



**ESTEFANÍA DIBELLO
RUDOLF**

Doctora

edibello@fq.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29244066

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: Catálisis en la síntesis de nucleósidos modificados: Síntesis de carbonucleósidos y nucleósidos ramificados

Tutor/es: Daniela Gamenara, Gustavo Seoane

Obtención del título: 2017

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Química (2009 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Preparación quimioenzimática de azúcares ramificados para la síntesis de potenciales antivirales.

Tutor/es: Daniela Gamenara, Gustavo Seoane

Obtención del título: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (2006 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

PREGRADO

Bachiller en Química (2006 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2009

EN MARCHA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Posdoctorado (2018)

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo ,Uruguay
Título de la disertación/tesis: Desarrollo de nuevos modelos celulares para el cribado fenotípico de alto contenido de quimiotecas con gran diversidad química
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

Metodologías de determinación de la configuración absoluta en solución y Nanoestructuras quirales (01/2017 - 01/2017)

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

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

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

Productos Naturales de Origen Marino (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
10 horas
Palabras Clave: Síntesis orgánica productos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

Biocatálisis estereoselectiva. Aplicaciones en síntesis orgánica (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: biocatálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotransformaciones

Química y Aplicaciones Sintéticas de Hidratos de Carbono (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
70 horas
Palabras Clave: Síntesis orgánica carbohidratos
Áreas de conocimiento:

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

Participant in the 2014 ACS Summer School On Green Chemistry & Sustainable Energy (01/2014 - 01/2014)

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

40 horas

Palabras Clave: green chemistry

Areas de conocimiento:

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

Química de Polímeros (01/2011 - 01/2011)

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

30 horas

Areas de conocimiento:

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

Metabolismo secundario vegetal (01/2010 - 01/2010)

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

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Estrategias en la Preparación de Heterociclos y Taller de Diseño Sintético (01/2010 - 01/2010)

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

15 horas

Palabras Clave: Heterociclos

Areas de conocimiento:

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

Tópicos en Química Terapéutica (01/2009 - 01/2009)

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

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Espectroscopía de RMN avanzada (01/2009 - 01/2009)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Compuestos Organometálicos de Transición en Síntesis Orgánica (01/2009 - 01/2009)

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

15 horas

Areas de conocimiento:

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

Escalado de Reacciones Químicas: Transición del Escalado a la Planta Piloto (01/2009 - 01/2009)

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

15 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

49th International Chemistry Olympiad (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Mahidol University, Tailandia

Palabras Clave: Olimpiada internacional de química

Áreas de conocimiento:

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

5to Encuentro Nacional de Química (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Simposio Nacional de Química Orgánica XXI (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAIQO, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

II Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2015)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

XIX Olimpiada Iberoamericana de Química (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Pasantía de Investigación (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), España

Palabras Clave: organocatálisis

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio Spiez, Suiza

Palabras Clave: Síntesis orgánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (EnReBB) (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Biocatálisis y Biotransformaciones (SAByB), Argentina

Palabras Clave: biocatálisis biotransformaciones

Áreas de conocimiento:

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

44th International Chemistry Olympiad (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ACS (American Chemical Society), Estados Unidos

XXI Congreso Internacional XXV Congreso Nacional de Profesores de Química (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Educadores en Química, Uruguay

Palabras Clave: olimpiadas de química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Entrenamiento para las olimpiadas de química

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUPAC, Brasil

Palabras Clave: green chemistry catalysis

Areas de conocimiento:

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

XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAIQO, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA QUÍMICA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Cuarto Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Udelar, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica quimioenzimática

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

XVII Simposio Nacional de Química Orgánica (2009)

Tipo: Congreso

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA QUÍMICA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina

Primer Congreso de Química Analítica (2009)

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

Curso de Operador Avanzado de Windows - Office (2001)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto Pallotti, Uruguay

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Desarrollo de nuevos modelos celulares para el cribado fenotípico de alto contenido de quimiotecas con gran diversidad química (2018)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Celular y el laboratorio de Biología Redox de Tripanosomátidos , Uruguay
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Evaluación biológica de compuestos

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2018 - a la fecha)

Asistente del Departamento de Química Orgánica ,30 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2018 - 03/2018)

Asistente del departamento de química orgánica ,30 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2017 - 12/2017)

Asistente del DQO ,40 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2016 - 06/2017)

Asistente del DQO ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2015 - 09/2016)

Ayudante del DQO ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2014 - 06/2015)

Ayudante del DQO ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2013 - 12/2013)

Asistente del DQO ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2011 - 06/2013)

Ayudante del Departamento de Química Orgánica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (04/2011 - 06/2012)

Ayudante Honorario ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Otro (03/2010 - 03/2011)

Aspirante a Ayudante Honorario ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (07/2010 - 11/2010)

Ayudante de Laboratorio de Química Orgánica ,20 horas semanales
Contrato con cargo al proyecto OPCW (L/ICA/ICB/127699/07)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (08/2008 - 06/2010)

Colaborador Honorario de investigación ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Síntesis de azúcares modificados (08/2008 - a la fecha)

El trabajo en la síntesis de azúcares modificados se enmarcó en un principio en una licenciatura, que

culminó a finales del 2010. Luego a finales del 2010 comencé mis estudios de posgrado en el tema. Basándose en la catalisis enzimática y la organocatalisis para la obtención de azúcares modificados, incorporados a nucleósidos, con potencial actividad antiviral.

30 horas semanales

Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Síntesis Orgánica, Integrante del equipo

Equipo: SEOANE, G., GAMENARA, D.

Palabras clave: síntesis estereoselectiva azúcares modificados

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de metodologías organocatalíticas para la síntesis de compuestos de feromonas de insectos plaga (03/2010 - 07/2010)

Trabajé como colaborador honorario, en el desarrollo de metodologías organocatalíticas para la síntesis de compuestos quirales de alto valor agregado, en particular, feromonas de insectos plaga de granos almacenados. Este trabajo se realizó durante la ayudantía honoraria.

30 horas semanales

Facultad de Química- Departamento de Química Orgánica., Laboratorio de Síntesis Orgánica, Integrante del equipo

Equipo: SEOANE, G., GAMENARA, D.

Palabras clave: Síntesis orgánica enantioselectiva Organocatalysis Feromonas de insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bio- y organocatalisis en la preparación enantioselectiva de productos bioactivos. Exploración de metodologías sintéticas y evaluación biológica. (04/2015 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Química, UdeLaR, Departamento de Química Orgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: SEOANE, G. (Responsable), GAMENARA, D. (Responsable), BROVETTO, M. (Responsable), PAZOS, M., CARRERA, I. (Responsable), RODRIGUEZ, P., DELGUE, E., VILA, A., VALDEZ, V., GONZÁLEZ, B.

Palabras clave: Síntesis orgánica

Áreas de conocimiento:

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

Catalisis en la síntesis de carbazúcares para la posterior preparación de potenciales antivirales. (10/2017 - 10/2017)

El proyecto tiene fundamentalmente dos objetivos: a) la síntesis del carbazúcar Y de Neplanocina A, a través de dos rutas diferentes, una basada en una estrategia organocatalítica, y la otra, cuyo paso clave es una reacción biocatalítica; y b) la síntesis de (+)-Streptol, (-)- MK7607 y 1-epi(-)-MK7607, carbocíclicos de importancia biológica, utilizando como material de partida, el mismo compuesto que en la ruta quimioenzimática hacia Neplanocina A. El proyecto fue evaluado como excelente sin financiación por la falta de fondos por la ANII al presentarse al Fondo Clemente Estable en el 2017.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: Daniela GAMENARA LANGONA (Responsable), Gustavo SEOANE MUNIZ

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo y optimización de rutas sintéticas eficientes para la producción de azúcares de la serie configuracional L-. (10/2017 - 10/2017)

El proyecto tiene un objetivo fundamental, que es la síntesis, en escala de 500 g, de tres azúcares de la serie configuracional L- (azúcares raros) que son: L-psicosa, L-altritol y L-talosa. Estos azúcares tienen un elevado costo de comercialización a nivel internacional, y, siendo compuestos de alto valor agregado e importancia biológica, nos proponemos diseñar un proceso que permita su producción de modo económicamente viable, para lograr su comercialización a un 50% del precio

actual. El proyecto fue evaluado como excelente sin financiación por la falta de fondos, por la ANII, al ser postulado para los Fondos María Viñas en el 2017.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: GAMENARA, D (Responsable) , SEOANE, G.

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de azúcares raros y glicomiméticos (10/2017 - 10/2017)

En el proyecto se plante la síntesis órgano y biocatalítica de azúcares raros y glicomiméticos. El proyecto fue evaluado como excelente pero sin evaluación al ser presentado a el Fondo Carlos Vaz Ferreira de Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Áreas del Conocimiento 2017, (DICYT).

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Catálisis en la síntesis de azúcares modificados: Síntesis del carboazúcar presente en Neplanocina A y derivados. (12/2012 - 09/2014)

Los nucleósidos y nucleósidos modificados juegan un rol protagónico entre las nuevas drogas con potencial actividad antiviral, habiéndose evaluado compuestos con modificaciones tanto en el carbohidrato como en la aglicona. Debido a la compleja estructura de estas moléculas, su polifuncionalidad y la especial inestabilidad de los derivados purínicos frente a numerosos medios de reacción, se requieren un elevado número de pasos de síntesis para su preparación mediante química clásica. Es por eso que metodologías tanto bio- como organocatalíticas se presentan como alternativas promisorias aportando nuevas rutas sintéticas, junto con las ventajas propias de la catálisis en lo referido a un menor impacto ambiental que los métodos químicos tradicionales, las cuales se plantean como claves en nuestro grupo de trabajo. Nuestro grupo de trabajo se plantea desarrollar una ruta sintética eficiente para la preparación de análogos de azúcares, que mediante un posterior acople de la base nitrogenada correspondiente, permitan obtener nucleósidos modificados con potencial actividad antiviral. Se llevará a cabo un estudio metodológico de las reacciones que son pasos claves en la ruta sintética diseñada para la síntesis del carboazúcar correspondiente a Neplanocina A. Este proyecto esta dentro del marco de mi posgrado, obtuvo financiación por medio de un Fondo Clemente Estable modalidad III de ANII

20 horas semanales

Facultad de Química, UdeLaR , Departamento de Química Orgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: SEOANE, G. , GAMENARA, D.

Palabras clave: Nucleósidos modificados organocatálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Catálisis en la síntesis de nucleósidos modificados: Preparación de Neplanocina A. (06/2011 - 06/2013)

20 horas semanales

Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Síntesis Orgánica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: SEOANE, G. , GAMENARA, D. (Responsable) , BROVETTO, M. (Responsable) , DIBELLO, E. , PAZOS, M. , IRIBARREN, A. , LEWKOWICZ, E.

Palabras clave: carboazúcares

Areas de conocimiento:

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

Catálisis en la síntesis de nucleósidos modificados: Preparación de Neplanocina A (06/2011 - 06/2013)

20 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Departamento de Química Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SEOANE, G., GAMENARA, D. (Responsable), BROVETTO, M. (Responsable)
Palabras clave: Síntesis orgánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

Development of pheromone-based tools for the reduction of pesticide use in the management of agricultural pests in Uruguay: chemical characterization and chemoenzymatic synthesis of pheromones (07/2010 - 11/2010)

20 horas semanales
Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Síntesis Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: GAMENARA, D. (Responsable), GONZÁLEZ, A. (Responsable), DIBELLO, E.
Palabras clave: pheromones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

Síntesis de azúcares modificados (08/2008 - 08/2009)

Colaborador Honorario de Investigación
20 horas semanales
Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Síntesis Orgánica
Otra
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SEOANE, G. (Responsable), GAMENARA, D., MAZZINI, M.
Palabras clave: síntesis estereoselectiva azúcares modificados
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

DOCENCIA

Bachiller en Química (03/2014 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Laboratorio de Química Orgánica QO.103, 3 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Bachiller en Química (03/2014 - 06/2015)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química Orgánica 101, ayuda en las clases de consulta, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Bachiller en Ciencias Químicas (10/2012 - 12/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Corrección de exámenes de química orgánica 102, 10 horas, Teórico
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Bachiller en Ciencias Químicas (03/2012 - 06/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Organica 101, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

EXTENSIÓN

Entrenamiento de Jóvenes para participar en las Olimpiadas Internacionales e Iberoamericanas de Químicas (01/2010 - a la fecha)

Facultad de Química

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Asistencia en calidad de observadora la las Olimpiadas Iberoamericanas de Química (09/2014 - 09/2014)

Facultad de Química, UdelaR, Departamento de Química Orgánica

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Asistencia a las 44th Icho en calidad de Mentora (07/2012 - 07/2012)

Facultad de Química

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(03/2016 - 12/2016)

Facultad de Química

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Seminarios de DQO (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Química, UdelaR, Departamento de Química Orgánica

Participación en consejos y comisiones

Representante suplente por los estudiantes en el consejo de PEDECIBA (02/2015 - 03/2017)

Facultad de Química, UdelaR, PEDECIBA

Otros

Representante de grados 1 y 2 (10/2011 - 03/2015)

Departamento de Química Orgánica

Otros

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2017 - a la fecha)

Investigador grado 3 ,1 hora semanal

Otro (08/2016 - 12/2017)

Comité organizador ENAQUI 5 ,5 horas semanales

Terminé mi doctorado en abril de este año y me voy a presentar en agosto para aspirar a ser investigadora de PEDECIBA

Otro (06/2010 - 04/2017)

Estudiante de posgrado ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Catálisis en la síntesis de nucleósidos modificados: Síntesis de nucleósidos carbocíclicos y nucleósidos ramificados (06/2010 - a la fecha)

Se desarrollarán rutas sintéticas eficientes para la preparación de análogos de azúcares, para la posterior preparación de nucleósidos modificados con potencial actividad antiviral. Se explorarán rutas enzimáticas para la síntesis de los análogos de nucleósido correspondientes, mediante la utilización de Nucleósido Fosforilasas bacterianas en biotransformaciones con células enteras en reposo. Se llevará a cabo un estudio metodológico de las reacciones que son pasos claves en la ruta sintética diseñada. Los resultados de las actividades propuestas permitirán la implementación en nuestros laboratorios de nuevas metodologías quimioenzimáticas, y se generará conocimiento en cuanto al diseño de estrategias organocatalíticas de acople C-C, y de síntesis enzimáticas de análogos de nucleósidos con actividad antiviral. Objetivo general Síntesis de análogos de azúcares para la posterior preparación de nucleósidos modificados con potencial actividad antiviral. Diseño y desarrollo de rutas sintéticas bio- y organocatalíticas eficientes para la síntesis nucleósidos ramificados (2-C-alkuilribósidos) y carbocíclicos (Neplanocina A y análogos).

20 horas semanales

PEDECIBA Química, Laboratorio de Síntesis Orgánica , Integrante del equipo

Equipo: SEOANE, G., GAMENARA, D.

Palabras clave: Síntesis orgánica enantioselectiva Nucleósidos modificados actividad antiviral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2018 - a la fecha)

Becario de posdoctorado ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de nuevos modelos celulares para el cribado fenotípico de alto contenido de quimiotecas con gran diversidad química (04/2018 - a la fecha)

El área de la química medicinal está enfocada al descubrimiento y desarrollo de fármacos. Los compuestos estudiados como potenciales agentes medicinales pueden ser aislados de la naturaleza o ser moléculas sintéticas. El proceso del descubrimiento de fármacos (Drug Discovery) involucra diversas disciplinas entre las que se incluyen biología, química y farmacología. La ausencia de un flujo de información entre las diferentes disciplinas puede conllevar a la generación de bibliotecas de nuevos compuestos sintéticos cuya actividad biológica no sea explotada en su totalidad. Una estrategia usada para descubrir nuevos fármacos implica la utilización de múltiples ensayos que midan diversas actividades biológicas, con el fin de encontrar algún candidato que muestre efectos beneficiosos. El objetivo del proyecto consiste en generar capacidad multidisciplinaria en el área de la química medicinal y valor agregado de productos de síntesis química mediante el cribado fenotípico de alto contenido en diferentes modelos celulares de relevancia en el área de la

biomedicina.
30 horas semanales
Institut Pasteur / Facultad de Química , Unidad de Biología Celular y el laboratorio de Biología Redox de Tripanosomátidos/ Departamento de Química Orgánica
Investigación
Otros
En Marcha
Equipo: Mariela Raquel BOLLATI FOGOLÍN , Marcelo Alberto COMINI OLMEDO

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

Laboratorio SPIEZ

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2013 - 11/2013)

Pasante ,40 horas semanales
Fui seleccionada para realizar una pasantía de tres meses en el Laboratorio Spiez, para lo cual también me fue otorgada una beca de OPCW, para costear el pasaje y los viáticos.

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/2013 - 11/2013)

Laboratorio de síntesis orgánica, Departamento de Química Orgánica
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Instituto Catalán de Investigación Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2013 - 05/2013)

Pasante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(03/2013 - 05/2013)

Grupo del Prof. Miquel A. Pericas, Laboratorio de Investigación del Prof. Miquel Pericás
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas
Carga horaria de investigación: 25 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Desde hace 10 años trabajo en el Laboratorio de Síntesis Orgánica de la Facultad de Química. La línea de investigación en la que trabajo se enfoca en la síntesis de azúcares raros y glicomiméticos. Para obtener estos compuestos se trabaja sobre síntesis organocatalíticas y biocatalíticas, de

manera de lograr procesos eficientes y más amigables con el medio ambiente. Los carbohidratos son el grupo más abundante de compuestos orgánicos hallados en la naturaleza. Alrededor de doscientos cincuenta monosacáridos diferentes han sido aislados de la naturaleza, siendo la mayoría de ellos hexosas o pentosas. De todas las hexosas y pentosas posibles, solo siete (D-glucosa, D-galactosa, D-manosa, D-fructosa, D-xilosa, D-ribose, and L-arabinosa) se encuentran en cantidades significativas. El resto de los monosacáridos fueron definidos en el año 2011 como azúcares raros por la Sociedad Internacional de Azúcares Raros. A pesar la baja disponibilidad de estos azúcares (con algunas excepciones, como por ejemplo D-tagatosa y L-sorbosa), los azúcares raros tienen un gran potencial para diversas aplicaciones.

Debido al avance en el entendimiento de las interacciones entre carbohidratos y proteínas, se ha desarrollado también una nueva clase de compuestos conocidos como glicomiméticos. Las ventajas del remplazo de los azúcares naturales por compuestos glicomiméticos, generalmente implica la mejora de la estabilidad metabólica y una mayor selectividad hacia la proteína blanco.

El estudio del uso de carbohidratos y derivados (glicomiméticos) en el tratamiento de enfermedades es aún limitado. Todavía queda mucho que explorar en cuanto a las interacciones de este tipo de compuestos en los procesos bioquímicos, de manera de obtener compuestos con interesantes actividades terapéuticas. Por este motivo, el desarrollo de rutas sintéticas eficientes para la preparación de compuestos de importancia biológica allana el camino hacia la producción de compuestos bioactivos a nivel nacional.

En el inicio mi trabajo se enmarcó en una carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas, cuyo título obtuve a principio del 2010, para desarrollar el trabajo experimental referente al título de licenciada obtuve una beca de iniciación a la investigación financiada por la ANII (Marzo 2009 Febrero 2010). Mi trabajo de tesis de posgrado, 2010-2017, se llevó a cabo en la misma línea de investigación. La tesis titulada Síntesis organocatalizada de azúcares raros y derivados fue defendida en Abril del 2017. El proyecto de tesis fue apoyado por una beca de posgrado de ANII (2011-2013), una beca de doctorado (2013-2015), y por último una beca de finalización de posgrado de la CAP (2016-2017). Con este proyecto también se obtuvo financiación a través de un Fondo Clemente Estable, modalidad III.

Se realizaron cuatro publicaciones en revistas arbitradas con los resultados obtenidos a lo largo del desarrollo de mi tesis de doctorado. Estas publicaciones fueron en el área de la síntesis de azúcares raros y glicomiméticos, y en el estudio metodológico de estrategias organocatalíticas. También se escribieron dos reviews en 2015, uno que está publicado en la revista *Current Organocatalysis* y el otro en la revista *OPPI*. A principios del 2018 fui beneficiada con una beca de posdoctorado de la CAP/UdelaR para realizar ensayos de actividad biológica en colaboración con el Institut Pasteur de Montevideo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Efficient Synthesis of Orthogonally Protected Rare L-Hexoses and Derivatives (Completo, 2017)

DIBELLO, E. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.

Synthesis, v.: 49 5 , p.:1087 - 1092, 2017

Palabras clave: Organocatalysis rare sugars

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1414915X

DOI: [10.1055/s-0036-1588325](https://doi.org/10.1055/s-0036-1588325)

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/journal/10.1055/s-00000084>

Stereoselective de novo synthesis of (5R)-3,4:5,6-di-O-isopropylidene-D-ribo-hexos-5-ulo-5,2-furanose (Completo, 2017)

DIBELLO, E. , SUESCUN, L. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.

Tetrahedron-Asymmetry, v.: 28 2 , p.:344 - 348, 2017

Palabras clave: Organocatalysis rare sugars

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 09574166

DOI: [10.1016/j.tetasy.2016.12.011](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2016.12.011)

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09574166>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Green and Catalytic Synthesis of Dominicalure I, Major Component of the Aggregation Pheromone of *Rhyzopertha dominica* (Fabricius) (Coleoptera: Bostrichidae) (Completo, 2015)

DIBELLO, E. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.
Synthetic Communications, v.: 45 8 , p.:975 - 981, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00397911
DOI: [10.1080/00397911.2014.997368](https://doi.org/10.1080/00397911.2014.997368)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00397911.2014.997368>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Organocatalysis in the Synthesis of Natural Products: Recent Developments in Aldol and Mannich Reactions, and 1,4-Conjugated additions. (Completo, 2015)

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.
Current Organocatalysis, v.: 2 2 , p.:124 - 149, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 22133380
DOI: [10.2174/2213337202666150516001331](https://doi.org/10.2174/2213337202666150516001331)
<http://benthamscience.com/journal/abstracts.php?journalID=cocat&articleID=131360>

Preparation of O-Protected Glyceraldehydes as Building Blocks in Organic Synthesis (Completo, 2015)

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.
Organic Preparations and Procedures International, v.: 47 47 6, p.:415 - 442, 2015
Palabras clave: glyceradehyde
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: internet
Escrito por invitación
ISSN: 00304948
DOI: [10.1080/00304948.2015.1088753](https://doi.org/10.1080/00304948.2015.1088753)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00304948.2015.1088753>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Continuous Flow Enantioselective Three-Component anti-Mannich Reactions Catalyzed by a Polymer-Supported Threonine Derivative (Completo, 2014)

AYATS, A. , HENSELER, A. H. , DIBELLO, E. , PERICAS, M. A.
ACS Catalysis, v.: 4 9 , p.:3027 - 3033, 2014
Palabras clave: Mannich reaction supported organocatalysis Continuous Flow
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2155435
DOI: [10.1021/cs5006037](https://doi.org/10.1021/cs5006037)
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/cs5006037>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Concise synthesis of orthogonally diprotected l-glyceraldehyde (Completo, 2013)

DIBELLO, E. , BROVETTO, M. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.
Tetrahedron Letters, v.: 54 44 , p.:5895 - 5897, 2013
Palabras clave: Protecting groups Regioselectivity Aldehydes Acylation Benzylolation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00404039

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

POLYMER-SUPPORTED AMINO ACID DERIVATIVES FOR ENANTIOSELECTIVE ALDOL AND MANNICH REACTIONS IN CONTINUOUS FLOW (2014)

Resumen

AYATS, A. , HENSELER, A. H. , DIBELLO, E. , PERICAS, M. A.

Evento: Internacional

Descripción: 13th International conference on MicroREaction technology (IMRET13)

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2014

Palabras clave: organocatálisis Mannich reaction Continuous Flow

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Enzymatic cascade reactions in route to sugar analogues (2014)

Resumen

DIBELLO, E. , OROZ GUINEA, I. , SÁNCHEZ MORENO, I. , GARCÍA JUNCEDA, E. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2014

Palabras clave: sugar analogues enzymatic aldol reaction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.biocatbiotrans.com.br/>

Aproximacion a la sintesis de 2-C-metilribosa para la preparacion de nucleosidos con potencial actividad antiviral (2013)

Resumen

ALFONSO, P. , DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 3.0)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: azúcares modificados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Medio de divulgación: Papel

Síntesis de L-gliceraldehído ortogonalmente protegido (2013)

Resumen

DIBELLO, E. , BROVETTO, M. , SEOANE, G. , GAMENARA, D.

Evento: Regional

Descripción: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Palabras clave: gliceraldehído regioselectividad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Medio de divulgación: Papel

Polystyrene-Supported Primary Amino Acids in Organocatalysis (2013)

Resumen
HENSELER, A. H., AYATS, A., DIBELLO, E., PERICAS, M. A.

Evento: Internacional
Descripción: ORCA Training School
Ciudad: Alicante
Año del evento: 2013
Palabras clave: Organocatalysis Mannich reaction Aldol reaction
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Organocatálisis
Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/site/5thorcameetingalicante/training-school>

Síntesis quimioenzimática de Dominicalure I y II, componentes de la feromona de agregación de *Rhyzopertha dominica* (2012)

Resumen
DIBELLO, E., GAMENARA, D., SEOANE, G., SAENZ-MÉNDEZ, P., DERRUDI, L.

Evento: Internacional
Descripción: Quinto Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Medio de divulgación: Papel

Avances en la síntesis quimioenzimática de 2-C-metilribosa para la preparación de nucleósidos con potencial actividad antiviral (2012)

Resumen
ALFONSO, P., DIBELLO, E., GAMENARA, D., SEOANE, G.

Evento: Regional
Descripción: V EnReBB
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Palabras clave: azúcares modificados síntesis quimioenzimática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva
Medio de divulgación: Papel

Bio- and organocatalytic strategies for the synthesis of bioactive compounds (2012)

Resumen
DIBELLO, E., GAMENARA, D., SEOANE, G.

Evento: Internacional
Descripción: 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2012
Palabras clave: green chemistry catalysis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Catálisis en síntesis orgánica
Medio de divulgación: Papel
<http://congresscentral.com.br/sbq/ufscar/icgc4/index.php>

CATÁLISIS EN LA SÍNTESIS DE NUCLEÓSIDOS MODIFICADOS: SÍNTESIS DE CARBOAZÚCARES Y AZÚCARES RAMIFICADOS (2011)

Resumen
DIBELLO, E., GAMENARA, D., SEOANE, G., BROVETTO, M.

Evento: Nacional
Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Medio de divulgación: Papel

CATÁLISIS EN LA SÍNTESIS DE NUCLEÓSIDOS MODIFICADOS: SÍNTESIS DE CARBOAZUCARES Y AZUCARES RAMIFICADOS (2011)

Resumen

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G. , BROVETTO, M.

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Catalysis in the synthesis of insect pheromones: Preparation of Dominicalure I, sexual pheromone of *Rhyzopertha dominica* (2010)

Resumen

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G. , SAENZ, P. , DERRUDI, M. L.

Evento: Internacional

Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aproximación quimioenzimática a la síntesis de 2-metilribosa para la preparación de nucleósidos con potencial actividad antiviral. (2010)

Resumen

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.

Evento: Regional

Descripción: Cuarto Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preparación quimioenzimática de azúcares ramificados para la síntesis de potenciales antivirales (2009)

Resumen expandido

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

Ciudad: Concordia, Argentina

Año del evento: 2009

Palabras clave: Nucleósidos modificados

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aproximación a la síntesis quimioenzimática de 2-metilribosa para la preparación de potenciales antivirales (2009)

Resumen

DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.

Evento: Nacional

Descripción: XVII Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Medio de divulgación: Papel

Aproximación a la síntesis quimioenzimática de 2-metilribosa para la síntesis de potenciales antivirales (2009)

Resumen
DIBELLO, E. , GAMENARA, D. , SEOANE, G.

Evento: Nacional
Descripción: Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

5to Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 5) (2017)

DIBELLO, E.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Complejo Torre de las Comunicaciones Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://enaqui.fg.edu.uy>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

II Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones (SiLaBB II) (2016)

DIBELLO, E.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Complejo Torre de las Comunicaciones Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://sites.google.com/site/7enrebb2016/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Olimpíadas Nacionales de Química (2010)

DIBELLO, E.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: POUQ
Información adicional: Es un evento que se realiza todos los años, y en el que participo de la organización desde el año 2010.

Olimpíadas Departamentales de Química (2010)

DIBELLO, E.
Otro
Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: POUQ

Información adicional: Las olimpiadas departamentales también se realizan todos los años, formo parte de el comité organizador desde el año 2010.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Biocatalysis (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Se realizó la evaluación del artículo científico titulado: "Optimization of enzymatic synthesis of ethyl hexanoate in a solvent free system using response surface methodology (RSM)" para la revista Biocatalysis.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Síntesis de azúcares modificados (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maximiliano Friss

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Trabajo enmarcado en los Trabajos Experimentales de grado de Facultad de Química

Síntesis de análogos de azúcares (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matías Donadio

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: análogos de azúcares

Areas de conocimiento:

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

Trabajo enmarcado en los Trabajos Experimentales de grado de Facultad de Química.

Organocatálisis en la síntesis de feromonas de insectos plaga: Síntesis de Dominicalure II (2013)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Antonella Bianchi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: organocatálisis

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de azúcares modificados (2013)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Patricia Alfonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: azúcares modificados

Areas de conocimiento:

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

Organocatálisis en la síntesis de feromonas de insectos plaga: Síntesis de Dominicalure II (2012)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Federico Rodrigo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: organocatálisis

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Síntesis organocatalizada de L-tagatosa (2018)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Manuel Mesa

País/Idioma: Uruguay, Español

Síntesis de azúcares ramificados (2017)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pierina Schiappapietra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: azúcares ramificados biotransformación

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Becas para Posdoctorados CAP 2018 (2018)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado (CAP-UdelaR)

Beca de apoyo para la finalización de estudios de posgrado (2016)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado (CAP, UdelaR)

Se obtuvo una beca de un año para terminar los trabajos enmarcados en la tesis de doctorado

Selección para exponer oralmente el trabajo ha presentar en el congreso BMOS XVI (2015)

(Internacional)

BMOS

El trabajo enviado para presentar en el congreso BMOS del 2015 fue seleccionado para realizar una Flash presentation.

Mención por la presentación oral del trabajo: "Aproximación a la síntesis del carbazúcar presente en neplanocina A" (2015)

(Nacional)
4to ENAQUI

Mención por la presentación oral del trabajo: "Aproximación a la síntesis del carbazúcar presente en neplanocina A" en el congreso 4to ENAQUI realizado en Noviembre del 2015

Premio "Prof. Angelo da Cunha Pinto" por póster presentado al 16th BMOS (2015)

(Internacional)
16th BMOS

Premio por el póster presentado en el congreso 16th BMOS en Noviembre de 2015.

Beca para asistir al curso "Química Y Aplicaciones Sintéticas De Hidratos De Carbono" (2015)

(Internacional)

SAIQO (Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica)

Se me otorgó una beca para poder asistir a un curso de posgrado realizado en la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA, en Buenos Aires, Argentina.

Selección para exponer oralmente el trabajo ha presentar en el congreso ENAQUI 4.0 (2015)

(Nacional)
ENAQUI

Investigador Activo/Iniciación (2014)

(Nacional)
ANII

El SNI busca estimular la dedicación a la generación de conocimiento a través de un sistema de incentivos económicos dirigido a investigadores radicados en el país. <http://www.sni.org.uy/>

OPCW Internship-Support Programme (2013)

(Internacional)
OPCW

Fui primero seleccionada por el Laboratorio Spiez (Spiez, Suiza) para realizar una pasantía de tres meses, y luego obtuve una beca de la OPCW para financiar la pasantía y los pasajes.

Beca pasantía (2013)

(Nacional)
PEDECIBA

Recibi una beca para realizar la pasantía de tres meses en ICIQ, Tarragona - Espana, que cubria parte de los viaticos.

Beca de doctorado (2013)

(Nacional)
ANII

Se me otorgó una beca de ANII para continuar con los estudios de doctorado. Como continuación de la beca de maestría que había recibido en 2011.

Intern for the 2013 Internship at SPIEZ LABORATORY (2012)

(Internacional)
SPIEZ LABORATORY

Fui seleccionada para hacer una pasantía de tres meses en el laboratorio Spiez (Spiez, Suiza).

Beca para Congresos en el Exterior (2012)

(Nacional)
CSIC

Obtuve financiación para asistir al 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (ICGC4). Foz de Iguazú, Brasil. Agosto, 2012.

Elección del trabajo enviado para presentación oral en el 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

(Internacional)
IUPAC

Apoyo financiero para pasantías en el exterior (2012)

(Nacional)
CSIC

Recbí apoyo financiero para realizar una pasantía en Tarragona (España), que me cubre el pasaje.

Beca de Posgrado (2011)

(Nacional)
ANII

Beca para asistir al SINAQO 2011 (2011)

(Internacional)
SAIQO

Beca para asistir al SINAQO 2011, para alojamiento e inscripción al mismo.

Honorable mention with the oral presentation. (2010)

(Internacional)

Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ)

Mención especial por la presentación oral del trabajo "Catalysis in the synthesis of insect pheromones: Preparation of Dominicalure I, sexual pheromone of *Rhyzopertha dominica*" en el congreso: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology.

Elección del trabajo: Catalysis in the synthesis of insect pheromones: Preparation of Dominicalure I, sexual pheromone of *Rhyzopertha dominica* para presentación oral en el Primer Congreso Latinoamericano de Ecología Química (2010)

(Nacional)
ALAEQ

EL trabajo enviado para su presentación en el congreso fue elegido para hacer una presentación oral.

Elección del trabajo presentado en el IV EnReBB para realizar una exposición oral (2010)

(Internacional)
EnReBB

El trabajo enviado para presentar en el congreso fue seleccionado para exponerlo en una presentación oral

Beca para asistir a AUGM 2009 (2009)

(Internacional)

Asociación de universidades del grupo montevideo (AUGM)

Beca para asistir a las jornadas de jóvenes investigadores 2009, que incluía transporte (Concordia, Argentina), alojamiento, comida.

Beca de Iniciación en la Investigación (2009)

(Nacional)
ANII

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXI SINAQO, Simposio Nacional de Química Orgánica (2017)

Congreso

Organocatalytic approach to modified sugars with potential antiviral activity

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SAIQO

Areas de conocimiento:

SIBEAQO III (2016)

Congreso
Efficient organocatalysis-based synthesis of protected rare sugars and derivatives
Portugal
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
El trabajo fue presentado de forma oral por la Dra. Daniela Gamenara

SiLaBB II (2016)

Congreso
Aproximaciones quimioenzimáticas a la síntesis de 2-C-metilribosa
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Aproximación a la síntesis del carbazúcar presente en neplanocina A
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química
Palabras Clave: carbazúcar Neplanocina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

4to ENAQUI (2015)

Congreso
Hacia la síntesis de análogos de nucleósidos con potencial actividad antiviral: aproximaciones quimioenzimáticas a la síntesis de 2-C-metilribosa.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química
Palabras Clave: Nucleósidos modificados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

XX SINAQO (2015)

Congreso
Hacia la síntesis de análogos de nucleósidos con potencial actividad antiviral: aproximaciones quimioenzimáticas a la síntesis de 2-C-metilribosa.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: SAIQO
Palabras Clave: Nucleósidos modificados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Yo no asistí al congreso pero se presentaron dos posters en los cuales soy una de las autoras

XX SINAQO (2015)

Congreso
Aproximación a la síntesis del carbazúcar de neplanocina A.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: SAIQO
Palabras Clave: carbazúcar Neplanocina
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
Yo no asistí al congreso pero se presentaron dos posters en los cuales soy una de las autoras

16th BMOS (2015)

Congreso
Organocatalytic approach to modified sugars with potential antiviral activity.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: BMOS
Palabras Clave: organocatálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
El trabajo fue también presentado en forma de póster por el cual se recibió un premio

13th International conference on MicroREAction technology (IMRET13) (2014)

Congreso
POLYMER-SUPPORTED AMINO ACID DERIVATIVES FOR ENANTIOSELECTIVE ALDOL AND MANNICH REACTIONS IN CONTINUOUS FLOW
Hungría
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Mannich reaction Continuous Flow
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
enantioselectiva

1er Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones (2014)

Congreso
Enzymatic cascade reactions in route to sugar analogues
Brasil
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: sugar analogues enzymatic aldol reaction
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
enantioselectiva

ACS Summer School On Green Chemisty & Sustainable Energy (2014)

Otra
SYNTHESIS OF MODIFIED SUGARS WITH POTENTIAL ANTIVIRAL ACTIVITY
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ACS
Palabras Clave: organocatálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
enantioselectiva

XIX Simposio Nacional de Química Orgánica (2013)

Congreso
Síntesis de L-gliceraldehído ortogonalmente protegido
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAIQO
Palabras Clave: gliceraldehido regioselectividad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica
enantioselectiva

XXI Congreso Internacional XXV Congreso Nacional de Profesores de Química (2012)

Congreso
Por qué participar de las Olimpiadas de Química?
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

Palabras Clave: olimpiadas de química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Entrenamiento para las olimpiadas de química

El Programa Olimpiada Uruguaya de Química fue invitado por las Asociación de Educadores en Química, para dar una conferencia en el Congreso de profesores de química. Donde se explicó en que consistía el programa.

V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (EnReBB) (2012)

Congreso

Síntesis quimioenzimática de Dominicalure I y II, componentes de la feromona de agregación de *Rhizopertha dominica*

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biocatálisis y Biotransformaciones (SAByB)

Palabras Clave: biocatálisis biotransformaciones

Areas de conocimiento:

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

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry (2012)

Congreso

4th International IUPAC Conference on Green Chemistry

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: IUPAC

Palabras Clave: Organocatalysis pheromones modified sugars

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Catálisis en síntesis orgánica

V EnReBB (2012)

Congreso

Avances en la síntesis quimioenzimática de 2-C-metilribose para la preparación de nucleósidos con potencial actividad antiviral

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: azúcares modificados síntesis quimioenzimática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso

CATÁLISIS EN LA SÍNTESIS DE NUCLEÓSIDOS MODIFICADOS: SÍNTESIS DE CARBOAZÚCARES Y AZÚCARES RAMIFICADOS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Areas de conocimiento:

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

XVIII SINAQO (2011)

Congreso

CATÁLISIS EN LA SÍNTESIS DE NUCLEÓSIDOS MODIFICADOS: SÍNTESIS DE CARBOAZÚCARES Y AZÚCARES RAMIFICADOS

Argentina

Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAIQO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,
Electroquímica / Síntesis Orgánica

Primer Congreso Latinoamericano de Ecología Química (2010)

Congreso
Catalysis in the synthesis of insect pheromones: Preparation of Dominicalure I, sexual pheromone of *Rhyzopertha dominica*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALAEQ (Asociación Latinoamericana de Ecología Química)
Palabras Clave: Síntesis orgánica enantioselectiva Organocatalysis Feromonas de insectos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Cuarto Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB) (2010)

Congreso
Aproximación quimioenzimática a la síntesis de 2-metilribosa para la preparación de nucleósidos con potencial actividad antiviral.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica quimioenzimática

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (2009)

Congreso
Preparación quimioenzimática de azúcares ramificados para la síntesis de potenciales antivirales
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: AUGM
Palabras Clave: azúcares modificados Síntesis orgánica enantioselectiva actividad antiviral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

XVII SINAQO (Simposio Nacional de Química Orgánica) (2009)

Congreso
Aproximación a la síntesis quimioenzimática de 2-metilribosa para la preparación de potenciales antivirales
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAIQO (Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica)
Palabras Clave: azúcares modificados Síntesis orgánica enantioselectiva actividad antiviral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

ENAUQI (Encuentro Nacional de Química) (2009)

Encuentro
Aproximación quimioenzimática a la síntesis de 2-metilribosa para la síntesis de potenciales antivirales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: azúcares modificados Síntesis orgánica enantioselectiva actividad antiviral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica enantioselectiva

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	22
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Trabajos en eventos	15
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
EVALUACIONES	1
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Iniciación a la investigación	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Iniciación a la investigación	2