



SANTIAGO RUIZ PERERA
Doctor en Ciencias Biológicas

tiagosruiz@gmail.com
<http://www.feinsteininstitute.org/our-researchers/philippe-mara-mbaud-phd/>

350 Community Dr., Manhasset, NY 11030
+1-347-653-3713

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 11/12/2020
Última actualización: 11/12/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

The Feinstein Institute for Medical Research / Estados Unidos

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: The Feinstein Institute for Medical Research / Sector Extranjero/Internacional/Otros
Dirección: 350 Community Dr. / 11030 / Manhasset, Estados Unidos
Teléfono: (+1516) 652-3493
Correo electrónico/Sitio Web: tiagosruiz@gmail.com <http://www.feinsteininstitute.org/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Plasticidad circadiana de las terminales sinápticas motoras en *Drosophila melanogaster*.
Tutor/es: Dr. Rafael Cantera Carlomagno
Obtención del título: 2014
Palabras Clave: plasticidad circadiana *Drosophila* union neuromuscular sinapsis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias/Biología Celular

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Implicancias de los genes del reloj circadiano period y timeless en el establecimiento de diversidad neuronal en el sistema nervioso central embrionario de *Drosophila melanogaster*
Tutor/es: Dr. Rafael Cantera Carlomagno
Obtención del título: 2010
Palabras Clave: neurogénesis diversidad neuronal genes del reloj ciclo circadiano *Drosophila melanogaster*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Aproximación a la caracterización de una nucleasa en el humor acuoso de bovinos adultos
Tutor/es: Dra. Alicia De María Leiva
Obtención del título: 2006
Palabras Clave: Nucleasa DNasa 1 humor acuoso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología

Celular

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctoral Research Trainee Position (2015 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Feinstein Institute for Medical Research , Estados Unidos

Palabras Clave: Talagestasia hereditaria hemorrágica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Small Brains, Big Ideas Biomedical Insights from Invertebrate (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fac de Medicina , Chile

54 horas

Palabras Clave: Drosophila melanogaster Caenorhabditis elegans basic neuroscience biomedical research

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Curso de Microscopía de fluorescencia (01/2010 - 01/2010)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Microscopía de fluorescencia FRAP FRET

Escuela de Neurociencias IBRO (03/2007 - 04/2007)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia. (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Deconvolución y Reconstrucción de Estructuras 3-Dimensionales en la Microscopía Confocal (01/2005 - 01/2005)

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

Teórico-práctico de Microscopía Electrónica de Transmisión (01/2002)

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

ARN y Citoesqueleto en Territorio Axonal (PEDECIBA) (01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Señales que guían el crecimiento de los axones (PEDECIBA) (01/2003)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía de entrenamiento en TrakEM2 (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Max Plack Institute for Chemical Ecology, Alemania
Palabras Clave: Fiji trakEM2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Neurociencias

Concurso (aprobado pero no ganado) de oposición y méritos para la provisión de un cargo Grado 2 para el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE. (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Nuevo concurso (aprobado y ganado) de oposición y méritos para la provisión de un cargo Grado 1 para el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE. (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Pasantía de Investigación: Identificación de neuroblastos generadores de células GFP positivas en el SNC de embriones per-GAL4xUAS-GFP de Drosophila melanogaster (en relación directa con mi tesis de maestría). (2008)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Genética, Universidad de Mainz, Alemania
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Concurso (aprobado y ganado) de oposición y méritos para la provisión de un cargo Grado 1 para el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE. (2007)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUB, Uruguay

International Workshop: Latest concepts in developmental biology (2006)

Tipo: Simposio

Pasantía de entrenamiento en la preaparación de muestras y uso del Microscopio Electrónico de Transmisión (2006)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Unidad de Microscopio Electrónico de Transmisión, Facultad de Ciencias, Uruguay

Pasantía de entrenamiento en el uso de Drosophila melanogaster como modelo en biología del Neurodesarrollo (2005)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Genética, Universidad de Mainz, Alemania

Encuentro de Jovenes biologos, Facultad de Ciencias (2004)

Tipo: Encuentro

Pasantía de finalización de carrera en el Laboratorio de Cultivo de Tejidos, Sección Biología Celular, Facultad de Ciencias (2002)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

OTRAS INSTANCIAS

Instructor (2017)

Estados Unidos
Palabras Clave: Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria HHT Malformaciones arteriovenosas
Búsqueda de drogas

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Celular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología vascular y enfermedades asociadas

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

The Feinstein Institute for Medical Research

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Instructor, 60 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Therapeutic Potential of ALK1 Activating Drugs in HHT Models. (01/2017 - a la fecha)

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 2

Financiación:

National Cancer Institute (National Institute of Health), Estados Unidos, Otra

Equipo: Santiago RUIZ PERERA

Pathogenesis of vascular malformations in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia: From disease mechanism to new therapies. (01/2017 - a la fecha)

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 2

Financiación:

Department of Defense, Estados Unidos, Otra

Equipo: Santiago RUIZ PERERA

Assessing the role played by non-sense RNA decay in HHT pathogenesis. (01/2017 - a la fecha)

.
40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
The Feinstein Institute for Medical Research, Estados Unidos, Otra
Equipo: Santiago RUIZ PERERA

**Generating and characterizing new mouse models of Hereditary hemorrhagic Telangiectasia (HHT).
(01/2017 - a la fecha)**

.
40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
The Feinstein Institute for Medical Research, Estados Unidos, Otra
Equipo: Santiago RUIZ PERERA

**Studying the role played by the ion channel CALHM1 in the pathogenesis of Alzheimer's disease.
(01/2015 - 04/2016)**

.
40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
National Cancer Institute (National Institute of Health), Estados Unidos, Otra
Equipo: Santiago RUIZ PERERA

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

,4 horas semanales
Trabajamos en distintos proyectos del Departamento de Biología del Neurodesarrollo, IIBCE.

Becario (03/2012 - 12/2014)

Becario de Doctorado ANII ,30 horas semanales

Colaborador (11/2011 - 08/2014)

Investigador Asociado Grado 2 ,30 horas semanales
Actualmente en el Departamento de Biología del Neurodesarrollo cumpla las horas estipuladas por PEDECIBA y la ANII para realizar mi tesis de doctorado. El ser Investigador Asociado Grado 2 tiene caracter honorario.

Colaborador (01/2010 - 12/2011)

Grado 1 ,20 horas semanales
Nuevo Concurso de oposición y méritos en el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE.

Colaborador (01/2008 - 12/2009)

Grado 1 ,20 horas semanales

Concurso de oposición y méritos en el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE.

Becario (10/2007 - 12/2009)

Becario de Maestría PEDECIBA-ANII ,30 horas semanales

Becario (10/2005 - 11/2007)

Becario de Iniciación a la Investigación MEC ,18 horas semanales

Concurso de Méritos del IIBCE

Colaborador (12/2004 - 09/2005)

Honorario ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Un nuevo aspecto de la plasticidad neuronal: Cambios rítmicos entre el día y la noche. (06/2006 - a la fecha)

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biología del Neurodesarrollo , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Sinaptología del lóbulo antenal de *Drosophila melanogaster*. (07/2010 - a la fecha)

5 horas semanales

Instituto de Investigaciones Clemente Estable, Departamento de Biología del Neurodesarrollo , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Regulación de la transición de proliferación a diferenciación neuronal en poblaciones de células madre del cerebro larval. (03/2009 - a la fecha)

4 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Integrante del equipo

Equipo: CANTERA R , MB , BE , LC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Diversidad Neuronal (04/2005 - 09/2010)

40 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biología del Neurodesarrollo , Integrante del equipo

Equipo: CANTERA R , RUIZ S, BERGER C , TECHN AU G

Palabras clave: genes del reloj *Drosophila melanogaster* Period y Timeless embrión SNC

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Plasticidad circadiana de las terminales sinápticas motoras en *Drosophila melanogaster* (03/2011 - a la fecha)

35 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Apoyo financiero
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo:
Palabras clave: ciclo circadiano Drosophila melanogaster union neuromuscular sinapsis terminal
sináptica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Implicancias de los genes del reloj circadiano period y timeless en el establecimiento de diversidad neuronal en el sistema nervioso central embrionario de Drosophila melanogaster. (04/2005 - 09/2010)

40 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Biología del Neurodesarrollo
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Boehringer Ingelheim, Alemania, Otra
Equipo:
Palabras clave: neurogénesis genes del reloj ciclo circadiano Drosophila melanogaster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Ultraestructura de las motoneuronas a través del ciclo circadiano en moscas salvajes y transgenicas con actividad sináptica reducida. (06/2006 - 01/2008)

10 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Biología del Neurodesarrollo
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: CANTERA R (Responsable) , CASANOVA G , OLIVERA A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

DOCENCIA

PEDECIBA (10/2013 - 10/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso Básico de Neurociencias - Módulo III, 4 horas, Práctico

Satellite Short Course of the IV International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology. (04/2012 - 04/2012)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Colaborador de módulo de clases prácticas dictado por el Dr. Nipam Patel en el curso A Systems Biology Approach to Understanding Mechanisms of Organismal Evolution, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

PEDECIBA (11/2010 - 12/2010)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Práctico del Curso "Development and Plasticity of the Nervous System" Responsables: Prfa. Dra Mónica Brauer y Dr. Flavio Zolessi. Fui asistente de la Dra. Jimena Sierralta. / 35 hs sem. / Práctico, 35 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

PEDECIBA (10/2008 - 12/2008)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Práctico del Curso "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso" Responsables: Prfa. Dra Mónica Brauer y Dr. Flavio Zolessi. Fui asistente del Prof. invitado Dr. Rafael Cantera. / 35 hs sem. / Práctico, 35 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

EXTENSIÓN

Organización y desarrollo de visitas escolares y liceales al IIBCE particularmente al Dpto. de Biología del Neurodesarrollo (07/2005 - a la fecha)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biología del Neurodesarrollo

2 horas

Participación en la organización y desarrollo de actividades del Clemente Estable abierto (10/2005 - 12/2010)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biología del Neurodesarrollo

1 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Creación de Seminario de la División Neurociencias (06/2013 - 12/2013)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Participación en consejos y comisiones

Delegado Grado 1 en la Comisión Asesora del IIBCE (08/2008 - 12/2009)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Participación en cogobierno

Creación de fondo de financiación de actividades académicas de jóvenes del IIBCE (03/2008 - 06/2008)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2002 - 11/2004)

honorario ,30 horas semanales

En el Laboratorio de Cultivo de tejidos, Sección biología Celular, Facultad de Ciencias Realicé mi tesina de Licenciatura bajo la orientación de la Dra. Alicia De María. A su vez, fue mi orientadora en la presentación de mi primer proyecto a la CSIC.

Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Transparencia en el eje óptico: posible rol de nucleasas en la cámara anterior del ojo. (12/2004 - 01/2005)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias (ÚdelaR), Laboratorio de Cultivo de Tejidos, Sección Biología Celular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado: 1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RUIZ S (Responsable), DE MARIA A, ARRUTI C
Palabras clave: humor acuoso nucleasas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas
Carga horaria de investigación: 48 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Sirolimus reduces AVM pathology in mice. (Resumen, 2019)

RUIZ S, Zhao H, Chandajjar P, Marambaud P
Angiogenesis, v.: 22 p.:585 - 631, 2019
Palabras clave: Sirolimus Hereditary hemorrhagic telangiectasia HHT Vascular pathology
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Springer
ISSN: 09696970
DOI: [10.1007/s10456-019-09686-w](https://doi.org/10.1007/s10456-019-09686-w)
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10456-019-09686-w>
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Correcting Smad1/5/8, mTOR, and VEGFR2 treats pathology in hereditary hemorrhagic telangiectasia models (Completo, 2019) Trabajo relevante

RUIZ S, MARAMBAUD P, Zhao, H, Oh, P, Al-Abed, Y, Wang, P, Blanc, L, Campagne, F, Metz, CN
Journal of Clinical Investigation, 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00219738
DOI: <https://doi.org/10.1172/JCI127425>
<https://www.jci.org/articles/view/127425/ga>
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Anti-tau conformational scFv MC1 antibody efficiently reduces pathological tau species in adult JNPL3 mice. (Completo, 2018)

Vitale F, Giliberto L, RUIZ S, Marambaud P, D'abramo C

Acta Neuropathologica Communications, 2018
Lugar de publicación: BMC part of Springer Nature
ISSN: 20515960
DOI: [10.1186/s40478-018-0585-2](https://doi.org/10.1186/s40478-018-0585-2).
<https://actaneurocomms.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40478-018-0585-2>

A novel HHT mouse model generated by BMP9 and BMP10 immunoblocking. (Resumen, 2018)

RUIZ S
Angiogenesis, 2018
ISSN: 09696970
DOI: [doi: 10.1007/s10456-017-9584-3](https://doi.org/10.1007/s10456-017-9584-3).
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tacrolimus rescues the signaling and gene expression signature of endothelial ALK1 loss-of-function and improves HHT vascular pathology. (Completo, 2017) Trabajo relevante

RUIZ S, MARAMBAUD P
Human Molecular Genetics, 2017
ISSN: 09646906
DOI: [10.1093/hmg/ddx358](https://doi.org/10.1093/hmg/ddx358).
<https://academic.oup.com/hmg/article/26/24/4786/4158145>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Drosophila melanogaster White Mutant w1118 Undergo Retinal Degeneration (Completo, 2017)

FERREIRO M. J., RUIZ S, Perez C, Marchesano M, CAPUTI, A.A., AGUILERA P.A., Barrio R, CANTERA, R.
Frontiers in Neuroscience, 2017
ISSN: 1662453X
DOI: [10.3389/fnins.2017.00732](https://doi.org/10.3389/fnins.2017.00732)
WEB OF SCIENCE™

A mouse model of hereditary hemorrhagic telangiectasia generated by transmammary-delivered immunoblocking of BMP9 and BMP10 (Completo, 2016) Trabajo relevante

RUIZ S, ZHAO H, CHANDAKKAR P, MARAMBAUD P
Scientific Reports, 2016
Palabras clave: Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia HHT mouse model
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/srep37366](https://doi.org/10.1038/srep37366)
<http://www.nature.com/articles/srep37366>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dissecting chronic lymphocytic leukemia microenvironment signals in patients with unmutated disease: microRNA-22 regulates phosphatase and tensin homolog/AKT/FOXO1 pathway in proliferative leukemic cells. (Completo, 2015)

Palacios F, Prieto D, ABREU C., RUIZ S, OPPEZZO P
Leukemia and Lymphoma, 2015
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 10428194
Scopus® WEB OF SCIENCE™

CALHM1 ion channel elicits amyloid- β clearance by insulin-degrading enzyme in cell lines and in vivo in the mouse brain (Completo, 2015)

VINGTDEUX V, CHANDAKKAR P, ZHAO H, LB, RUIZ S, MARAMBAUD P
Journal of Cell Science, 2015
Palabras clave: CALHM1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
ISSN: 00219533
DOI: [10.1242/jcs.167270](https://doi.org/10.1242/jcs.167270)

Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation. (Completo, 2014)

Palacios F , ABREU C . , Prieto D , Morande P , RUIZ S , OPPEZZO P

Leukemia, 2014

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rhythmic changes in synapse numbers in *Drosophila melanogaster* motor terminals (Completo, 2013) Trabajo relevante

RUIZ S , FERREIRO MJ , MEHNERT KI , CASANOVA G , OLIVERA A , CANTERA R

PLoS ONE, 2013

Palabras clave: *Drosophila* synapse synaptic plasticity neuromuscular junction

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0067161](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0067161)

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0067161>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatio-temporal pattern of cells expressing the clock genes period and timeless and the lineages of period expressing neurons in the embryonic CNS of *Drosophila melanogaster*. (Completo, 2010)

RUIZ S , RICKERT C , BERGER C , TECHNAN GM , CANTERA R

Gene expression patterns, 2010

Palabras clave: Period *Drosophila* neural development neuroblast cell lineage timeless

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1567133X

DOI: [10.1016/j.gep.2010.06.001](https://doi.org/10.1016/j.gep.2010.06.001)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567133X1000061X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synaptic Vesicles in Motor Synapses Change Size and Distribution During the day (Completo, 2010)

RUIZ S , FERREIRO MJ , CASANOVA G , OLIVERA A , CANTERA R

Synapse, v.: 64 1, p.:14 - 19, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08874476

DOI: [10.1002/syn.20699](https://doi.org/10.1002/syn.20699)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/syn.20699/abstract;jsessionid=FD044B3D8EFEB61ECD1C>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Sirolimus and nintedanib combination blocks HHT vascular pathology by correcting Smad1/5/8, mTOR, and VEGFR2 pathways in endothelial cells. (2018)

Resumen

RUIZ S

Evento: Local

Descripción: Scientific Retreat of the Feinstein Institute for Medical Research, CSHL, USA.

Ciudad: Cold Spring Harbor

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Recombinant MC1 conformational antibody, a new tool to target pathological tau. (2018)

Resumen
RUIZ S, D'abramo C

Evento: Local
Descripción: Scientific Retreat of the Feinstein Institute for Medical Research, CSHL, USA.
Ciudad: Cold Spring Harbor
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Otros

Tacrolimus rescues endothelial ALK1 loss-of-function at the signaling and transcriptional levels and improves HHT pathology in mice. (2017)

Resumen
RUIZ S

Descripción: Scientific Retreat of the Feinstein Institute for Medical Research, CSHL, USA.
Ciudad: Cold Spring Harbor
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros

Targeting tau pathology using engineered antibodies. (2017)

Resumen
Vitale F, RUIZ S, D'abramo C

Evento: Local
Descripción: Scientific Retreat of the Feinstein Institute for Medical Research, CSHL, USA.
Ciudad: Cold Spring Harbor
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros

A novel HHT mouse model generated by BMP9 and BMP10 immunoblocking. (2017)

Resumen
RUIZ S

Evento: Internacional
Descripción: 12th HHT International Scientific Conference, Dubrovnik, Croatia.
Ciudad: Dubrovnik, Croacia
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros
<https://curehht.org/research/tools-education/research-conferences/>

A Novel Mouse Model of Vascular Pathology in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia. (2015)

Resumen
RUIZ S

Evento: Local
Descripción: Scientific Retreat of the Feinstein Institute for Medical Research, CSHL, USA.
Ciudad: Cold Spring Harbor
Año del evento: 2015
Medio de divulgación: Otros

Mutations in white cause neurodegeneration. (2014)

Resumen
RUIZ S

Evento: Internacional
Descripción: European Fly Neurobiology
Ciudad: Crete, Grecia.
Año del evento: 2014
Medio de divulgación: Otros

Synaptic circuitry of identified neurons in the antennal lobe of Drosophila melanogaster. (2013)

Resumen
RYBAK J, TALARICO G, RUIZ S, ARNOLD C, NEUBERT D, CANTERA R, HANSSON BS

Evento: Nacional
Descripción: 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society
Ciudad: Göttingen
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
<http://www.nwg-goettingen.de/2013/>

Rhythmic changes in synapses of *Drosophila* motor terminals. (2012)

Resumen
RUIZ S, FERREIRO MJ, CASANOVA G, MEHNERT KI, OLIVERA A, CANTERA R

Evento: Internacional
Descripción: VI Latino American Society for Developmental Biology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
<http://lasdb2012.org/dissertation/list/>

Synaptic circuitry of identified neurons in the antennal lobe of *Drosophila melanogaster*. (2012)

Resumen
RYBAK J, TALARICO G, RUIZ S, ARNOLD C, WENIGER R, CANTERA R, HANSSON BS

Evento: Internacional
Descripción: XVI International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT)
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencia
Medio de divulgación: Papel
<http://www.isotxvi.com/>

Fagocitosis circadiana de material neuronal: el rol de los hemocitos en la plasticidad neuronal de *Drosophila melanogaster*. (2010)

Resumen
PAZOS, F, FERREIRO MJ, RUIZ S, DÍASZ, M, CANTERA R

Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: *Drosophila melanogaster* Fagocitosis Hemocitos plasticidad circadiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Ultrastructure of the antennal lobe of *Drosophila melanogaster*. (2010)

Resumen
RUIZ S

Descripción: SAB Meeting, Max Planck Institute for Chemical Ecology
Ciudad: Jena, Germany
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: Otros

Circadian reorganization of synaptic structure: Changes in synaptic vesicles in neuromuscular synapses of flight muscles of *Drosophila melanogaster*. (2008)

Resumen
RUIZ S

Evento: Regional
Descripción: Minisimposio Development of the nervous system
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Neurociencias/Biología Celular
Medio de divulgación: Papel

Circadian reorganization of synaptic structure: Changes in synaptic vesicles in neuromuscular synapses of flight muscles of *Drosophila melanogaster*. (2008)

Resumen
RUIZ S, FERREIRO MJ, CANTERA R

Evento: Internacional
Descripción: International Meeting of the American Society of Developmental Biology
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Editorial: Graphos Editorial Científica
Ciudad: Buenos Aires
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Neurociencias/Biología Celular
Medio de divulgación: Papel

Reorganización circadiana de la estructura sináptica: cambios en la proporción de sitios activos relacionados a barras T en la sinápsis neuromuscular de músculos de vuelos de *Drosophila melanogaster*. (2007)

Resumen
RUIZ S, CASANOVA G, OLIVERA A, CANTERA R

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Volumen: 12
Fascículo: 12
Editorial: SUB
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Reorganización circadiana de la estructura sináptica: cambio en la población de vesículas sinápticas en la sinápsis neuromuscular de músculo de vuelo de *Drosophila melanogaster*. (2007)

Resumen
CASANOVA G, RUIZ S, OLIVERA A, CANTERA R

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Volumen: 12
Fascículo: 12
Editorial: SUB
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

**Expresión de genes del reloj en el sistema nervioso central embrionario de *Drosophila melanogaster*:
Detección e identificación de células que expresan period. (2007)**

Resumen

RUIZ S, BERGER C, TECHNAU G, CANTERA R

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XII Jornadas Uruguayas de Biociencias

Volumen: 12

Fascículo: 12

Editorial: SUB

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Clinical Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Medicine

JURADO DE TESIS

Doctorado Internacional de la Universidad de Salamanca, España. (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca, España

Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Ritmo circadiano de las mitocondrias en la terminales motoras de *Drosophila melanogaster*. (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Martín Baccino

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: plasticidad circadiana *Drosophila* mitocondria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Baccino comenzó a fines de 2011 a entrenarse en el uso de *Drosophila* como modelo de investigación en Departamento de Biología del Neurodesarrollo para comenzar en 2012 su tesis de Grado. Orientador: Msc. Santiago Ruiz Co-Orientador: Dr. Rafael Cantera (Responsable del Dpto.)

Traqueolación del cerebro en *Drosophila* y su posible influencia en el desarrollo de células madre neurales. (2009)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Leticia Couto

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://iibce.edu.uy/BNEURO/orientacion.htm>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Orientador: Dr. Rafael Cantera (Responsable del Dpto.) Co-Orientador: Santiago Ruiz

OTRAS

Supervisión de un Asistente en Investigación (2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Feinstein Institute for Medical Research , Estados Unidos

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mushran Khan

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Supervisión de un Asistente de Investigación (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Feinstein Institute for Medical Research , Estados Unidos

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matthew Gillen

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Mentor a high school student in Philippe Marambaud Lab at the Feinstein Institute for Medical Research (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Feinstein Institute for Medical Research , Estados Unidos

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Radhika Patel

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Palabras Clave: hereditary hemorrhagic telangiectasia vascular pathology ALK1 HHT mouse model

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biología vascular y enfermedades asociadas

High school student to get credits to apply to collage

Manipulación transgénica de la expresión de *branchless* en el cerebro de *Drosophila* para determinar si la hipoxia contribuye al control de la proliferación vs. diferenciación neuronal. (2012)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Martin Baccino

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencia

Orientador: Dr. Rafael Cantera (Responsable del Dpto.) Co-orientador: MSc. Santiago Ruiz

Estudio del efecto neuroprotector de la quercetina utilizando como modelo a *Drosophila melanogaster*. (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / Departamento de Biología del Neurodesarrollo , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lic. Florencia Arredondo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Drosophila melanogaster Neuroprotección Quercetina

Áreas de conocimiento:

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

F. Arredondo comenzó una pasantía en el Departamento de Biología del Neurodesarrollo del IIBCE.

Mi tarea es enseñarle acerca del uso de Drosophila melanogaster como modelo, ayudarla en lo necesario para el desarrollo de su plan de trabajo y supervisar sus actividades en el laboratorio.

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Supervisión de un Asistente en Investigación (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The Feinstein Institute for Medical Research , Estados Unidos

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Haitian Zhao, MSc

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Web: <http://www.feinsteininstitute.org/our-researchers/philippe-marambaud-phd/>

Palabras Clave: Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Enfermedad vascular

Tengo a mi cargo la supervisión del Asistente en Investigación Haitian Zhao, MSc

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Award - Excellence in Research (2019)

(Nacional)

The Feinstein Institute for Medical Research

Presented to Santiago Ruiz, PhD, Philippe Marambaud, PhD and their team. Correcting Smad1/5/8, mTOR, and VEGFR2 treats pathology in hereditary hemorrhagic telangiectasia models. J Clin Invest. Nov 5; 2019. For the creation and dissemination of new knowledge that has potential to improve human health. The Feinstein Institutes for Medical Research, New York, USA. December 19, 2019

Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)

ANII (SNI)

Categoría Candidato a Investigador (hasta 12 de Julio de 2013).

Investigador Asociado Grado 2 (2011)

(Nacional)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)

Beca de Doctorado (2011)

(Nacional)

ANII (SNB)

Boehringer Ingelheim grant - Beca de Investigación (2008)

(Internacional)

Boehringer Ingelheim Fonds

Beca de Maestría (2007)

(Nacional)
PEDECIBA/ANII (SNB)

PRESENTACIONES EN EVENTOS**13th HHT International Scientific Conference. (2019)**

Congreso
Meeting internacional
Puerto Rico
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CureHHT
Titulo: Sirolimus reduces AVM pathology in mice.

Latin-American workshop in HHT. Hospital Maciel, Uruguay. (2018)

Simposio
<http://www.hhturuguay.com.uy/noticias/64-iii-jornadas-latinoamericanas-sobre-hht>
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Organizacion de Pacientes con HHT
Titulo: How do scientists study HHT in a research lab?

Latin-American workshop in HHT. Hospital Maciel, Uruguay. (2018)

Simposio
<http://www.hhturuguay.com.uy/noticias/64-iii-jornadas-latinoamericanas-sobre-hht>
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Organizacion de Pacientes con HHT
Titulo: HHT: From an experimental animal model to the search of drugs with therapeutic potential.

No specific name - Recruiting Activity at Cold Spring Harbor Laboratory (2014)

Seminario
Pulling Room at Beckman, CSHL.
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Cold Spring Harbor Laboratory
Titulo: Circadian plasticity of the synaptic motor terminals in Drosophila melanogaster.

10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society (2013)

Congreso
Synaptic circuitry of identified neurons in the antennal lobe of Drosophila melanogaster.
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: German Neuroscience Society

VI International Meeting of the Latino American Society for Developmental Biology (2012)

Congreso
Rhythmic changes in synapses of Drosophila motor terminals.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Latino America Society for Developmental Biology

XVI International Symposium on Olfaction and Taste (2012)

Simposio
Synaptic circuitry of identified neurons in the antennal lobe of Drosophila melanogaster.
Suecia
Tipo de participación: Poster

Scientific advisory board of the Max Planck Society (2010)

Encuentro

Ultrastructure of the antennal lobe of *Drosophila melanogaster*.

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Max Planck Institute

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Fagocitosis circadiana de material neuronal: el rol de los hemocitos en la plasticidad de *Drosophila melanogaster*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

International Meeting of the American society of Developmental Biology (2008)

Congreso

Circadian reorganization of synaptic structure: Changes in synaptic vesicles in neuromuscular synapses of flight muscles of *Drosophila melanogaster*.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: Sociedad Americana de Biología del Neurodesarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Neurociencias/Biología Celular

Minisimposio (2008)

Simposio

Circadian reorganization of synaptic structure: Changes in synaptic vesicles in neuromuscular synapses of flight muscles of *Drosophila melanogaster*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Neurociencias/Biología Celular

XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias (2007)

Otra

Clock gene expression in the embryonic CNS of *Drosophila melanogaster*: Detection and identification of the cells that express period.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IBRO-PEDECIBA

Palabras Clave: *Drosophila melanogaster* Clock genes Embryonic CNS Period

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

XII Jornadas de la Sociendad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Reorganización circadiana de la estructura sináptica: cambio en la población de vesículas sinápticas en la sinápsis neuromuscular de músculo de vuelo de *Drosophila melanogaster*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociendad Uruguaya de biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

XII Jornadas de la sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Reorganización circadiana de la estructura sináptica: cambios en la proporción de sitios activos relacionados a barras T en la sinápsis neuromuscular de músculos de vuelos de *Drosophila melanogaster*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociendad Uruguaya de biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

XII Jornadas de la sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Expresión de genes del reloj en el sistema nervioso central embrionario de *Drosophila melanogaster*:

Detección e identificación de células que expresan period.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociendad Uruguaya de biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

III Encuentro de Jóvenes Biólogos (2004)

Encuentro

Actividad nucleasa tipo DNasa I en el humor acuoso de bovinos adultos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Nucleasa humor acuoso DNasa I

Areas de conocimiento:

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

Celular

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	30
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	11
Resumen	2
Trabajos en eventos	17
EVALUACIONES	3
Evaluación de publicaciones	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	4
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1