



**SOLEDAD MARTON
GARCÍA**

PhD

soledadmarton@gmail.com

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Histología y Embriología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: General Flores 2125 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29243414 / 3465

Correo electrónico/Sitio Web: soledadmarton@fmed.edu.uy <http://www.histoemb.fmed.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Bioquímica y Biología Molecular. (2008 - 2012)

Universidad de Granada, España

Título de la disertación/tesis: Selección y caracterización de RNAs dirigidos contra el dominio genómico CRE del virus de la hepatitis C (HCV).

Tutor/es: Alfredo Berzal-Herranz

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Aptámeros RNA HCV cis acting replication element

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: ANALISIS DEL PERFIL DE PEQUEÑOS RNAs REGULADORES EN LA PATOGENESIS DE LA LEUCEMIA LINFOIDE CRONICA.

Tutor/es: Alfonso Cayota

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: RNA CLL microRNA cancer

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1998 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis: Trabajo especial I

Tutor/es: Trabajo I: JR Sotelo, A Kun Trabajo II: A Kun, A Callari

Obtención del título: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Selección y caracterización de aptameros dirigidos a bacterias patogénicas (2013 - 2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CAPES/CNPq/MEC , Brasil

Palabras Clave: Aptameros, ssDNA, E.coli, cell-SELEX

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso introductorio a Técnicas de Secuenciación de Nueva Generación (01/2016 - 01/2016)

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

Entrenamiento en Fundamentos de la PCR cuantitativa en tiempo real (qPCR): Un abordaje teórico práctico en la plataforma Viia 7 Real Time PCR system (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Biología Molecular de Paraná , Brasil

Palabras Clave: qPCR,

Areas de conocimiento:

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

Curso. Prevención de Riesgos Laborales en el trabajo con riesgo Radiológico. (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Parasitología y Biomedicina "López - Neyra" , España

4th Nucleic Acid Chemical Biology (NACB) PhD Summer School (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Southern Denmark , Dinamarca

Small RNAs: New mechanisms in gene expression regulation and tools for reverse genetics. (01/2006 - 01/2006)

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

II Internation Training Course on Cell Motility Molecular Motors and the Cytoskeleton. (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GLia Network, Escocia

Palabras Clave: microRNA ELA exosoma astrocito

Mini simposio internacional: Interacción Glía y Neuronas en la salud y la enfermedad. (2016)

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

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

2nd Federation of Latin American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN) (2016)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

Aptámeros en Medicina y Perspectivas (2013)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Aptámeros

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

V Reunión de la Red Temáticas Española de RNA (RIBORED) (2012)

Tipo: Congreso

III Workshop Internacional. Testes de Diagnóstico com Qualidade Asseguradora e Acessíveis para Programas de Saúde Pública, Instituto de Biología Molecular de Paraná. (2012)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Test de diagnóstico Salud Pública
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

XI Congreso Nacional de Virología (2011)

Tipo: Congreso

IV Reunión de la Red Temáticas Española de RNA (RIBORED) (2010)

Tipo: Congreso

II Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Española de Virología, España

4th European Congress of Virology (2010)

Tipo: Congreso

4th Nucleic Acid Chemical Biology (NACB) (2009)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2007)

Tipo: Congreso

V Jornada de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Congreso

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2005)

Tipo: Congreso

International simposium on myosin V (2004)

Tipo: Simposio

2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Tipo: Congreso

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Estudio de la función de los microRNA en la comunicación astrocito neurona y su importancia en la esclerosis lateral amiotrófica. (2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: microRNA ELA exosoma astrocito neurona
Areas de conocimiento:

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /RNA

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha)

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (04/2015 - 04/2017)

,36 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la función de los microRNA en la comunicación astrocito neurona y su importancia en la esclerosis lateral amiotrófica. (04/2015 - a la fecha)

Fundamental

40 horas semanales

Departamento de Histología y Embriología, Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular ,
Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: microRNA ELA astrocito Exosomas

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Medicina (07/2017 - a la fecha)

Grado

Asistente

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto de Biología Molecular de Paraná

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2013 - 03/2015)

Postdoctorado ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Selección y caracterización de aptameros dirigidos a bacterias patogénicas. (04/2013 - 03/2015)

Los aptámeros son seleccionadas in vitro por la técnica de SELEX (del inglés systematic evolution of ligands by exponential enrichment) y pueden servir como herramientas moleculares con distintos propósitos.

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de multitestes de diagnóstico basados en biología molecular para la detección e identificación de patógenos causadores de SEPSIS. (04/2013 - 03/2015)

40 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - ESPAÑA

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/2008 - 10/2012)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Selección y caracterización de RNAs dirigidos hacia el dominio genómico CRE, del virus de la hepatitis C (HCV) (10/2008 - 10/2012)

45 horas semanales

Instituto de Parasitología y Biomedicina, Biología Molecular , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Aptámeros RNA virus de la hepatitis C

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Identificación y optimización de RNAs que interfieren específicamente la replicación del VHC. RNA como base

para el desarrollo de herramientas antivirales. (CTS-5077) (02/2010 - 10/2012)

40 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España, Apoyo financiero

Equipo: ROMERO-LÓPEZ C , BERZAL-HERRANZ B , BERZAL-HERRANZA (Responsable) ,

SÁNCHEZ-LUQUE, FJ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

Caracterización de motivos RNA funcionales de estructura conservada en genomas RNA. Uso de aptameros RNA como herramientas moleculares.(BFU2009-08137) (01/2010 - 01/2011)

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Ministerio de Ciencias e Innovación, España, Apoyo financiero

Equipo: ROMERO-LÓPEZ C , BERZAL-HERRANZ A (Responsable) , SÁNCHEZ-LUQUE, FJ

Ribozimas y aptameros. Análisis funcional y bioquímico de RNAs inhibidores de la actividad biológica del IRES del VHC (10/2008 - 09/2009)

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Ministerio de Educación y Cultura, España, Apoyo financiero

Equipo: ROMERO-LÓPEZ C , BERZAL-HERRANZ A (Responsable) , SÁNCHEZ-LUQUE, FJ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2005 - 03/2008)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de pequeños RNAs en la leucemia linfocítica Crónica. (04/2005 - 03/2008)

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: CAYOTA, A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MicroRNAs y Transformación Leucémica, (04/2005 - 01/2007)

40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: GARCIA, MR, ROBELLO, C, CAYOTA, A (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

DOCENCIA

(03/2007 - 07/2007)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ayudante en los cursos prácticos de Bioquímica y Biología Molecular, 20 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptámeros por cell-SELEX contra bacterias

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - 07/2007)

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi actuación profesional se puede enmarcar en dos líneas de investigación.

1) Selección y caracterización de aptámeros.

Los aptámeros son moléculas de ácidos nucleicos que se unen específicamente y con gran afinidad a sus moléculas diana. Comencé a trabajar en esta línea durante mi doctorado en el laboratorio del Dr Berzal en la Universidad de Granada en 2008. Durante ese trabajo se seleccionaron aptámeros contra el dominio regulador de la replicación genómica del virus de la hepatitis C (dominio CRE, del inglés: Cis-acting Replication Element). Algunos de estos aptámeros son capaces de inhibir hasta un 80% la replicación en replicones del virus del HCV en líneas celulares en cultivo, Marton et al, 2012a, Marton et al 2012b y Marton et al, 2010. Posteriormente, durante un post-doctorado en el laboratorio del Dr Krieger en el Instituto de Biología Molecular de Paraná en Brasil, se seleccionaron y caracterizaron aptámeros que se unen a E. Coli de forma específica y con gran afinidad por lo que son buenos candidatos a ser utilizados en sistemas de detección de E coli (Marton et al 2016 y Graziani et al 2017).

2) Los microRNAs en la relación astrocito motoneurona y su importancia en la ELA

Mi trabajo con los microRNAs comenzó durante mi maestría en el laboratorio del Dr Cayota, en el Institut Pasteur, donde analizamos el perfil de expresión de los microRNAs en la leucemia linfocítica crónica (CLL, Marton et al, 2008). En el año 2015, me incorporé al laboratorio de la Dra. Patricia Cassina, en la Facultad de Medicina. Allí se estudia la relación astrocito motoneurona y sus particularidades en la ELA desde el año 1998. En el marco de un proyecto de post-doctorado financiado por la ANII comenzamos la línea de estudio de los microRNAs de los exosomas de los astrocitos como moduladores de la expresión génica neuronal y su rol en la ELA. Este trabajo ha aportado resultados novedosos, presentados en el mini simposio Internacional, "Neuron-Glia

Interactions in health and disease”, (Colonia) y en el congreso internacional, “Latin-American and Caribbean Neuroscience Societies” (FALAN, Argentina) en el 2016. Conocer estos aspectos elementales de los sistemas biológicos sientan las bases para el desarrollo de estrategias referentes a la prevención, diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

High efficiency binding aptamers for a wide range of sepsis bacterial agents. (Completo, 2017)

GRAZIANI AC , STETS MI , LOPES AL , SCHLUGA PH , MARTON S , MENDES IF , ANDRADE AS , KRIEGER MA , CARDOSO J

Journal of Microbiology and Biotechnology, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10177825

DOI: [10.4014/jmb.1611.11004](https://doi.org/10.4014/jmb.1611.11004)

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=High+efficiency+binding+aptamers+for+a+wide+range+of+sepsi)

[term=High+efficiency+binding+aptamers+for+a+wide+range+of+sepsi](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=High+efficiency+binding+aptamers+for+a+wide+range+of+sepsi)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Isolation of an Aptamer that Binds Specifically to E. coli (Completo, 2016)

MARTON S , CLETO F , KRIEGER MA , CARDOSO J

PLoS ONE, v.: 11 4 , 2016

Palabras clave: aptamer SELEX E coli

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0153637](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0153637)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

RNA aptamer-mediated interference of HCV replication by targeting the CRE-5BSL3.2 domain (Completo, 2012)

MARTON S , ROMERO-LÓPEZ C , BERZAL-HERRANZA A

Journal of viral hepatitis, 20 2, p.:103 - 112, 2012

Palabras clave: SELEX, HIV, aptámeros, RNA, CRE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptámeros por cell-SELEX contra bacterias

ISSN: 13520504

DOI: [10.1111/j.1365-2893.2012.01629.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2893.2012.01629.x)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Anti-HCV RNA Aptamers Targeting the Genomic cis-Acting Replication Element (Completo, 2012)

MARTON S , BERZAL-HERRANZA B , GARMENDIA E , CUETO F , BERZAL-HERRANZA A

Pharmaceuticals, 5 1, p.:49 - 60, 2012

Palabras clave: SELEX; RNA aptamers; HCV; aptamer therapeutics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptámeros por cell-SELEX contra bacterias

ISSN: 14248247

DOI: [10.3390/ph5010049](https://doi.org/10.3390/ph5010049)

Scopus'

Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis (Completo, 2008)

MARTON S , GARCIA, MR , ROBELLO, C , PERSSON, H. , TRAJTENBERG, F , PRITSCH, O , ROVIRA, C , NAYA, H , DIGHIRO, G , CAYOTA, A

Leukemia, 22 2, p.:330 - 338, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / ISSN: 08876924

DOI: [10.1038/sj.leu.2405022](https://doi.org/10.1038/sj.leu.2405022)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

In Vitro and Ex Vivo Selection Procedures for Identifying Potentially Therapeutic DNA and RNA Molecules (Completo, 2010)

MARTON S , REYES-DARIAS, J.A. , SANCHEZ-LUQUE, F.J. , ROMERO-LÓPEZ, C. , BERZAL-HERRANZ, A.

Molecules, v.: 15 7 , 2010

Palabras clave: in vitro selection aptamer SELEX ribozyme therapeutic nucleic acids

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Basel, Switzerland

ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules15074610](https://doi.org/10.3390/molecules15074610)

<http://www.mdpi.com/1420-3049/15/7/4610>

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Postdoctorado (2015)

(Internacional)

Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII)

Beca de Postdoctorado (2012)

(Internacional)

CAPES/CNPq/MEC , Brasil

Beca de Doctorado (2008)

(Internacional)

Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional (MAEC-AECID, España).

Beca de Maestría. (2006)

(Nacional)

Programa para el desarrollo de las ciencias básicas (PEDECIBA)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease (2017)

Congreso

XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Escocia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 46

Nombre de la institución promotora: Network Glia

Palabras Clave: microRNA ELA exosoma astrocito

Áreas de conocimiento:

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

2nd FALAN Congress (2016)

Congreso

2nd Federation of Latin American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN) Congress
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: microRNA astrocito Exosomas ALS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Neuron-Glia Interactions in health and disease (2016)

Simposio
International Mini-symposium
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: microRNA astrocito Exosomas ALS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

V Reunión de la Red Temática Española de RNA (2012)

Encuentro
Aptámeros de RNA dirigidos frente al dominio genómico CRE del virus de la hepatitis C
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XI Congreso Nacional de Virología (2011)

Congreso
Caracterización del dominio genómico, CRE, del virus de la hepatitis C como potencial diana
terapéutica
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

4th European Congress of Virology (2010)

Congreso
A long-range RNA-RNA interaction between the 5 and the 3 ends of the hepatitis C virus genome
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

4th Nucleic Acid Chemical Biology (NACB) PhD Summer School (2009)

Simposio
Isolation and characterization of inhibitor RNAs directed against conserved regions of hepatitis C
virus,
Dinamarca
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XII Conferencia de la sociedad Uruguaya de Biosciencias (2007)

Congreso
Cloning-based analysis of small RNAs in B-lymphocytes from patients with Chronic Lymphocytic
Leukemia
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (2007)

Congreso
CLL cells significantly underexpress miRNAs 181a, 30d and let-7a and differentially express a set of miRNA genes according to prognostic molecular markers
Inglaterra
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Internacional , 71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs. Cold Spring Harbor Laboratory (2006)

Simposio
Cloning-based analysis of small RNAs in B lymphocytes from patients with chronic lymphocytic leukemia
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

V Jornada de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Encuentro
Small RNA expression in B lymphocyte of Chronic lymphocytic leukemia patients
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

International symposium on myosin V , Armação dos Búzios, Brazil (2004)

Simposio
Sorting of axonal RNPs by molecular motors
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2as jornadas de bioquímica y biología molecular (2003)

Encuentro
Localización de diferentes componentes de ribonucleopartículas en las placas ribosomales periaxoplásmicas de axones mielínicos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional

14/03/2017 Aprobado concurso de opción y méritos de Asistente del Departamento de Histología y Embriología (N° 1258, esc. G, Grado 2, 20 horas). Facultad de Medicina UdelaR.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6

