Año del evento: 2016

?Perfil de impurezas de Imatinib?, 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Rodríguez Haralambides, A. , Menchaca, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 4to Congreso Uruguayo de Química Analítica,
Año del evento: 2016

?Metabolomic strategies for analyzing the effects of polyphenols in the Uruguayan Diet?, 1st IberoAmerican, VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry (2016)

Rodríguez Haralambides, A. , C RUFO , Panzl María Victoria
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1st IberoAmerican, VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2016

Caracterización de las infusiones de yerba mate como alimento funcional mediante estrategias metabolómicas (Poster 4to Enaqui) (2015)

PANZL, VICTORIA , RUFO, C. , YOST, R.A. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4to Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:4to Enaqui

Publicación arbitrada

Palabras clave: metabolomica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>

Astringency characterization of Uruguayan Tannat wines (poster 11th Pangborn Sensory Science Symposium) (2015)

VIDAL, L. , ANTUNEZ, L. , Rodriguez Haralambides, A. , GIMENEZ, A. , MEDINA, K. , BOIDO, E. , ARES, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th Pangborn Sensory Science Symposium

Ciudad: Pangborn

Año del evento: 2015

Palabras clave: Tannat

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Internet

Estudio del Efecto de Fuentes de Carbono sobre la biosíntesis del ácido indol acético en bacterias mediante HPLC y HPLC-MS (poster IX Jornadas SBBM) (2015)

VICO, S. , RIGAMONTI, N. , Rodriguez Haralambides, A. , MONTANEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: metabolomica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un Método Analítico para la Detección y Cuantificación de Micotoxinas del Género Fusarium por HPLC y Espectrometría de Masa Tándem (poster III Cuqa) (2014)

GONZALEZ RICÓN, R. , MENCHACA, D. , VERO, S. , PEREYRA, S. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Cuqa

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un Método de Screening de Drogas de uso en Equinos por HPLC-MS/MS (poster III Cuqa) (2014)

POSSI-PEZZALI, T. , BADO, A. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Cuqa
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: doping
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet

Authenticity and Quality of Grape Juices: Anthocyanin Profiles (poster 128th AOAC International Annual Meeting) (2014)

Rodriguez Haralambides, A. , PANZL, VICTORIA , MIRANDA, P. , PARDO, H. , RUFO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 128th AOAC International Annual Meeting
Ciudad: Boca Raton
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: jugo de uva
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos
Medio de divulgación: Papel

Composition of Yerba Mate Infusions (poster 128th AOAC International Annual Meeting) (2014)

RUFO, C. , BRUGNINI, G. , MIR, A. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 128th AOAC International Annual Meeting
Ciudad: Boca Raton
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: yerba mate
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos
Medio de divulgación: Papel

Metodos Verdes de Preparacion de Muestra para Analisis Confirmatorios por HPLC-MSn (poster III Enaqui) (2013)

POSSI-PEZZALI, T. , GONZALEZ, D. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Enaqui
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quimica Analitica Verde
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimica Verde
Medio de divulgación: Internet
<http://flavors.me/3enaqui>

Polifenoles Totales y Perfil Antociánico de Jugos de Uvas Uruguayos (Poster III Enaqui) (2013)

PANZL, VICTORIA , MIRANDA, P. , RUFO, C. , PARDO, H. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Enaqui
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013

Palabras clave: polifenoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Internet

<http://flavors.me/3enaqui>

Diferentes abordajes para la determinación de la capacidad antioxidante y la interacción con la red de antioxidantes endógenos de los principales flavonoides aislados de *Achyrocline satureioides* (LAM)

D.C. Compositae (Poster III Enaqui) (2013)

MARTINEZ BUSSI, M. , Rodriguez Haralambides, A. , ABIN-CARRIQUIRY, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: marcela

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Medio de divulgación: Internet

<http://flavors.me/3enaqui>

Glicoalcaloides de *Solanum*: ¿defensas en su contra? (poster III Enaqui) (2013)

ALTESOR, P. , GARCÍA, A. , FONT, E. , Rodriguez Haralambides, A. , GONZALEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Enaqui

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: glicoalcaloides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

<http://3enaqui.flavors.me/>

Greener Approaches for Sample Preparation in HPLC-MSn Analysis of Drug Residues for Doping Control in Equine Sports (oral, V BrMass) (2013)

POSSI-PEZZALI, T. , GONZALEZ, D. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V BrMass

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2013

Palabras clave: doping

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / matrices complejas

Medio de divulgación: Papel

Química analítica verde: disminución del impacto ambiental del análisis de trazas por HPLC-MSn (Poster II CUQA) (2012)

POSSI-PEZZALI, T. , GONZALEZ, D. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Validación de un método semi-cuantitativo para determinación de perfiles químicos de extractos naturales (Poster II CUQA) (2012)

LLORENTE, F., KEUSHKERIAN, M., MARTINEZ, S., Rodríguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: espectrometría de masa perfiles químicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Electrospun fibers for simple preparation in doping control (Oral IUPAC Conf. Green Chemistry) (2012)

POSSI-PEZZALI, T., CHIGOME, S., Rodríguez Haralambides, A., TORTO, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV International IUPAC Conference in Green Chemistry
Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Program and Book of Abstracts of the IV International IUPAC Conference on Green Chemistry
Volumen:4
ISSN/ISBN: 23043733
Publicación arbitrada
Palabras clave: Química Verde química analítica Electrospinning
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Verde
Medio de divulgación: Otros

Cuantificación de compuestos antioxidantes en la infusión de yerba mate, tal cual la consumen los Uruguayos (Poster II CUQA) (2012)

BRUGNINI, G., MIR, A., Rodríguez Haralambides, A., RUFO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: perfiles químicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Elucidación estructural de los principales flavonoides y compuestos fenólicos contenidos en Achyrocline satureioides y su capacidad antioxidante y potencial neuroprotector (Poster CUQA) (2012)

MARTINEZ-BUSI, M., ECHEVERRY, C., ARREDONDO, F., GUASTAVINO, V., GONZALEZ, D., Rodríguez Haralambides, A., DAJAS, F., ABIN-CARRIQUIRY, J. A.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: espectrometría de masa flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Los Desafíos de la Química Analítica en el Campo de los Suplementos Nutricionales, los Nutraceuticos y los Alimentos (Oral Invitado presentado por Caterina Rufo) (2012)

RUFO, C. , BRUGNINI, G. , MIR, A. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: nutraceuticos perfiles quimicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Diversity of Fusarium graminearum populations causing wheat head blight in Uruguay (Poster IV ISFHB) (2012)

PEREYRA, S. , UMPIERREZ, M. , Rodriguez Haralambides, A. , GARMENDIA, G. , VERO, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV International Symposium on Fusarium Head Blight
Ciudad: Nanjing, China
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: micotoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Otros

Diversidad de cepas causantes de fusariosis y determinación de micotoxinas en trigo uruguayo (Poster II CUQA) (2012)

UMPIERREZ, M. , GARMENDIA, G. , PEREYRA, S. , Rodriguez Haralambides, A. , VERO, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: micotoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: CD-Rom
www.cuqa.fq.edu.uy

Semi-quantitative LC-MS method for the chemical characterization of temperate-climate propolis (2011)

LLORENTE, F. , KEUSHKERIAN, M. , MARTINEZ, S. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV BrMass
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: propoleos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos
Medio de divulgación: Papel

Chemical Fingerprints of Uruguayan Propolis (Oral presentado por Alejandra Rodriguez en Apimondia) (2011) Trabajo relevante

LLORENTE, F. , MARTINEZ, S. , BERTA, N. , DE PAULA, S. , MOYNA, P. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Apimondia
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: espectrometria de masa perfiles quimicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de Aristeguietia glutinosa Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-Trypanosoma cruzi (Poster SILAE) (2011)

VARELA, JAVIER , Rodriguez Haralambides, A. , MIÑO, P. , CHIRIBOGA, X. , CERECETTO, H. , GONZALEZ, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX SILAE Congress
Ciudad: Fortaleza, Brasil
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Otros
www.silae.it

Solvent-free Sample Preparation for LC-MS/MS Confirmatory Analysis of Veterinary Drugs in Equine Urine Matrix (Poster ASMS) (2011)

POSSI-PEZZALI, T. , Rodriguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Ciudad: Denver, Colorado, USA
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Publicación arbitrada
Palabras clave: espectrometria de masa Quimica Verde
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa
Medio de divulgación: Internet
www.asms.org

Caracterización de Propóleos Uruguayos (Poster y Oral AUGM) (2010)

MARTINEZ, S. , LLORENTE, F. , BERTA, N. , MOYNA, P. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM,
Publicación arbitrada
Palabras clave: espectrometría de masa propoleos perfiles químicos flavonoides polifenoles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: CD-Rom

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo (Poster ALAM) (2010)

UMPIERREZ, M. , GARMENDIA, G. , RUFO, C. , Rodríguez Haralambides, A. , PEREYRA, S. , VERO, S.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
ISSN/ISBN: 9789974819429
Palabras clave: espectrometría de masa alimentos fusarium micotoxinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
www.alam2010.org.uy

A Greener Approach to Sample Preparation in Analysis of Flunixin in Equine Urine Matrix (Poster ICGC) (2010)

POSSI-PEZZALI, T. , Rodríguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd International IUPAC Conference on Green Chemistry
Ciudad: Ottawa, Canada
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 3rd International IUPAC Conference on Green Chemistry
Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde orina equina doping
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icgc2010.ca>

Química Verde en el Desarrollo de un Método Confirmatorio para la Determinación de Flunixin en Matrices Biológicas (Poster y Oral AUGM) (2010)

POSSI-PEZZALI, T. , Rodríguez Haralambides, A.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde matrices complejas medicamentos veterinarios doping

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / matrices complejas

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología

Medio de divulgación: Papel

A Biocatalytic Approach to the Synthesis of Haptens for Herbicide Detection (poster Taller Ciencia Medioambiental) (2009)

ZEBALLOS, L. , RODRÍGUEZ, P. , Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Taller de Ciencia Medioambiental

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Primer Taller de Ciencia Medioambiental

Palabras clave: espectrometría de masa Química Verde biocatálisis herbicidas

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Estrategias para la identificación y caracterización de fusarium en trigo (Poster JBBM) (2009)

UMPIERREZ, M. , RUFO, C. , Rodríguez Haralambides, A. , PEREYRA, S. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos micotoxinas fusarium

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Determinación de Nitroimidazoles en Carne Bovina por HPLC-UV y HPLC-MSMS (Poster CUQA) (2009)

DE AZAMBUJA, D. , QUEIJO, C. , SUAREZ, G. , ALVES, J. , Rodríguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa alimentos carne bovina

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Análisis de

residuos

Medio de divulgación: Papel

Aporte del Mate a la Dieta Uruguaya (Poster INNOVA) (2009)

VIERA, V. , DE AZAMBUJA, D. , Rodríguez Haralambides, A. , RUFO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: INNOVA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Caracterización de Propóleos Uruguayos por HPLC-UV y HPLC-MS (Poster CUQA) (2009)

DE PAULA, S. , GONZALEZ, N. , MARTINEZ, S. , MOYNA, P. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa propóleos

Áreas de conocimiento:

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

Fingerprinting de Propóleos Uruguayos (POSTER BrMass) (2009)

DE PAULA, S. , MARTINEZ, S. , BERTA, N. , LLORENTE, F. , MOYNA, P. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3º Congresso BrMass

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 3º Congresso BrMass

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa propóleos perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.brmass.com.br/congresso/inscricoes/inscritos.asp>

Perfiles de Vinos Tannat por Espectrometría de Masa (POSTER BrMass) (2009)

BERTA, N. , QUEIJO, C. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3º Congresso BrMass

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 3º Congresso BrMass

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa vino perfiles químicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.brmass.com.br/congresso/inscricoes/inscritos.asp>

¿Qué toman los Uruguayos en el Mate? Aporte del mate a la dieta uruguaya (POSTER Simposio Yerba) (2008)

BRUGNINI, G. , DE PAULA, S. , VIERA, V. , BERTA, N. , Rodriguez Haralambides, A. , RUFO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional Yerba Mate y Salud

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Caracterización química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (Lycosidae) (POSTER LA Aracnologia) (2008)

BARUFFALDI, L. , Rodriguez Haralambides, A. , COSTA, F.G. , GONZALEZ, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Latinoamericano de Aracnología

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: espectrometría de masa productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Fingerprinting de Vinos Uruguayos por Espectrometría de Masa (POSTER BrMass) (2007)

QUEIJO, C. , BERTA, N. , DE PAULA, S. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso BrMass

Ciudad: Campinas, Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

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

Proteomic Pool of Salmonella Strains (POSTER BrMass) (2007)

Rodriguez Haralambides, A. , WILLIAMS, T.L. , BETANCOR, L. , MUSSER, S. , CHABALGOITY, J.A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso BrMass

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

Perfiles de Vinos Tannat por Espectrometría de Masa (Poster AUGM) (2006)

QUEIJO, C. , Rodriguez Haralambides, A.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de Investigadores Jóvenes de AUGM: Empreendedurismo, Innovación Tecnológica y Desarrollo Regional, Unicamp, Sao Paulo, Brasil, 13-15 Set, 2006, poster

Ciudad: Campinas, Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Proceedings de las XIV Jornadas de Investigadores Jóvenes de AUGM:

Empreendedurismo, Innovación Tecnológica y Desarrollo Regional

Palabras clave: espectrometría de masa vino fingerprint

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Medio de divulgación: Papel

Herramientas proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de *Salmonella* asociadas a enfermedad transmitida por alimentos (POSTER JBBM) (2004)

Rodriguez Haralambides, A. , BETANCOR, L. , PEREIRA, M. , CHABALGOITY, J.A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Talleres Guiados por Tutores para la Enseñanza de Física(POSTER Enseñanza Fing) (2004)

Rodríguez Haralambides, A. , NIETO, A. , LEONE, R. , FACCIO, R. , BEHAK, R. , MOMBRU, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Segundo Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería
Página inicial: 1
Página final: 26
Editorial: Centro de Educación Flexible, Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: enseñanza talleres guiados por pares física
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Talleres guiados por pares
Medio de divulgación: CD-Rom

MALDI-TOF method for differentiation of Salmonella enterica serovar Enteritidis strains (POSTER ASMS) (2004)

Rodríguez Haralambides, A. , BETANCOR, L. , PEREIRA, M. , CHABALGOITY, J.A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 52nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Ciudad: Nashville, Tennessee
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Proceedings of the 52nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Volumen: 52
Publicación arbitrada
Editorial: ASMS
Palabras clave: espectrometría de masa Salmonella proteómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Proteómica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

"Caracterización molecular de cepas de Salmonella sp., (Oral, Jornadas Académicas de Posgrado UNESCO) (2003)

Rodríguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Jornadas Académicas de Posgrado: Bases Biológicas para el Desarrollo de Nuevos Agentes Tumorales UNESCO
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Jornadas Académicas de Posgrado: Bases Biológicas para el desarrollo de Nuevos Agentes Tumorales
Palabras clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de estructuras supramoleculares biológicamente relevantes por espectrometría de masa (POSTER Biolatina) (2002)

Rodriguez Haralambides, A. , FERREIRA, F. , YOST, R.A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Biolatina

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Electrospray Mass Spectra of Bile Acids and Related Molecules: Micelles or Aggregates? (POSTER ASMS) (1999)

Rodriguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 47th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Ciudad: Dallas, Texas

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Proceedings 47th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Editorial: ASMS

Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Electrospray Ionization-Ion Trap Mass Spectrometry Study of Biomolecules Micelle Formation (ORAL PittCon) (1998)

Rodriguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Pittsburgh Conference

Ciudad: New Orleans, Louisiana

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Pushing the Bioanalytical Envelope with Ion Trap Mass Spectrometry (ORAL PittCon) (1998)

YOST, R.A. , WILLIAMS, T.L. , Rodriguez Haralambides, A. , REDDICK, C.D. , TROENDLE, F.J. , MCCLELLAN, J.E. , MULHOLLAND, J.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Pittsburgh Conference

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Bile Acid-Saponin Interactions Studied by Electrospray Ionization/Ion Trap Mass Spectrometry (POSTER ASMS) (1998)

Rodriguez Haralambides, A. , YOST, R.A.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Ciudad: Orlando, Florida

Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Proceedings of the 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Editorial: ASMS
Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes Trampas de Iones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Papel
<http://www.asms.org/aspfolder/ASMSAbstracts.html>

Aplicaciones de la Espectrometría de Masa a Sistemas Bioquímicos (ORAL Pedeciba) (1997)

Rodríguez Haralambides, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Exterior, Pedeciba Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1997
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Electrospray Ionization/Ion Trap MS for the Study of Noncovalent Interactions Between Long-Range Electron Transfer Proteins (ORAL PittCon) (1997)

WILLIAMS, T.L. , Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Pittsburgh Conference
Ciudad: Atlanta, Georgia
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Papel

Protein Conformation and Noncovalent Interactions Studied in a Quadrupole Ion Trap (POSTER Sanibel) (1997)

WILLIAMS, T.L. , Rodríguez Haralambides, A. , YOST, R.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th Sanibel Conference on Mass Spectrometry
Ciudad: Sanibel, Florida
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Noncovalent Interactions between Cytochrome C and Cytochrome C Peroxidase Studied by Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry (POSTER ASMS) (1997)

Rodríguez Haralambides, A. , WILLIAMS, T.L. , YOST, R.A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 45th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Ciudad: Palm Springs, CA
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Proceedings of the 45th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Editorial: ASMS
Palabras clave: espectrometría de masa interacciones no covalentes proteínas Trampas de Iones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Fusariosis de la espiga en trigo y micotoxinas asociadas: contribuyendo a reducir su riesgo (2023)

Revista INIA Uruguay v: 75, 54, 58

Revista

Pereyra, S. , Castro, M. , Vero Silvana , Silva, P. , Adrián Cal , Tiscornia, G. , Gonzalez, N. , Bentos, D. , Álvarez, W. , Rabaza, S. , Sevillano, L. , Brancatti, G. , Carolina Francia , RAFFO M. A. , S. GERMÁN , PÉREZ, C.A. , Garmendia, G. , LUCIA PAREJA , Rodriguez Haralambides, A. , C.PENDÁS, MARTÍN C. QUINCKE , VÁZQUEZ, D. , Rodriguez, M.

Palabras clave: micotoxinas fusariosis trigo riesgo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / micotoxinas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 20/12/2023

Lugar de publicación: Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

Los avances de la investigación en los últimos 20 años generando conocimientos en la biología y epidemiología de la FE en nuestros sistemas de producción, en la diversidad de las poblaciones de Fusarium y sus toxinas asociadas, y herramientas disponibles para el manejo integrado, asisten en minimizar el riesgo de niveles de micotoxinas y residuos de fungicidas en los granos de trigo por encima de los permitidos

Espectrometría de masa en aplicaciones farmacéuticas (2017)

Indufarma v: 1, 22, 23

Revista

Rodriguez Haralambides, A. , QUEIJO, C.

ISSN/ISBN:1688-6763

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 01/06/2017

Lugar de publicación: Uruguay

<http://www.indufarma.com.uy>

Producción técnica

PROCESOS

Desarrollo y Validación de métodos analíticos y análisis de componentes en productos a base de productos naturales (2019)

Técnica Analítica

Rodriguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Desarrollo y validación de métodos analíticos y análisis de componentes en productos a base de productos naturales para el control de calidad de un formulado farmacéutico multicomponente

Palabras clave: ginseng perfil químico formulación farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Desarrollo y Validación de Métodos Analíticos validados para control de calidad de formulado multivitamínico (2019)

Técnica Analítica

Rodriguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Desarrollo y validación de métodos analíticos para el control de calidad de un formulado farmacéutico multicomponente

Palabras clave: validación método analítico vitaminas formulación farmacéutica HPLC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Desarrollo y validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping para Hípica Rioplatense. Entre los resultados de este proyecto, podemos destacar que en el año 2009 por primera vez en el país se incorporaron métodos de detección de sustancias prohibidas con tecnología de HPLC-MS/MS, confirmando la presencia de dos drogas nunca antes detectadas. Se realizaron más de 12 análisis confirmatorios en el período 2009-2011, se participó en rondas interlaboratoriales en 2013 (OSAF) y 2014 (AORC) y se realizaron dos auditorías por parte de Infodynamics en este período. Se destaca asimismo que se realizaron aportes originales en el tema (documentados en presentaciones en congresos y una publicación científica), y se formaron nuevos investigadores, ya que la M.Sc. Tania Possi-Pezzali realizó su trabajo de tesis en el marco de este proyecto, obteniendo el título de postgrado a fines de 2013. (2014)

Técnica Analítica

Rodríguez Haralambides, A. , POSSI-PEZZALI, T.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: 2014-2009. Desarrollo y validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping para Hípica Rioplatense. Entre los resultados de este proyecto, podemos destacar que en el año 2009 por primera vez en el país se incorporaron métodos de detección de sustancias prohibidas con tecnología de HPLC-MS/MS, confirmando la presencia de dos drogas nunca antes detectadas. Se realizaron más de 12 análisis confirmatorios en el período 2009-2011, se participó en rondas interlaboratoriales en 2013 (OSAF) y 2014 (AORC) y se realizaron dos auditorías por parte de Infodynamics en este período. Se destaca asimismo que se realizaron aportes originales en el tema (documentados en presentaciones en congresos y una publicación científica), y se formaron nuevos investigadores, ya que la M.Sc. Tania Possi-Pezzali realizó su trabajo de tesis en el marco de este proyecto, obteniendo el título de postgrado a fines de 2013.

Palabras clave: espectrometría de masa HPLC residuos de medicamentos veterinarios antidoping equinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa 2014-2009. Desarrollo y validación de métodos de análisis de medicamentos veterinarios en muestras biológicas de equinos para control antidoping para Hípica Rioplatense. Entre los resultados de este proyecto, podemos destacar que en el año 2009 por primera vez en el país se incorporaron métodos de detección de sustancias prohibidas con tecnología de HPLC-MS/MS, confirmando la presencia de dos drogas nunca antes detectadas. Se realizaron más de 12 análisis confirmatorios en el período 2009-2011, se participó en rondas interlaboratoriales en 2013 (OSAF) y 2014 (AORC) y se realizaron dos auditorías por parte de Infodynamics en este período. Se destaca asimismo que se realizaron aportes originales en el tema (documentados en presentaciones en congresos y una publicación científica), y se formaron nuevos investigadores, ya que la M.Sc. Tania Possi-Pezzali realizó su trabajo de tesis en el marco de este proyecto, obteniendo el título de postgrado a fines de 2013.

Desarrollo de métodos de análisis de lixiviables y extractables en formulaciones farmacéuticas. A solicitud de un laboratorio farmacéutico se trabajó en este novedoso tema utilizando espectrometría de masa de alta resolución para la detección de lixiviables y extractables de varios materiales. (2014)

Técnica Analítica

Rodríguez Haralambides, A. , BERTA ROSSI Natalia

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social: A solicitud de un laboratorio farmacéutico se trabajó en este novedoso tema utilizando espectrometría de masa de alta resolución para la detección de lixiviables y extractables de varios materiales.

Palabras clave: espectrometría de masa alta resolución lixiviables extractables formulaciones farmacéuticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa ? 2014-2010. Desarrollo de métodos de análisis de lixiviables y extractables en formulaciones farmacéuticas. A solicitud de un laboratorio farmacéutico se trabajó en este novedoso tema utilizando espectrometría de masa de alta resolución para la detección de lixiviables y extractables de varios materiales.

Deteccion de lixiviables a partir de plástico en productos farmacéuticos líquidos (2011)

Técnica Analítica

Rodríguez Haralambides, A. , Berta, N.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Se desarrollo el metodo analitico que no estaba disponible en el pais hasta ese momento y se utilizo para dar servicios a laboratorios farmaceuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / analisis de trazas

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Contenido de resveratrol y de polifenoles totales en muestras de alimentos y alimentos modificados (2019)

Otra

Rodríguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Palabras clave: resveratrol polifenoles productos naturales alimentos

Areas de conocimiento:

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

Análisis por espectrometría de masa cpara la confirmación del peso molecular de un producto de alta pureza (2018)

Otra

Rodríguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Palabras clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de masa

Analisis por espectrometria de masa de alta resolucion (2016)

Otra

Rodríguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , David Menchaca

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Asesoramientos para la caracterización de impurezas en materias primas y en formulaciones farmacéuticas. Se realizaron análisis mediante espectrometría de masa de alta resolución para detectar e identificar impurezas no reportadas aun en las Farmacopeas. Este trabajo se realizó para varios laboratorios farmacéuticos locales, y las matrices incluyeron productos segregados. (2016)

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Palabras clave: espectrometría de masa alta resolucion formulaciones farmaceuticas

Areas de conocimiento:

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

Asesoramientos para la caracterización de impurezas en materias primas y en formulaciones farmacéuticas. Se realizaron análisis mediante espectrometría de masa de alta resolución para detectar e identificar impurezas no reportadas aun en las Farmacopeas. Este trabajo se realizó para varios laboratorios farmacéuticos locales, y las matrices incluyeron productos segregados.

Desarrollo y validación de métodos de caracterización de propóleos mediante perfiles químicos por HPLC-MS. (2016)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , David Menchaca

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Pando
Palabras clave: espectrometría de masa propoleos productos naturales flavonoides validacion metodo analitico HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa 2016-2015 . Desarrollo de métodos de caracterización de propóleos y perfiles químicos por HPLC-MS. Este proyecto con la empresa Apiter abarcó el desarrollo, y validación de métodos analíticos para la caracterización química del propóleos en distintas regiones productivas del país.

Análisis de residuos en aguas de laguna mediante espectrometría de masa de alta resolución y espectrometría de masa tándem para detectar e identificar residuos de agroquímicos (2016)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , POSSI-PEZZALI, T. , GONZALEZ RICÓN, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Pando
Palabras clave: espectrometría de masa alta resolución análisis de trazas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2015)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ RICÓN, R. , PANZL, VICTORIA , David Menchaca

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Pando
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: espectrometría de masa alta resolución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2014)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ RICÓN, R. , David Menchaca
Colaboración con otros investigadores
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Pando
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2013)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ RICÓN, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Otros

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2012)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , LLORENTE, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Otros

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2011)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N. , LLORENTE, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Medio de divulgación: Otros

Análisis de Propoleos (2011)

Asesoramiento
Rodríguez Haralambides, A. , DE PAULA, S. , BERTA, N. , MARTINEZ, S. , GONZALEZ, N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas
Palabras clave: productos naturales propoleos flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales
2011-2008. Desarrollo de métodos de caracterización de propóleos. Estos proyectos con la
empresa Apiter abarcaron el desarrollo, y validación de métodos analíticos para la caracterización
química del propóleos y de productos formulados con propóleos.

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2010)

Otra
Rodríguez Haralambides, A. , BERTA, N. , LLORENTE, F.
Servicio a investigadores científicos
País: Uruguay
Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Areas de conocimiento:

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

Análisis químico de lotes de vacunas en desarrollo (2009)

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A. , BERTA, N. , DE AZAMBUJA, D. , DE PAULA, S.

Estudio de estabilidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Empresa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Análisis de impurezas en materia prima y en productos formulados (productos farmaceuticos y veterinarios) (2009)

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A. , BERTA, N. , DE PAULA, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas

Areas de conocimiento:

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

Analisis de alimentos (2009)

Asesoramiento

Rodriguez Haralambides, A. , RUFO, C. , VIERA, V. , BRUGNINI, G. , BERTA, N. , LLORENTE, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Empresas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Analisis por espectrometria de masa de alta resolucion (2009)

Otra

Rodriguez Haralambides, A. , Berta, N. , De Paula, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: espectrometria de masa alta resolucion

Areas de conocimiento:

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

Analisis por espectrometria de masa de alta resolucion (2008)

Otra

Rodriguez Haralambides, A. , Berta, N. , De Paula, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 12 meses

Palabras clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

Caracterización de Materias Primas de Origen Natural para uso Industrial (2008)

Asesoramiento

Rodríguez Haralambides, A. , QUEIJO, C. , BERTA, N.

Proyecto con Sector Productivo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses

Palabras clave: productos naturales cromatografía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis por espectrometría de masa de alta resolución (2007)

Otra

Rodríguez Haralambides, A. , Berta, N. , De Paula, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Pando

Reacción de obtención de menadiona: estudio de la reacción química, propuesta para el análisis de los productos secundarios y alternativas verdes de fabricación (2005)

Consultoría

Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D. , QUEIJO, C.

Asesoramiento sobre alternativas de procesos químicos verdes al Centro de Tecnologías Mas Limpias de UM

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 21

Institución financiadora: Centro de Producción Más Limpia de la Universidad de Montevideo

Palabras clave: Química Verde Menadiona

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Asesoramiento a una empresa vinculada a la industrialización de porotos de soya (Montague Farms Inc.). (1994)

Informe o Pericia técnica

Rodríguez Haralambides, A. , STEWART, K.K.

Trabajo realizado en el laboratorio del Prof. Kent K. Stewart, Virginia Polytechnic Institute & State University, Blacksburg, VA, USA

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Ciudad: Blacksburg

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: análisis de alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). HPLC Práctico Básico (2019)

Rodriguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , David Menchaca , J Santander , D. LORENZO
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente de Facultad de Química
Palabras clave: HPLC Educacion Permanente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). HPLC Práctico AVANZADO (2019)

Rodriguez Haralambides, A. , J Santander , D. LORENZO , David Menchaca
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente de Facultad de Química

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). Espectrometría de masa en química clínica (2019)

Rodriguez Haralambides, A. , David Menchaca , Panzl María Victoria
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 3 semanas
Lugar: Instituto Polo Tecnológico de Pando
Ciudad: Pando
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente de Facultad de Química
Palabras clave: espectrometría de masa química clínica educación permanente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de masa

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química) Cromatografía gaseosa (2018)

Rodriguez Haralambides, A. , Lorenzo, D. , Panzl María Victoria , Menchaca, D.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Alur
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente, Facultad de Química, Udelar
Palabras clave: cromatografía gaseosa biodiesel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). HPLC Práctico (2018)

Rodriguez Haralambides, A. , Menchaca, D. , Panzl María Victoria
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente, Facultad de Quimica, Udelar
Palabras clave: cromatografia liquida educacion permanente
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía

Curso Pre-Congreso ?Aplicaciones de la Espectrometría de masa en diagnóstico clínico?, XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), (2017)

Rodriguez Haralambides, A. , DURÁN, R , Hikichi, N. , Vilario, Mario , Cocho, J.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Otra
Duración: 1 semanas
Lugar: Congreso Colabiocli
Ciudad: Punta del Este
Institución Promotora/Financiadora: Colabiocli
Palabras clave: bioquimica clinica espectrometria de masa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometria de masa

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). ?Espectrometría de Masa en Química Clínica?, (2016) Trabajo relevante

Rodriguez Haralambides, A.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto Polo Tecnologico de Pando
Ciudad: Pando
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente, Facultad de Quimica, Udelar
Palabras clave: espectrometria de masa bioquimica clinica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometria de masa

Curso-Taller de Educación Permanente (Facultad de Química). ?HPLC Práctico? (2016)

Rodriguez Haralambides, A. , Panzl María Victoria , Menchaca, D.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Quimica
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Educacion Permanente, Facultad de Quimica, Udelar
Palabras clave: Educacion Permanente HPLC cromatografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía

Química Verde: Concepto, Importancia y Estrategias para su Introducción en el Currículo de Enseñanza Secundaria (2013)

Rodriguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Congreso Nacional de Profesores de Química
Ciudad: Piriapolis
Institución Promotora/Financiadora: Congreso Nacional de Profesores de Química
Palabras clave: quimica verde educacion secundaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / quimica verde

Capacitación en GC-MS y sus aplicaciones (INIA Tacuarembó) (2012)

Rodríguez Haralambides, A. , RUFO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: cromatografía gaseosa espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Taller dictado en INIA Tacuarembó

Química Verde en Enseñanza Secundaria (2012)

Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: IPA

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IPES

Palabras clave: química verde educación secundaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / química verde

?Mass Spectrometry Short Course? Rhodes University, Chemistry Department, Grahamstown, Sud Africa. (2011)

Rodríguez Haralambides, A.

Otro

País: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Lugar: Rhodes University

Ciudad: Grahamstown

Institución Promotora/Financiadora: OPCW

Palabras clave: espectrometría de masa cooperación sur-sur

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Curso de Educación Permanente "Fronteras en Química Analítica: Espectrometría de Masa en el Laboratorio", dictado por el Dr. Marcos Eberlin (2005)

Rodríguez Haralambides, A. , EBERLIN, M. N.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Portugués

Medio divulgación: CD-Rom

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Diseño y realización de experimentos científicos para niños escolares y pre-escolares (2006)

Rodríguez Haralambides, A. , GONZALEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Clases para Cuarto año y Nivel 5 años
Palabras clave: Divulgacion científica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Educacion científica

Módulo de Espectrometría de Masa para Biomoléculas del curso Bioseparaciones (2006)

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.
Palabras clave: espectrometria de masabiotecnologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa
Información adicional: Curso "Bioseparaciones" para estudiantes de Maestría en Biotecnología

Módulo Físicoquímica de las Separaciones del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG 205) (2003)

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.
Palabras clave: separaciones quimicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

Módulo HPCL-MS del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG205) (2003)

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.
Palabras clave: espectrometria de masa separaciones quimicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

Módulo Electroforesis Capilar del curso Métodos Separativos en Química Orgánica (ORG 205). (2003)

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Material didactico para clase, repartidos, ejercicios.
Palabras clave: electroforesis capilar separaciones quimicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

Módulo de Espectrometría de Masa del curso Elucidación Estructural (ORG204) (2003)

Rodriguez Haralambides, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.higiene.edu.uy/DDBP/FF/ORG204.htm>

Material didáctico para clase, repartidos, ejercicios.

Palabras clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2015)

FRANCO-FRAGUAS, L. , CUEVAS, A. , DELLACASA, E. , GAMENARA, D. , GIOIA, L. , GONZALEZ, P. , Rodríguez Haralambides, A. , SUÉSCUN, L.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Torre de las Telecomunicaciones Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba Química

Palabras clave: Pedeciba Química

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA) (2014)

Rodríguez Haralambides, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Complejo Torre de las Telecomunicaciones ANTEL Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.cuqa.com.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Rodríguez Haralambides, A.

Congreso

Lugar: Uruguay , Torre de los Profesionales Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.cuqa.fq.edu.uy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

Palabras clave: química analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Información adicional: Miembro del Comité Organizador

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay (2012 / 2018)

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

Cantidad: Mas de 20

CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay

Evaluación de Proyectos en el Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Uruguay, Llamados 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 Integrante de la Sub-Comisión CSIC.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII-Proyectos de I+D (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII-Proyectos de I+D (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII-Proyectos de I+D (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

IFS-2020 (2020)

Suecia
Cantidad: Menos de 5

ANII Proyectos FCE (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

IFS-2019 (2019)

Suecia
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigacion programa Ciencia Activa, Peru (2016 / 2019)

Perú
Ciencia Activa
Cantidad: De 5 a 20

ANII Becas de Movilidad 2015 (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC-ANCAP Proyectos I+D 2015 (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII-Becas de Postgrado 2014 (2014)

Uruguay
ANII-Becas
Cantidad: Menos de 5
Evaluacion de Beca de Postgrado

IFS-2014 (2014 / 2014)

Suecia
IFS-2014
Cantidad: Menos de 5

IDH-2013 (2013 / 2013)

Bolivia
IDH-2013
Cantidad: Menos de 5

CAPES-Udelar 2013 (2013)

Brasil

CAPES y Udelar
Cantidad: Menos de 5

ANII-2011-I+D (2012 / 2012)

Uruguay
ANII-2011-I+D
Cantidad: Menos de 5

CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay (2012 / 2018)

Uruguay
CSIC-Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios, Universidad de la República, Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Evaluación de Proyectos en el Programa de Fortalecimiento del Equipamiento para Investigación en los Servicios de la Universidad de la República, Uruguay, Llamados 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 Integrante de la Sub-Comisión CSIC.

IDH-2011 (2011 / 2011)

Bolivia
IDH-2011
Cantidad: Menos de 5

IFS-2010 (2010 / 2010)

Suecia
IFS-2010
Cantidad: Menos de 5

PDT/Dinacyt/BID-2003 (2003 / 2003)

Uruguay
PDT/Dinacyt/BID-2003
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Proyecto PDT/DINACYT/BID de Investigación Fundamental en el Área Química

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Foods (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Sustainable Chemistry and Pharmacy (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Analytical Chemistry (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Innotec (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Chromatography A, Elsevier (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de varios artículos en esta revista.

Process Biochemistry (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Mass Spectrometry (2000 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**7mo ENAQUI (2021 / 2021)**

Revisiones
Uruguay

2021. Evaluación de posters presentados para el 7mo ENAQUI (3-5 noviembre, Torre de las Comunicaciones de ANTEL)

VI ENAQUI (2019)

Revisiones
Uruguay

Evaluacion de presentaciones del congreso.

II Jornada Aviar (2019)

Comité programa congreso
Uruguay

2019-2018. Miembro del Comité Organizador de las II Jornadas de Avicultura (Agosto 2019 Salón de Seminarios DGSG-MGAP)

V Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018 / 2018)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

IV Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Facultad de Química

IV ENAQUI (2015)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Pedeciba Química
Miembro del comite organizador del IV ENAQUI

III Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Facultad de Química

VI Congreso SudAmericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud (2014)

Uruguay

2014-2013. Miembro del Comité Científico del VI Congreso SudAmericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud, realizado entre el 8 y 10 de Mayo 2014, <http://www.congresos-rohr.com/yerbamate2014/#autoridades>

II Congreso Uruguayo de Química Analítica y V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Facultad de Química

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Presentación Oral IV ENAQUI (2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Pediciba Química

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a Ayudantes y Asistentes del Area Bioanalítica del Instituto Polo Tecnológico de Pando (2007-2019) (2007 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

Llamado a Ayudantes y Asistentes del Area Alimentos y Nutrición del Instituto Polo Tecnológico de Pando (2007-2008, 2011-2015) (2007 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay

PIMA (2001 / 2004)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Grupo Montevideo de Universidades

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química- Rosana C. Macedo (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidade Catolica de Rio de Janeiro / Departamento de Química , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
2024. Tribunal para la defensa de Tesis de Doctorado de Rosana Candido Macedo, titulada ? Development of spectrofluorimetric and liquid chromatographic methods for citrus essential oils analysis.? Departamento de Química da Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 20 de marzo de 2024. Tribunal: Prof. Dr. Ricardo Aucélio Queiroz - Orientador, PUC-Rio Profª Drª Alessandra Licursi Maia Cerqueira da Cunha - Coorientadora, IFRJ, Profª Drª Ana Maria Percebom, PUC-Rio, Profª Drª Raquel Andrade Donagemma, UFF, Profª Drª Monica Cardoso Santos, UFRJ, Profª Drª Rosane Nora Castro, UFRRJ, Profª Drª Alejandra Rodriguez-Haralambides, Udelar

Examen Calificacion Doctorado en Química- Rosana C. Macedo (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro /
Departamento de Química, Brasil
Nivel de formación: Doctorado
2022. Tribunal para la el examen de calificación para el doctorado de Rosana Candido Macedo, titulada "Desenvolvimento de métodos espectrofluorimétricos e cromatográficos a líquido para óleos essenciais cítricos?" realizada por videoconferência el 23 de noviembre de 2022 en el Departamento de Química da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Tribunal: Prof. Ricardo Queiroz Aucélio, Coorientador, PUC-Rio, Profa. Alessandra Licursi Maia Cerqueira da Cunha, Coorientadora, IFRJ - Campus Maracanã, Prof. Carlos German Massone, PUC-Rio, Prof. Alejandra Rodríguez-Haralambides, IPTP? Univ. de la Republica, Uruguay, Profa Ana Maria Percebom, PUC-Rio

Doctorado en Química-Natalia Badagian (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
Departamento de Biociencias, Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Miembro del Tribunal para la Presentación Oral Intermedia de la Carrera de Posgrado de la Qca. Natalia Badagian. titulada "Evaluación y validación de metodologías sencillas de screening, para determinar microcistinas en tejidos de peces". Tribunal Dra. Verónica Cesio, Dra. Alejandra Rodríguez, Dr. Alvaro Díaz y la tutora: Dra. Beatriz Brena, Febrero 2020

Maestría en Química-Bernardina Rivera (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estrategias para el estudio metabólico de las micotoxinas asociadas a Fusariosis en trigo (2018 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando, Uruguay
Programa: Maestría en Química
Tipo de orientación: Cotutor (Rodríguez Haralambides, A. , LUCIA PAREJA)
Nombre del orientado: Cinthia Pendas
País: Uruguay
Palabras Clave: metabolomica Fusarium micotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2023-2018. Directora de tesis de Maestría en Química de la Bioq.Clin. Cinthia Pendás, con la co-tutora Lucia Pareja. Cinthia realizó su tesis en el marco del proyecto "Innovagro Inocuidad FSA_I_2017_1_139442?", con el título "Estrategias para el estudio metabólico de las micotoxinas asociadas a Fusariosis en trigo?". Cinthia defendió la tesis el 4/12/2023, Tribunal: Dras. Natalia Besil, Gabriela Garmendia y Carolina Leoni (Fac. Agronomía, Udelar).

Estrategias analíticas para el estudio de infusiones de yerba mate (Ilex paraguariensis) en la dieta Uruguaya (2015 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / IPTP-Química Bioanalítica, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Rodríguez Haralambides, A. , Aucelio Ricardo Q.)
Nombre del orientado: Victoria Panzl
País: Uruguay
Palabras Clave: polifenoles yerba mate perfiles quimicos UPLC metodos analiticos extraccion productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Directora de tesis de Doctorado en Química de la M.Sc. Victoria Panzl, junto con el Dr. Ricardo Q. Aucelio (PUC-Río). Victoria realizó su tesis en el marco del proyecto "Estrategias analíticas para el estudio de infusiones de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) en la dieta Uruguaya?". Defensa de tesis 21 de setiembre de 2023, aprobada nota excelente. Tribunal Dras. Mariela Pistón, Iris Miraballes y Cristina Olivaro.

Estrategias de Química Verde aplicadas a la fabricación de Vitamina K3 (2018 - 2022)

Tesis de maestría

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

Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando, Uruguay

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Paez

País: Uruguay

Palabras Clave: química verde vitamina K3 quitosanos nanoquitosanos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

La Ing. Leticia Paez realizó la defensa de tesis en marzo de 2022, siendo aprobada con nota 12.

Polifenoles como componentes activos en una dieta saludable

Tesis de maestría

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

Programa: Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Trías

País: Argentina

Palabras Clave: espectrometría de masa yerba mate polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Propiedades antioxidantes y biodisponibilidad en plasma y cerebro de rata de los flavonoides contenidos en *Achyrocline satureioides* Lam. DC.

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Marcela Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: flavonoides *Achyrocline satureioides* metabolómica

Áreas de conocimiento:

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

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Mariana Umpierrez

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa micotoxinas

Áreas de conocimiento:

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

Estrategias para el Análisis de Fármacos en Muestras Biológicas y su Aplicación en Control

Antidoping en Deportes Equinos Trabajo relevante

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa Química Verde doping

Áreas de conocimiento:

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

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

Propiedades antioxidantes y nutricionales de jugos de uva nacionales

Tesis de maestría

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

Programa: Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Victoria Panzl

País: Argentina

Palabras Clave: espectrometría de masa polifenoles

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Practicantado Quím. Farmacéutica-Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de principios activos e impurezas orgánicas en productos farmacéuticos bajo enfoque de Calidad por Diseño (QbD) (2023 - 2023)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de

Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos, CIENFAR , Uruguay

Programa: Carreras de Química Farmacéutica, Bioq. Clínica, Lic. en Química, Química, Ing. de

Alimentos, Lic. en Bioquímica y Biología

Tipo de orientación: Cotutor (Rodríguez Haralambides, A. , Vidarte. A)

Nombre del orientado: Belén Guimarães

País: Uruguay

Palabras Clave: QbD HPLC

Áreas de conocimiento:

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

2023. Tutora de Belén Guimarães, (Practicantado, Carrera de Químico Farmacéutico), junto con la Supervisora Q.F. Ana Vidarte (Área de Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos, CIENFAR), en el Laboratorio de Química Analítica de Medicamentos, FQ.

Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales (2022 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

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

Química Bioanalítica , Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico- Facultad de Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emiliano Lorenzo

País: Uruguay

Palabras Clave: propóleos productos naturales actividad antioxidante UPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / productos naturales

Tutora de Emiliano Lorenzo con la colaboración del Lic. David Menchaca, para Tecnólogo Químico (Pasantía y Trabajo Especial de pre-grado), junto con el Tutor Académico Alejandro Caamaño, en el marco del trabajo "Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales", con una carga horaria mínima de 256 horas. Defensa 9/08/2022. En el marco del trabajo, Emiliano presentó un poster en el 7mo. CUQA: Lorenzo, Emiliano*; Rodríguez, Katty*; Menchaca, David; Panzl, Victoria; Rodríguez-Haralambides, Alejandra; "Evaluación de distintas formas de extracción de ácidos fenólicos y flavonoides en propóleos natural y su cuantificación en soluciones hidroalcohólicas del mercado local por UHPLC-PDA", 7mo Congreso Uruguayo de Química Analítica, 26-28 octubre 2022, Montevideo, Poster

Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales (2022 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto

Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico- Facultad de Química

Tipo de orientación: Cotutor (Rodríguez Haralambides, A. , Menchaca.D.,)

Nombre del orientado: Katty Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: propoleos polifenoles UPLC

Areas de conocimiento:

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

Co-Tutora de Katty Rodriguez con el Lic. David Menchaca, para Tecnólogo Químico (Pasantía y Trabajo Especial de pre-grado), junto con el Tutor Académico Gustavo Pignalosa en el marco del trabajo ?Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales?, con una carga horaria mínima de 256 horas. Defensa 14/12/2022. En el marco del trabajo, Katty realizo una presentacion en el 7mo CUQA: Lorenzo, Emiliano*; Rodriguez, Katty*; Menchaca, David; Panzl, Victoria; Rodríguez-Haralambides, Alejandra; ?Evaluación de distintas formas de extracción de ácidos fenólicos y flavonoides en propóleos natural y su cuantificación en soluciones hidroalcohólicas del mercado local por UHPLC-PDA?, 7mo Congreso Uruguayo de Química Analítica, 26-28 octubre 2022, Montevideo, Poster

Evaluacion de tratamiento de efluentes en planta de empresa farmaceutica- Trabajo de grado de Ingeniería Química (2019 - 2019)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Programa: Grado en Ingeniería Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Favretti

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico

Biotecnológico en Gestión Medioambiental

2019. Tutora del Bach. Juan Favretti (Trabajo de final de carrera, Ingeniería Química), Facultad de Ingeniería

Perfiles Químicos de Ginsenosidos en Suplementos Nutricionales y Nutraceuticos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional

Suroeste , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: David Menchaca

País: Uruguay

Palabras Clave: Panax Ginseng perfiles químicos HPLC nutraceuticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Caracterización de la capacidad antioxidante de productos naturales y alimentos nacionales

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto

Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Manuel Alfonso

País: Uruguay

Palabras Clave: polifenoles capacidad antioxidante alimentos perfiles quimicos

Areas de conocimiento:

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

Estudiante de la carrera terciaria de Tecnólogo en Biotecnología industrial

Respuesta fisiológica de los frutales al estrés biótico y abiótico

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas ,

Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Nicolas Rocca

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Tutora Académica del Bach. Nicolas Rocca (Pasantía de grado, Carrera de Químico), junto con el Tutor Dr. Facundo Ibáñez, en el marco del trabajo ?Respuesta fisiológica de los frutales al estrés biótico y abiótico?, en INIA Las Brujas

Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucia Burgardt
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales capacidad antioxidante polifenoles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Caracterización de productos naturales y alimentos nacionales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pierina Churi
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales capacidad antioxidante perfiles químicos polifenoles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Sistema de calidad en el laboratorio: calificación de instrumentos analíticos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Claudia Duarte
País: Uruguay
Palabras Clave: sistema de calidad calificación de instrumentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Implementación de un sistema de calidad en el laboratorio

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Sessa
País: Uruguay
Palabras Clave: calificación de instrumentos aseguramiento de la calidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calificación de instrumentos

Perfiles Químicos de Ginseng

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gissella Labastie
País: Uruguay
Palabras Clave: perfiles químicos ginseng
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Perfiles químicos

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicando
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Leticia Menéndez
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Mega Labs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Cecilia Bordagorri
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: M. Fernanda Casco
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Mega Labs. Supervisora Q.F. Carmen Pena.

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: M. Victoria Garrido
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ignacio Pampillón
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: M. Ximena Marrero
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
MegaLabs. Supervisor: Q.F. Carmen Pena

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: M. Gimena Severi

País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Perfiles Químicos y Nutricionales y Propiedades Antioxidantes de Jugos de Uva Nacionales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Adrián Rosano
País: Uruguay
Palabras Clave: productos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Productos Naturales

Química Farmacéutica

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Laura Freiría
País: Uruguay
Palabras Clave: Química Farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Roemmers. Supervisor: Giselle Otonello.

Caracterización de Micotoxinas en Alimentos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: David Menchaca
País: Uruguay
Palabras Clave: Tecnólogo Químico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas - Practicantado Químico

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Fernanda Llorente
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa, perfiles químicos flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Formulación Liposomal de Vitamina A- Practicantado Químico Farmacéutico

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Mauricio Argimón
País: Uruguay
Palabras Clave: Liposomas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Liposomas

Caracterización de Productos Naturales para Uso en Formulaciones Farmacéuticas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Natalia Plaza
País: Uruguay

Palabras Clave: flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Desarrollo y Validación de Método para Determinación de Residuos Veterinarios en Carne Bovina

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Diego De Azambuja
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa alimentos residuos medicamentos veterinarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

Métodos de Análisis de Propóleos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Sofía Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: propóleos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Análisis de Propóleos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Natalia González
País: Uruguay
Palabras Clave: propóleos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Desarrollo y validación de un método para la determinación de xantinas por cromatografía líquida

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR- ANEP) - UDeLaR, Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Nombre del orientado: Nahir Urruzola
País: Uruguay
Palabras Clave: Tecnólogo Químico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

OTRAS

Proyecto Estudiantil de Investigación "Micotoxinas en alimentos", financiado por CSIC- Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Inés Hierro y Milly Buzzo
País: Uruguay
Palabras Clave: micotoxinas PAIE investigación estudiantil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Determinación de aspartamo y cafeína en bebidas dietéticas y energizantes

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Mateo Jaime
País: Uruguay
Palabras Clave: cromatografía HPLC cafeína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Iniciación a la Investigación "Estrategias metabolómicas para los estudios del efecto de polifenoles en la dieta Uruguay", financiado por CSIC- (ID proy 373). 2016- 2018

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Panzl
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2009-2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Fernanda Llorente
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Agosto 2009-Octubre 2012

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2011-2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Magela Keushkerian
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa propoleos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Desde febrero 2011 al 31/01/2012

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2007-2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Berta
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Desde 2007 a 2011

Desarrollo de métodos confirmatorios para la determinación de los isómeros Dexametasona y Betametasona en matrices biológicas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Tania Possi-Pezzali
País: Uruguay
Palabras Clave: espectrometría de masa isómeros orina equinadoping
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / farmacología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa
Desde 2010 a 2011

Proyecto Intercambio SUR-SUR (Uruguay-Sudafrica)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Bellah O. Pule

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa alimentos residuos medicamentos veterinarios

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto HEX, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Diego De Azambuja

País: Uruguay

Palabras Clave: productos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía para Maestría en Educación Química

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Andrea Ortega

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto VEQ, Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Tania Possi

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa matrices complejas

Áreas de conocimiento:

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

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2007-2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Sebastian De Paula

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa propoleos

Áreas de conocimiento:

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

Desde 2007 a 2009

Proy API-Area Analisis Quimicos del Polo Tecnológico-FQ

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Sofía Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: propoleos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Proyectos del Area Analisis Quimicos, Polo Tecnologico (2005-2007)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Desde 2005 a 2007

Diferenciación de Isómeros Ópticos y Posicionales de Derivados Anfetamínicos Mediante Técnicas de Espectrometría de Masa Tándem

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Cecilia Queijo

País: Uruguay

Palabras Clave: espectrometría de masa isómeros

Áreas de conocimiento:

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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estrategias Analíticas para el Estudio de Propóleos (2023)

Tesis de doctorado

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

Química Bioanalítica , Uruguay

Programa: Carrera de Posgrado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Rodríguez Haralambides, A. , Lopes, N. P.)

Nombre del orientado: David Menchaca

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: propóleos metabolómica espectrometría de masa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / espectrometría de masa

Directora de tesis de Posgrado en Química del Lic. David Menchaca, junto con el Dr Norberto

Pepporine López con el título "Estrategias Analíticas para el Estudio de Propóleos".

Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de principios activos e impurezas orgánicas en productos farmacéuticos bajo enfoque de Calidad por Diseño (QbD) (2020)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Vidarte

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: AQbD Química analítica Industria farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la sensibilidad a antimicrobianos de Salmonella spp. circulante en granjas avícolas nacionales (2018)

Tesis de maestría

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

Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Magdalena Guarino

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inocuidad alimentaria resistencia a antimicrobianos Salmonella

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estrategias analíticas para diferenciar cepas de Salmonella spp. y Campylobacter spp. de circulación en alimentos Uruguayos (2018)

Tesis de doctorado

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

Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Rosina Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inocuidad alimentaria espectrometría de masa Salmonella

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador PEDECIBA G4 (2020)

(Nacional)
PEDECIBA
Investigador Grado 4 PEDECIBA

Reconocimiento a los 25 años de trayectoria y el vínculo generado en la Facultad de Química (2016)

(Nacional)
Facultad de Química
Reconocimiento a los 25 años de trayectoria y el vínculo generado en la Facultad de Química,
17/11/2016

Investigador SNI Nivel I (2011)

(Nacional)
ANII
Investigador Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores

Roger G. and Jo Bates Graduate Fellow (1998)

University of Florida

American Oil Chemists Society/Lever Brothers Co. Scholarship (1997)

American Oil Chemists Society/Lever Brothers Co.

Excellence in Teaching Award (1996)

University of Florida

International Students Academic Award (1994)

University of Florida

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Desafíos Analíticos en la Detección de Micotoxinas-XXII Congreso Argentino de Toxicología ATA (2021)

Congreso
Desafíos Analíticos en la Detección de Micotoxinas
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Toxicología Palabras Clave:
micotoxinas espectrometría de masa

Estrategias analíticas para la autenticidad, trazabilidad e inocuidad de alimentos-CUQA Encuentro Virtual 2020 (2020)

Congreso
Estrategias analíticas para la autenticidad, trazabilidad e inocuidad de alimentos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: inocuidad alimentaria química analítica

Espectrometría de masa para la identificación y caracterización de patógenos?, Jornadas de Temática Específica 2020 ? Salmonella en la industria avícola, Evento Virtual de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM) 2020 (2020)

Encuentro
Espectrometría de masa para la identificación y caracterización de patógenos
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: patogenos aviar espectrometria de masa MALDI TOF

Espectrometría de Masa para la identificación de microorganismos- XII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2019)

Congreso

Presentacion oral invitada en la Mesa Redonda: Aplicaciones de la Espectrometría de masas MALDI-TOF en Microbiología Clínica, XII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ABU Palabras Clave: espectrometria de masa microbiologia identificacion de bacterias MALDI TOF

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de masa ?Espectrometría de Masa para la identificación de microorganismos?, Mesa Redonda: Aplicaciones de la Espectrometría de masas MALDI-TOF en Microbiología Clínica, XII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, Montevideo, 5 de octubre 2019

Bio World 2018 (2018)

Congreso

Panel Bio-Industrial Investment in South America

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Bio-Industrial Investment in South America

1st Iberoamerican and VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry (2016)

Congreso

Leveraging our Southern cultural roots through mass spectrometry: what is yerba mate? 1st Iberoamerican and VI Brazilian Conference on Mass Spectrometry

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: BrMass Palabras Clave: espectrometria de masa perfiles quimicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

III Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Medicamentos Biotecnológicos: cómo asegurar su calidad?, Mesa Redonda: Herramientas analíticas en Biotecnología, III Congreso Uruguayo de Química Analítica

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Palabras Clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

III Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Congreso

Desafíos Analíticos en la detección de toxinas emergentes III Congreso Uruguayo de Química Analítica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Palabras Clave: espectrometria de masa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometria de Masa

IV Congreso Sudamericano de Yerba Mate-II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud (2014)

Congreso

Perfil Químico de la Infusión de Ilex paraguariensis: podemos considerar la yerba mate un nutraceutico?; Rodriguez-Haralambides, A.* y Rufo, C.; IV Congreso Sudamericano de Yerba Mate-

II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2 Palabras Clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

V BrMass (2013)

Congreso
The Newborn Screening Revolution by MS: The state-of-the-art and its 6 years-long successful application in Uruguay", V Br Mass
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Br Mass Palabras Clave: espectrometría de masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Congreso
Sesión: Proteómica, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Uruguay
Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: espectrometría de masa proteómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica (2012)

Congreso
Sesión: Productos Naturales/Nutraceuticos, II Congreso Uruguayo de Química Analítica-V Congreso Iberoamericano de Química Analítica
Uruguay
Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: productos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

IV International IUPAC Conference in Green Chemistry (2012)

Congreso
Electrospun fibers for simple preparation in doping control, IV International IUPAC Conference in Green Chemistry
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2 Palabras Clave: electrospun fibers
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Apimondia (2011)

Congreso
Chemical Fingerprints of Uruguayan Propolis, Apimondia
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2 Palabras Clave: productos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

Bruker Users Meeting, III BrMass (2009)

Encuentro
MS Tools in Racehorse Doping Control Bruker Users Meeting, III BrMass, Campinas, SP, Brasil, Dic 2009
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Bruker Daltonics Palabras Clave: espectrometría de masa

orina equinadoping

Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica (2009)

Congreso

Análisis de productos naturales para uso farmacéutico y alimentario por espectrometría de masa

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica, Montevideo, 9 de setiembre 2009

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16 Palabras Clave: espectrometría de masa productos naturales

Areas de conocimiento:

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

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)

Congreso

Análisis de nutraceuticos en las etapas de desarrollo, industrialización y control en plaza" (Simposio

Nutraceuticos, XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8 Palabras Clave: espectrometría de masa productos naturales nutraceuticos

Areas de conocimiento:

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

VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)

Congreso

Aplicaciones de espectrometría de masa en el laboratorio clínico, Mesa Redonda: Nuevas

Tecnologías en Bioquímica Clínica, VII Congreso de Bioquímica Clínica, Montevideo, 14 Noviembre

2009

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: espectrometría de masa

microbiología

VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)

Congreso

Empleo de MALDI TOF para la identificación de microorganismos, Mesa Redonda: Nuevas

Tecnologías en Microbiología, VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, Montevideo, 15

Noviembre 2009

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguay Palabras Clave:

espectrometría de masa microorganismos

Seminario del Departamento de Química Orgánica (2008)

Seminario

Determinación de fórmulas moleculares por espectrometría de masa de alta resolución: principios,

métodos y nuevos instrumentos disponibles en Uruguay, presentada en el Seminario del

Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Udelar

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Palabras Clave: espectrometría de masa

Areas de conocimiento:

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

curso Recent Advances in Mass Spectrometry, en el III Latin American Workshop on Doping Analysis (1999)

Seminario

An introduction to LC-MSn systems, presentada durante el curso Recent Advances in Mass

Spectrometry, en el III Latin American Workshop on Doping Analysis, Pta. Este, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: III Latin American Workshop on Doping Analysis Palabras

Clave: espectrometría de masa Trampas de Iones LC-MS

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evaluación de Tesis de Licenciatura en Química, de la Sra. Marta Martínez (tutor Dr. Nelly Mañay), Facultad de Química. (2019)

Candidato: Marta Martínez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Rodríguez Haralambides, A.

Licenciado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

2019. Evaluación de Tesis de Licenciatura en Química, de la Sra. Marta Martínez (tutor Dr. Nelly Mañay), Facultad de Química.

Electrospun Fibre Based Colorimetric Probes for Biological Molecules (2014)

Candidato: Boitumelo Mudabuka

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Rodríguez Haralambides, A.

Ph. D. program / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Rhodes

University / Sudáfrica

País: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Palabras Clave: electrospun fibers

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

A study of electrospun nanofibers and diatomaceous earth materials for the extraction of alkaloids, flavonoids and aromatic amines in various matrices (2013)

Candidato: Kediemetse Mothibedi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Rodríguez Haralambides, A.

Master Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Rhodes

University / Sudáfrica

País: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

El trabajo de la Dra. Rodríguez permitió el desarrollo del laboratorio de Química Bioanalítica (BioMS) del ITPF-FQ. Durante más de 10 años, el laboratorio mantuvo equipos de espectrometría de masa con recursos extrapresupuestales (mediante la realización de proyectos con vínculos con el medio y de proyectos concursables) y recursos extrapresupuestales del Instituto. En Química Bioanalítica se realizan proyectos interdisciplinarios, recibiendo estudiantes y pasantes para realización de trabajos de finales de carrera y trabajos de investigación de tesis de posgrado. Esto ha permitido formar RRHH, y establecer colaboraciones nacionales (con varios grupos de Facultad de Química, Facultad de Agronomía, Facultad de Veterinaria, Instituto de Higiene, Facultad de Ciencias, CENUR Litoral Norte, INIA, MGAP) e internacionales (Brasil, Francia, USA). Asimismo, un resultado relevante de las líneas de trabajo desarrolladas ha sido la participación en reuniones consultivas y trabajos internacionales para generación de guías de trabajo en métodos analíticos para detección de residuos de medicamentos veterinarios en muestras biológicas y alimentos (actualmente, por ejemplo, trabaja en el diseño y la implementación un estudio interlaboratorial colaborativo en el marco de NACRW -North American Chemical Residues Workshop- que se extiende a la participación de laboratorios de América del Sur). Ha sido promovida en 2020 a investigador Grado 4 en PEDECIBA Química.

En el año 2020 se realizaron cambios importantes en el funcionamiento y financiación extrapresupuestal del Instituto. En ese contexto, la Dra. Rodríguez integró los grupos de trabajo dedicados a la reorganización

presupuestal y académica del Instituto. Se realizaron durante los años 2020 y 2021, reuniones y entrevistas con autoridades nacionales, universitarias y gremiales y se presentaron los objetivos, logros y situación del IPTP. El proceso de reestructura fue apoyado por las autoridades de la institución, y actualmente se está ejecutando el plan aprobado.

En diciembre 2021, la Dra. Rodríguez fue electa Directora del Área Biotecnología en Salud y Alimentos del IPTP (en rotación con la co-directora Dra. Rufo que asumirá en el año 2023), que es un área de la reestructura del IPTP que abarca los las líneas de trabajo de los laboratorios de Química Bioanalítica, Biotecnología, y Alimentos y Nutrición.

Información adicional

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

- Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD), desde 2018
- AOAC International, 2014-2015 y 2018-2019
- Sociedade Brasileira de Espectrometría de Massas, desde 2005
- American Society of Mass Spectrometry, desde 1995
- American Oil Chemists Society, 1990-1999

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	99
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo	23
Trabajos en eventos	72
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	49
Procesos o técnicas	5
Trabajos técnicos	22
Otros tipos	22
EVALUACIONES	43
Evaluación de proyectos	19
Evaluación de eventos	9
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	56
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	52
Tesis/Monografía de grado	16

Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	7
Otras tutorías/orientaciones	11
Docente adscriptor/Practicantado	13
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2