

# Curriculum Vitae

## Daniela LENS ROSSINI

Actualizado: 22/11/2016



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: daniela.lens@gmail.com

Dirección: Laboratorio de Ciotometría y Biología Molecular. Depto Básico de Medicina. Piso 15. Hospital de Clínicas. Avda Italia s/n. Montevideo Uruguay

URL: www.lcbm.hc.edu.uy

### Institución principal

Hospital de Clínicas / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Av. Italia S/N. Piso 15 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 4872202

E-mail/Web: daniela.lens@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1994 - 1997

Doctorado

Institute of Cancer Research, University of London , Inglaterra

Título: The biology of chronic lymphocytic leukaemia with excess number of polymphocytes

Tutor/es: Prof Daniel Catovsky

Obtención del título: 1997

Becario de: British Council , Inglaterra

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

##### Especialización

1997 - 2003

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Hematología

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

Título: Fundamento y Aplicaciones de la Citometría de Flujo en el Estudio de las Leucemias Agudas

Tutor/es: Prof. Dr. R De Bellis

Obtención del título: 2003

Palabras clave: leucemias agudas; citometría de flujo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

##### Grado

1982 - 1989

Grado

Medicina

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

*Obtención del título:* 1990

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Doctor en Medicina

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

04 / 2011 - 12 / 2011

Sistemas estadísticos con SPSS

Instituto Universitario BIOS - Escuela de Sistemas, Instituto Universitario BIOS , Uruguay

*Palabras clave:* SPSS; informática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Estadística

09 / 2010 - 10 / 2010

Citometría de flujo- FACSCantoll

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

11 / 2009 - 11 / 2009

Curso de profundización en citometría

Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo , Argentina

03 / 2009 - 03 / 2009

The Open Door Workshop. Working with the Human Genome Sequence. Wellcome Trust .

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

2006 - 2006

Detección de enfermedad residual (EMR) en neoplasias hematológicas por Citometría de Flujo y Biología Molecular

Union Internacional Contra el Cancer , Argentina

09 / 2006 - 09 / 2006

2nd European Cytometry Course, ESCCA

Regione Lazio , Italia

1994 - 1994

Molecular biology for oncologists

Imperial College of Science Technology and Medicine , Inglaterra

09 / 1994 - 09 / 1994

Curso Internacional de Posgrado en Hematopatología. Escuela Europea de Hematología.

Charing Cross University Hospital , Inglaterra

### Otras instancias

2006

Seminarios

*Nombre del evento:* Fundamentos de Bioética para la Docencia Universitaria

*Institución organizadora:* Facultad de Medicina , Uruguay

2000

Talleres

*Nombre del evento:* BD Biosciences FACSCalibur Training Course

*Institución organizadora:* San José. California , Estados Unidos

## Construcción institucional

En 1999 se crea el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular, iniciativa realizada junto a la Prof. Lucía Delgado. Actualmente este laboratorio es referencia a nivel nacional y regional en el diagnóstico de las neoplasias hematológicas recibiendo muestras provenientes del Hospital (60%) y de otros centros públicos y privados del SNIS (40%). Se realiza formación de RRHH de las carreras de Hematología y de la Licenciatura de Laboratorio Clínico. En el último año se recibieron a tres pasantes extranjeros (Paraguay y España). Esto está permitiendo aumentar seriamente las oportunidades de investigación clínica con la región

## Idiomas

Francés

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría - Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Patología

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2006

Profesor Agregado Depto. Básico de Medicina , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

07/2005 - 03/2006, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Interino, (40 horas semanales)

03/1997 - 03/2005, *Vínculo:* Profesor Adjunto , Docente Grado 3 Titular, (48 horas semanales)

05/1991 - 02/1997, *Vínculo:* Asistente (por oposición y méritos), Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

03/1989 - 03/1991, *Vínculo:* Ayudante de clase , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

03/1988 - 03/1989, *Vínculo:* Ayudante de clase , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2006 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado Depto. Básico de Medicina, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

#### Actividades

09/2006 - Actual

Dirección y Administración , Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina , Unidad de Oncogenética - Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Dirección del Laboratorio de Oncogenética en el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

01/2000 - Actual

Dirección y Administración , Hospital de Clínicas , LCCBM

Dirección del Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular en el área de Hemato-oncología y Trombosis y Hemostasis

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Transferencia tecnológica de nuevos tests diagnósticos o de seguimiento terapéutico no disponibles en laboratorios de rutina en el área de la Oncohematología y de la Trombosis y Hemostasis , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas , Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular

Aplicación de técnicas de citometría de flujo para el análisis y caracterización de procesos inmunes complejos. , Coordinador o Responsable

01/2006 - 12/2010

Líneas de Investigación , Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Estudio de predisposición hereditaria al cancer de mama/ ovario en familias uruguayas con cáncer de mama/ovario. , Otros

06/2008 - 06/2008

Docencia , Maestría

Herramientas en biología celular y molecular. Módulo II. Técnicas de manipulación y análisis de células , Organizador/Coordinador , PRO.IN.BIO

08/2014 - 11/2014

Docencia , Perfeccionamiento

Aplicaciones de la citometría de flujo en la práctica clínica. Curso Online de la Asociación Bioquímica Argentina con los temas: Patrones Inmunofenotípicos en Médula Ósea Normal y Enfermedades de la Célula Plasmática. , Invitado

10/2013 - 10/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Fundamentos y Aplicaciones de la Citometría de Flujo. Instiuto Pasteur. Montevideo con el tema Aplicaciones de la citometría en neoplasias maduras , Invitado

04/2008 - 04/2008

Docencia , Perfeccionamiento

Detección de enfermedad residual (EMR) en neoplasias hematológicas por Citometría de Flujo y Biología Molecular , Especialización en Hematología

10/2007 - 10/2007

Docencia , Perfeccionamiento

Biología del linfoma de Hodgkin". Pautas de diagnóstico y tratamiento 2007 , Especialización en Laboratorio de Patología Clínica

12/2006 - 12/2006

Docencia , Perfeccionamiento

"Immunophenotype analysis of acute leukemias" , Especialización en Hematología

12/2006 - 12/2006

Docencia , Perfeccionamiento

curso Internacional AMSUD-Pasteur de Postgrado "Flow cytometry and cell sorting: basic and applied aspects". , Especialización en Hematología

09/2006 - 09/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Biología Molecular en Síndromes Mieloproliferativos , Especialización en Hematología

09/2006 - 09/2006

Docencia , Perfeccionamiento

• Aplicaciones de Técnicas de Biología Molecular en el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular , Especialización en Hematología

06/2006 - 06/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Citometría de flujo en los linfomas T , Especialización en Hematología

06/2006 - 06/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Sexto Curso de Perfeccionamiento para Médicos Residentes, Postgrados y Especialistas en Hematopatología , Especialización en Hematología

06/2005 - 06/2005

Docencia , Perfeccionamiento

Genética molecular de las enfermedades tromboembólicas y sus aplicaciones al diagnóstico , Especialización en Hematología

04/2005 - 04/2005

Docencia , Perfeccionamiento

Alteraciones genéticas e inmunofenotipo. Enfermedad Mínima Residual". En el Módulo "Mieloma y Discrasias plasmocitarias , Especialización en Hematología

03/2005 - 03/2005

Docencia , Perfeccionamiento

• "Inmunoterapia para el tratamiento de tumores Inmunidad" y "Concepto de enfermedad residual mínima y diagnóstico" , Especialización en Hematología

11/2004 - 11/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Introducción a la Biología Molecular , Especialización en Anatomía Patológica

11/2004 - 11/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Isoformas de la Lipoproteína (a) y riesgo trombótico , Especialización en Hematología

11/2004 - 11/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Detección de la Enfermedad Residual Mínima" , Especialización en Hematología

11/2004 - 11/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Biología Molecular en los síndromes linfoproliferativos , Especialización en Hematología

12/2003 - 12/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Factores de riesgo genético en la trombosis venosa , Especialización en Hematología

12/2003 - 12/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Genética molecular en onco-hematología , Especialización en Hematología

10/2003 - 10/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Biología Molecular y Citometría de flujo , Especialización en Hematología

10/2003 - 10/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Genética molecular de las enfermedades tromboembólicas y sus aplicaciones al diagnóstico , Especialización en Hematología

10/2003 - 10/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Citometría de Flujo en el diagnóstico diferencial de los Linfomas no Hodgkin , Especialización en Hematología

08/2003 - 08/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Papel de los anticuerpos monoclonales en la Leucemias Agudas , Especialización en Hematología

05/2003 - 05/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Chronic lymphoproliferative syndromes' . Curso internacional de Postgrado 'Modern approaches on the principles and applications of cell sorting and flow cytometry' IIBCE , Especialización en Hematología

12/2002 - 12/2002

Docencia , Perfeccionamiento

• Inmunofenotipo en la leucemia linfoide crónica. Curso de actualización en trasplante de médula ósea , Especialización en Hematología

11/2002 - 11/2002

Docencia , Perfeccionamiento

• "Citometría de flujo en los linfomas T". Primer curso de perfeccionamiento para graduados: Hematopatología, en especial linfopatías tumorales' , Especialización en Hematología

11/2002 - 11/2002

Docencia , Perfeccionamiento

Aporte de la biología molecular en los linfomas MALT'. Primer curso de perfeccionamiento para graduados: Hematopatología, en especial linfopatías tumorales , Especialización en Hematología

06/2001 - 06/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Estudio del gen p53 en las linfopatías malignas , Especialización en Anatomía Patológica

07/2000 - 07/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Diagnóstico biomolecular de factores protrombóticos , Especialización en Hematología

10/1999 - 10/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Avances en el diagnóstico molecular de la trombofilia , Especialización en Hematología

03/1988 - 03/2004

Docencia , Pregrado

Participación en la docencia Patología General - Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA) , Especialización en Hematología

03/1999 - 03/2002

Docencia , Pregrado

Participación en la docencia de los temas: Anemias carenciales CICLO CLINICO PATOLOG , Especialización en Hematología

03/1988 - 03/1990

Docencia , Pregrado

Participación en la docencia Ciclo de Introducción a la Medicina Integral (CIMI) , Especialización en Hematología

01/2011 - 02/2011

Pasantías , Universidad de Salamanca , Servicio de Citometría.

Actualización en citometría policromática. Estrategias de Euroflow

07/2010 - 07/2010

Pasantías , Instituto Nacional del Cancer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil , Centro de Transplante de Médula Osea, Elaboración de una agenda de colaboración científica

05/2000 - 06/2000

Pasantías , Hospital Universitario de Salamanca - España , Servicio General de Citometría, Laboratorio de Hematología uso de la citometría de flujo para el estudio de la proliferación celular y apoptosis en tumores sólidos

01/1994 - 12/1996

Pasantías , Royal Marsden Hospital, Institute of Cancer Research. London UK. , Academic Haematology and Cytogenetics Department

Estudios de Doctorado

Sistema Nacional de Investigadores

10/1992 - 12/1994

Pasantías , RMH, ICR. London UK , Academic Haematology and Cytogenetics Department

Beca de especialización en oncohematología

06/1991 - 12/1991

Pasantías , Instituto de Higiene , Cátedra de Inmunología

Curso: 'Autoinmunidad: aspectos básicos celulares y moleculares

08/1990 - 12/1990

Pasantías , Facultad de Química , Cátedra de Inmunología

Curso teórico/práctico de introducción a la inmunología

09/2012 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento Básico de Medicina - Hospital de Clínicas , Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular

Convenio entre Hospital Militar- Hospital de Clínicas. Responsable del servicio de citometría y de biología molecular para patologías hematológicas de ambos hospitales

01/2004 - Actual

Servicio Técnico Especializado , LCFBM- Hospital de

Responsable científica del convenio entre el Centro de -Estudio de Afecciones de Hemostasis y Trombosis (CEATH) y el LCFBM, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina

11/2014 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Hospital de Clinicas. Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Pasantía de dos estudiantes de fin de carrera de Licenciados en Laboratorio Clínico en el LCFBM

Sistema Nacional de Investigadores

7/2013 - 8/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Hospital de Clinicas. Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular

Rotación de 5 Residentes de Hematología por las áreas de citometría y biología molecular del LCBBM

01/2006 - 12/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Hospital de Clinicas , LCCBM

Responsable de la incorporación al programa curricular del postgrado de Hematología Clínica de una rotación por el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular del Departamento Básico de Medicina.

06/2008 - Actual

Gestión Académica , Poder Ejecutivo

Integrante de la representación universitaria ante el Consejo Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología (CONICYT)

05/2007 - Actual

Gestión Académica , Hospital de Clinicas

Miembro de la Comisión Directiva del Hospital de Clinicas

01/2007 - 04/2007

Gestión Académica , Hospital de Clinicas , Depto Básico de Medicina  
Miembro de tribunal de concurso de grado 2

01/2005 - 04/2005

Gestión Académica , Hospital de Clinicas , Dpto. Basico de Medicina  
Miembro del tribunal de concurso de grado 1

01/2002 - 01/2004

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio)  
Miembro de la Comisión de Doctorado

08/2001 - 12/2001

Gestión Académica , Hospital de Clinicas , Dpto. Basico de Medicina  
Miembro del tribunal de concurso de grado 2

01/2000 - 12/2001

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio)  
Comisión de Maestría del Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio)

01/2000 - 04/2000

Gestión Académica , Hospital de Clinicas , Depto Básico de Medicina  
Miembro del tribunal del concurso de grado 1

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Básico de Medicina - , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular  
Búsqueda de nuevos marcadores biológicos para TB-VIH , Coordinador o Responsable

09/1997 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Básico de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular.

Puesta a punto y aplicación de técnicas inmunológicas y moleculares para el estudio de las leucemias y linfomas , Coordinador o Responsable

11/2009 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina Hospital de Clinicas , Lab. de Citometría y Biología Molecular. Depto Básico de Medicina.  
Estudio de la respuesta inmunitaria en pacientes con detección precoz de aterosclerosis , Coordinador o Responsable

08/2008 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina , Depto Básico de Medicina  
Seguimiento molecular del paciente con leucemia mieloide crónica: Cuantificación de BCR/ABL por PCR en tiempo real y determinación de mutaciones en el BCR/ABL dominio quinasa. , Coordinador o Responsable

01/2004 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas Facultad de Med , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular. Depto Básico de Medicina  
Estudio de intervención del sistema inmune en un modelo murino de leucemia aguda mieloblástica , Coordinador o Responsable

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Biotecnología , Lab. de Investigación en Vacunas  
Bases moleculares del efecto antitumoral inducido por bacterias , Integrante del Equipo

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Laboratorio de Citometría y Biología Molecular  
Estudio molecular de la Enfermedad de von Willebrand en el Uruguay , Otros/tutor científico

02/2001 - 02/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clinicas , Lab. Citometría y Biol. Molecular  
Papel de los genes BRCA1 y BRCA2 en el control de la proliferación y la apoptosis celular , Integrante del Equipo

02/2000 - 02/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clinicas , Depto Básico de Medicina  
Estudio del valor pronóstico de la detección de la enfermedad residual mínima en las leucemias agudas y crónicas por medio del uso de técnicas inmunológicas , Coordinador o Responsable





*Palabras clave:* citometría de flujo; Genética; neoplasias hematológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / citometría y biología molecular

## Proyectos

2011 - Actual

*Título:* Búsqueda de nuevos marcadores biológicos para TB-VIH, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gruss AI(Integrante); Chabalgoity JA(Integrante); Zaida Arteta(Responsable); Daniela Lens(Responsable); Susana Cabrera(Responsable); V Antelo(Integrante); Paciel D(Integrante); Rodriguez de Marco J(Integrante); Marques JM(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* tuberculosis; respuesta inmune

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

1997 - Actual

*Título:* Puesta a punto y aplicación de técnicas inmunológicas y moleculares para el estudio de las leucemias y linfomas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 4(Especialización),

*Equipo:* Sofia Grille(Integrante); Andreina Brugnini(Integrante); Natalia Trias(Integrante); Ana Inés Catalán (Integrante); Ana Inés Gruss(Integrante); Natalia Ramos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Hospital de Clínicas / Remuneración

Otra institución nacional / Facultad de Medicina, Proyecto Cáncer / Remuneración

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* linfomas ; leucemias; citometría de flujo; biología molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

1998 - 2000

*Título:* Incidencia en el Uruguay del Factor V Leiden y FII20210A en pacientes con trombofilia y en la población uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los estudios en trombofilia se continúan realizando mediante un convenio CEAHT - Facultad de Medicina

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Andreina Brugnini(Integrante); Natalia Trias(Integrante); Ana María Otero(Integrante); Sandre Henry(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Perez, Facultad de Medicina / Apoyo financiero

2000 - 2002

*Título:* Estudio del valor pronóstico de la detección de la enfermedad residual mínima en las leucemias agudas y crónicas por medio del uso de técnicas inmunológicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

2001 - 2003

*Título:* Papel de los genes BRCA1 y BRCA2 en el control de la proliferación y la apoptosis celular, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lucia Delgado(Responsable); Rodrigo Fresco(Integrante); Germán Grotiuz(Integrante); Graciela Fernandez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

2002 - 2004

*Título:* Estudio molecular de la Enfermedad de von Willebrand en el Uruguay, *Tipo de participación:* Otros/tutor científico,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Sofia Grille(Integrante); Ana María Otero(Integrante); Andrea Diaz(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* Bases moleculares del efecto antitumoral inducido por bacterias, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Chabalgoity(Integrante); Laura Betancor(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

2004 - 2008

*Título:* Estudio de intervención del sistema inmune en un modelo murino de leucemia aguda mieloblástica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sofia Grille(Integrante); Andreina Brugnini(Integrante); Jose A Chabalgoity(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2008 - 2010

*Título:* Seguimiento molecular del paciente con leucemia mieloide crónica: Cuantificación de BCR/ABL por PCR en tiempo real y determinación de mutaciones en el BCR/ABL dominio quinasa. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andreina Brugnini(Integrante); Nicolás Sarute(Integrante); Ana Inés Catalán (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

2009 - 2011

*Título:* Estudio de la respuesta inmunitaria en pacientes con detección precoz de aterosclerosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización), 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Andreina Brugnini(Integrante); Natalia Trias(Integrante); Rafael Mila(Integrante); Ricardo LLuberas (Integrante); Natalia Lluberas (Integrante); Daniel Bia(Integrante); Yanina Zócalo(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

## Producción científica/tecnológica

En los últimos 15 años, hemos contribuido a establecer una infraestructura de investigación y desarrollo diagnóstico que aporte para la formación científica de los médicos clínicos en el Hospital Universitario desde el Laboratorio de Citometría y Biología Molecular. En este contexto, se desarrollaron dos líneas de investigación. La primera, en estrecha interrelación con las tareas asistenciales, tiene como objetivo el desarrollo de técnicas diagnósticas utilizando la citometría de flujo y la biología molecular para mejorar el diagnóstico y tratamiento de distintas patologías del área de la Hematología. Se incorporaron técnicas no existentes en el país como fueron los estudios de factores de riesgo genético de trombosis o de mutaciones para leucemias y linfomas y se desarrolló una técnica original para mejorar el diagnóstico de la Enfermedad de Von Willebrand, test diagnóstico que se realiza únicamente en nuestro laboratorio en Uruguay. En los últimos dos años se agregaron nuevos test diagnósticos para la detección de mutaciones esenciales para la caracterización de subtipos de leucemias agudas y crónicas tales como alteraciones de los genes CALR, CEBPA, JAK2 exon 12 y CSF3R, algunas de ellos se realizan a nivel nacional únicamente en nuestro laboratorio. La incorporación de un citómetro de 10 parámetros permitió adoptar una plataforma diagnóstica innovadora, Euroflow que ha revolucionado la citometría mediante procedimientos totalmente estandarizados y el desarrollo de un software de análisis que permite la comparación de resultados entre distintos laboratorios. Esto ha permitido mejorar sustancialmente el diagnóstico ya que podemos comparar nuestros resultados con laboratorios de la región o internacionales y nos ha convertido en referencia para segundas opiniones de diversos centros de asistencia nacionales y regionales. Además nos permitió conformar una red regional de

proyectos en citometría clínica y validar nuestros resultados en controles de calidad internacionales. Esto nos posiciona para participar o mismo liderar trabajos en investigación tales como el de 'Valoración de la Citometría de Flujo en Síndromes Mielodisplásicos' del Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia (GLAM). Hemos sido invitados para presentar este desarrollo en diversos congresos de la región (Uruguay, Perú, México y Argentina) así como en el presente año han realizado una estadía de capacitación en citometría dos docentes de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay y una residente de Análisis Clínico de España. Una segunda línea está dirigida al desarrollo de técnicas de citometría para la caracterización de procesos inmunes complejos aplicándose en el estudio de nuevas inmunoterapias en leucemias y linfomas y en patologías cardiovasculares y Tuberculosis/VIH. Estamos implementando igualmente técnicas estandarizadas en 10 parámetros para el análisis de la respuesta inmune, las cuales serán utilizadas en tres nuevas maestrías ProInBio. Esta línea se realiza en estrecha colaboración con diversos Departamentos Clínicos del Hospital Universitario. En este contexto, a lo largo de estos años se han realizado 15 publicaciones en revistas arbitradas (8 indexadas en Pubmed y 7 indexadas en Scielo). Se ha dirigido o co-dirigido 3 tesis de posgrado finalizadas (dos maestrías y un doctorado) y dos tesis de grado. Otra tesis de maestría está actualmente en proceso de escritura.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

GONZALEZ, E.; GRILLE, S.; VALES, V.; BOADA, M.; ZANELLA LM; LEAL D; GASPARINI, NP.; GUILLERMO C; AGRIELLO, E.; STEVENAZZI, M.; LENS, D.

Estudio del ratio del FLT3-ITD como factor pronóstico en Leucemias Agudas Mieloides. Revista Médica Del Uruguay, v.: 32, p.: 145 - 151, 2016

*Palabras clave:* Leucemias Agudas Mieloides; FLT3; Diagnostico molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03033295



Completo

GRILLE, S.; BOADA, M.; BOVE, V.; LEAL D; BRUGNINI, A.; TRÍAS N; MACIEL, N.; LENS, D.; GUILLERMO C; DIAZ L

Diffuse Large B Cell Lymphoma presenting with acute liver failure: a case report. Case Reports in Clinical Pathology, v.: 2 3, p.: 53 - 65, 2015

*Palabras clave:* linfomas ; Falla renal aguda; citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 23312734

Completo

MORAES, L.; GRILLE, S.; MORELLI, P.; MILA, R.; TRÍAS N; BRUGNINI, A.; LLUBERAS N; BIESTRO, A; LENS, D.

Immune cells subpopulations in cerebrospinal fluid and peripheral blood of patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage.. Springer Plus, v.: 4 195, 2015

*Palabras clave:* Neuroinflamación; Líquido Cefalorraquídeo; citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 21931801



Completo

LLUBERAS N; TRÍAS N; BRUGNINI, A.; MILA, R; VIGNOLO, G.; TRUJILLO P; DURÁN, A.; GRILLE, S.; LLUBERAS R; LENS, D.  
Lymphocyte subpopulations in myocardial infarction: a comparison between peripheral and intracoronary blood.. Springer Plus, v.: 4 744, 2015

*Palabras clave:* Infarto agudo de Miocardio; citometría de flujo; respuesta inmune

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 21931801



Completo

GRILLE, S.; MORENO M; BRUGNINI, A.; LENS, D.; CHABALGOITY JA

A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma. Leukemia Research, v.: 37 3, p.: 341 - 348, 2013

*Palabras clave:* salmonella; Lymphoma; Antigen presenting cells; Immunotherapy

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmuno-oncología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01452126

<http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2012.10.003>





Completo

GRILLE, S.; RIVA E; TRÍAS N; BRUGNINI, A.; GUILLERMO C; DIAZ L; LENS, D.

Estudio de ploidía de células plasmáticas por citometría de flujo en pacientes con mieloma múltiple. Primeros casos en el Uruguay. Revista Médica Uruguaya, v.: 29 4, p.: 226 - 231, 2013

*Palabras clave:* Mieloma múltiple; citometría de flujo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16880390

Completo

LENS, D.

Polimorfismos del ADAMTS13. Archivos de Medicina Interna, v.: 35, p.: 25 - 30, 2013

*Palabras clave:* ADAMTS13

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Trombosis y Hemostasis

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02503816



Completo

DELGADO L; FERNANDEZ G; GROTIUZ G; CATALDI S; GONZALEZ A; FRESCO R; LLUBERAS N; HEGUABURU M; LENS, D.; MUSE LM

BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Uruguayan breast and breast-ovarian cancer families. Identification of novel mutations and unclassified variants. Breast Cancer Research and Treatment, v.: 128 1, p.: 211 - 218, 2011

*Palabras clave:* brca1; BRCA2; breast cancer; germ- line mutation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Genética

ISSN: 01676806 ; DOI: 10.1007/s10549-010-1320-2







Completo

GRILLE, S.; BRUGNINI, A.; NESE, M.; CORLEY, E.; FALKENBERG, FW; LENS, D.; CHABALGOITY, JA

A B-cell lymphoma vaccine using a depot formulation of interleukin-2 induces potent antitumor immunity despite increased numbers of intratumoral regulatory T cells.. *Cancer Immunology Immunotherapy*, v.: 59 4, p.: 519 - 527, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03407004

Senior Authorship..



Completo

LENS, D.; MUXI P; BRUGNINI A; TRIAS N; PIERRI S

Determinación de la mutación V617F del gen JAK2 en el diagnóstico de los síndromes mieloproliferativos crónicos en nuestro país: a propósito de un caso. . *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 23, p.: 122 - 125, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría - Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

OTERO AM; LENS, D.; PONS E; POU FERRARI R; ATTARIAN D; MOTTA N

D-dímeros ELISA en el control biológico de los tratamientos con heparina de bajo peso molecular del embarazo. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 22, p.: 52 - 58, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / citometría y biología molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

OTERO AM; BIANCHI A; DELLEPIANE M; POU FERRARI R; STORCH E; PONS E; ALONSO E; LENS, D.; ATTARIAN D; MOTA N; CERIA B; FERRARI A

Prevalencia de altas concentraciones de lipoproteína (a) en embarazos complicados con restricción del crecimiento fetal intrauterino. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 21, p.: 236 - 241, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

RIAL A, ; LENS, D.; BETANCOR L; BENKIEL H; SILVA JS ; CHABALGOITY A

Intranasal immunization with a colloid-formulated bacterial extract induces an acute inflammatory response in the lungs and elicits specific immune responses. *Infection and Immunity*, v.: 72(5), p.: 2679 - 2688, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 00199567 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña



Completo

OTERO AM; POU FERRARI R; PONS E; LENS, D.; DE LISA E; DELLEPIANE M; STORCH E; ATTARIAN D; FERRARI A; PIERRI, S.; MOTA N

Trombofilia y pérdida recurrente de embarazo. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 20, p.: 106 - 113, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

PIERRI, S.; DIAZ, A; LENS, D.; DE BELLIS R; ROCCA, R

Síndromes linfoproliferativos T periféricos. A propósito de dos casos. Archivos de Medicina Interna, v.: 4, p.: 97 - 99, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 02503816 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

LENS, D.

Patogenia de la hiperhomocisteinemia. Biochimie, v.: 26 4, p.: 42 - 45, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Mexico ; ISSN: 03009084 ; Idioma/Pais: Inglés/México



Completo

LENS, D.; MATUTES E; CATOVSKY D; COIGNET LJ

Frequent deletions at 11q23 and 13q14 in B cell prolymphocytic leukemia (B-PLL). Leukemia, v.: 14, p.: 427 - 430, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Gran Bretaña ; ISSN: 08876924 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

LENS, D.; OTERO AM; COTIC G; HENRY S; DÍAZ A; ATTARIAN D; AGORIO C; PIERRI S

Diagnóstico molecular de factores protrombóticos: Primeros casos de FV Leiden y FII20210A diagnosticados en el Uruguay. Revista Médica Del Uruguay, v.: 16, p.: 39 - 44, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

LENS, D.; COIGNET LJA; BRITO-BABAPULLE V; LIMA CSP; ABDUL-RAUF M; JONES D; MATUTES E; DYER MJS; CATOVSKY D

B-cell prolymphocytic leukaemia (B-PLL) with a complex karyotype and concurrent abnormalities of the p53 and c-myc genes. Leukemia, v.: 13, p.: 873 - 876, 2000

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Gran Bretaña ; ISSN: 08876924 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

LENS, D.; DYER MJS; GARCÍA-MARCO JA; DE SCHOUWER PJJ; HAMOUDI RA; JONES D; FARAHAT N; MATUTES E; EMMETT E; CATOVSKY D

p53 abnormalities are associated with chronic lymphocytic leukaemia with excess of prolymphocytes. British Journal of Haematology, v.: 99, p.: 848 - 857, 1997

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Gran Bretaña ; ISSN: 00071048 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

LENS, D.; DE SCHOUWER PJJ; HAMOUDI RA; ABDUL-RAUF M; FARAHAT N; CROOK T; MATUTES E; DYER MJS; CATOVSKY D  
p53 abnormalities in B-cell prolymphocytic leukemia. Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 89, p.: 2015 - 2023, 1997

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00064971 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

JADAYEL, DM ; LUCAS, J.; NACHEVA E; BARTKOVA J; STRANKS, G.; DE SCHOUWER PJJC; LENS, D.; BARTEK J; DYER MJS; CATOVSKY D

Potential role for concurrent abnormalities of the cyclin D1, p16CDKN2 and p15CDKN2B genes in certain B-cell non Hodgkins lymphomas. Functional studies in a cell line (Granta 519). *Leukemia*, v.: 11, p.: 64 - 72, 1997

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 08876924 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

GARCIA-MARCO JA; PRICE CM; ELLIS J; MOREY M; MATUTES E; LENS, D.; COLMAN S; CATOVSKY D

Correlation of trisomy 12 with proliferating cells by combined immunocytochemistry and fluorescence in situ hybridization in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*, v.: 10, p.: 1705 - 1711, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08876924 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

DYER MJS; LILLINGTON DM; BASTARD C; TILLY H; LENS, D.; HEWARD JM; STRANKS G; MORILLA R; MONARD S; GUGLIELMI P; KLUIN-NELEMANS JC; HAGEMEIJER A; YOUNG BD; CATOVSKY D

Concurrent activation of MYC and BCL2 in B cell non-Hodgkin lymphoma cell lines by translocation of both oncogenes to the same immunoglobulin heavy chain locus. *Leukemia*, v.: 10, p.: 1198 - 1208, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08876924 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

MATUTES E; OSCIER D; GARCIA-MARCO JA; ELLIS J; COPPLESTONE A; GILLINGHAM R; HAMBLIN T; LENS, D.; SWANBURY GJ; CATOVSKY D

Trisomy 12 defines a group of CLL with atypical morphology: correlation between cytogenetic, clinical and laboratory features in 544 patients. *British Journal of Haematology*, v.: 92, p.: 382 - 388, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 00071048 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

FARAHAT N; LENS, D.; ZOMAS A ; MORILLA R; MATUTES E; CATOVSKY D

Quantitative flow cytometry can distinguish between normal and leukaemic B-cell precursors. *British Journal of Haematology*, v.: 91, p.: 640 - 646, 1995

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 00071048 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

FARAHAT N; LENS, D.; MORILLA R; MATUTES E; CATOVSKY D

Differential TdT expression in acute leukemia by flow cytometry: a quantitative study. *Leukemia*, v.: 9, p.: 583 - 587, 1995

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08876924 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

LENS, D.; MATUTES E; FARAHAT N; MORILLA R; CATOVSKY D

Differential expression of c-myc protein in B-lymphocytes and T-lymphocytes. *Leukemia*, v.: 8, p.: 2102 - 2110, 1994

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Gran Bretaña ; *ISSN:* 08876924 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

Completo

MARTELL M; MARTINEZ M; DELGADO L; TOROSIAN L; TOURIÑO C ; LENS, D.; BORMIDA S; VERDUN M; ROCCA, R  
Proteínas, IgA secretoria y grasas durante la lactada. . Acta Paediatrica, v.: 49, p.: 21 - 24, 1991

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 08035253 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

MARTINEZ M; RIEPPI G; PIRIZ H; FIELITZ W; TOROSIAN L; TOURIÑO C ; LENS, D.; ROCCA, R

Evaluación de las modificaciones hormonales determinada por stress quirúrgico. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 23, p.: 27 - 35, 1989

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 00350559 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

BOADA, M.; GRILLE, S.; BRUGNINI, A.; TRÍAS N; CANESSA, C.; DÍAZ L; LENS, D.

Un caso de Leucemia/Linfoma T del Adulto en Uruguay. Medicina, 2016

*Palabras clave:* HTLV; Leucemia/Linfoma T del Adulto; citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 00766046



## Capitulos de Libro

### Capítulo de libro publicado

LENS, D.

*Polimorfismos genéticos y riesgo trombótico , 2006*

*Libro: Hemostasis y Trombosis. . v.: 2a, p.: 331 - 342, Uruguay*

*Organizadores: Otero AM*

*Editorial: Arena , Montevideo*

*Palabras clave: Hemostasis; Trombosis*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974648394; Idioma/Pais: Español/Uruguay;*

### Capítulo de libro publicado

DIAZ L; GABÚS R; DE GALVEZ G; BENARÁN B; GARCÍA AM; DIBARBURE L; LENS, D.; LAGOS G; TOURIÑO C ; TORRE L; SANTOS J; CASTROMAN P; NESE M

Consenso Nacional de Mieloma y Discrasias Plasmocitarias , 2006

*Libro: Pautas de Diagnóstico y Tratamiento en Hematología. Consensos Nacionales. p.: 11 - 23, Uruguay*

*Organizadores: Nese M.*

*Editorial: Arena Editorial*

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;



Capítulo de libro publicado

SCARONE M.; NUÑEZ J. ; CUELLO M.; LENS, D.

Trastornos autoinmunes , 2004

*Libro:* Temas de Inmunopatología. v.: 6, p.: 61 - 71, Uruguay

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Uruguay

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

DELGADO L; CUELLO M.; DE BONI D.; LENS, D.

Bases moleculares del crecimiento tumoral , 2000

*Libro:* Temas de Oncología para el CEFA. v.: 1, p.: 5 - 16, Uruguay

*Editorial:* Oficina del Libro, AEM.

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Trabajos en eventos

Resumen

BRUGNINI, A.; BOADA, M.; TRÍAS N; GRILLE, S.; LEAL D; STEVENAZZI, M.; GUILLERMO C; DIAZ L; LENS, D.

Validación de un score por citometría de flujo para el diagnóstico de síndromes mielodisplásicos en el Hospital de Clínicas , 2014

*Evento:* Nacional , XIII Congreso Uruguayo de Hematología , Punta del Este , 2014

*Palabras clave:* citometría de flujo; Síndrome Mielodisplásico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

<http://www.shu.com.uy/index.html>

Resumen

AGRIELLO, E.; LENS, D.; NOVOA, A.; VENEGAS, MB.; IOMMI, P; BRUGNINI, A.; TORREGUITART, F; TRÍAS N; SOLARI, L;

GAMMELLA, D.; GUEVARA, R.; GOLDARACENA, MI.

Reproducibilidad en la identificación de patologías oncohematológicas por citometría de flujo multiparamétrica utilizando Euroflow: trabajo multicéntrico de 5 laboratorios de Argetina y Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XXI Congreso Argentino de Hematología, VII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo , Mar del Plata , 2013

*Anales/Proceedings:* Hematología: Revista Argentina de la Sociedad de Hematología , 17 , 140 , 140

*Editorial:* Buenos Aires

*Palabras clave:* citometría de flujo; leucemias; linfomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 2250-8309;

<http://sah.org.ar/revista/numeros/vol17.n.extra.137.155.pdf>

Resumen

LLUBERAS N; MILA, R; GRILLE, S.; GRUSS AI; TRÍAS N; BRUGNINI, A.; LENS, D.; LLUBERAS R

Caracterización de la respuesta inmune en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del ST , 2013

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , 2013

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 66 , 641 , 641 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Infarto agudo de Miocardio; inmunología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

#### Resumen

AGRIELLO, E.; LENS, D.; NOVOA, A.; VENEGAS, MB.; IOMMI, P; BRUGNINI, A.; TORREGUITART, F; TRIÁS N; SOLARI, L; GAMMELLA, D.; GUEVARA, R.; GOLDARACENA, MI.

Multiparametric flow cytometry reproducibility for oncohematological disease identification using Euroflow protocols: multicenter test in 5 laboratories from Argentina and Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , 13th Euroconference on Clinical Cell Analysis , 2013

*Palabras clave:* citometría de flujo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Completo

GRILLE S; BRUGNINI A; TRIAS N; RIVA E; GUILLERMO C; DIAZ L; LENS, D.

Estandarización del estudio de ploidía en células plasmáticas en Mieloma Múltiple por citometría de flujo , 2012

*Evento:* Nacional , XII Congreso Uruguayo de Hematología , Punta del Este - Uruguay , 2012

*Palabras clave:* citometría de flujo; Mieloma múltiple; ploidia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Citometría de Flujo

#### Resumen

LENS, D.; LLUBERAS N; TRIAS N; BRUGNINI A; GRILLE S; GRUSS AI; CATALÁN AI; MILA RA; LLUBERAS R

Characterization of lymphocyte subpopulations in myocardial infarction. , 2012

*Evento:* Internacional , 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis. , Budapest , 2012

*Anales/Proceedings:* Cytometry Part B (Clinical Cytometry) , 82B , 374 , 413Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Inmunología

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Resumen

LENS, D.; GRILLE S; MORENO M; CHABALGOITY JA

Salmonella Typhimurium infection induced phenotype changes in human lymphoma and normal B cells , 2012

*Evento:* Internacional , 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis. , Budapest , 2012

*Anales/Proceedings:* Cytometry Part B (Clinical Cytometry) , 82B , 374 , 413Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Resumen

GRILLE S; GRUSS AI; LLUBERAS N; BRUGNINI A; TRIAS N; MILA RA; CATALÁN AI; LLUBERAS R; LENS, D.

Cigarette smoking enhances leukocyte activation and decrease regulatory T cells in peripheral blood , 2012

*Evento:* Internacional , 12th Euroconference on Clinical Cell Analysis. , Budapest , 2012

*Anales/Proceedings:* Cytometry Part B (Clinical Cytometry) , 82B , 374 , 413Arbitrado: SI

*Palabras clave:* aterosclerosis; inmunología; citometría de flujo

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://www.escca.eu/budapest2012/files/static/20120827\\_-\\_abstracts\\_for\\_on-line\\_publication\\_after\\_conference.pdf](http://www.escca.eu/budapest2012/files/static/20120827_-_abstracts_for_on-line_publication_after_conference.pdf)

#### Resumen

LLUBERAS N; TRIAS N; BRUGNINI A; MILA RA; TRUJILLO P; MALLO D; VIGNOLO G; GRILLE S; DURO I; LLUBERAS R; LENS, D.

Expansion of CD4+CD28null T lymphocytes in coronary blood of patients with ST-Elevation Myocardial Infarction. , 2011

*Evento:* Internacional , 60th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology , 2011

*Anales/Proceedings:* J Am Coll Cardiol , 57Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Inmunología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

OTERO AM; LENA A; MOTA N; ATTARIAN D; LENS, D.

Factor V Leiden, comparación de dos metodologías de diagnóstico. , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis , Montevideo , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.congresoclaht2011.com/>

Resumen

LLUBERAS N; TRÍAS N; BRUGNINI, A.; MILA, R; TRUJILLO P; MALLO D; VIGNOLO G; DURO I; LENS, D.; LLUBERAS R

Expansión de poblaciones linfocitarias inusuales en sangre intracoronaria de pacientes con IAMcST.. , 2010

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología: Cardiosur 2010 , Montevideo Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Premio a mejor investigador joven

Resumen

BRUGNINI A; LLUBERAS N; TRIAS N; MILA, R; VIGNOLO G; BALSEMAO M; TRUJILLO P; RIVARA A; LLUBERAS R; CANCELA M; LENS, D.

Trombosis coronaria multivazo y fenómeno de no reflujo como debut de trombocitosis esencial. , 2010

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología: Cardiosur 2010 , Montevideo Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GRILLE S; MORENO M; BRUGNINI A; CHABALGOITY JA; LENS, D.

A Therapeutic Vaccine Using Activated Tumor Cells by Salmonella Infection and Interleukin-2 Induces Antitumor Immunity In B-Cell Lymphoma , 2010

*Evento:* Internacional , 52nd ASH Annual Meeting and Exposition , Orlando USA , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel;

Poster aceptado para su aceptación Travel award para la primera autora

Resumen

MORENO M; BETANCOR L; GRILLE S; BRUGNINI A; EVANS F; LENS, D.; CHABALGOITY JA

Comparison of different Salmonella enterica serovar typhimurium mutants with vaccine potential against melanoma , 2009

*Evento:* Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GRILLE, S.; MORENO M; LENS, D.; TELFER T; CHABALGOITY JA

Salmonella enterica serovar tiphi as a therapy for oncology , 2009

*Evento:* Internacional , ASM Conferences, Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention , Aix en Provence , France

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

GROTIUZ G; SARUTE N; LENS, D.; DELGADO L

Detección de mutaciones ashkenazi en los genes BRCA1 y BRCA2 mediante secuenciación directa , 2009

*Evento:* Nacional , 6tas jornadas de la SBBM, Seccional Bioquímica y Biología Molecular . Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Montevideo Uruguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Oncología Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MILA RA; GRILLE S; LLUBERAS N; BRUGNINI A; TRIAS N; TRUJILLO P; NIGGEMEYER A; RIVARA A; VARELA G; TUZMAN A; VIGNOLO G; DURÁN A; PIRIZ H; LENS, D.; LLUBERAS R

Isquemia - Reperusión: Propuesta de estudio en humanos. , 2008

*Evento:* Nacional , 24º Congreso Uruguayo de Cardiología

*Anales/Proceedings:* Rev. Urug. Cardiol. , 23 , 291 , 230

*Palabras clave:* Infarto agudo de Miocardio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.suc.org.uy/revista/v27n1.html>

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

BRUGNINI, A.; CHABALGOITY A; LENS, D.

Salmonella as a vector for new immunotherapies in AML. , 2007

*Evento:* Internacional , XXXI World Congress of the International Society of Hematology , Punta del Este , 2007

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Presentación Oral

## Resumen

LENS, D.; MUXI, P.; BRUGNINI A; TRIAS N; PIERRI, S.

Determination of Jak2 V617F mutation in myeloproliferative disorders in Uruguay , 2007

*Evento:* Internacional , XXXI World Congress of the International Society of Hematology , Punta del Este - Uruguay , 2007

*Anales/Proceedings:* Determination of Jak2 V617F mutation in myeloproliferative disorders in Uruguay Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Genética

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

***BRUGNINI, A.; GRILLE, S.; CORLEY, E.; NESE, M.; CHABALGOITY A; LENS, D.***

***Depot Formulation of Interleukin-2 as an immunotherapy for B cell lymphoma , 2007***

***Evento: Internacional , American Society of Hematology , Atlanta***

***Anales/Proceedings: Arbitrado: SI***

***Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e inmunoterapias***

***Medio de divulgación: Papel;***

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BRUGNINI A; CHABALGOITY A; LENS, D.

Salmonella as a delivery vector for cytokines in an AML model , 2006

*Evento:* Internacional , 6th Euroconference on Clinical Cell Analysis , Stressa - Italia , 2006

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Presentación Oral

Resumen

DÍAZ A; GRILLE S; OTERO AM; LENS, D.

Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en Uruguay , 2005

*Evento:* Internacional , XIX Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis CLAHT , Viña del Mar - Chile , 2005

*Anales/Proceedings:* Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en UruguayArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Genética

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

Presentación Oral. Premio al mejor trabajo Científico

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BRUGNINI A; CHABALGOITY A; LENS, D.

A murine model of Acute Myeloid Leukemia for evaluating immunotherapy , 2005

*Evento:* Internacional , Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología , Cordoba - Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* A murine model of Acute Myeloid Leukemia for evaluating immunotherapyArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

RIAL A, ; LENS, D.; CHABALGOITY A

Cellular changes in the lungs alter intranasal bacterial immunization , 2005

*Evento:* Internacional , Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) , Cordoba - Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Poster

Resumen

RIAL A, ; LENS, D.; CHABALGOITY A

Modificación del entorno pulmonar inducida por administración intranasal de un extracto bacteriano coloidal , 2005

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Minas, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología 2005 , 10 , 95

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BRUGNINI A; CHABALGOITY A; LENS, D.

Desarrollo y caracterización de un modelo de Leucemia Mieloide Aguda , 2005

*Evento:* Nacional , Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Minas, Uruguay

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 10 , 93Arbitrado: SI

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DELGADO L; GROTIUZ G; FRESCO R; FERNANDEZ G; LENS, D.; SABINI G; MUSÉ IM

Enhanced sensitivity of human lymphoblastoid cell lines with heterozygosity for a mutation in BRCA1 or BRCA2 towards the DNA-damaging agent cisplatin , 2005

*Evento:* Internacional , The European Cancer Conference , Paris, France , 2005

*Anales/Proceedings:* European Journal of Cancer , 3 , 64Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHABALGOITY A; AGORIO C; BRUGNINI A; CHIARA D.; MARTINEZ M; LENS, D.

Designing new immunotherapies for cancer using live attenuated Salmonella as a vector for DNA vaccines , 2003

*Evento:* Internacional , 6to Congreso Latinoamericano de Inmunología , Habana. Cuba , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Cuba;

presentación oral

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

RIAL A, ; LENS, D.; BENKIEL H; SILVA JS ; CHABALGOITY A

Activación del sistema inmune en vías aéreas por inmunización intranasal con extractos bacterianos , 2003

*Evento:* Internacional , 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. IIBCE , Montevideo, Uruguay , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LENS, D.; TRIAS, N; DÍAZ A; JURI, M.; BRUGNINI A; OTERO AM

Análisis de la composición multimérica del factor von Willebrand: primeros estudios realizados en el Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. , Montevideo, Uruguay , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Póster presentado

Resumen

FRESCO, R; JURI, M.; LENS, D.; DELGADO L

Análisis del ADN por citometría de flujo en el cáncer de mama y su relación con otros parámetros pronósticos. Primera experiencia en el Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , XII Congreso Latinoamericano de Mastología. II Simposio del Instituto Europeo de XII Congreso Latinoamericano de Mastología , BAHIA - BRASIL , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

LENS, D.; BRUGNINI, A.; TRIAS N; PIQUINELA, M; PIERRI S; DÍAZ A; JURI, M.; OTERO AM

Association between recurrent pregnancy loss and prothrombotic gene polymorphisms , 2003

*Evento:* Internacional , 19th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis , Birmingham. UK , 2003

*Anales/Proceedings:* 951Arbitrado: SI

*Editorial:* . Journal of Thrombosis and Haemostasis.1Suppl 1 July 2003: P0951

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

OTERO AM; BIANCHI A; DELLEPIANE M; POU FERRARI R; STORCH E; LENS, D.; ATTARIAN D; FERRARI A; DIAZ, A; MOTTA N; CERIA B

Prevalencia de altas concentraciones de Lipoproteína(a) en embarazos con Restricción del Crecimiento Intra-Uterino (RCIU). , 2003

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Internacional de Hemostasis y Trombosis de Grupo CLAHT , Rio de Janeiro , 2003

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

FRESCO, R; HEGUABURU M.; LENS, D.; DELGADO L

Estudio de la apoptosis inducida por drogas en líneas celulares portadoras de mutaciones heterocigotos en el gen BRCA1 , 2002

*Evento:* Nacional , 7º congreso uruguayo de oncología , Montevideo , 2002

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

FRESCO, R; JURI, M.; LENS, D.; DELGADO L

Análisis de ADN por citometría de flujo en cáncer de mama: primeros resultados en nuestro medio , 2002

*Evento:* Nacional , 7º congreso uruguayo de oncología , Montevideo , 2002

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

LENS, D.; PIERRI S; BRUGNINI A; TRIAS, N; DÍAZ A; ATTARIAN D; HENRY S; OTERO AM

Forma homocigota de la variante 20210 de la protrombina. Primer estudio familiar descrito en el Uruguay , 2002

*Evento:* Nacional , IX Congreso Uruguayo de Hematología , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LENS, D.; TRIAS N; DIAZ, A; JURI, M.; OTERO AM

Puesta a punto del análisis de la composición multimérica del factor de von Willebrand en nuestro país: aporte para la clasificación de la enfermedad de von Willebrand , 2002

*Evento:* Nacional , IX Congreso Uruguayo de Hematología , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DÍAZ A; LENS, D.; PIERRI, S.; JURI, M.; CERIA B; OTERO AM

Enfermedad de von Willebrand variante normandy (IIN): primer familia estudiada genéticamente en el Uruguay , 2002

*Evento:* Nacional , IX Congreso Uruguayo de Hematología , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

LENS, D.; OTERO AM; BRUGNINI, A.; TRIAS, N; ATTARIAN D; PIERRI, S.; DÍAZ A; COTIC G; DE LISA E

Rol del FV Leiden, protrombina 20210A y MTHFR C677T en la trombosis venosa en el Uruguay , 2001

*Evento:* Internacional , XII Congreso Internacional de Hemostasis y Trombosis. Grupo CLAHT , Mexico , 2001

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LENS, D.; OTERO AM; BRUGNINI, A.; HENRY S; TRIAS, N; DÍAZ A

Prevalence of factor V Leiden, prothrombin 20210A and the thermolabile MTHFR in the uruguayan population. , 2001

*Evento:* Internacional , 18th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis , Paris , 2001

*Anales/Proceedings:* Thromb Haemostasis , 668 , 678Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

OTERO AM; POU FERRARI R; DELLEPIANE M; MUXI P; DE LISA E; ATTARIAN D; PIERRI, S.; LENS, D.

Pregnancy outcome in women with recurrent pregnancy loss treated with enoxaparin , 2001

*Evento:* Internacional , 18th Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis , Paris , 2001

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

HENRY S; OTERO AM; BRUGNINI A; DÍAZ A; COTIC G; ATTARIAN D; LENS, D.

Prevalencia de los polimorfismos protrombóticos FV Leiden y Protrombina 20210A en el Uruguay , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solis , 2000

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BRUGNINI, A.; OTERO AM; LENS, D.

Detección de la mutación C677T en el gen de la metileno tetrahidrofolato reductasa (MTHFR). , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solis , 2000

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LENS, D.; DYER MJS; GARCIA-MARCO JA; DE SCHOUWER PJJ; HAMOUDI RA; JONES D; FARAHAT N; MATUTES E; CATOVSKY D

p53 abnormalities are associated with CLL/PL and may represent different pathways of transformation than trisomy 12 , 1997

*Evento:* Internacional , 37th Annual scientific meeting of the British Society for Haematology , Harrogate , 1997

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

Resumen

LENS, D.; COIGNET LJ; BRITO-BARBAPULLE, V.; LIMA CSP; ABDUL-RAUF M; JONES D; MATUTES E; DYER MJS; CATOVSKY D

B-cell prolymphocytic leukaemia (B-PLL) with a complex karyotype and concurrent abnormalities of the p53 gene , 1997

*Evento:* Internacional , 37th annual scientific meeting of the British Society for Haematology , Harrogate , 1997

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

Resumen

NACHEVA, E.; STRANKS, G.; FISCHER, P.; WILLIS, TG; LENS, D.; DE SCHOUWER PJJ; SHIPLEY, J.; MARCUS, RE; TREALEVEN, JG; CATOVSKY D; DYER MJS

Molecular cytogenetics of "blast crisis" of follicular B-cell non-Hodgkin's lymphoma: cell line Granta 452. , 1997

*Evento:* Internacional , 37th annual scientific meeting of the British Society for Haematology , Harrogate , 1997

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;



## Resumen

LENS, D.; DE SCHOUWER PJJC; HAMOUDI RA; FARAHAT N; MATUTES E; DYER MJS; CATOVSKY D

Abnormalities of p53 in chronic B-cell leukaemias , 1996

*Evento:* Internacional , 36th Annual scientific Meeting of the British Society for Haematology , Birmingham , 1996

*Anales/Proceedings:* J. Haematol , 93

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

## Resumen

LENS, D.; ALVARENGA, S.; FARAHAT N; DYER MJS; MORILLA, R.; MATUTES E; CATOVSKY D

Quantification of bcl-2 protein in chronic B-cell lymphoproliferative disorders , 1995

*Evento:* Internacional , 36th Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology , Birmingham , 1995

*Anales/Proceedings:* Br. J Haematol , 89

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

## Resumen

MATUTES E; OSCIER, D.; GARCIA-MARCO JA; ELLIS J; CHAPMAN, R.; GILLINGHAM R; HAMBLIN T; LENS, D.; CATOVSKY D

Trisomy 12 defines a group of CLL with atypical morphology, correlation between cytogenetics, clinical and laboratory features in 544 CLL patients , 1995

*Evento:* Internacional , Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology , Birmingham

*Anales/Proceedings:* Br. J Haematol , 89

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

## Resumen

FARAHAT N; LENS, D.; ZOMAS A ; MORILLA R; MATUTES E; CATOVSKY D

Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors , 1995

*Evento:* Internacional , 36th Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology , Brighton , 1995

*Anales/Proceedings:* Br. J Haematol 1995 , 89

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

## Resumen

GARCIA-MARCO JA; MATUTES E; PRICE CM; ELLIS J; QUE TH; LENS, D.; CATOVSKY D

Correlation of trisomy 12 with expression of proliferating nuclear antigen Ki-67 in chronic lymphocytic leukaemia. , 1994

*Evento:* Internacional , 34th annual scientific meeting of the British Society for Haematology , Harrogate , 1994

*Anales/Proceedings:* Br J Haematol 1994 , 86

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

## Resumen

GARCIA-MARCO JA; PRICE CM; ELLIS J; MORILLA R; LENS, D.; MATUTES E; OSCIER, D.; CATOVSKY D

In vitro proliferation in chronic lymphocytic leukemia. An interphase cytogenetic analysis of clonal growth after mitogen stimulation , 1994

*Evento:* Internacional , 36th annual meeting American Society of Haematology , Nashville , 1994

*Anales/Proceedings:* Blood 1994 , 84

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

## Producción técnica

### Procesos

#### Técnica Analítica

LENS, D.; TRÍAS N

Test para valoración del patrón multimérico del Factor Von Willebrand , Desarrollo de una técnica diagnóstica original para la valoración de la Enfermedad de von Willebrand. , 2004

*Aplicación:* SI , Este estudio no se realizaba en el país, por lo cual salvo que se realizara en el exterior, los pacientes no podían estar completamente estudiados. Este estudio determina en ciertos casos, modificación del tratamiento

*Palabras clave:* Enfermedad de von Willebrand - diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Trombosis y Hemostasis

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

## Evaluaciones

### Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CABBIO - DYCIT

*Cantidad:* Menos de 5

CABBIO - DYCIT

Evaluación de un proyecto de investigación conjunta Brasil-Argentina-Uruguay

### Evaluación de Proyectos

2013 / 2016

*Institución financiadora:* Espacio Interdisciplinario. Udelar

*Cantidad:* De 5 a 20

Espacio Interdisciplinario. Udelar

Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa 'Eventos Interdisciplinarios' 2013 y 2014

### Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII , Uruguay

Evaluador técnico. Proyecto de Investigación Aplicada. Fondo María Viñas.

### Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII , Uruguay

Evaluador Técnico ANII Clemente Estable

### Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluador Técnico de los proyectos del Programa de Fortalecimiento Institucional. Fomento de la investigación de calidad en la Udelar .

Miembro de la Comisión Central de Fortalecimiento Institucional de CSIC .

### Evaluación de Proyectos

2007 / 2012

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluador de las propuestas del Programa de Apoyo a la difusión de los resultados de la Investigación Universitaria de la Facultad de Medicina

### Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluador Técnico de un proyecto del Programa de Vinculación con el sector Productivo

## Evaluación de Proyectos

2001 / 2002

*Institución financiadora:* Programa de Investigación Biomédica - Facultad de Medicina

*Cantidad:* Menos de 5

Programa de Investigación Biomédica - Facultad de Medicina , Uruguay

Participación como evaluador de proyectos de investigación en programas de ProInBio - Proyecto de Doctorado Año 2002 - Proyecto de Doctorado Año 2001

## Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* XXXI World Congress of the International Society of Hematology,

Uruguay

Jurado de Posters

## Evaluación de Eventos

*Nombre:* XXI Congreso Argentino de Hematología, Mar del Plata Octubre 2013,

Participación como evaluador de trabajos para presentación como poster y presentación oral

## Evaluación de Publicaciones

2016

# Sistema Nacional de Investigadores

*Nombre:* Journal Clinical Laboratory Analysis,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* PLoS,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* Revista Médica del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* OEI - CONACYT - PROCIENCIA,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* OEI -Conacyt Prociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de doctorado

Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapias en Linfoma No-Hodgkin de células B , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dra. Sofía Grille

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* linfoma; inmunoterapia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Estudios básicos en inmunoterapia aplicables a la leucemia mieloide aguda , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. Andreína Brugnini

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría

*Palabras clave:* leucemia mieloblástica aguda; inmunología tumoral

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Rol de las células dendríticas en el procesamiento antigénico de bacterias inactivadas administradas por vía intranasal , 2004

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lic. Analía Rial

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-orientadora de tesis de Magister de la Lic. Analía Rial. PEDECIBA Química en conjunto con el Dr. Chabalgoity. Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Facultad de Medicina

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Prevalencia de los alelos 4G y 5G del gen del inhibidor del activador del plasminógeno tipo 1 (PAI-1) en pacientes con patología coronaria sometidos a cateterismo , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Br. Santiago Fontenla

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* biología molecular; polimorfismos; Trombosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Estudio molecular de polimorfismos de las glicoproteínas de membrana plaquetaria. , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Piquinela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* plaquetas; biología molecular

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de maestría

Búsqueda de nuevos biomarcadores pronósticos en Linfoma No Hodgkin Difuso de Grandes Células B. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dra. Victoria Irigoien

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Programa de Investigación en Biomedicina

*Palabras clave:* citometría de flujo; neoplasias hematológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Metilfenidato en la fatiga por cáncer: Estudio de la respuesta inmune , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Dra. Leticia Turconi

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Programa de Investigación en Biomedicina

*Palabras clave:* Metilfenidato; citometría de flujo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Nuevos marcadores biológicos en TB/VIH , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dra Ana Inés Gruss.

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* tuberculosis; VIH; inmunología

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Neumología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Postacondicionamiento isquémico: estudio del perfil inflamatorio . , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dra. Natalia Lluberas

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* Infarto agudo de Miocardio; inmunología

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2005 Travel award The International Society on Thrombosis and Haemostasis

1999 Fondo Nacional de Investigadores. Nivel 1 (Nacional) CONICYT

1995 Premio mejor poster - University of London Residential Conference (Nacional) Institute of Cancer Research. University of London

'Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors'. Elegido como mejor trabajo presentado en la conferencia.

2008 'Premio SEMM - Mejor Trabajo Científico' XXXVII Congreso de Medicina Interna. (Nacional) SEMM

Autores: Mila R, Grille S, Lluberas N, Brugnini A, Trias N, Trujillo P, Vignolo G, Durán A, Píriz H, Lens D, Lluberas R. Título del proyecto: 'Daño miocárdico asociado a angioplastia coronaria'. Diciembre 2008

2011 Primer Premio en Semana Académica del Hospital de Clínicas (Nacional) Hospital de Clínicas

Título del trabajo: Efecto sinérgico de la vacunación con células tumorales modificadas por la inyección con Salmonella e Interleuquina-2 en un modelo murino de Linfoma no Hodgkin-B. Autores: Grille, S, Moreno, M, Brugnini, A, Chabalgoity JA, Lens D

2012 Premio (Mención) en Semana Académica del Hospital de Clínicas Hospital de Clínicas

Mención académica al trabajo: BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Uruguayan breast and breast-ovarian cancer families. Identification of novel mutations and unclassified variants. Delgado L, Fernández G, Grotiuz G, Cataldi S, González A, Lluberas N, Huguaburu M, Fresco R, Lens D, Sabini G, Muse IM

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Dra. María Isabel Moro

LENS, D.

Eosinofilia: Neoplasias mieloproliferativas crónicas con rearrreglo molecular PDGFRa /FIP1L1 , 2012

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* biología molecular; leucemia; eosinofilia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* PROINBIO

LENS, D.

Miembro de la Comisión de Doctorado del Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio) , 2002

Tesis/Monografía de grado (Doctorado en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Grado

LENS, D.

Miembro de la Comisión de Maestría del Programa de Investigaciones Biomédicas (ProInBio) , 2001

Tesis/Monografía de grado (Doctorado en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

¿Cómo ayuda la Citometría de Flujo al diagnóstico de los Síndromes Mielodisplásicos , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* VII Congreso Peruano de Hematología. Simposio Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Hematología / Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia

*Palabras clave:* Síndromes Mielodisplásicos; citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Congreso

Diagnóstico Molecular en Policitemia Vera y Mielofibrosis , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso de Hematología.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Hematología del Uruguay

*Palabras clave:* biología molecular; Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de

ADN, proteínas y enzimas

Congreso

Citometría de Flujo en las Gamapatías Monoclonales , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Uruguayo de Hematología;

*Palabras clave:* neoplasias hematológicas; citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Congreso

Experiencia de Euroflow en Argentina y Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXI Congreso Argentino de Hematología. VII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo;

*Palabras clave:* citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

Congreso

Estudio Molecular de la Enfermedad de von Willebrand tipo 2 en Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIX Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis CLAHT; *Nombre de la institución promotora:* CLAHT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Genética Trombosis y Hemostasis

Congreso

Trasplante - Detección de la enfermedad residual mínima , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Soc Uruguaya de Hematología

Congreso

Avances en Hemostasis y Trombosis , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Soc Uruguaya de Hematología

Congreso

Uso de las herramientas genómicas en el Laboratorio de Diagnóstico' con el tema 'Factores de riesgo genético en la trombosis venosa'. , 2003

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Bioquímica

Congreso

Hemato-oncología. Biología molecular: genética y cáncer , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXI Congreso Nacional de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Hemato-oncología

Congreso

Factores moleculares protrombóticos en la pérdida recurrente del embarazo , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Investigación biomédica: de la biología molecular a los sistemas integrados

Congreso

Patogenia de la hiperhomocisteinemia , 2001

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XVII Congreso internacional de Hemostasia y Trombosis; *Nombre de la institución promotora:* Grupo CLAHT

Congreso

Diagnóstico molecular de riesgo genético de trombosis , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Latinoamericano de Patología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Patología Clínica

Congreso

Avances en el diagnóstico de riesgo trombotico: Factor V Leiden y Factor II 20210A , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Diagnóstico Biomolecular de la Trombofilia; *Nombre de la institución promotora:* II Congreso Uruguayo de tecnólogos en Laboratorio Clínico

Congreso

Diagnóstico biomolecular de factores protrombóticos , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Congreso uruguayo de Bioquímica Clínica;

Simposio

1. Introducción a las innovaciones en Citometría de flujo en Oncohematología. 2. Análisis de los protocolos de marcación y adquisición de EuroFlow; 3. Experiencia de EuroFlow en Uruguay: manejo de líquidos cefalorraquídeos en patologías linfoproliferativas. , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 1er Workshop Mexicano de EuroFlow: Innovaciones en Oncohematología;

*Palabras clave:* citometría de flujo; Innovación ; Estandarización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

## Simposio

Experiencia de citometristas representantes de Latinoamérica: Experiencia en Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* II workshop Euroflow Perú. Avances en Citometría de Flujo; *Nombre de la institución promotora:* INEN

*Palabras clave:* citometría de flujo; Estandarización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Citometría de Flujo

## Simposio

Experiencia Euroflow en Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Latinoamericano de Actualización en Citometría de Flujo;

*Palabras clave:* citometría de flujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Citometría de Flujo

## Simposio

Polimorfismos del ADAMTS13 , 2013

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada ADAMTS13; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Investigación y Ciencia en Trombosis y Hemostasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Trombosis y Hemostasis

## Simposio

Citometría de flujo. Aplicación de los síndromes linfoproliferativos. , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3as Jornadas de Actualización: Bases genéticas y moleculares en diagnóstico y tratamiento en Hematología; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Hematología. Hospital de Clínicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

## Simposio

Polimorfismos genéticos en la enfermedad tromboembólica venosa , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasis y Trombosis (CLAHT); *Nombre de la institución promotora:* CLAHT

## Simposio

Nuevos factores hematológicos de riesgo vascular , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional sobre la enfermedad cerebrovascular;

## Taller

Factores de riesgo genéticos en la trombofilia , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer curso internacional de actualización terapéutica en Hematología;

## Encuentro

Protrombina 20210A homocigoto en el Uruguay: estudio familiar a propósito de un caso , 1999

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Científica de la Sociedad Uruguaya de Trombosis y Hemostasis;

## Encuentro

Abnormalities of p53 in B-cell leukaemias , 1996

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* Graduate students research forum; *Nombre de la institución promotora:* Institute of Cancer Research, Royal Marsden NHS Trust

## Encuentro

Quantitative flow cytometry helps the distinction between normal and leukaemic B-cell precursors , 1995

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Gran Bretaña; *Nombre del evento:* Institute of Cancer Research, Residential conference; *Nombre de la institución promotora:* Institute of Cancer Research

## Indicadores de producción



<i>Producción bibliográfica</i>	<b>87</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>30</b>
Completo (Arbitrada)	30
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>52</b>
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	33
Resumen (No Arbitrada)	18
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>4</b>
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>1</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>1</b>
Sin registro o patente	1
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>15</b>
Evaluación de Proyectos	8
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	<b>9</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>4</b>
Tesis de maestría	4

Sistema Nacional de Investigadores