INÉS CARRERA GARESE

PhD

inescarrera@fq.edu.uy
Gral. Flores 2124,
Montevideo 11800, Urugua
y
+598 29246629

SNI
Ciencias Naturales y Exacta
s / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 19/05/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Area Farmacologia, Departamento de Ciencias Farmacéuticas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Gral. Flores 2124 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (+598) 29246629
Correo electrónico/Sitio Web: inescarrera@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Developmental Genetics (2001 - 2008)

New York University (NYU) , Estados Unidos
Título de la disertación/tesis/defensa: Specificity-determining subunits of transcriptional regulatory complexes
Tutor/es: Jessica E. Treisman
Obtención del título: 2008
Palabras Clave: genética del desarrollo expresion genica cromatina desarrollo de Drosophila melanogaster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / transcripcion, complejo mediador
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1993 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio alozímico en peces del género Cynolebias (Ciprinodontiformes, Rivulidae)
Tutor/es: MSc. Alfredo Pereira/Dra. Ekaterina Scvortzoff
Obtención del título: 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genetica de poblaciones, zoologia

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Elucidación de la biosíntesis de la rodoquinona como blanco farmacológico para helmintos parásitos utilizando C. elegans como modelo (2014 - 2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Regulatory logic of pan-neuronal gene expression (2008 - 2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Columbia University , Estados Unidos
Palabras Clave: regulacion genica, neurobiologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / transcripcion, Caenorhabditis elegans

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso teórico-práctico de animales de laboratorio (03/2017 - 03/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
50 horas
Palabras Clave: formacio?n en el uso y manejo e?tico de animales de laboratorio

Idiomas

Francés

Entiende regular / Lee regular /

Inglés

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

Portugués

Entiende regular / Lee regular /

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología del Desarrollo

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Bioquímica y Biología Molecular /Identificación molecular de productos pesqueros

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Biología Celular, Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Otros Tópicos Biológicos

Actuación profesional

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

Facultad de Química / Area Farmacologia, CIENFAR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2022 - 08/2022)

Asistente 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2022 - 07/2022)

40 horas semanales

Funcionario/Empleado (06/2021 - 04/2022)

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

Funcionario/Empleado (07/2017 - 06/2021)

grado 2 20 horas semanales
Desde 8/2019 el cargo se extiende a 40hs por proyecto hasta 6/2021
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio del rol fisioloogico de la enzima metionina aminopeptidasa-2 en nematodos como posible nuevo blanco farmacolo?gico de fa?rmacos antihelmi?nticos (04/2019 - 11/2021)

Esta? ampliamente documentado el preocupante aumento mundial, y en Uruguay, de resistencia que existe a los fa?rmacos antihelmi?nticos contra nematodos gastrointestinales de alta prevalencia en rumiantes, como Haemonchus contortus. Es por ello que urge encontrar nuevos farmacos asi? como nuevos blancos farmacolo?gicos. Este proyecto se enmarca en un programa interdisciplinario entre los grupos de Farmacologi?a y Qui?mica Farmace?utica de la Facultad de Qui?mica que se enfoca en la si?ntesis de nuevas mole?culas con capacidad antihelmi?ntica. En particular, se ha trabajado en la si?ntesis de ana?logos inferiores de bengamidas, e hi?bridos valerolactama-benzimidazol. Se describe para las bengamidas actividad antiangioge?nica, antitumoral, antiprotozoaria y antibacteriana, proponie?ndose la inhibicio?n reversible de la enzima metionina aminopeptidasa (MetAp) como mecanismo de accio?n. Adema?s, las bengamidas poseen actividad antihelmi?ntica, sin embargo no se ha estudiado au?n su mecanismo de accio?n en helmintos ni el rol que cumple esta enzima in vivo. En el presente proyecto se pretende estudiar el del rol fisiolo?gico que cumple la enzima MetAp-2 en nematodos utilizando para ello el organismo modelo Caenorhabditis elegans y el nematodo para?sito H.contortus, de forma de poder establecer si esta enzima podri?a ser un blanco farmacolo?gico de intere?s para nuevos antihelmi?nticos. Se explorara? la expresio?n y localizacio?n subcelular de la enzima MetAp-2 en el estadio adulto de H.contortus y durante el ciclo de vida de C.elegans. Se utilizara? adema?s una cepa mutante de C.elegans que cuenta con una delecio?n C-terminal de la MetAp-2 para estudiar el rol in vivo de esta enzima. Esto se complementara? con el estudio del fenotipo desarrollado sobre diferentes estadios de H.contortus, como C.elegans, ante inhibidores de MetAp-2 comercialmente disponibles, y se comparara? con el efecto observado para bengamidas y ana?logos. Se analizara? adema?s el efecto de estos compuestos en ensayos de actividad in vitro con la enzima de H.contortus producida de forma recombinante.
20 horas semanales
Facultad de Química , Area Farmacologia CIENFAR
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carrera I , MUNGUÍA B. , DOMÍNGUEZ , L , MARIN, M. , SALDAÑA, J. , Teixeira,R. , FERRER M
Palabras clave: metap2 map-2 C.elegans H.contortus antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Cannabis y autismo: caracterizacio?n, extraccio?n y efectos en modelos animales y celulares (07/2019 - 06/2021)

El autismo es un trastorno del neurodesarrollo que generalmente aparece en la infancia, la mayori?a de los nin?os autistas se tratan actualmente con medicamentos antipsico?ticos, que no siempre son eficaces y pueden tener efectos secundarios dan?inos. Frente a esta realidad, se ha profundizado en la bu?squeda de tratamientos alternativos, dentro de los cuales se ha detectado la efectividad del cannabis medicinal, mejorando el comportamiento y las habilidades comunicacionales de estos pacientes. En este marco y en alianza con el sector acade?mico, se pretende validar a nivel precli?nico tres variedades de Cannabis sativa propiedad de la empresa, determinando el potencial bioactivo de extractos totales y componentes aislados en ensayos celulares especi?ficos y en modelos murinos de autismo. Adema?s, el proyecto incluye un acercamiento mecani?stico al potencial efecto de extractos y componentes aislados de estas variedades en cuanto a su potencial anti-inflamatorio y antioxidante.
20 horas semanales
Area Farmacologia
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Carrera I (Responsable) , LAGO, N. (Responsable) , CARRERA, I. , Marco Algorta (Responsable) , Carlos Garcia Carnelli , Ignacio Vieitez , MOYNA, G.

DOCENCIA

Bachiller en Ciencias Químicas (10/2018 - 01/2021)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO - Facultad de QUIMICA, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / manejo de animales de laboratorio

Bachiller en Ciencias Químicas (06/2018 - 06/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller de Farmacologia, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Farmacologia

EXTENSIÓN

14ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, Uruguay 2019 (05/2019 - 05/2019)

Liceo Agustin Urbano Indart Curuchet, Rosario, Colonia. 2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / PEDECIBA Biologia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2018 - a la fecha)

Investigador PEDECIBA QUIMICA Gdo.3 20 horas semanales / Dedicación total
Sub-área Bioquímica

Otro (03/2014 - a la fecha)

PEDECIBA BIOLOGIA Investigador Grado 3 20 horas semanales
Sub-áreas Genética, Bioquímica y Biología Molecular

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Modulo III Neurociencias Evolución, desarrollo y plasticidad del Sistema Nervioso (11/2022 - 11/2022)

Maestría
Invitado

Modulo III de Neurociencias de PEDECIBA Submodulo: ?Evolucion y Anatomia del Sistema Nervioso". (09/2020 - 09/2020)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
El Sistema nervioso de C.elegans, 2 horas, Teórico

Modelos Experimentales de Daño al Sistema Nervioso (08/2019 - 08/2019)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Caenorhabditis elegans como modelo de neurodegeneración y regeneración axonal, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / C.elegans, neurdegeneracion

Curso Basico de Neurociencia 2018 (10/2018 - 10/2018)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Curso Basico De Neurociencias 2018 ? Módulo III "Desarrollo, Evolución y Plasticidad del Sistema Nervioso", 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencia

Estrategias adaptativas a ambientes extremos en modelos animales (10/2016 - 11/2016)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Diapausa dauer en Caenorhabditis elegans: plasticidad a los cambios, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2015 - a la fecha)

Docente invitada 10 horas semanales
Escalafón: Docente

Colaborador (03/1997 - 03/1998)

20 horas semanales
Seccion Genetica Evolutiva. Orientadores: MSc. Alfredo Pereira (INAPE), Dra. Ekaterina Scvortzoff.

Trabajo de grado: Estudio alozímico en peces del género Cynolebias (Ciprinodontiformes, Rivulidae)
Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología del desarrollo (PEDECIBA) (11/2016 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Biologia del Desarrollo Modulo Celegans, 6 horas, Teórico-Práctico

Curso Neurobiologia Comparada Basica (05/2021 - 05/2021)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Sistema Nervioso de C.elegans, 4 horas, Teórico

Curso Neurobiologia Comparada Basica (05/2020 - 05/2020)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introduccion al sistema nervioso de C.elegans, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurobiologia

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2015 - 09/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Seminario de Introducción a la Biología II:?Caracterización y expresión de la proteína fluorescente verde (GFP) en bacterias, y sus aplicaciones biotecnológicas?. Clase teórica: ?Aplicaciones de GFP: modelo C. elegans?., 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genética (06/1995 - 06/1997)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Practicos de Genética. Genetica de Poblaciones utilizando variación electroforetica de isoenzimas, 4 horas, Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

European Molecular Biology Organization / EMBO Global Exchange Lecture Course

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2022 - 10/2022)

30 horas semanales / Dedicación total
Small brains, big ideas Las Cruces, Chile 20th-28th of October, 2022 EMBO Global Exchange Lecture Course

Profesor visitante (04/2019 - 04/2019)

docente 30 horas semanales / Dedicación total
Small brains, big ideas Las Cruces, Chile 5 - 13 April 2019 EMBO Global Exchange Lecture Course

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

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2018 - 12/2018)

Consultor 25 horas semanales
Gestión e implementación de Instrumentos de la Dirección para el apoyo a la ciencia en Uruguay

Otro (06/2017 - 12/2017)

25 horas semanales
Organización de la evaluación del primer llamado Fondo Vaz Ferreira de Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Areas del conocimiento

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Biologia de Gusanos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2017 - 02/2018)

Investigadora adjunta nivel 6 10 horas semanales
Proyecto: ?Elucidación de la biosíntesis de la rodoquinona como blanco farmacológico para helmintos parásitos utilizando C. elegans como modelo.? Laboratorio de Biología de Gusanos
Responsable: Dr. Gustavo Salinas

Funcionario/Empleado (08/2016 - 06/2017)

Investigadora Adjunta nivel 6 25 horas semanales
Proyecto: ?Elucidación de la biosíntesis de la rodoquinona como blanco farmacológico para helmintos parásitos utilizando C. elegans como modelo.? Laboratorio de Biología de Gusanos
Responsable: Dr. Gustavo Salinas

Becario (08/2014 - 08/2016)

35 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudios sobre el metabolismo energe?tico mitocondrial de helmintos: bases moleculares de la dismutacio?n del malato (10/2016 - 02/2017)

La propuesta aborda la vi?a de la dismutacio?n del malato, la cual permite obtener energi?a a la mitocondria de los helmintos en condiciones de hipoxia, utilizando una cadena de electrones alternativa. Esta vi?a, ausente en los hospederos mami?feros, es un punto de quiebre del metabolismo energe?tico de los helmintos para?sitos. El complejo II funciona en helmintos como ubiquinona succinato deshidrogenasa (SDH) en normoxia y como rodoquinol fumarato reductasa (FRD) en condiciones de hipoxia. Se purificara? y caracterizara? el complejo II y sus subunidades de C. elegans y Echinococcus granulosus en normoxia e hipoxia. Se analizara?n los genomas de helmintos para entender la evolucio?n del complejo II, ya que diferentes especies poseen duplicaciones ge?nicas de diferentes subunidades, las que podri?an dar cuenta de los complejos II alternativos. Se dilucidara? por aproximaciones bioqui?micas, gene?ticas, y bioinforma?ticas la biosi?ntesis de la rodoquinona, la cual se desconoce en eucariotas. Se utilizara? el nematodo Caenorhabditis elegans como modelo ya que permite generar y utilizar mutantes en los genes involucrados en la si?ntesis de ubiquinona y en genes presuntamente involucrados en la si?ntesis de rodoquinona que hemos identificado a partir de homo?logos bacterianos. Se obtendra? una caracterizacio?n funcional de la mitocondria en las estirpes silvestre y mutantes en la si?ntesis de quinonas. Estos estudios aportara?n nuevos blancos farmacolo?gicos para las helmintiasis, en las que la resistencia a drogas es un problema mayor de sanidad animal y humana: en la actualidad no hay ningu?n antihelmi?ntico para el que no se haya reportado resistencia.
10 horas semanales
Instituto Pasteur MOntevideo , Laboratorio de Biologia de gusanos
Integrante del Equipo

Concluido
Equipo: Inés CARRERA GARESE , Marcos Gustavo SALINAS GRECCO (Responsable)
Palabras clave: rodoquinona C.elegans dismutacion del malato antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / C.elegans

DOCENCIA

Cursos Institut Pasteur de Montevideo (11/2017 - 11/2017)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Integrando las tecnologías del IP Montevideo, 2 horas, Teórico

Cursos Institut Pasteur de Montevideo (09/2015 - 09/2015)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
International course: Advances in the generation of genetically modified (GM) animal models. September 7th to 18th 2015, ?Transgenesis in C. elegans?., 2 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Jornada de Puertas Abiertas Institut Pasteur de Montevideo. Preparación de materiales y exposición del stand ?Ser Vivo? a grupos de estudiantes y particulares (11/2014 - 11/2017)

Instituto Pasteur Montevideo, Laboratorio de Biologia de gusanos
1 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Práctica de Observación Eloisa Gibert, Lycee Français. Tutoría de trabajo experimental por una semana a estudiantes de 3ero de liceo del Liceo Francés que los ayuda en su orientación vocacional. (06/2017 - 06/2017)

Lycee Français- Institut Pasteur., Laboratorio Biologia de Gusanos
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Visita Guiada alumnos de 6to grado de la escuela Woodland (03/2017 - 03/2017)

Laboratorio Biologia de Gusanos
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Bioencubadora Espacio de Innovacion del Institut Pasteur-ANII (01/2017 - 10/2017)

Bioespinn. Tutor: Dr. Gianfranco Grompone
25 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Columbia University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2008 - 08/2014) Trabajo relevante

PostdoctoralResearch Scientist 60 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

New York University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2001 - 08/2008) Trabajo relevante

Estudiante de Doctorado 60 horas semanales / Dedicación total
Doctor in Philosophy Developmental Genetics. Sackler Institute of Graduate Biomedical Sciences, New York University, USA. Specificity-determining subunits of transcriptional regulatory complexes of Drosophila melanogaster Advisor: Jessica E. Treisman.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Sackler Institute of Graduate Biomedical Sciences, NYU School of Medicine (03/2005 - 06/2005)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Foundations in Cell and Molecular Biology, 2 horas, Teórico

Sackler Institute of Graduate Biomedical Sciences, NYU School of Medicine (01/2005 - 03/2005)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Genetics, 2 horas, Teórico

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/1995 - 07/2001)

20 horas semanales
-Estudio de la asociacion simbiontica entre Sinorhizobium meliloti y alfalfa en suelos acidos. Responsable: Gloria Martinez-Drets, Susana Castro -Generacion de mutantes de la glucosa deshidrogenasa en Acetobacter diazotrophicus. Responsable: Gloria Martinez-Drets

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/1996 - 09/1997)

Grado
Asistente

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Albert Einstein College of Medicine / Montefiore Medical Center

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1996 - 04/1996)

Pasante 40 horas semanales
Leukemic Cell and Molecular Biology Laboratory, Montefiore Medical Center, Albert Einstein College of Medicine, New York, USA. Training in molecular biology Advisor: Robert E. Gallagher

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

C.elegans es un pequeño nematodo de vida libre que ofrece enormes ventajas para la investigación
como organismo genético modelo. Uno de los campos en los que *C.elegans* ofrece ventajas experimentales es en la búsqueda de
compuestos con actividad antihelmíntica. La relación filogenética de *C.elegans* con nematodos parásitos hace que sea una buena aproximación a la búsqueda de nuevos compuestos activos con la ventaja que ofrece de ser de vida libre y poder mantener el ciclo de vida completo en el laboratorio. Mi interés
en estos momentos es en el desarrollo de bioensayos en *C.elegans* para evaluar la capacidad antihelmíntica de diversos
compuestos de síntesis producidos en el laboratorio y la Facultad de Química. Posteriormente, se planea utilizar las ventajas de ser un organismo genético modelo y tomar un enfoque genético para dilucidar los mecanismos moleculares de
acción de aquellos compuestos activos. Como otra línea de investigación y continuando con mi interés en el sistema nervioso (SN)
de *C.elegans* que desarrollé en mi
primer posdoctorado, estoy desarrollando las bases de bioensayos para estudiar el efecto de
moléculas activas en el SN de *C.elegans*
ya sea sintéticas o de extractos vegetales evaluando actividad y expresión génica.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Beyond cannabinoids: Application of NMR-based metabolomics for the assessment of Cannabis sativa L. crop health (Completo, 2023)

FERNANDEZ, S , CASTRO, R. , LÓPEZ-RADCENCO, A. , RODRIGUEZ, P , Carrera I , GARCÍA C / GARCÍA-CARNELLI C , MOYNA, G.
Frontiers in Plant Science, 2023
Palabras clave: cannabis metabolomica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1664462X
DOI: 10.3389/fpls.2023.1025932
https://www.frontiersin.org/journals/plant-science
Scopus

A comparative study of supercritical fluid and ethanol extracts of cannabis inflorescences: chemical profile and biological activity (Completo, 2021) Trabajo relevante

Fernández S. , CARRERAS, T. , Rossina Castro , PERELMUTER, K. , GIORGI V. , VILA, M.A.; VILA, A. , Rosales A , PAZOS, MARIANA , MOYNA, G. , CARRERA, I. , Bollati-Fogolin M , Garcia-Carnelli C , Carrera I , vieitez I
The Journal of Supercritical Fluids, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08968446
DOI: https://doi.org/10.1016/j.supflu.2021.105385
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0896844621002278
Scopus WEB OF SCIENCE™

An isoform-specific allele of the sax-7 locus (Completo, 2019)

Rahe D , Carrera I , Cosmanescu F , Hobert O
microPublication, 2019
Palabras clave: C.elegans neurodevelopment cell adhesion axon guidance
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 25789430
DOI: 10.17912/MICROPUB.BIOLOGY.000092
https://www.micropublication.org

The kynurenine pathway is essential for rhodoquinone biosynthesis in Caenorhabditis elegans (Completo, 2019)

Roberts Buceta PM , ROMANELLI Cedrez, L. , Babcock S , Xun H , VonPaige M , Schlatter TD , Higley TW , Davis DC , Drexelius JA , Culver JC , Carrera I , Shepherd JN , SALINAS G
Journal of Biological Chemistry, v.: 294 28 , p.:11047 - 11053, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: ASBMB-USA
ISSN: 00219258
DOI: 10.1074/jbc.AC119.009475
http://www.jbc.org/content/294/28/11047.long
Scopus

Caenorhabditis elegans Infrared-Based Motility Assay Identified New Hits for Nematicide Drug Development (Completo, 2019)

Risi G , Aguilera E , Lados E , Carrera I , SUAREZ, G. , Alvarez, G , SALINAS G
Veterinary Sciences, v.: 6 1 , p.:29 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Suiza
ISSN: 23067381
DOI: 10.3390/vetsci601002
https://www.mdpi.com/journal/vetsci
Scopus

Mitochondrial DNA variation reveals the presence of two management units in the sabalo Prochilodus lineatus (Characiformes: Prochilodontidae) from La Plata River basin (Completo, 2019)

ALEJANDRO MARQUEZ , Stareczek S , CARACCIO MN , Carrera I , Pereira AN
Latin American Journal of Aquatic Research, v.: 47 4 , p.:586 - 594, 2019
Palabras clave: recursos pesqueros sábalo genetica poblacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / recursos pesqueros
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0718560X
DOI: 10.3856/vol47-issue4-fulltext-1
http://lajar.ucv.cl/index.php/rlajar

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex

pals-22, a member of an expanded C. elegans gene family, controls silencing of repetitive DNA (Completo, 2017)

LEYVA-DIAZ E , STEFANAKIS N , INES CARRERA , GLENWINKEL L , WANG G , DRISCOLL M , HOBERT O
Genetics, v.: 207 2 , p.:529 - 545, 2017
Palabras clave: C. elegans Silencing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: EEUU
ISSN: 00166731
DOI: 10.1534/genetics.117.300134
Scopus WEB OF SCIENCE™

Expanding C. elegans research: First Latin American Worm Meeting (Completo, 2017)

INES CARRERA , CALIXTO A , SALINAS G
Worm, v.: 6 1 , 2017
Palabras clave: C.elegans
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: EEUU
ISSN: 21624054
DOI: 10.1080/21624054.2017.1338557

Selenoprotein T is required for pathogenic bacteria avoidance in Caenorhabditis elegans (Completo, 2017)

ROMANELLI-CEDREZ- L , INES CARRERA , OTERO L , MIRANDA-VIZUETE A , MARIOTTI M , ALKEMA M , SALINAS G
Free Radical Biology and Medicine, v.: 108 p.:174 - 182, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08915849
DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.03.021
Scopus WEB OF SCIENCE™

Regulatory Logic of Pan-Neuronal Gene Expression in C. elegans (Completo, 2015) Trabajo relevante

STEFANAKIS N , INES CARRERA , HOBERT O
Neuron, v.: 87 4 , p.:733 - 750, 2015
Palabras clave: C.elegans gene expression panneuronal genes promoter bashing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08966273
DOI: 10.1016/j.neuron.2015.07.031
http://www.cell.com/neuron/home
Co-first author Stefanakis Carrera
Scopus WEB OF SCIENCE™

The molecular and gene regulatory signature of a neuron (Completo, 2010)

HOBERT O , INES CARRERA , STEFANAKIS N
Trends in Neurosciences, v.: 33 10 , p.:435 - 445, 2010
Palabras clave: neurogenesis redes de regulacion transcripcional
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / sistema nervioso, redes de regulacion transcripcional, Caenorhabditis elegans
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01662236
DOI: 10.1016/j.tins.2010.05.006
http://www.sciencedirect.com/science/journal/01662236
Cover of the issue highlighting this review.
Scopus

A toolkit and robust pipeline for the generation of fosmid-based reporter genes in C. elegans. (Completo, 2009) Trabajo relevante

TURSUN B. , COCHELLA L , INES CARRERA , HOBERT O
PLoS ONE, v.: 4 3 , 2009
Palabras clave: genetics and genomics molecular biology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / biologia molecular, fosmidos, patrones de expresión
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States of America
ISSN: 19326203
DOI: 10.1371/journal.pone.0004625

http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0004625

Scopus WEB OF SCIENCE™

Message in a nucleus: signaling to the transcriptional machinery. (Completo, 2008)

INES CARRERA , TREISMAN J. E.
Current Opinion in Genetics & Development, v.: 18 5 , p.:397 - 403, 2008
Palabras clave: Differentiation and gene regulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States of America
Escrito por invitación
ISSN: 0959437X
DOI: 10.1016/j.gde.2008.07.007
https://www.sciencedirect.com/journal/current-opinion-in-genetics-and-development
Cover illustration of the journal from this review.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Two subunits specific to the PBAP chromatin remodeling complex have distinct and redundant functions during drosophila development. (Completo, 2008) Trabajo relevante

INES CARRERA , ZAVADIL J , TREISMAN J. E.
Molecular and Cellular Biology, v.: 28 17 , p.:5238 - 5250, 2008
Palabras clave: chromatin transcription drosophila develpment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: United States of America
ISSN: 02707306
http://mcb.asm.org/cgi/content/full/28/17/5238?view=long&pmid=18573871
Two Subunits Specific to the PBAP Chromatin Remodeling Complex Have Distinct and Redundant Functions during Drosophila Development Inés Carrera,1,3 Jiri Zavadil,2 and Jessica E. Treisman1,3* Kimmel Center for Biology and Medicine of the Skirball Institute,3Department of Cell Biology,1Department of Pathology, New York University School of Medicine, 540 First Avenue, New York, New York 10016, 2 *Corresponding author. Mailing address: Skirball Institute 4/9, New York University School of Medicine, 540 First Avenue, New York, NY 10016. Phone: (212) 263-1031. Fax: (212) 263-7760. E-mail: treisman@saturn.med.nyu.edu
Scopus WEB OF SCIENCE™

Pygopus activates Wingless target gene transcription through the mediator complex subunits Med12 and Med13. (Completo, 2008) Trabajo relevante

INES CARRERA , JANODY, F. , LEEDS, N. , DUVEAU, F. , TREISMAN J. E.
Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 105 18 , p.:6644 - 6649, 2008
Palabras clave: trasncription mediator complex drosophila
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción, vía de wingless
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States of America
ISSN: 00278424
DOI: 10.1073/pnas.0709749105
http://www.pnas.org
Scopus WEB OF SCIENCE™

The conserved microRNA miR-8 tunes atrophin levels to prevent neurodegeneration in Drosophila. (Completo, 2007)

KARRES J.S. , HILGERS V. , INES CARRERA , TREISMAN J. E. , COHEN S. M.
Cell, v.: 131 1 , p.:136 - 145, 2007
Palabras clave: miRNA drosophila development transcription
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la

transcripción, micro ARNs
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States of America
ISSN: 00928674
DOI: 10.1016/j.cell.2007.09.020
http://www.cell.com
Articulo con PREVIEW escrito en la misma edición: "miRNAs Play a Tune", Hobert, O. Cell 131:1, 22-24.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Ocurrence, diversity and effectiveness of mid-acid tolerant alfalfa nodulating rhizobia in Uruguay. (Completo, 2002)

CASTRO-SOWINSKI, S , INES CARRERA , CATALAN, AI , COLL, J , MARTINEZ-DRETS G.
Symbiosis, v.: 32 p.:105 - 118, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / microbiología, sinorhizobium
ISSN: 03345114
Scopus WEB OF SCIENCE™

GENETIC RELATIONSHIPS IN A COMPLEX OF Cynolebias SPECIES (CYPRINODONTIFORMES, RIVULIDAE) FROM EASTERN URUGUAY AND SOUTHERN BRAZIL (Completo, 2002)

GARCIA G , PEREIRA A , INES CARRERA , MARQUEZ A
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 13 2a época, p.:1 - 11, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 02554402
latindex

Methods to evaluate nodulation competitiveness between Sinorhizobium meliloti strains using melanin production as a marker. (Completo, 2000)

CASTRO-SOWINSKI, S , INES CARRERA , Martinez-Drets, G
Journal of Microbiological Methods, v.: 41 2 , p.:173 - 177, 2000
Palabras clave: sinorhizobium nitrogen-fixing bacteria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / microbiología, sinorhizobium
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United States of America
ISSN: 01677012
DOI: 10.1016/S0167-7012(00)00151-2
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167701200001512
Scopus WEB OF SCIENCE™

Leukemic cellular retinoic acid resistance and missense mutations in the PML-RARalpha fusion gene after relapse of acute promyelocytic leukemia from treatment with all-trans retinoic acid and intensive chemotherapy. (Completo, 1998)

DING, W , LI YP , NOBILE L , INES CARRERA , GRILLS G , PAIETTA E , TALLMAN MS , WIERNIK PH , GALLAGHER RE
Blood, v.: 92 p.:1172 - 1183, 1998
Palabras clave: leucemia promielocítica aguda
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / leucemia, ácido retinoico, PML-RARalfa
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS
ISSN: 00064971
DOI: 10.1182/blood.V92.4.1172
Scopus WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

An updated fosmid recombineering toolkit (Completo, 2017)

TURSUN B. , COCHELLA L , SEELK S , YEMINI E , INES CARRERA , STEFANAKIS N , HOWELL K , RAHE D , KERK SY , HOBERT O

WormBook, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15518507
DOI: http://wbg.wormbook.org/2017/05/04/an-updated-fosm
.http://wbg.wormbook.org/2017/05/04/an-updated-fosmid-recombineering-toolkit

An update on mutant identification by combined SNP mapping/whole genome sequencing and CloudMap data analysis (Completo, 2014)

MINEVICH, G , ZHANG, F , INES CARRERA , STEFANAKIS N , GENDREL, M , KERK, SY , KRATSIOS, P , HART, M , BHATTACHARYA, A , HOBERT O

WormBook, v.: 20 1 , p.:5 - 6, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 15518507
DOI: http://wbg.wormbook.org/2014/03/23/an-update-on-mu
http://www.wormbook.org/wbg/

Robust expression of transgenes in the C. elegans germline through a simple microinjection protocol. (Completo, 2013)

COCHELLA L , TURSUN B. , STEFANAKIS N , RAHE D , INES CARRERA , HOBERT O

WormBook, v.: 19 3 , 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Worm Breeders Gazette
ISSN: 15518507
DOI: http://wbg.wormbook.org/2013/02/21/robust-expressi
http://www.wormbook.org/wbg/

LIBROS

Recursos Pesqueros No Tradicionales: Moluscos, Crustáceos y Peces Bentónicos Marinos (Participación , 2000)

PEREIRA A , INES CARRERA , MARQUEZ A
Publicado
Número de volúmenes: 1
Tipo de puplicación: Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Identificación molecular de productos pesqueros
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974563135

Capítulos:
Utilización de proteínas totales e isoenzimas de esterasas en la identificación de dos lenguados del Atlántico sudoccidental: Paralycthys patagonicus y Paralycthys bicyclophorus
Organizadores: Proyecto INAPE-PNUD URU/92/003
Página inicial 74, Página final 74

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Estudio uruguayo sobre cannabis muestra efecto de reversión de conductas de tipo autista en ratones (2021)

Diario El Pais
Periodicos
Carrera I

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 21/09/2021
Lugar de publicación: Uruguay
https://www.elpais.com.uy/vida-actual/estudio-uruguayo-cannabis-muestra-efecto-reversion-conductas-t

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

GFP: Lighting up life (2018)

Carrera I

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: https://www.youtube.com/watch?v=rp9ROYUtoD0&t=0s
Traducción al español de los 80 minutos de conferencia del Dr. Martin Chalfie en la Facultad de Quimica. Subtitulos. Disponible para divulgacion en el Canal YOUTUBE de la Facultad.
Palabras clave: GFP investigación básica premio Nobel Premio Nobel en la Facultad de Quimica

PROGRAMAS EN RADIO O TV

SOBRECIENCIA (2021) Trabajo relevante

Carrera I
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://sobreciencia.uy/resultados-preliminares-de-investigacion-cannabis-y-autismo-muestran-efecto-
Emisora: TV CIUDAD
Fecha de la presentación: 31/08/2021
Tema: cannabis y autismo
Palabras clave: cannabis autismo

Visita del Dr. Martin Chalfie a Montevideo (2018)

Carrera I , SALINAS G
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://www.sobreciencia.uy/el-nobel-de-quimica-2008-martin-chalfie-visita-montevideo/
Emisora: Radio Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: preimio nobel C.elegans GFP

Sabado Sarandi (2017)

Carrera I , SALINAS G
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://uy.radiocut.fm/audiocut/cientificos-ines-carrera-y-gustavo-salinas-inst-pasteur-en-sabado- sa
Emisora: Radio Sarandí
Fecha de la presentación: 18/02/2017
Tema: Primer Congreso Latnoamericano de C.elegans
Ciudad: montevideo

Palabras clave: C.elegans investigación básica

Primer Congreso Latinoamericano de C.elegans (2017)

Carrera I , Andrea Calixto
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: http://www.radiouruguay.com.uy/innovaportal/v/100447/22/mecweb/mas-de-100-cientificos-se-reunen-en-
Emisora: Radio Uruguay
Ciudad: Montevideo

Primer Congreso Latinoamericano de C.elegans (2017)

Carrera I , SALINAS G
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://mundo.sputniknews.com/radio_big_bang/201702221067134678-gusano-investigacion-ciencia/
Emisora: Radio Big Bang-Portal Sputnik
Tema: Primer Congreso Latinoamericano de C.elegans
Palabras clave: C.elegans investigación latinoamerica

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Second Latin American C.elegans Meeting (2020)

Carrera I
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Argentina ,Bolsa de Comercio de Rosario Rosario, Santa Fe
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: https://lawm2020.webnode.es/
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biologia Molecular y Celular de Rosario-Santa Fe, Argentina

Visita del Premio Nobel Dr. Martin Chalfie a Montevideo (2018)

Carrera I , SALINAS G
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Web: http://www.fq.edu.uy/?q=es/node/899
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Instituto Pasteur
Palabras clave: GFP C.elegans Nobel
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / GFP, C.elegans
Información adicional: Entrega de la distinción de Ciudadano Ilustre de la Ciudad de Montevideo. Sala de Acuerdos de la Intendencia de Montevideo. Realización del Elogio al Dr. Chalfie en la Entrega del título Doctor Honoris Causa, UdelaR Traducción al español (subtitulos) de los 80 minutos de charla de divulgación en la Facultad de Quimica (https://www.youtube.com/watch?v=rp9ROYUtoD0&t=0s)

Expanding Caenorhabditis elegans Research: First Latin American Worm Meeting (2017) Trabajo relevante

Carrera I , SALINAS G , Calixto A
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Institut Pasteur de Montevideo Montevideo
Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros
Web: http://pasteur.uy/en/last-news/first-latin-american-worm-meeting
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina (2022)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)

Programa Iniciacion a la Investigacion-CSIC (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas Movilidad- ANII (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora, en la edición 2020 de la convocatoria de Becas de Movilidad tipo Capacitación en Campos prioritarios. Agencia Nacional de Investigación e Innovación. URUGUAY

Graduate Women in Science-National Fellowships (2019)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5

CSIC-Programa de Iniciacion a la Investigación (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Proyectos de I+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), de la Universidad de la República. (2012 / 2012)

Uruguay
Programa Proyectos de I+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), de la Universidad de la República.
Cantidad: Menos de 5
evaluador externo

Programa Proyectos de I+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), de la Universidad de la República. (2010 / 2010)

Uruguay
Programa Proyectos de I+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), de la Universidad de la República.
Cantidad: Menos de 5
evaluador externo

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Pharmacology Research & Perspectives (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PeerJ (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

23rd International C.elegans Meeting (2021)

Revisiones
Estados Unidos

Genetics Society of America
Poster Judge

6to Encuentro Nacional de Quimica 2019 (2019)

Revisiones
Uruguay

PEDECIBA-Facultad de Quimica
evaluacion presentacion oral

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Movilidad tipo Capacitación 2020 (2020)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Graduate Women in Science- National Fellowships (2019)

Evaluación independiente
Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Graduate Women in Science
https://www.gwis.org/

Proyectos CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay): I+D (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay), Programa de Iniciación a la Investigación, Modalidad I. (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora proyectos CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay): I+D (2012)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora proyectos CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay): I+D (2010)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Programa de Doctorado en Biotecnologia (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela de Doctorado-Universitat Politecnica de Valencia , España
Nivel de formación: Doctorado
Thesis: Transcriptional regulatory logic of cilium formation in C. elegans. PhD Student: Rebeca Brocal Ruiz Director: Nuria Flames Bonilla Doctoral programme: PhD in Biotechnology
PRESIDENT of the Ph.D. thesis TRIBUNAL: MIRANDA VIZUETE, ANTONIO (Organismo público

nacional de investigación (CSIC,..) (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA)) - amiranda-ibis@us.es SECRETARY of the Ph.D. thesis TRIBUNAL: VAZQUEZ MANRIQUE, RAFAEL PASCUAL (Otro centro nacional (IIS La Fe)) - rafael_vazquez@iislafe.es MEMBER of the Ph.D. thesis TRIBUNAL: CARRERA GARESE, INES (Otro centro extranjero (Universidad de La República - Facultad de Química)) - inescarrera@fq.edu.uy

Doctor en Bioquímica (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de Tesis de Doctorado: María Gabriela Blanco. ?Estudios comportamentales y farmacológicos en Caenorhabditis elegans: circuitos neuronales implicados en la alimentación?. Directora de tesis: Dra. Maria José De Rosa, Co-director: Dr. Diego Rayes Tribunal: Dras. Inés CARRERA , Paola PLAZAS (Universidad de Buenos Aires) y Andrés Garelli (Instituto de Investigaciones Bioquímica de Bahía Blanca).

Maestría en Ciencias Biológicas (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal tesis de Maestría: Magela Rodao. ?Rol de la cilia primaria en la diferenciación de fotorreceptores de la retina en el pez cebra (Danio rerio)?. Director: Dr. Flavio Zolessi, Co-director: Dr. José Badano. Tribunal: Dra. Anabel Fernández, Inés Carrera y Andrés Kamaid. Facultad de Ciencias, UdelaR, Insitut Pasteur de Montevideo. PEDECIBA Biología, Montevideo, URUGUAY

Carrera de Doctorado en Ciencias Biologicas (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario / Facultad de Ciencias Bioquimicas y Farmaceuticas, UNR , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
?ENDOCANABINOI- DES DERIVADOS DE A?CIDO ARAQUIDO?NICO SON ESENCIALES PARA LA MOVILIZACIO?N DE COLESTEROL EN EL NEMATODO C. ELEGANS?. Lic. en Biotecnologia Gaston Prez

Doctoral Programme in Neuroscience, Universitat de Valencia Estudi General (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Espanha. / Universitat de Valencia Estudi General , España
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de tesis de Doctorado: Angela Jimeno. Molecular mechanisms of monoaminergic neurons development in Caenorhabditis elegans. Directora de tesis: Dra. Nuria Flames. Tribunal: Antonio Miranda Vizuete, Dra. Arantza Barrios y Dra. Inés Carrera. Universidad de Valencia, Valencia, ESPAÑA.

Maestria en Ciencias Biológicas, IIBCE (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tesis de Maestria Lic. Martin Baccino IIBCE

Doctor de la Universidad Nacional de Quilmes (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
. Tribunal de tesis de Doctorado: Eugenia Goya. Estudio de la bases moleculares de los ritmos circadianos en C. elegans mediante un sistema reportero luminiscente Director: Dr. Diego Andrés Golombek.Tribunal: Dra. María Fernanda Ceriani, Dra. Inés Carrera Garese y Dr. Diego Hernán Rayes. Universidad Nacional De Quilmes, Buenos Aires, ARGENTINA.

Doctor en Ciencias Biologicas, UdelaR (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Estudio del papel que cumple una nueva proteína, Patched related, en la embriogénesis de Drosophila melanogaster MSc. Carmen Bolatto Directora de tesis: Dra. Verónica Cambiazo Co-directora: Dra. Rossana Sapiro Presidente: Dr, Rafael Cantera Vocales: Dres. Flavio Zolessi, José Badano e Inés Carrera

Maestria en Ciencias Biologicas, UdelaR (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Modulación de la morfogénesis del tubo neural: rol de la actividad de PKC y su sustrato MARCKS Lic. Gonzalo Aparicio Director: Dr. Flavio R. Zolessi Tribunal: Presidente: Dra. Patricia Cassina Vocales: Dr. José Badano Dra. Inés Carrera

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Instalación del nematodo C.elegans como modelo farmacológico para el estudio de farmaco antihelminticos

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Manuela Ferrer
País: Uruguay
Palabras Clave: C.elegans antihelminticos farmacologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas
Practicantando para obtencion de titulo de Quimica Farmaceutica. 5 meses.

Validación del sistema WMICROTRACKER en la evaluación de la capacidad antihelmintica de fármacos, utilizando el organismo modelo C.elegans

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Médico Veterinario
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Enrique N. Ladós
País: Uruguay
Palabras Clave: C. elegans antihelminticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

OTRAS

Desarrollo de Caenorhabditis elegans como modelo para el estudio de cannabinoides y extractos de plantas de Cannabis: efecto en el desarrollo y sistema nervioso (2019 - 2020)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Area Farmacologia, CIENFAR , Uruguay
Programa: Postdoctorado PEDECIBA
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Victoria Giorgi
País: Uruguay
Palabras Clave: C.elegnas cannabis

Genetic Screens for pan-neuronal transcriptional regulators

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / , Estados Unidos

Nombre del orientado: Benjamin Stuart Olson
País: Estados Unidos
Palabras Clave: Neural Development
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Summer Undergradute Program Columbia University-Amgen

Regulatory logic of pan-neuronal gene expression

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Ana Luisa Cisneros
País: Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / sistema nervioso, redes de regulacion transcripcional, Caenorhabditis elegans
Summer Undergradute Program Columbia University-Amgen

Biochemical interactions between Mediator complex subunits adn Pygopus

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / New York University , Estados Unidos
Nombre del orientado: Fabien Duveau
País: Estados Unidos
Palabras Clave: wingless
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / transcripcion, complejo mediador
Supervisor de Fabien Duveau, estudiante de Maestria (Magistere de Genetique), durante su pasantia (5 meses) en el laboratorio de la Dra. Treisman.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo de bioensayos automatizados para la selección, optimización y aproximación mecanística de nuevos antihelmínticos (2018)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Area Farmacologia, CIENFAR , Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Carrera I)
Nombre del orientado: Manuela Ferrer
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: C.elegans antihelminticos farmacologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas
Co-Directora de Tesis de Posgrado de la Q.F. Manuela Ferrer: Desarrollo de bioensayos automatizados para la selección, optimización y aproximación mecanística de nuevos antihelmínticos. . Área Farmacología, Departamento CIENFAR, Facultad de Química, UdelaR. Comisión de Posgrado Faculta de Química.

OTRAS

Efecto de extractos de cannabis sobre modelos murinos de Trastorno del Espectro Autista: estudios comportamentales y celulares (2022) Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Neuroinflamacio?n y Terapia Ge?nica , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Sabrina Pose Camps
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: autismo cannabis microglia

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

SNI Investigador Activo NIVEL I (2015)

(Nacional)
ANII
Renovacion SNI nivel I -2016

Investigadora Activa PEDECIBA Biologia GRADO 3 (2014)

(Nacional)
PEDECIBA
Subareas:Genética, Bioquímica y Biología Celular

Fondo de reinsercion PEDECIBA (2014)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca Posdoctorado Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia (2014)

(Nacional)
ANII
Elucidación de la biosíntesis de la rodoquinona como blanco farmacológico para helmintos parásitos utilizando Caenorhabditis elegans como modelo. Institut Pasteur de Montevideo Laboratorio de Biologia de Gusanos Responsable- Profesor Agregado Dr. Gustavo Salinas

SNI Investigador Asociado NIVEL I (2010)

(Nacional)
ANII

Fulbright Fellowship (2001)

(Nacional)
Ministerio de Educacion y Cultura- Comisión Fulbright
Beca para realizacion de estudios de doctorado en EEUU, New York University.

Beca de Iniciacion a la Investigación (1998)

(Nacional)
CONICYT
Trabajo en el proyecto: Estudios de la simbosis entre Sinorhizobium meliloti y alfalfa en suelos acidos. Responsable: Gloria Martinez-Drets/ Susana Castro.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

23rd International C.elegans Meeting. June21-24 (Virtual) (2021)

Congreso
Caenorhabditis elegans as a model for studying Cannabis sativa extracts.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Palabras Clave: C.elegans cannabis
Authors: Giorgi, V., Castro, R., Fernández, S, Vila, Pazos, M, García, C. & Carrera I.

7mo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI), Montevideo, Uruguay. 3-5 de noviembre de 2021. (2021)

Congreso
Estudios preliminares de la enzima metionina aminopeptidasa como posible nuevo blanco farmacológico para el desarrollo de fármacos antihelmínticos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-PEDECIBA Autores: Munguía, B., Carrera, I., Saldaña, J., Nieves, M., y Domínguez, L.

International online and presential course -Cannabis and Cannabinoids: chemistry, pharmacology and clinical applications (2020)

Otra
Endocannabinoids, Cannabis and Caenorhabditis elegans
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CISUR and CannaLatan-CYTED Palabras Clave: cannabis C.elegans endocannabinoid system

Second Latin American C. elegans Meeting. Rosario, Argentina. February19th-21st 2020 (2020)

Congreso
Caenorhabditis elegans cuticle mutants as a more sensitive background to identify new anthelmintics.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: IBR- Instituto de Biologia Molecular y Celular de Rosario Palabras Clave: drug discovery C.elegans
Authors: Manuela Ferrer, Laura Domínguez and Inés Carrera

6to Encuentro Nacional de Química-ENAQUI-Montevideo, Uruguay.16-18 Octubre 2019 (2019)

Encuentro
Puesta a punto de un ensayo de motilidad automatizado utilizando diferentes mutantes de Caenorhabditis elegans para la búsqueda de nuevos antihelmínticos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica-UdelaR Manuela Ferrer, Laura Domínguez e Inés Carrera

Expanding C.elegans Research: First Latin American Worm Meeting. (2017)

Congreso
Expanding C.elegans Research: First Latin American Worm Meeting.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo Expanding C.elegans Research: First Latin American Worm Meeting. Institut Pasteur Montevideo, 22-24 Febrero 2017. Elucidation of the Rhodoquinone Biosynthetic Pathway as a new helminth pharmacological target using Caenorhabditis elegans as a model system. Carrera, I. & Salinas, G.

Molecular Helminthology (2017)

Congreso
Molecular Helminthology
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5 Molecular Helminthology. Cape Cod, MA, USA. 19-22 Marzo 2017. Accelerated high throughput anthelmintic discovery using a Caenorhabditis elegans infrared-based motility assay" Risi, G., Ladós, E., Carrera, I., Robaina, D., Suárez, G., and G. Salinas.

Thiol Metabolism and Redox Regulation of Cellular Functions. Montevideo, Uruguay 6-7 March 2015 (2015)

Congreso
Thiol Metabolism and Redox Regulation of Cellular Functions. Montevideo, Uruguay 6-7 March 2015
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20 Selenoproteins T affect the octanol evasion pathway in Caenorhabditis elegans Romanelli, L.1; Otero, L. 1; Carrera, I. 1; Alkema, M. 2; Salinas, G. Thiol Metabolism and Redox Regulation of Cellular Functions. Montevideo, Uruguay 6-7 March 2015 Montevideo, Uruguay 6-7 March 2015.

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso
XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: organismos modelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Mesas Temática: ■ Organismos modelo Título: "El nemátodo Caenorhabditis elegans como organismo modelo " (25min)

18th International C. elegans Meeting- University of California, Los Angeles (2013)

Congreso
19th International C. elegans Meeting- University of California, Los Angeles
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetic Society of America Palabras Clave: Neural Development
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans

72nd Annual Meeting of the Society for Developmental Biology VII Latin American Society of Developmental Biology Meeting XI Congreso de la Sociedad Mexicana de Biologia del Desarrollo (2013)

Congreso
72nd Annual Meeting of the Society for Developmental Biology VII Latin American Society of Developmental Biology Meeting XI Congreso de la Sociedad Mexicana de Biologia del Desarrollo
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ISDB, LASBD Palabras Clave: Neural Development
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans

18th International C. elegans Meeting- University of California, Los Angeles (2011)

Congreso
18th International C. elegans Meeting- University of California, Los Angeles
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Palabras Clave: Neuronal development
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
Regulatory logic of pan-neuronal gene expression in C. elegans. Nikolaos Stefanakis, InÃ©s Carrera, Oliver Hobert.

17th International C. elegans Meeting 17th International C. elegans Meeting (2009)

Congreso
17th International C. elegans Meeting University of California, Los Angeles
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Palabras Clave: Molecular Biology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia de C. elegans
A Toolkit and Robust Pipeline for the Generation of Fosmid-Based Reporter Genes. Baris Tursun, Luisa Cochella, Inï¿½s Carrera, Oliver Hobert.

New York Chromatin Club (2005)

Otra
In vivo function of the Drosophila PBAP chromatin remodeling complex
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Abcam New York and Boston Chromatin Club In vivo function

of the Drosophila PBAP chromatin remodeling complex. Inés Carrera, Jessica E. Treisman

46th Annual Drosophila Research Conference San Diego, CA (2005)

Congreso
46th Annual Drosophila Research Conference San Diego, CA
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción durante el desarrollo de Drosophila melanogaster
In vivo role of the PBAP chromatin remodeling complex in Drosophila. Inés Carrera, Jessica E. Treisman

45th Annual Drosophila Research Conference ,Washington DC. (2004)

Congreso
45th Annual Drosophila Research Conference ,Washington DC.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción durante el desarrollo de Drosophila melanogaster
Osa is a specificity-determining subunit of the Brahma chromatin remodeling complex. Inés Carrera, Russell T. Collins, Jessica E. Treisman

44th Annual Drosophila Research Conference, Chicago IL (2003)

Congreso
44th Annual Drosophila Research Conference, Chicago IL
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Genetics Society of America Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción durante el desarrollo de Drosophila melanogaster
Two subunits of the mediator complex act as adaptors for Notch and Wingless signaling. Inés Carrera , Florence Janody , Zara Martirosyan , Jessica E. Treisman

Mechanisms of Eukaryotic transcription , Cold Spring Harbor, NY (2003)

Congreso
Mechanisms of Eukaryotic transcription , Cold Spring Harbor, NY
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Cold Spring Harbor Laboratories Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / regulación de la transcripción durante el desarrollo de Drosophila melanogaster
Osa is a specificity-determining subunit of the Brahma chromatin remodeling complex. Inés Carrera, Russell T. Collins, Jessica E. Treisman

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) -PEDECIBA (2022)

Candidato: Magela Rodao
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Carrera I , CÁRDENAS-RODRIGUEZ, M , FERNÁNDEZ AS
Doctorado en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Notch desarrollo de la retina zebrafish

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) -PEDECIBA (2020)

Candidato: Ileana Sosa
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Carrera I , MARIA E FRANCIA , ZOLESSI, F. R.
Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de

Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cilia zebrafish Bardet-Biedl obesidad

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) -PEDECIBA (2018)

Candidato: Jimena Montagne
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Carrera I , KUN A. , Chalar Cora
Doctorado en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: hymenolepis desarrollo metamorfosis

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) -PEDECIBA (2018)

Candidato: Gonzalo Aparicio
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Carrera I , BADANO JL , CHIFFLET, S.
Doctorado en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) -PEDECIBA (2017)

Candidato: Cristina Parada
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Carrera I , H. PELUFFO , ZOLESSI, F. R.
Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: drosophila patched hemocitos embrión
2017-2022

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participé en la organizacion del primer y segundo congreso latinoamericano de Celegans (2017 y 2020) y en la organización de la comunidad latinoamericana para la inserción en la comunidad internacional que trabaja en este organismo. A partir del año que viene el WormBoard tendra en el mismo un representante de latinoamerica.

Información adicional

Participación en otros eventos
-Exposición de ?Una experiencia personal? en el Lanzamiento Programa de Inserción de jóvenes científicos en áreas no académicas. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología, Presidencia República Oriental del Uruguay. 20 de marzo 2019, Torre Ejecutiva.
- 2da. Jornada de Reconocimiento a la Ciencia. Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento. Participación en el Café Científico junto con la periodista científica Daniela Hirschfeld: Tengo un PhD y ahora qué? 6 de diciembre de 2018

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**25**
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo	23
Libros y Capítulos	1

Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Otros tipos	9
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**9**
EVALUACIONES	**26**
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	**8**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Iniciación a la investigación	3
Tesis/Monografía de grado	1
Docente adscriptor/Practicantado	1
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestria	1
Otras tutorías/orientaciones	1