



# Curriculum Vitae

## Soledad MARTON GARCÍA

Actualizado: 05/09/2017



Publicado: 05/09/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: soledadmarton@gmail.com

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / General Flores 2125 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29243414

E-mail/Web: soledadmarton@gmail.com / <http://www.histoemb.fmed.edu.uy>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2012

Doctorado

Bioquímica y Biología Molecular.

Universidad de Granada , España

Título: 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: HCV; Aptámeros; RNA; cis acting replication element

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2005 - 2008

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas. Opción Biología Celular y Molecular.

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Título: 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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / RNA

##### Grado

1998 - 2005

Grado

Licenciatura en Bioquímica

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

*Título:* Trabajo especial I

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

*Obtención del título:* 2005

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

04 / 2015

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

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

*Palabras clave:* ELA; microRNA; exosoma; astrocito; neurona

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

04 / 2013 - 03 / 2015

Selección y caracterización de aptameros dirigidos a bacterias patogénicas

CAPES/CNPq/MEC , Brasil

*Becario de:* CNPq , Brasil

*Palabras clave:* Aptameros, ssDNA, E.coli, cell-SELEX

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

### Cursos corta duración

4 / 2016 - 4 / 2016

Curso introductorio a Técnicas de Secuenciación de Nueva Generación

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

03 / 2014 - 03 / 2014

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

Instituto de Biología Molecular de Paraná , Brasil

*Palabras clave:* qPCR,

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

9 / 2010 - 9 / 2010

Curso. Prevención de Riesgos Laborales en el trabajo con riesgo Radiológico.

Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López - Neyra' , España

6 / 2009 - 6 / 2009

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

University of Southern Denmark. , Dinamarca

12 / 2006 - 12 / 2006

Small RNAs: New mechanisms in gene expression regulation and tools for reverse genetics.

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

05 / 2004 - 05 / 2004

II Internation Training Course on Cell Motility Molecular Motors and the Cytoskeleton.

Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

### Otras instancias

2017

Congresos

*Nombre del evento:* XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

*Institución organizadora:* GLia Network , Escocia

*Palabras clave:* astrocito; ELA; exosoma; microRNA

2016

Congresos

*Nombre del evento:* 2nd Federation of Latin American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN)

*Institución organizadora:* Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

2013

Congresos

*Nombre del evento:* Aptámeros en Medicina y Perspectivas

*Institución organizadora:* Italia

*Palabras clave:* Aptámeros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y

2012	<p>Biología Molecular</p> <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Workshop Internacional. Testes de Diagnóstico com Qualidade Asseguradora e Acessíveis para Programas de Saúde Pública, Instituto de Biología Molecular de Paraná.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Salud Pública; Test de diagnóstico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Reunión de la Red Temáticas Española de RNA (RIBORED)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Nacional de Virología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Española de Virología , España</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Reunión de la Red Temáticas Española de RNA (RIBORED)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th European Congress of Virology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th Nucleic Acid Chemical Biology (NACB)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Dinamarca</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Jornada de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2016	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Mini simposio internacional: Interacción Glía y Neurona en la salud y la enfermedad.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias</p>
2004	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International symposium on myosin V</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p>

**Construcción institucional**

**Idiomas**

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 07/2017

(Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

### Consejo Superior de Investigaciones Científicas , Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

#### Vínculos con la institución

10/2008 - 10/2012, Vínculo: [Estudiante de Doctorado, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

#### Actividades

10/2008 - 10/2012

Líneas de Investigación , Instituto de Parasitología y Biomedicina , Biología Molecular

Selección y caracterización de RNAs dirigidos hacia el dominio genómico CRE, del virus de la hepatitis C (HCV) , Integrante del Equipo

02/2010 - 10/2012

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) , Integrante del Equipo

01/2010 - 01/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización de motivos RNA funcionales de estructura conservada en genomas RNA. Uso de aptameros RNA como herramientas moleculares.(BFU2009-08137)&#8232; , Integrante del Equipo

10/2008 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Ribozimas y aptameros. Análisis funcional y bioquímico de RNAs inhibidores de la actividad biológica del IRES del VHC , Integrante del Equipo

### Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

#### Vínculos con la institución

04/2005 - 03/2008, Vínculo: [, \(40 horas semanales\)](#)

#### Actividades

04/2005 - 03/2008

Líneas de Investigación

Análisis de pequeños RNAs en la leucemia linfocítica Crónica. , Integrante del Equipo

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Ayudante en los cursos prácticos de Bioquímica y Biología Molecular , Asistente

04/2005 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

MicroRNAs y Transformación Leucémica, , Integrante del Equipo

## Instituto de Biología Molecular de Paraná , Brasil

### Vínculos con la institución

04/2013 - 03/2015, *Vínculo:* *Postdoctorado, (40 horas semanales)*

### Actividades

04/2013 - 03/2015

Líneas de Investigación

Selección y caracterización de aptameros dirigidos a bacterias patogénicas. , Coordinador o Responsable

04/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de multitestes de diagnóstico basados en biología molecular para la detección e identificación de patógenos causadores de SEPSIS. , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

03/2007 - 07/2007, *Vínculo:* *Ayudante Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

## Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

04/2015 - 04/2017, *Vínculo:* , *No docente (36 horas semanales)*

07/2017 - Actual, *Vínculo:* , *Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

### Actividades

04/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Histología y Embriología , Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular

Estudio de la función de los microRNA en la comunicación astrocito neurona y su importancia en la esclerosis lateral amiotrófica. , Coordinador o Responsable

07/2017 - Actual

Docencia , Grado

Asistente , Medicina

### Lineas de investigación

*Título:* Análisis de pequeños RNAs en la leucemia linfocítica Crónica.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Alfonso Cayota(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

*Título:* Estudio de la función de los microRNA en la comunicación astrocito neurona y su importancia en la esclerosis lateral amiotrófica.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* astrocito; ELA; microRNA; Exosomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Título:* Selección y caracterización de aptameros dirigidos a bacterias patogénicas.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Los aptameros 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.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

*Título:* Selección y caracterización de RNAs dirigidos hacia el dominio genómico CRE, del virus de la hepatitis C (HCV)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* Aptameros; RNA; virus de la hepatitis C

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / RNA

### Proyectos

2005 - 2007

*Título:* MicroRNAs y Transformación Leucémica,, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* María Rosa García(Integrante); Carlos Robello(Integrante); Alfonso Cayota(Responsable)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

2008 - 2009

*Título:* Ribozimas y aptameros. Análisis funcional y bioquímico de RNAs inhibidores de la actividad biológica del IRES del VHC, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Romero López Cristina(Integrante); Berzal Herranz Alfredo(Responsable); Francisco José Zanchez Luque(Integrante)

*Financiadores:* Ministerio de Educación y Cultura / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

2010 - 2011

*Título:* Caracterización de motivos RNA funcionales de estructura conservada en genomas RNA. Uso de aptameros RNA como herramientas moleculares. (BFU2009-08137)&#8232;, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Romero López Cristina(Integrante); Berzal Herranz Alfredo(Responsable); Francisco José Zanchez Luque(Integrante)

*Financiadores:* Ministerio de Ciencias e Innovación / Apoyo financiero

2010 - 2012

*Título:* Identificación y optimización de RNAs que interfieren específicamente la replicación del VHC. RNA como base para el desarrollo de herramientas antivirales. (CTS-5077), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Romero López Cristina(Integrante); Beatriz Berzal-Herranz(Integrante); Alfredo Berzal-Herranz(Responsable); Francisco José Sanchez Luque(Integrante)

*Financiadores:* Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

2013 - 2015

*Título:* Desarrollo de multitestes de diagnóstico basados en biología molecular para la detección e identificación de patógenos causadores de SEPSIS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diseño de aptameros por cell-SELEX contra bacterias

## 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

Completo

GRAZIANI AC; STETS MI; LOPES AL; SCHLUGA PH; MARTON S; MENDES IF; ANDRADE AS; KRIEGER MA; CARDOSO J  
High efficiency binding aptamers for a wide range of sepsis bacterial agents.. *Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2017

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10177825 ; DOI: 10.4014/jmb.1611.11004

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=High+efficiency+binding+aptamers+for+a+wide+range+of+sepsis+bacterial+agents>



SCOPUS



Completo

MARTON S; CLETO F; KRIEGER MA; CARDOSO J

Isolation of an Aptamer that Binds Specifically to *E. coli*. *PLoS ONE*, v.: 11 4, 2016

Palabras clave: aptamer; *E coli*; SELEX

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0153637



SCOPUS



Completo

MARTON S; ROMERO-LÓPEZ C; BERZAL-HERRANZ A

RNA aptamer-mediated interference of HCV replication by targeting the CRE-5BSL3.2 domain. *Journal of viral hepatitis*, v.: 20 2, p.: 103 - 112, 2012

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

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

ISSN: 13520504 ; DOI: 10.1111/j.1365-2893.2012.01629.x



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTON S; BERZAL-HERRANZ B; GARMENDIA E; CUETO F; BERZAL-HERRANZ A

Anti-HCV RNA Aptamers Targeting the Genomic cis-Acting Replication Elemen. *Pharmaceuticals*, v.: 5 1, p.: 49 - 60, 2012

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

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

ISSN: 14248247 ; DOI: 10.3390/ph5010049

SCOPUS



Completo

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

In Vitro and Ex Vivo Selection Procedures for Identifying Potentially Therapeutic DNA and RNA Molecules. *Molecules*, v.: 15 7, 2010

*Palabras clave:* in vitro selection; SELEX; aptamer; ribozyme; therapeutic nucleico acids

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

*Lugar de publicación:* Basel, Switzerland ; *ISSN:* 14203049 ; *DOI:* 10.3390/molecules15074610

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



SCOPUS



Completo

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

*Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis. Leukemia*, v.: 22 2, p.: 330 - 338, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*ISSN:* 08876924 ; *DOI:* 10.1038/sj.leu.2405022



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2006 Beca de Maestría. (Nacional) Programa para el desarrollo de las ciencias básicas (PEDECIBA)

2008 Beca de Doctorado (Internacional) Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional (MAEC-AECID, España).

2012 Beca de Postdoctorado (Internacional) CAPES/CNPq/MEC , Brasil

2015 Beca de Postdoctorado (Internacional) Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII)

### Presentaciones en eventos

Congreso

XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease , 2017

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 46

*Referencias adicionales:* Escocia; *Nombre del evento:* XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease; *Nombre de la institución promotora:* Network Glia

*Palabras clave:* astrocito; ELA; microRNA; exosoma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2nd FALAN Congress;

*Palabras clave:* ALS; Exosomas; microRNA; astrocito

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular



## Congreso

Caracterización del dominio genómico, CRE, del virus de la hepatitis C como potencial diana terapéutica , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Virología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Congreso

A long-range RNA-RNA interaction between the 5' and the 3' ends of the hepatitis C virus genome , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* 4th European Congress of Virology;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Congreso

Cloning-based analysis of small RNAs in B-lymphocytes from patients with Chronic Lymphocytic Leukemia , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Conferencia de la sociedad Uruguaya de Biosciencias;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Congreso

CLL cells significantly underexpress miRNAs 181a, 30d and let-7a and differentially express a set of miRNA genes according to prognostic molecular markers , 2007

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* XII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Simposio

International Mini-symposium , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Neuron-Glia Interactions in health and disease;

*Palabras clave:* ALS; microRNA; astrocito; Exosomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Simposio

Isolation and characterization of inhibitor RNAs directed against conserved regions of hepatitis C virus , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Dinamarca; *Nombre del evento:* 4th Nucleic Acid Chemical Biology (NACB) PhD Summer School;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Simposio

Cloning-based analysis of small RNAs in B lymphocytes from patients with chronic lymphocytic leukemia , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Internacional , 71st Cold Spring Harbor Symposia: Regulatory RNAs. Cold Spring Harbor Laboratory;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Simposio

Sorting of axonal RNPs by molecular motors , 2004

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* International symposium on myosin V , Armação dos Búzios, Brazil;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Encuentro

Aptámeros de RNA dirigidos frente al dominio genómico CRE del virus de la hepatitis C , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* V Reunión de la Red Temática Española de RNA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Encuentro

Small RNA expression in B lymphocyte of Chronic lymphocytic leukemia patients , 2006

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornada de Bioquímica y Biología Molecular;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Encuentro

Localización de diferentes componentes de ribonucleopartículas en las placas ribosomales periaxoplásmicas de axones mielínicos , 2003

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 2as jornadas de bioquímica y biología molecular;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	6
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo (Arbitrada)	6
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	0
Libros y capítulos de libros publicados	0
Textos en periódicos	0
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	0
Productos tecnológicos	0
Procesos o técnicas	0
Trabajos técnicos	0
Otros tipos	0
Evaluaciones	0
Formación de RRHH	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	0

Sistema Nacional de Investigadores