



# Curriculum Vitae

## Otto Franz PRITSCH ALBISU



Actualizado: 28/12/2015

Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2009, 2011, 2014

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: pritsch@pasteur.edu.uy

Teléfono: 25220910

Dirección: Mataojo 2020 esq Iguá - Montevideo

URL: www.pasteur.edu.uy

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Inmunobiología, Av. Gral. Flores 2125 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29243414

Fax: 29240395

E-mail/Web: opritsch@fmed.edu.uy / www.fmed.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1997

Doctorado

Doctorat en Sciences - Immunologie Fondamentale

París 7 - Denis Diderot , Francia

Título: Rol del receptor para el antígeno en la patología maligna del linfocito B

Tutor/es: Guillermo Dighiero

Obtención del título: 1997

Palabras clave: receptor de células B; inmunología molecular; leucemia

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

1990 - 1992

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Valor de la presencia de antígenos y anticuerpos específicos para en diagnóstico de la Enfermedad de Chagas

Tutor/es: Luis Yarzabal

Obtención del título: 1992

Palabras clave: enfermedad de Chagas; diagnóstico

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

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

## Grado

1981 - 1990

Pregrado

Medicina

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

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

## Construcción institucional

Participé en la creación y consolidación del Institut Pasteur de Montevideo, cumplí funciones de coordinador académico en 2013-2014, generamos un programa de Salud Animal integrando varios grupos de trabajo que permitió crear en 2015 la Unidad Mixta Pasteur – INIA; actualmente integro el Consejo de Administración del IPMON como representante de la Udelar. En Facultad de Medicina participé en la creación y consolidación del Depto. de Inmunobiología, integro del Consejo de FMED por el Orden Docente. En PEDECIBA integré 46 tribunales de tesis y 5 CAS. En la ANII integré varios CES del Fondo María Viñas y Tribunales de Alzada.

## Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

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

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2002

Investigador Grado 4 , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 11/2006

Profesor Agregado Depto. de Inmunobiología , (Docente Grado 1 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Desde: 01/2005

Responsable de Unidad , (10 horas semanales) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

#### Vínculos con la institución

09/2002 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (20 horas semanales)

01/1999 - 09/2002, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (20 horas semanales)

#### Actividades

01/1999 - Actual

Líneas de Investigación

12/2010 - 12/2010

Docencia , Doctorado

Curso de Biología Molecular de las Enfermedades Virales , Invitado , Posgrado - Ciencias Biológicas

08/2010 - 09/2010

Docencia , Doctorado

Curso de Profundización en Inmunología , Organizador/Coordinador , Posgrado - Ciencias Biológicas

08/2009 - 08/2009

Docencia , Doctorado

Métodos de Análisis aplicados a sistemas metal-proteína , Invitado , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

06/2009 - 07/2009

Docencia , Doctorado

Curso de Profundización en Inmunología , Organizador/Coordinador , Posgrado - Ciencias Biológicas

08/2008 - 08/2008

Docencia , Doctorado

Métodos de Análisis Aplicados a Sistemas Metal-Proteína , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

06/2008 - 08/2008

Docencia , Doctorado

Curso de Profundización en Inmunología , Organizador/Coordinador , Posgrado - Ciencias Biológicas

11/2007 - 12/2007

Docencia , Doctorado

Folding, misfolding and degradation of cellular proteins , Ciencias Biológicas

12/2003 - 12/2003

Docencia , Doctorado

Curso Regional: Investigación y Desarrollo de fármacos antiprotozoarios: Estado actual y nuevas estrategias , Ciencias Biológicas

12/2001 - 11/2002

Docencia , Doctorado

Curso Regional de Medicina Molecular: Estudios genómicos, posgenómicos y sus aplicaciones en biología humana , Ciencias Biológicas

03/2001 - 03/2001

Docencia , Doctorado

Plegamiento de proteínas: desde la biología básica a la patología y biotecnología , Ciencias Biológicas

07/2000 - 08/2000

Docencia , Doctorado

Medicina Molecular: Amplificación Génica (PCR) y sus Aplicaciones en Biología Humana , Ciencias Biológicas

12/1999 - 12/1999

Docencia , Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/1999 - 10/1999

Docencia , Doctorado

Biología Celular y Molecular de Protozoos Parásitos , Ciencias Biológicas

06/1999 - 06/1999

Docencia , Doctorado

Biomoléculas receptoras, sus mensajeros intracelulares y citoesqueleto , Ciencias Biológicas

01/2000 - 01/2002

Gestión Académica , Comisión de Reglamento del Area Biología

Miembro

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

[Vínculos con la institución](#)

09/1985 - 04/1987, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/1988 - 06/1998, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/1998 - 10/2006, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

11/2006 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado Depto. de Inmunobiología, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/1983 - 09/1985, *Vínculo:* Ayudante Honorario, No docente (20 horas semanales)

05/1984 - 04/1987, *Vínculo:* Ayudante Honorario, No docente (20 horas semanales)

11/1987 - 08/1988, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

04/1987 - 09/1988, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

## Actividades

04/2009 - 12/2010

Líneas de Investigación , Depto. Inmunobiología - Facultad de Medicina

Análisis proteómico del virus de la leucosis bovina , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2010

Líneas de Investigación , Depto. de Inmunobiología

Leucosis Bovina Enzootica: alternativas de control y desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico , Coordinador o Responsable

01/1993 - 12/2009

## Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , Depto. de Bioquímica y Depto. de Inmunobiología , Unidad de Patología Molecular

Análisis de la expresión génica en leucemias linfocíticas crónicas , Coordinador o Responsable

03/1998 - Actual

Docencia , Grado

Biología Tisular, Hematología, Inmunología , Medicina

01/2000 - 12/2001

Docencia , Grado

Biología Celular , Medicina

01/2000 - 12/2001

Docencia , Grado

Fisiología Cardiovascular y Respiratoria , Medicina

01/2000 - 12/2001

Docencia , Grado

Patología y Clínica Oncológica , Medicina

06/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina

Integrante del Consejo de Facultad de Medicina por el Orden Docente

01/2004 - 01/2007

## Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Comisión de Evaluación y Seguimiento de la Lic. en Biología Humana

Miembro

01/2000 - 01/2005

Gestión Académica , Comité Técnico del Proyecto de Vinculación con el IP-París

Delegado de la Facultad

01/1998 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Maestría en Biotecnología de la Facultad de Ciencias

Miembro

01/1998 - 01/2004

Gestión Académica , Comisión Asesora de Biblioteca de Facultad

Delegado por el Orden Docente

01/2001 - 12/2003

Gestión Académica , Asamblea del Claustro de Facultad

Miembro por el Orden Docente

08/1998 - 08/2002

Gestión Académica , Consejo de Administración de la Fundación de Ediciones de Facultad  
Delegado por el Orden Docente

4/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología  
Producción y Caracterización de Inmunógenos contra el Virus de la Leucosis Bovina , Coordinador o Responsable

1/2011 - 1/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. Inmunobiología  
CSIC-Grupos de Investigación: Inmunología Tumoral , Coordinador o Responsable

04/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Inmunobiología - Facultad de Medicina  
Análisis proteómico del virus de la leucemia bovina , Coordinador o Responsable

12/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto de Bioquímica y Depto de Inmunobiología , Unidad de Patología Molecular

Análisis del perfil de expresión génica en la leucemia linfocítica crónica , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Producción de factor de crecimiento de granulocitos humano recombinante (rhuG-CSF) para uso farmacéutico , Coordinador o Responsable

11/2001 - 05/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
El desarrollo farmacéutico de Trombopoyetina Recombinante Humana y el Análisis de su Mercado Potencial , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Análisis del estado mutacional de los genes VH de las Inmunoglobulinas como factor pronóstico en la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

11/1999 - 11/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Evaluación de la vía del óxido nítrico como factor determinante del aumento de supervivencia linfocitaria en la leucemia linfocítica crónica , Integrante del Equipo

11/1998 - 11/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Detección de la Enfermedad Mínima Residual en la patologías malignas del linfocito B mediante el análisis del rearrreglo de los genes de Inmunoglobulinas , Coordinador o Responsable

12/1997 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Caracterización de las tubulinas de Trypanosoma cruzi a nivel bioquímico y molecular , Coordinador o Responsable

11/1997 - 09/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bioquímica , Unidad de Patología Molecular  
Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética , Coordinador o Responsable

09/1992 - 09/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Institut Pasteur de París , Unidad de Inmunohematología e inmunopatología  
Construcción de un modelo transgénico murino de anemia hemolítica autoinmune a través de la expresión de un anticuerpo humano anti-Gd , Integrante del Equipo

09/1992 - 08/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Institut Pasteur de París , Unidad de Inmunohematología e Inmunopatología  
Demostración a nivel molecular que las hemopatías malignas del linfocito B expresan genes V en forma restringida , Coordinador o Responsable

07/1987 - 07/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bioquímica  
Inmunobiología de la tripanosomiasis americana , Integrante del Equipo

02/1991 - 08/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Sao Paulo - Instituto de Ciencias Biomédicas , Departamento de Parasitología

Valor de la utilización de anticuerpos anti-proteínas recombinantes en el diagnóstico de la tripanosomiasis americana , Coordinador o Responsable

08/1988 - 08/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica

Nuevas tecnologías en el diagnóstico rápido. I. Diagnóstico de la enfermedad de Chagas con métodos inmunoenzimáticos y anticuerpos monoclonales , Integrante del Equipo

07/1989 - 07/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bioquímica

Desarrollo de nuevas tecnologías en el diagnóstico rápido de la enfermedad de Chagas , Coordinador o Responsable

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

### Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Responsable de Unidad, (10 horas semanales)

### Actividades

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Unidad de Biofísica de Proteínas

Análisis termodinámico y cinético de las interacciones entre macromoléculas , Coordinador o Responsable

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Unidad de Biofísica de Proteínas

Leucosis Bovina Enzoótica: modelo de oncogénesis viral , Coordinador o Responsable

11/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Institut Pasteur de Montevideo , Biofísica de Proteínas

Identificación de marcadores moleculares asociados con la resistencia a la infección por el Virus de la Leucosis Bovina mediante análisis transcriptómico de individuos controladores de la carga vi , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Unidad de Biofísica de Proteínas

Leucosis Bovina Enzoótica: alternativas de control y desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico , Coordinador o Responsable

### Lineas de investigación

*Título:* Análisis de la expresión génica en leucemias linfocíticas crónicas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Sergio Bianchi(Integrante); Adriana Tiscornia(Integrante); Ana Inés Landoni(Integrante)

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

*Título:* Análisis proteómico del virus de la leucosis bovina

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gonzalo Obal(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante); Sergio Bianchi(Integrante); Lorena Tomé(Integrante)

*Palabras clave:* Proteoma virus leucosis bovina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Título:* Análisis termodinámico y cinético de las interacciones entre macromoléculas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gonzalo Obal(Integrante); Federico Carrión(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

*Título:* Leucosis Bovina Enzoótica: alternativas de control y desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gonzalo Obal(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante)

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Título:* Leucosis Bovina Enzoótica: modelo de oncogénesis viral

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gonzalo Obal(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante); Sergio Bianchi(Integrante); Lorena Tomé(Integrante); Gonzalo Rama(Integrante); Federico Carrión(Integrante)

*Palabras clave:* leucosis bovina; virología molecular; inmunología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Identificación de marcadores moleculares asociados con la resistencia a la infección por el Virus de la Leucosis Bovina mediante análisis transcriptómico de individuos controladores de la carga vírica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

2015 - Actual

*Título:* Producción y Caracterización de Inmunógenos contra el Virus de la Leucosis Bovina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

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

1989 - 1990

*Título:* Desarrollo de nuevas tecnologías en el diagnóstico rápido de la enfermedad de Chagas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

1988 - 1991

*Título:* Nuevas tecnologías en el diagnóstico rápido. I. Diagnóstico de la enfermedad de Chagas con métodos inmunoenzimáticos y anticuerpos monoclonales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Alfonso Cayota(Integrante); Carlos Robello(Integrante); Alvaro Babino(Integrante); Daniel Rodríguez(Integrante); Fernando Lema(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

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

1991 - 1991

*Título:* Valor de la utilización de anticuerpos anti-proteínas recombinantes en el diagnóstico de la tripanosomiasis americana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia SAREC / Beca

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

1987 - 1992

*Título:* Inmunobiología de la tripanosomiasis americana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Eduardo Osinaga(Integrante); Alfonso Cayota(Integrante); Carlos Robello(Integrante); Alvaro Babino(Integrante); Daniel Rodríguez(Integrante); Fernando Lema(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia SAREC / Apoyo financiero

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

1992 - 1994

*Título:* Demostración a nivel molecular que las hemopatías malignas del linfocito B expresan genes V en forma restringida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Guillermo Dighiero(Responsable); Gérard Dumas(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondation de France / Beca

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

1992 - 1997

*Título:* Construcción de un modelo transgénico murino de anemia hemolítica autoinmune a través de la expresión de un anticuerpo humano anti-Gd, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Guillermo Dighiero(Integrante); Gérard Dumas(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Association de Recherche contre le Cancer / Apoyo financiero

1997 - 1999

*Título:* Caracterización de las tubulinas de Trypanosoma cruzi a nivel bioquímico y molecular, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alfonso Cayota(Integrante); Carlos Robello(Integrante); Guillermo Dighiero(Integrante)

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

Institución del exterior / Programa ECOS - Universidad de la República / Apoyo financiero

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

1997 - 1999

*Título:* Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*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

1998 - 2000

*Título:* Detección de la Enfermedad Mínima Residual en la patologías malignas del linfocito B mediante el análisis del rearrreglo de los genes de Inmunoglobulinas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alfonso Cayota(Integrante); Alejandro Ricciardi(Integrante)

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

1999 - 2001

*Título:* Evaluación de la vía del óxido nítrico como factor determinante del aumento de supervivencia linfocitaria en la leucemia linfocítica crónica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Adriana Tiscornia(Integrante); Alfonso Cayota(Responsable)

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

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

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



2001 - 2002

*Título:* Análisis del estado mutacional de los genes VH de las Inmunoglobulinas como factor pronóstico en la Leucemia Linfocítica Crónica,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Adriana Tiscornia(Integrante); Pablo Oppedo(Integrante)

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

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

2001 - 2004

*Título:* El desarrollo farmacéutico de Trombopoyetina Recombinante Humana y el Análisis de su Mercado Potencial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2004 - 2005

*Título:* Producción de factor de crecimiento de granulocitos humano recombinante (rhuG-CSF) para uso farmacéutico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alfonso Cayota(Integrante); Carlos Robello(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuela Pérez / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Análisis del perfil de expresión génica en la leucemia linfocítica crónica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Sergio Bianchi(Integrante); Alfonso Cayota(Integrante); Carlos Robello(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2009 - 2010

*Título:* Análisis proteómico del virus de la leucemia bovina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Gonzalo Obal(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante); Sergio Bianchi(Integrante); Lorena Tomé(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2007 - 2010

*Título:* Leucosis Bovina Enzootica: alternativas de control y desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gonzalo Obal(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2011 - 2014

*Título:* CSIC-Grupos de Investigación: Inmunología Tumoral, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

Nuestro trabajo de investigación se centra principalmente en el área de la inmunología molecular. En particular hemos abordado el análisis de la expresión de genes variables de inmunoglobulinas (Ig) en diferentes patologías malignas del linfocito B, entre ellas la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) y el Mieloma Múltiple (MM). El estudio del rearrreglo VDJ de cada clon tumoral permitió desarrollar: a- un método de diagnóstico de la enfermedad mínima residual en el MM y en la LLC; y b- un método predictor del pronóstico de la enfermedad e indicador de la oportunidad del tratamiento mediante el análisis del perfil mutacional de los genes de Ig en la LLC. Realizamos también estudios estructurales y de afinidad del efecto de mutaciones somáticas y cambio de clase en anticuerpos mono-específicos y en IgM polireactivas a través de la generación de vectores de expresión eucariotas diseñados para la expresión de Ig humanas. La generación de estos vectores que utilizan las regiones promotoras y enhancers de genes de Ig humanos, nos permitió desarrollar: a- un modelo de anemia hemolítica autoinmune en ratones transgénicos que expresan un autoanticuerpo monoclonal humano con actividad aglutinina fría, b- a partir de anticuerpos monoclonales murinos dirigidos contra antígenos tumorales humanos generamos anticuerpos quiméricos con la región variable murina y la región constante humana, con su potencial utilidad en terapéutica anti-tumoral, c)- a través de la generación de una interfase entre el laboratorio de investigación universitario y el sector productivo, construimos un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante mediante técnicas de ingeniería genética., la cual representa una molécula esencial para la regeneración plaquetaria por el sistema hematopoyético humano. Una de las preguntas aún no resueltas relacionadas con la LLC es su etiología. Algunas evidencias indirectas sugieren un posible origen viral. Para responder a esta pregunta estamos realizando un trabajo de análisis de expresión génica diferencial entre células B tumorales y células B normales a través del pirosecuenciado del transcriptoma de estas células y el posterior análisis de las secuencias no-humanas obtenidas por sustracción digital. Recientemente, nos hemos interesado en un modelo animal de leucemias B crónicas como es la Leucosis Bovina (LB), una patología que involucra principalmente al ganado lechero, con una alta prevalencia a nivel nacional e importantes implicancias a nivel de la producción. El agente etiológico de esta leucemia crónica es un delta retrovirus denominado Virus de la Leucosis Bovina (VLB). En este contexto estamos actualmente estudiando la variabilidad génica del virus en aislados obtenidos en Uruguay y el proteoma de las partículas virales a partir de células persistentemente infectadas (esto incluye la identificación de las proteínas codificadas por el genoma viral y las del hospedero presentes en las partículas virales). Por otro lado, iniciamos un trabajo de caracterización estructural y biofísico de las diferentes proteínas virales y sus interacciones. Desde el punto de vista tecnológico este trabajo podría aportar nuevas herramientas diagnósticas tanto a nivel serológico como molecular.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

MARGENAT M; LABANDERA AM; GIL M; CARRIÓN F; PURIFICAÇÃO M; RAZZERA G; PORTELA MM; OBAL G; TEREZI H; PRITSCH, O.; DURAN R; ANA MARÍA FERREIRA; VILLARINO A

New potential eukaryotic substrates of the mycobacterial protein tyrosine phosphatase PtpA: hints of a bacterial modulation of macrophage bioenergetic state. *Nature Scientific Reports*, v.: 5, 2015

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 20452322 ; DOI: 10.1038/srep08819



SCOPUS



Completo

OBAL G; TRAJTENBERG F; CARRIÓN F; TOMÉ L.; LARRIEUX N; ZHANG X; PRITSCH, O.; BUSCHIAZZO A

Conformational plasticity of a native retroviral capsid revealed by x-ray crystallography. *Science*, v.: 349 6243, p.: 95 - 98, 2015

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00368075 ; DOI: 10.1126/science.aaa5182



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ L; IBAÑEZ N; MATEUS M; ROMERO K; PRITSCH, O.

Inmunidad innata frente a retrovirus. Anales de la Facultad de Medicina, v.: 2, p.: 22 - 35, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Inmunovirología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23936231

Completo

LW TINOCO; JL FRAGA; CD ANOBOM; FR ZOLESSI; OBAL G; A TOLEDO; PRITSCH, O.; CRISTINA ARRUTI

Structural characterization of a neuroblast-specific phosphorylated region of MARCKS. Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics, v.: 1844 4, p.: 837 - 849, 2014

Palabras clave: fosforilación de proteínas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15709639



SCOPUS

Completo

CORREA A; TRAJTENBERG F; OBAL G; PRITSCH, O.; DIGHIRO G; OPPEZZO P; BUSCHIAZZO A

Crystal structure of a human IgA1 Fab fragment at 1.55Å resolution: potential effect of the constant domains in antigen-affinity modulation. Acta Crystallographica Section D-Biological Crystallography, v.: 69 3, p.: 388 - 397, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09074449 ; DOI: 10.1107/S0907444912048664



SCOPUS



Completo

MORATORIO G; FISHER S; BIANCHI S; TOMÉ L.; RAMA G; OBAL G; CARRIÓN F; PRITSCH, O.; CRISTINA J

A detailed molecular analysis of complete Bovine Leukemia Virus genomes isolated from B-cell lymphosarcomas. Veterinary Research, v.: 44 1 19, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología Molecular

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09284249



SCOPUS

Completo

MEIKLE, A; CAVESTANY, D; CARRIQUIRY, M; ADRIEN, ML; ARTEGOITIA, V; PEREIRA, I; RUPRECHTER, G; PESINA, P; RAMA, G; FERNÁNDEZ, A; BREIJO, M; LABORDE, D; PRITSCH, O.; RAMOS, JM; DE TORRES, E; NICOLINI, P; MENDOZA, A; DUTOUR, J; FAJARDO, M; ASTESSIANO, A; OLAZABAL, L; MATTIAUDA, D; CHILIBROSTE, P

Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario. Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.: 141 - 152, 2013

Palabras clave: vaca lechera, periodo transición pastoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio>



Completo

MAZAL, D; LO-MAN, R; BAY, S; PRITSCH, O.; DÉRIAUD, E; GANNEAU, C; MEDEIROS, A.; UBILLOS, L; OBAL, G; BEROIS, N; BOLLATI-FOGOLIN, M; LECLERC, C; OSINAGA, E

Monoclonal antibodies toward different Tn-amino acid backbones display distinct recognition patterns on human cancer cells. Implications for effective immuno-targeting of cancer. Cancer Immunology Immunotherapy, v.: 62 6, p.: 1107 - 1122, 2013

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03407004



SCOPUS

Completo

REGO N; BIANCHI S; MORENO P; PERSSON H; KVIST A; PENA A; OPPEZZO P; NAYA H; ROVIRA C; DIGHIRO G; PRITSCH, O.  
Search for an aetiological virus candidate in chronic lymphocytic leukaemia by extensive transcriptome analysis. *British Journal of Haematology*, v.: 157 6, p.: 709 - 717, 2012

*Palabras clave:* Leukaemia

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00071048 ; DOI: 10.1111/j.1365-2141.2012.09116.x



SCOPUS



Completo

RAMA, G.; PRITSCH, O.; ADRIEN, M.L.; MORATORIO, G.; MEIKLE, A.

Análisis del descenso de anticuerpos en el parto y su impacto en el diagnóstico serológico de la Leucosis Enzootica Bovina. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48, p.: 11 - 17, 2012

*Palabras clave:* Virus de la Leucosis Bovina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

OPPEZZO P.; OBAL G.; BARAIBAR M.A.; PRITSCH, O.; ALZARI P.M.; BUSCHIAZZO A.

Crystal structure of an enzymatically inactive trans-sialidase-like lectin from *Trypanosoma cruzi*: The carbohydrate binding mechanism involves residual sialidase activity. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, v.: 1814 9, p.: 1154 - 1161, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología

*Lugar de publicación:* Netherlands ; ISSN: 15709639 ; DOI: 10.1016/j.bbapap.2011.04.012

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79959720175&partnerID=40&md5=44d43e615af55b5dc2c2ea5f5d455158>



SCOPUS



Completo

LIMA A.; DURAN R.; SCHUJMAN G.E.; MARCHISSIO M.J.; PORTELA M.M.; OBAL G.; PRITSCH, O.; DE MENDOZA D.; CERVENANSKY C

Serine/threonine protein kinase PrkA of the human pathogen *Listeria monocytogenes*: Biochemical characterization and identification of interacting partners through proteomic approaches. *Journal of Proteomics*, v.: 74 9, p.: 1720 - 1734, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Lugar de publicación:* Netherlands ; ISSN: 18743919 ; DOI: 10.1016/j.jprot.2011.03.005

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79961047261&partnerID=40&md5=4037e60d5c6f07180b5bc311f44a05d2>



SCOPUS



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HUBERT P.; HEITZMANN A.; VIEL S.; NICOLAS A.; SASTRE-GARAU X.; OPPEZZO P.; PRITSCH, O.; OSINAGA E.; AMIGORENA S

Antibody-dependent cell cytotoxicity synapses form in mice during tumor-specific antibody immunotherapy. *Cancer Research*, v.: 71 15, p.: 5134 - 5143, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología

*Lugar de publicación:* United States ; ISSN: 00085472 ; DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-10-4222

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960963888&partnerID=40&md5=ec3babf8711e36bdeb1e5d838ddd5e13>



SCOPUS



Completo

MANTA B; OBAL G; RICCIARDI A; PRITSCH, O.; ANA DENICOLA

Tools to evaluate the conformation of protein products. *Biotechnology Journal*, v.: 6 6, p.: 731 - 741, 2011

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

ISSN: 18606768



SCOPUS

Completo

TABÁREZ S.; ROSSOTTI, M; CARLEIZA C; CARRION G; PRITSCH, O.; AHN KC; LAST, J; HAMMOCK, BD.; GONZALEZ SAPIENZA, GUALBERTO

Competitive Selection from Single Domain Antibody Libraries Allows Isolation of High-Affinity Antihapten Antibodies That Are Not Favored in the Llama Immune Response. *Analytical Chemistry*, v.: 83, p.: 7213 - 7220, 2011

*Palabras clave:* nanobodies

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; ISSN: 00032700



SCOPUS

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

MORATORIO, G.; OBAL G; BIANCHI S; CORREA A; DUBRA, A.; BUSCHIAZZO A; CRISTINA J; PRITSCH, O.

Phylogenetic analysis of bovine leukemia viruses isolated in south america reveals diversification in seven distinct genotypes. . *Archives of Virology*, v.: 155 4, p.: 481 - 489, 2010

*Palabras clave:* Bovine Leukemia Virus, Evolution, GP51

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03048608



SCOPUS

Completo

PALACIOS F; MORENO P; MORANDE PE; ABREU C; CORREA A; PORRO V; LANDONI AI; RAÚL GABÚS ; GIORDANO M; DIGHIRO G; PRITSCH, O.; OPPEZZO P

High expression of AID and active class switch recombination might accounts for a more aggressive disease in unmutated CLL patients: link with an activated microenvironment in CLL disease. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 115 22, p.: 4488 - 4496, 2010

*Palabras clave:* AID; Leucemia Linfoide Crónica

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00064971



SCOPUS

Completo

BIANCHI S.; MORENO P.; LANDONI A.I.; NAYA H.; OPPEZZO P.; DIGHIRO G.; GABS R.; PRITSCH, O.

Immunoglobulin heavy chain V-D-J gene rearrangement and mutational status in Uruguayan patients with chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, v.: 51 11, p.: 2070 - 2078, 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología

*Lugar de publicación:* United Kingdom ; ISSN: 10428194 ; DOI: 10.3109/10428194.2010.522283

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649243919&partnerID=40&md5=7ce388e01be63fb493bc7330ddc7ec3d>



SCOPUS



Completo

G RAMA; A. MEIKLE; PUENTES R; G.MORATORIO; PAULA NICOLINI ; P PESSINA; FURTADO A; PRITSCH, O.

Estudio comparativo de tres técnicas diagnósticas para la Leucosis Enzoótica Bovina y análisis del efecto de enfermedades concurrentes sobre la fórmula leucocitaria. . Veterinaria (Montevideo), v.: 46 177 al 180, p.: 15 - 22 , 2010

*Palabras clave:* Leucosis Enzoótica Bovina; , IDGA, ELISA, PCR, linfocitosis.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo Uruguay ; *ISSN:* 03764362



Completo

BINOLFI A; RODRIGUES MENDÉS EE; VALENSIN D; DAMELIO N; IPOLITTI E; OBAL G; DURAN R; MAGISTRATO A; PRITSCH, O.; ZWECKSTETTER M; VALENSIN G; CARLONI P; QUINTANAR L; GRIESINGER C; FERNÁNDEZ CO

Bioinorganic chemistry of Parkinson's disease: Structural determinants for the copper-mediated amyloid formation of alpha-synuclein. Inorganic Chemistry, v.: 49 22, p.: 10668 - 10679, 2010

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

*ISSN:* 00201669



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TISCORNIA A; CAIROLI E; MARQUEZ M; DENICOLA A; PRITSCH, O.; CAYOTA A

Use of diamino fluoresceins to detect and measure nitric oxide in low level generating human immune cells. Journal of Immunological Methods, v.: 342, p.: 49 - 57, 2009

*Palabras clave:* Nitric oxide; Diamino fluorescein; DAF-2DA

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00221759



SCOPUS

Completo

RICH RL ; PAPALIA GA ; FLYNN PJ ; FURNEISEN J ; QUINN J ; KLEIN JS ; KATSAMBA PS ; WADDELL MB ; SCOTT M ; THOMPSON J ; BERLIER J ; CORRY S ; BALTZINGER M ; ZEDER-LUTZ G ; SCHOENEMANN A ; CLABBERS A ; WIECKOWSKI S ; MURPHY MM ; PAGE P ; RYAN TE ; DUFFNER J ; GANGULY T ; CORBIN J ; GAUTAM S ; ANDERLUH G ; BAVDEK A ; REICHMANN D ; YADAV SP ; HOMMEMA E ; POL E ; DRAKE A ; KLAkamp S ; CHAPMAN T ; KERNAGHAN D ; MILLER K ; SCHUMAN J ; LINDQUIST K ; HERLIHY K ; MURPHY MB ; BOHNSACK R ; ANDRIEN B ; BRANDANI P ; TERWEY D ; MILLICAN R ; DARLING RJ ; WANG L ; CARTER Q ; DOTZLAF J ; LOPEZ-SAGASETA J ; CAMPBELL I ; TORRERI P ; HOOS S ; ENGLAND P ; LIU Y ; ABDICHE Y ; MALASHOCK D ; PINKERTON A ; WONG M ; LAFER E ; HINCK C ; THOMPSON K ; PRIMO CD ; JOYCE A ; BROOKS J ; TORTA F ; BAGGE HAGEL AB ; KRARUP J ; PASS J ; FERREIRA M ; SHIKOV S ; MIKOLAJCZYK M ; ABE Y ; BARBATO G ; GIANNETTI AM ; KRISHNAMOORTHY G ; BEUSINK B ; SATPAEV D ; TSANG T ; FANG E ; PARTRIDGE J ; BROHAWN S ; HORN J ; PRITSCH, O. ; OBAL G ; NILAPWAR S ; BUSBY B ; GUTIERREZ-SANCHEZ G ; GUPTA RD ; CANEPA S ; WITTE K ; NIKOLOVSKA-COLESKA Z ; CHO YH ; DAGATA R ; SCHLICK K ; CALVERT R ; MUNOZ EM ; HERNALZ MJ ; BRAVMAN T ; DINES M ; YANG MH ; PUSKAS A ; BONI E ; LI J ; WEAR M ; GRINBERG A ; BAARDSNES J ; DOLEZAL O ; GAINEY M ; ANDERSON H ; PENG J ; LEWIS M ; SPIES P ; TRINH Q ; BIBIKOV S ; RAYMOND J ; YOUSEF M ; CHANDRASEKARAN V ; FENG Y ; EMERICK A ; MUNDODO S ; GUIMARAES R ; MCGIRR K ; LI YJ ; HUGHES H ; MANTZ H ; SKRABANA R ; WITMER M ; BALLARD J ; MARTIN L ; SKLADAL P ; KORZA G ; LAIRD-OFFRINGA I ; LEE CS ; KHADIR A ; PODLASKI F ; NEUNER P ; ROTHACKER J ; RAFIQUE A ; DANKBAR N ; KAINZ P ; GEDIG E ; VUYISICH M ; BOOZER C ; LY N ; TOEWS M ; UREN A ; KALYUZHNIY O ; LEWIS K ; CHOMEY E ; PAK BJ ; MYSZKA DG

A global benchmark study using affinity-based biosensors. Analytical Biochemistry, v.: 386 2, p.: 194 - 216, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00032697



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ-TECHERA A.; UMPIÉRREZ-FAILACHE M; CARDOZO S.; OBAL G.; PRITSCH, O.; LAST J.; GEE S.; HAMMOCK; GONZÁLEZ-SAPIENZA G.

High throughput method for ranking the affinity of peptide ligands selected from phage display libraries. *Bioconjugate Chemistry*, v.: 19 5, p.: 993 - 1000, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10431802

<http://pubs.acs.org>



SCOPUS

Completo

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08876924



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CAIROLI, E.; SCOTT-ALGARA, D.; PRITSCH, O.; DIGHIERO, G; CAYOTA, A.

HIV-1 induced decrease of nitric oxide production and inducible nitric oxide synthase expression during in vivo and in vitro infection. *Clinical Immunology*, v.: 127 1, p.: 26 - 33, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15216616



SCOPUS

Completo

O'HARE H; DURAN R; CERVEÑANSKY C; BELLIZONI M; WEHENKEL AM; PRITSCH, O.; OBAL G; BAUMGARTNE J; VIALARET J; JOHNSSON K; ALZARI PM

Regulation of glutamate metabolism by protein kinases in mycobacteria. *Molecular Microbiology*, v.: 70 6, p.: 1408 - 1423, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0950382X



SCOPUS

Completo

PIÑEYRO, M.D.; PIZARRO, J.C.; LEMA, F.; PRITSCH, O.; CAYOTA, A.; BENTLEY, G.A.; ROBELLO, C.

Crystal structure of the trypanothione peroxidase from the human parasite *Trypanosoma cruzi*. *Journal of Structural Biology*, v.: 150 1, p.: 11 - 22, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10478477 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; DUMAS, G.; LALANNE, A.I.; PAYELLE-BROGARD, B.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; DIGHIERO, G.; VUILLIER, F.

Different isoforms of BSAP regulate expression of AID in normal and chronic lymphocytic leukemia B cells. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 105 6, p.: 2495 - 2503, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

PARODI TALICE, A.; DURÁN, R.; ARRAMBIDE, N.; PRIETO, V.; PIÑEYRO, M.D.; PRITSCH, O.; CAYOTA, A.; CERVEÑANSKY, C.; ROBELLO, C.

Proteome analysis of the causative agent of Chagas disease: Trypanosoma cruzi. International Journal for Parasitology, v.: 34 8, p.: 881 - 886, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; DUMAS, G.; BOUVET, J.P.; ROBELLO, C.; CAYOTA, A.; PIZARRO, J.C.; DIGHIRO, G.; PRITSCH, O.

Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and polyreactive binding. European Journal of Immunology, v.: 34 5, p.: 1423 - 1432, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00142980 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PELUFFO, H.; SHACKA, J.J.; RICART, K.; BISIG, C.G.; MARTÍNEZ PALMA, L.; PRITSCH, O.; KAMAI, A.; EISERICH, J.P.; CROW, J.P.; BARBEITO, L.; ESTÉVEZ, A.G.

Induction of motor neuron apoptosis by free 3-nitro-L-tyrosine. Journal of Neurochemistry, v.: 89 3, p.: 602 - 612, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00223042 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

TISCORNIA, A.C.; CAYOTA, A.; LANDONI, A.I.; BRITO, C.; OPPEZZO, P.; VUILLIER, F.; ROBELLO, C.; DIGHIRO, G.; GABUS, R.; PRITSCH, O.

Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro- and antiapoptotic culture conditions. Leukemia, v.: 18 1, p.: 48 - 56, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08876924 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

VASCONCELOS, Y.; DAVI, F.; LEVY, V.; OPPEZZO, P.; MAGNAC, C.; MICHEL, A.; YAMAMOTO, M.; PRITSCH, O.; MERLE-BERAL, H.; MALOUM, K.; AJCHENBAUM-CYMBALISTA, F.; DIGHIRO, G.

Binet's staging system and VH genes are independent but complementary prognostic indicators in chronic lymphocytic leukemia. Journal of Clinical Oncology, v.: 21 21, p.: 3928 - 3932, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0732183X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; VUILLIER, F.; VASCONCELOS, Y.; DUMAS, G.; MAGNAC, C.; PAYELLE-BROGARD, B.; PRITSCH, O.; DIGHIRO, G.

Chronic lymphocytic leukemia B cells expressing AID display dissociation between class switch recombination and somatic hypermutation. Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 101 10, p.: 4029 - 4032, 2003

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00064971 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

OPPEZZO, P.; MAGNAC, C.; BIANCHI, S.; VUILLIER, F.; TISCORNIA, A.; DUMAS, G.; PAYELLE-BROGARD, B.; AJCHENBAUM-CYMBALISTA, F.; DIGHIERO, G.; PRITSCH, O.

Do CLL B cells correspond to naive or memory B-lymphocytes? Evidence for an active Ig switch unrelated to phenotype expression and Ig mutational pattern in B-CLL cells. *Leukemia*, v.: 16 12, p.: 2438 - 2446, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08876924 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

OSINAGA, E.; BAY, S.; TELLO, D.; BABINO, A.; PRITSCH, O.; ASSEMAT, K.; CANTACUZENE, D.; NAKADA, H.; ALZARI, P.

Analysis of the fine specificity of Tn-binding proteins using synthetic glycopeptide epitopes and a biosensor based on surface plasmon resonance spectroscopy. *Febs Letters*, v.: 469 1, p.: 24 - 28, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00145793 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; DUMAS, G.; BOUVET, J.P.; ALZARI, P.; DIGHIERO, G.

Can isotype switch modulate antigen-binding affinity and influence clonal selection?. *European Journal of Immunology*, v.: 30 12, p.: 3387 - 3395, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00142980 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

MALOU, K.; DAVI, F.; MERLE-BERAL, H.; PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; VUILLIER, F.; DIGHIERO, G.; TROUSSARD, X.; MAURO, F.F.; BENICHO, J.

Expression of unmutated VH genes is a detrimental prognostic factor in chronic lymphocytic leukemia. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 96 1, p.: 377 - 379, 2000

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

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



SCOPUS

Completo

HAVOUI, S.; DUMAS, G.; AVE, P.; PRITSCH, O.; HUERRE, M.; DIGHIERO, G.; POURCEL, C.

Negative regulation of autoreactive B cells in transgenic mice expressing a human pathogenic cold agglutinin. *European Journal of Immunology*, v.: 30 8, p.: 2290 - 2299, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00142980 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

OPPEZZO, P.; OSINAGA, E.; TELLO, D.; BAY, S.; CANTACUZENE, D.; IRIGOIN, F.; FERREIRA, A.; ROSETO, A.; CAYOTA, A.; ALZARI, P.; PRITSCH, O.

Production and functional characterization of two mouse/human chimeric antibodies with specificity for the tumor-associated Tn-antigen. *Hybridoma*, v.: 19 3, p.: 229 - 239, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0272457X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

SCOPUS

Completo

PRITSCH, O.; HUERRE, M.; DIGHIERO, G.; POURCEL, C.

A murine transgenic model of human cold agglutinin disease. *Haematologica*, v.: 84, p.: 67 - 69, 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03906078 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

PRITSCH, O.; TROUSSARD, X.; MAGNAC, C.; MAURO, F.R.; DAVI, F.; PAYELLE-BROGARD, B.; DUMAS, G.; PULIK, M.; CLERGET, F.; MANDELLI, F.; CHIORAZZI, N.; SCHROEDER, H.W. JR; LEPORRIER, M.; DIGHIERO, G.

*VH gene usage by family members affected with chronic lymphocytic leukaemia. British Journal of Haematology*, v.: 107 3, p.: 616 - 624, 1999

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

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



SCOPUS

Completo

PRITSCH, O.; MALOUM, K.; DIGHIERO, G.

Basic biology of autoimmune phenomena in chronic lymphocytic leukemia. *Seminars in Oncology*, v.: 25 1, p.: 34 - 41, 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00937754 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DUMAS, G.; PRITSCH, O.; PRITSCH, O.; PEREIRA, A.; GALLART, T.; DIGHIERO, G.

A murine model of human cold agglutinin disease. *British Journal of Haematology*, v.: 98 3, p.: 589 - 596, 1997

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

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



SCOPUS

Completo

MALOUM, K.; PRITSCH, O.; DIGHIERO, G.

Minimal residual disease detection in B-cell malignancies by assessing IgH rearrangement. *Hematology and cell therapy*, v.: 39 3, p.: 119 - 124, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 12693286 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

BABINO, A.; PRITSCH, O.; OPPEZZO, P.; DU PASQUIER, R.; ROSETO, A.; OSINAGA, E.; ALZARI, P.M.

Molecular cloning of a monoclonal anti-tumor antibody specific for the Tn antigen and expression of an active single-chain Fv fragment. *Hybridoma*, v.: 16 4, p.: 317 - 324, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0272457X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

SCOPUS

Completo

DIAW, W.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; BUCKLE, M.; ALZARI, P.M.; DIGHIRO, G.

Structural and affinity studies of IgM polyreactive natural autoantibodies. *Journal of Immunology*, v.: 158 2, p.: 968 - 976, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00221767 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MALOUM, K.; PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; DAVI, F.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIRO, G.

VH gene expression in CD5 positive and CD5 negative B cell chronic lymphoid malignancies. *Leukemia and Lymphoma*, v.: 24 5-6, p.: 437 - 448, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10428194 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

PRITSCH, O.; MALOUM, K.; MAGNAC, C.; DAVI, F.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIRO, G.

What do chronic B cell malignancies teach us about B cell subsets?. *Chemical Immunology*, v.: 67, p.: 85 - 101, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10150145 ; Idioma/Pais: Inglés/Suiza



Completo

PRITSCH, O.; HUDRY-CLERGEON, G.; BUCKLE, M.; PETILLOT, Y.; BOUVET, J.P.; GAGNON, J.; DIGHIRO, G.

Can immunoglobulin C(H)1 constant region domain modulate antigen binding affinity of antibodies?. *Journal of Clinical Investigation*, v.: 98 10, p.: 2235 - 2243, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00219738 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

ECLACHE, V.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; DELECLUSE, H.J.; DAVI, F.; RAPHAEL, M.; DIGHIRO, G.

Complete nucleotide sequence of Ig V genes in three cases of Burkitt lymphoma associated with AIDS. *Leukemia and Lymphoma*, v.: 20 3-4, p.: 281 - 290, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10428194 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

DAVI, F.; MALOUM, K.; MICHEL, A.; PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; MACINTYRE, E.; SALOMON-NGUYEN, F.; BINET, J.L.; DIGHIRO, G.; MERLE-BERAL, H.

High frequency of somatic mutations in the VH genes expressed in prolymphocytic leukemia. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 88 10, p.: 3953 - 3961, 1996

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

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



Completo

MALOUM, K.; DAVI, F.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; MCINTYRE, E.; VALENSI, F.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.  
Analysis of VH gene expression in CD5+ and CD5- B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 86 10, p.: 3883 - 3890, 1995

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

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



SCOPUS

Completo

CARDONA, A.; PRITSCH, O.; DUMAS, G.; BACH, J.F.; DIGHIERO, G.

Evidence for an antigen-driven selection process in human autoantibodies against acetylcholine receptor. *Molecular Immunology*, v.: 32 16, p.: 1215 - 1223, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615890 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

MALOUM, K.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

Skewed rearrangement of the VH4-21 gene during pre-B acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, v.: 17 5-6, p.: 435 - 441, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10428194 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; DUMAS, G.; EGILE, C.; DIGHIERO, G.

V gene usage by seven hybrids derived from CD5+ B-cell chronic lymphocytic leukemia and displaying autoantibody activity. *Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print*, v.: 82 10, p.: 3103 - 3112, 1993

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

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



SCOPUS

Completo

OSINAGA, E; CAYOTA, A; BABINO, A; PRITSCH, O.; RODRIGUEZ, D; SANS, A; ROBELLO, C

Valor predictivo de la asociación de marcadores bioquímicos de actividad tumoral para la estadificación preoperatoria de pacientes con cáncer colorrectal. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*, v.: 22, p.: 521 - 230, 1988

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03252957

Sistema **latindex** Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

BIANCHI S; DIGHIERO G; PRITSCH, O.

Selected Topics on Chronic Lymphocytic Leukaemia pathogenesis , 2012

*Libro:* Chronic Lymphocytic Leukemia. p.: 3 - 18,

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789533078816;

Capítulo de libro publicado

PRITSCH, O.; DIGHIERO, G.

Autoimmunity and B-cell malignancies , 1999

*Libro:* Autoimmune Reactions. p.: 19 - 30,

*Editorial:* Humana Press Inc , New Jersey

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Trabajos en eventos

Resumen

RAMA G; MORATORIO G; GREIF G; OBAL G; BIANCHI S; TOMÉ L.; CARRIÓN F; MEIKLE A; PRITSCH, O.

Development of a real time PCR assay using SYBR Green chemistry for bovine leukemia virus detection , 2011

*Evento:* Internacional , 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses , Leuven, Belgium , 2011

*Anales/Proceedings:* Retrovirology , 8

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

OBAL G; LEPAULT J; CARRIÓN F; TOMÉ L.; MORATORIO G; RAMA G; BIANCHI S; PRITSCH, O.

In vitro characterisation of Bovine Leukemia Virus capsid protein self-assembly , 2011

*Evento:* Internacional , 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses , Leuven, Belgium , 2011

*Anales/Proceedings:* Retrovirology , 8

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

MORATORIO G; BIANCHI S; TOMÉ L.; RAMA G; OBAL G; CARRIÓN F; CRISTINA J; PRITSCH, O.

Analysis of a complete genomic sequence of BLV strain obtained from a lymphosarcoma , 2011

*Evento:* Internacional , 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses , Leuven, Belgium , 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

REGO N; BIANCHI S; MORENO P; PERSSON H; KVIST A; PENA A; OPPEZZO P; NAYA H; ROVIRA C; PRITSCH, O.; DIGHIERO G

Search for an etiological virus candidate in chronic lymphocytic leukemia by extensive transcriptome analysis , 2011

*Evento:* Internacional , 14th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia , Houston, Texas, USA , 2011

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

#### Resumen

MORATORIO G; BIANCHI S; OBAL G; DUBRA, A.; CRISTINA J; PRITSCH, O.

Phylogenetic analysis bovine leukaemia viruses isolated in south america: evidence for diversification and gp51 env protein evolutionary constraints , 2009

*Evento:* Internacional , 14th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and related Retroviruses , Salvador Bahia, Brasil , 2009

*Anales/Proceedings:* AIDS Research and Human Retrovirus , 25 , 1252 , 1252

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

#### Resumen

GABUS, R.; PRITSCH, O.; LANDONI, AI; BIANCHI, S.; CANESSA, C.; TISCORNIA, A.; BORELLI, G.; UTURBEY, F.; BODEGA, E.

Immunophenotype and Immunoglobulin Variable Genes (IgVH) Mutation Status in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL). New Prognostic Patterns Detection and Target Therapy , 2006

*Evento:* Internacional , 48th Annual Meeting, American Society of Hematology , Orlando , 2006

*Anales/Proceedings:* Blood , 108 , 4983

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

#### Resumen

OPPEZZO, P.; DUMAS, G.; LALANNE, A.I.; PRITSCH, O.; VUILLIER, F.; DIGHIERO, G.

Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells , 2004

*Evento:* Internacional , 46th Annual Meeting, American Society of Hematology , San Diego , 2004

*Anales/Proceedings:* Blood , 104 , 1901 , 1901

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

#### Resumen

ROBELLO, C.; PRITSCH, O.; CAYOTA, A.; GAMARRO, F.; CASTANYS, S.; ALVAREZ-VALIN, F

Trypanosoma cruzi: Two or Three groups? One or more Species? , 1999

*Evento:* Regional , XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambu , 1999

*Anales/Proceedings:* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz , 94 , 132 , 132

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

#### Resumen

ROBELLO, C.; DALLAGIOVANNA, B.; CAYOTA, A.; PRITSCH, O.; CASTANYS, S.; GAMARRO, F.; EHRLICH R.

Trypanosoma cruzi: Molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein , 1999

*Evento:* Regional , XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambu , 1999

*Anales/Proceedings:* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz , 94 , 136 , 136

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

#### Resumen

MALOUM, K.; MAGNAC, C.; TROUSSARD, X.; PRITSCH, O.; DAVI, F.; MAURO, F.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

CLL patients expressing unmutated immunoglobulin VH genes may correspond to a different form of the disease displaying worse prognosis , 1999

*Evento:* Internacional , 41st Annual Meeting, American Society of Hematology , New Orleans , 1999

*Anales/Proceedings:* Blood , 94 , 301 , 301

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

#### Resumen

HAVOUIS, S.; DUMAS, G.; PRITSCH, O.; HUERRE, M.; DIGHIERO, G.; POURCEL, C.

Development of a transgenic mouse model for Cold Agglutinin (CA) disease with anti-Sia-1b specificity , 1998

*Evento:* Internacional , Fortieth Annual Meeting, American Society of Hematology , Miami Beach , 1998

*Anales/Proceedings:* Blood , 92 , 10 , 10

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

Resumen

PRITSCH, O.; TROUSSARD, X.; MAGNAC, C.; DAVI, F.; MAURO, F.; PULIK, M.; MACRO, M.; DUMAS, G.; SCHROEDER, H.W.JR.; LEPORRIER, M.; DIGHIERO, G.

VH gene usage by family members affected with chronic lymphocytic leukemia , 1998

*Evento:* Internacional , Fortieth Annual Meeting, American Society of Hematology , Miami Beach , 1998

*Anales/Proceedings:* Blood , 92 , 268 , 268

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

Resumen

PRITSCH, O.; MAGNAC, C.; DUMAS, G.; DIGHIERO, G.

Molecular analysis of four different serum MIg with anti-tubulin binding activity in a marginal zone lymphoma patient involvement of the mutation and switch processes in malignant transformation , 1998

*Evento:* Internacional , Fortieth Annual Meeting, American Society of Hematology , Miami Beach , 1998

*Anales/Proceedings:* Blood , 92 , 268 , 268

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

Resumen

TROUSSARD, X.; PRITSCH, O.; MACRO, M.; DUMAS, G.; MAGNAC, C.; CLERGET, F.; SCHROEDER, H.W. JR.; LEPORRIER, M.; DIGHIERO, G.

Do B-Cell Superantigens play a role in CLL leukemogenesis? , 1996

*Evento:* Internacional , Thirty-Eighth Annual Meeting, American Society of Hematology , Orlando , 1996

*Anales/Proceedings:* Blood , 88 , 239 , 239

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

Resumen

PRITSCH, O.; BENASSEUR, A.L.; LECLERC, E.; BHOURLIS, J.L.; PICO, J.L.; DIGHIERO, G.

Etude de la maladie résiduelle dans les cellules souche CD34+ dans la maladie de Kalher , 1995

*Evento:* Internacional , XIVth Congress of the French Society of Hematology , París , 1995

*Anales/Proceedings:* Nouvelle Revue Française d'Hématologie , 37 , 87 , 87

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

Resumen

ECLACHE, V.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; DELECLUSE, H.J.; DAVI, F.; RAPHAEL, M.; DIGHIERO, G.

Mutations somatiques des gènes des immunoglobulines dans 3 cas de lymphomes de Burkitt associés au VIH , 1995

*Evento:* Internacional , XIVth Congress of the French Society of Hematology , París , 1995

*Anales/Proceedings:* Nouvelle Revue Française d'Hématologie , 37 , 100 , 100

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

Resumen

PRITSCH, O.; MALOUM, K.; MAGNAC, C.; STERKERS, G.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

Utilisation préférentielle du gène VH4-21 dans les leucémies aigües lymphoblastiques (LAL) pré-B , 1995

*Evento:* Internacional , XIVth Congress of the French Society of Hematology , París , 1995

*Anales/Proceedings:* Nouvelle Revue Française d'Hématologie , 37 , 92 , 92

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

Resumen

MALOUM, K.; DAVI, F.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; VALENSI, F.; MCINTYRE, E.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

Etude des gènes VH dans 12 cas de LLC B CD5 négatif , 1995

*Evento:* Internacional , XIVth Congress of the French Society of Hematology , París , 1995

*Anales/Proceedings:* Nouvelle Revue Française d'Hématologie , 37 , 104 , 104

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

Resumen

DAVI, F.; MALOUM, K.; MICHEL, A.; PRITSCH, O.; SALOMON-NGUYEN, F.; MACINTYRE, E.; BINET, J.L.; DIGHIERO, G.; MERLE-BERAL, H.

Frequent somatic mutations in the VH genes expressed in prolymphocytic leukemia , 1995

*Evento:* Internacional , Thirty-Seventh Annual Meeting, American Society of Hematology , Seattle , 1995

*Anales/Proceedings:* Blood , 86 , 348 , 348

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

Resumen

MALOUM, K.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; SUTTON, L.; BAZIN, B.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

Semi-quantitative automated method for assessment of minimal residual disease in Chronic Lymphocytic Leukemia , 1995

*Evento:* Internacional , Thirty-Seventh Annual Meeting, American Society of Hematology , Seattle , 1995

*Anales/Proceedings:* Blood , 86 , 349 , 349

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

Resumen

PRITSCH, O.; HUDRY-CLERGEON, G.; BUCKLE, M.; PETILLOT, Y.; BOUVET, J.P.; GAGNON, J.; DIGHIERO, G.

CH1 constant region domain can modulate antibody affinity , 1995

*Evento:* Internacional , Thirty-Seventh Annual Meeting, American Society of Hematology , Seattle , 1995

*Anales/Proceedings:* Blood , 86 , 320 , 320

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

Resumen

PRITSCH, O.; DUMAS, G.; GALLART, T.; DIGHIERO, G.

Creation of a murine cold agglutinin (CA) disease by transfecting mice with a human CA with anti-Gd specificity , 1995

*Evento:* Internacional , Thirty-Seventh Annual Meeting, American Society of Hematology , Seattle , 1995

*Anales/Proceedings:* Blood , 86 , 245 , 245

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

Resumen

ECLACHE, V.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; DELECLUSE, H.J.; DAVI, F.; RAPHAEL, M.; DIGHIERO, G.

Complete nucleotide sequence of Ig V genes in three cases of Burkitt lymphoma associated with AIDS , 1994

*Evento:* Internacional , Thirty-Sixth Annual Meeting, American Society of Hematology , Nashville , 1994

*Anales/Proceedings:* Blood , 84 , 603

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MALOUM, K.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

Skewed rearrangement of the VH4-21 gene during pre-B acute lymphoblastic leukemia , 1994

*Evento:* Internacional , Thirty-Sixth Annual Meeting, American Society of Hematology , Nashville , 1994

*Anales/Proceedings:* Blood , 84 , 609 , 609

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

Resumen

MALOUM, K.; DAVI, F.; MAGNAC, C.; PRITSCH, O.; MCINTYRE, E.; BINET, J.L.; MERLE-BERAL, H.; DIGHIERO, G.

VH nucleotide sequence in 12 cases of CD5 negative B-CLL , 1994

*Evento:* Internacional , Thirty-Sixth Annual Meeting, American Society of Hematology , Nashville , 1994

*Anales/Proceedings:* Blood , 84 , 455 , 455

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



## Resumen

PRITSCH, O.; TISCORNIA, A.; SANGUINETTI C.; BORCHE L.

Urinary antibodies against Trypanosoma cruzi , 1992

*Evento:* Regional , XIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambú , 1992

*Anales/Proceedings:* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz , 82 , 168 , 168

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Procesos

#### Proceso Productivo

PASCALE HUBERT-HADDAD; AMIGORENA S; XAVIER SASTRE; OSINAGA E; PRITSCH, O.; OPPEZZO P; FRANCK PEREZ; SANDRINE MOUTEL

A chimeric monoclonal antibody specific for the Tn antigen recognizes specifically human epithelial tumors and inhibits their growth in a mouse xenograft model (AcMC 83D4) , 2007

*Aplicación:* NO

*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

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Francia

#### Proceso Productivo

CAYOTA, A.; ROBELLO, C.; PRITSCH, O.

*Sistema de producción de trombopoietina humana por células de mamífero en cultivo , 2002*

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

#### Patente de invención

*26.317 , Patente uruguaya*

*Fechas: Deposito: 30/08/2000; Examen: 00/00/0000; Concesión: 25/07/2002*

*Patente nacional: SI*

#### Patente de invención

*US 7.371.569 B2 , United States Patent*

*Fechas: Deposito: 15/04/2004; Examen: 00/00/0000; Concesión: 13/05/2008*

*Patente nacional: NO*

#### Patente de invención

*WO 02 18569 , World Intellectual Property Patent*

*Fechas: Deposito: 07/03/2002; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000*

*Patente nacional: NO*

#### Patente de invención

*EP1315805 , European Patent*

*Fechas: Deposito: 23/08/2001; Examen: 00/00/0000; Concesión: 16/11/2005*

*Patente nacional: NO*

#### Patente de invención

*CA 2 457 165 , Canadian Patent*

*Fechas: Deposito: 23/08/2001; Examen: 00/00/0000; Concesión: 01/03/2004*

*Patente nacional: NO*

*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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Proceso Productivo

CAYOTA, A.; PRITSCH, O.

Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética , 1999

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Programa Conicyt - BID

*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

*Ciudad:* /Uruguay

Convenio entre la Industria Farmacéutica (Laboratorios Clausen S.A.) y la Universidad de la República (Noviembre 1997 – Setiembre 1999)

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Biología Molecular y diagnóstico en salud humana , 2004

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química

*Institución Promotora/Financiadora:* Educación Permanente - Facultad de Química

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

*Información adicional:* Dictado de Conferencia: Factores pronósticos en la Leucemia Linfoide Crónica

Cursos de corta duración dictados

Especialización

II Curso Teórico Práctico de Biotecnología Aplicada al Laboratorio Clínico , 1995

España , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Palma de Mallorca

*Institución Promotora/Financiadora:* Academia de Ciencias Médicas de Catalunya y de Baleares

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

*Información adicional:* Dictado de Conferencia: Nuevas técnicas de evaluación de la enfermedad mínima residual en las hemopatías malignas

Organización de eventos

Congreso

X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Uruguay , Español

Solís

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

Organización de eventos

Congreso

IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2000

Uruguay , Español

Solís

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

*Información adicional:* Miembro del Comité Organizador

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Fondo María Viñas - ANII

*Cantidad:* Mas de 20

Fondo María Viñas - ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* CSIC - Proyectos de Iniciación

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC - Proyectos de Iniciación , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Fondo María Viñas ANII

*Cantidad:* Mas de 20

Fondo María Viñas ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

*Institución financiadora:* PICT

*Cantidad:* Menos de 5

PICT , Argentina

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* CSIC - Sector Productivo

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC - Sector Productivo , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008

*Institución financiadora:* Proyectos ECOS

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2006 / 2007

*Institución financiadora:* CSIC - Area Salud

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC - Area Salud , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2007

*Institución financiadora:* Fundación Manuel Pérez de la Facultad de Medicina

*Cantidad:* De 5 a 20

Fundación Manuel Pérez de la Facultad de Medicina , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2007

*Institución financiadora:* PDT - FCE

*Cantidad:* Menos de 5

PDT - FCE , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2004 / 2007

*Institución financiadora:* FONCYT - Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

FONCYT - Argentina , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2002 / 2006

*Institución financiadora:* Pro.In.Bio

*Cantidad:* De 5 a 20

Pro.In.Bio , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Retrovirology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Biotechnology Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* PlosOne,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* INNOTEC,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Research in Veterinary Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Virus Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Leukemia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Gene,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

#### Evaluación de Publicaciones

2003 / 2003

*Nombre:* Biochimica Biophysica Acta,

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Premios

2013

*Nombre:* Premio Lóreal - UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia,

*Cantidad:* De 5 a 20

#### Evaluación de Premios

2011 / 2011

*Nombre:* Primer Festival de Cine Científico del Uruguay,

*Cantidad:* Mas de 20

Fundación Polo Mercosur , Uruguay

Integrante del Jurado

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas,

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII , Uruguay

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de doctorado

Estudio de la interacción entre el Virus de la Leucosis Bovina y la célula hospedera , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lorena Tomé

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

#### Tesis de doctorado

Estudios Biofísicos y Estructurales del Ensamblado de la Cápside del Virus de la Leucemia Bovina , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Obal

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Inmunovirología

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

*Información adicional:* Esta Tesis de Doctorado se inició en julio 2012 mediante pasaje directo de la Maestría PEDECIBA - Biología del Lic. Gonzalo Obal, Título: Proteína de Cápside del Virus de la Leucemia Bovina: caracterización biofísica y su aplicación como herramienta diagnóstica.

#### Tesis de maestría

Desarrollo y análisis comparativo de una nueva herramienta para el diagnóstico de la Leucosis Enzoótica Bovina; Impacto del descenso de anticuerpos anti-VLB circulantes en el periparto para el diagnóstico serológico , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gonzalo Rama

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

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

Sistema Nacional de Investigadores

#### Tesis de maestría

Desarrollo de kits para genotipado de SNPs en los genes humanos, FII, FV y MTHFR , utilizando la tecnología PCR en Tiempo Real , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Jorge de los Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Palabras clave:* 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

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

#### Tesis de doctorado

Análisis de la expresión génica en pacientes uruguayos con Leucemia Linfoide Crónica. Relevamiento del rearreglo V(D)J y búsqueda de una posible etiología viral , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sergio Bianchi

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

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

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

#### Tesis de doctorado

Aspectos genómicos y evolutivos del Virus de la Leucosis Bovina , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Moratorio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfoide Crónica. Su correlación con la apoptosis y su valor como factor pronóstico , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Inés Landoni

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

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

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

#### Tesis de doctorado

Rol del óxido nítrico en la sobrevivencia del linfocito B de pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adriana Tiscornia

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

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

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

#### Tesis de maestría

Caracterización bioquímica y molecular de la tubulin tirosin ligasa de Trypanosoma cruzi , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Viviana Sanchez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

#### Tesis de maestría

Construcción, Expresión y Caracterización de Dos Anticuerpos Quiméricos Dirigidos Contra el Antígeno Tumor Asociado Tn , 1999

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pablo Oppezzo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*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

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

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Identificación de genes de inmunoglobulinas en el genoma bovino , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Daniela Megrián

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Análisis del Genoma Completo del Virus de la Leucosis Bovina obtenido a partir de un Linfoma , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Sabrina Fischer

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Estudio de la interacción del complejo[Ru(phen)<sub>3</sub>]Cl<sub>2</sub> con albúmina sérica bovina en solución , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Laura Luzuriaga Abayian

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Aspectos sobre el diagnóstico de la leucosis enzoótica bovina , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Gonzalo Rama

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Tesis/Monografía de grado

Estructura y función del citoesqueleto de tripanosomas (Trabajo Especial I) , 2001

*Nombre del orientado:* Viviana Sánchez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización bioquímica de un anticuerpo monoclonal murino anti-tubulina de Trypanosoma cruzi (Trabajo Especial II) , 2001

*Nombre del orientado:* Viviana Sanchez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Caracterización a nivel molecular y evolutivo del ADN proviral del Virus de la Leucosis Bovina extraído de células somáticas de la leche , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Dubra

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Producción y Caracterización de Inmunógenos contra el Virus de la Leucemia Bovina , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Olivero

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo de nuevos métodos diagnósticos para la Leucosis Bovina Enzoótica , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Addiego

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Médicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español



#### Tesis de maestría

Producción y caracterización biofísica de nanobodies dirigidos contra la Cápside del Virus de la Leucemia Bovina , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Carrión

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Epidemiología molecular y efecto de la presencia del virus de la Leucosis bovina enzoótica en animales asintomáticos sobre parámetros productivos, reproductivos y sanitarios , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Rodrigo Puentes

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Salud Animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Investigador Nivel I (1999-2001) (Nacional) Fondo Nacional de Investigadores, CONICYT

2002 Investigador Nivel II (2002-2004) (Nacional) Fondo Nacional de Investigadores, CONICYT

1999 Premio Claude Bernard (Nacional) Asociación Médica Franco-Uruguaya

2003 Premio Roberto Caldeyro Barcia (Nacional) PEDECIBA - CONICYT

2004 1er Premio en Biología - Premios ARROBA Uruguay (Nacional) MILENIUM 21

2015 Premio Ciudadano de Oro (Nacional) Centro Latinoamericano de Desarrollo

Premio Ciudadano de Oro 2015 del Centro Latinoamericano de Desarrollo al grupo de investigación del Institut Pasteur de Montevideo y de la Facultad de Medicina por la resolución de la estructura tridimensional de la cápside del Virus de la Leucemia Bovina.

2015 Premio Morosoli Institucional (Nacional) Fundación Lolita Rubial

Premio Morosoli Institucional 2015 al grupo de investigación del Institut Pasteur de Montevideo y de la Facultad de Medicina que investiga sobre el Virus de la Leucemia Bovina.

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

#### Tesis

*Candidato:* Sabrina Fischer

PRITSCH, O.; BEROIS M

Estudio de la expresión de Retrovirus Endógenos Humanos y de la abundancia de repetidos alfa a nivel centromérico en Leucemia Linfocítica Crónica , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Tesis

*Candidato:* Victoria Comas

PRITSCH, O.; DELFRARO A; COLINA R

Análisis evolutivo de cepas pandémicas y post pandémicas del virus de la Influenza A H1N1: Una mirada profunda a la dinámica poblacional de los virus RNA , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

#### Tesis

*Candidato:* Sofía Russo

PRITSCH, O.; ALVARO DÍAZ; ALEJANDRO CHABALGOITY

Caracterización de nuevos blancos moleculares para modular la respuesta inmune anti - tumoral , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* María Ximena Simón

PRITSCH, O.; GUALBERTO GONZÁLEZ; CARLOS CARMONA

Desarrollo de kits de ELISA para la detección de Toxoplasmosis en humanos , 2014

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Álvaro Fajardo

BEROIS M; COLINA R; PRITSCH, O.

Variabilidad genética del virus Dengue en la región sudamericana: Primeros abordajes epidemiológicos frente a una eventual re-emergencia del virus Dengue en Uruguay , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Tesis

*Candidato:* Rodrigo Puentes

GALOSI C; COLINA R; PRITSCH, O.

Desarrollo de una proteína recombinante del Herpesvirus bovino y evaluación de la especificidad antigénica in vivo , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tesis

*Candidato:* Leticia Monin

ALEJANDRO CHABALGOITY ; ROBELLO C; PRITSCH, O.

Evaluación de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de Trypanosoma cruzi , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Javier Urioste

MARQUES JM; MÓNICA MARÍN; PRITSCH, O.

Título: Desarrollo y producción de un kit de ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra los virus HTLV-I y HTLV-II , 2011

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Juan Pablo Tosar

COMINI M; MÓNICA MARÍN; PRITSCH, O.

Significado biológico de proteínas Argonauta en eucariotas inferiores sin evidencia de interferencia de ARN , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Inés Tiscornia

PABLO ZUNINO; ALEJANDRO CHABALGOITY ; PRITSCH, O.

Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las propiedades inmunomoduladoras de bacterias del ácido láctico , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

*Candidato:* Florencia Festari

CARLOS CARMONA; CASTILLO E; PRITSCH, O.

O-glicosilación en el parásito cestodo *Mesocestoides vogae* (syn. Corti) y desarrollo de estrategias de inmunoprotección anti-tumoral , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Florencia Palacios

CERVEÑANSKY C; PRITSCH, O.; PATRICIA CASSINA

Caracterización estructural de la Cu Zn SOD humana G93A en tejido nervioso , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Ana Lía Ramos

MARA ROSENZVIT; GUALBERTO GONZÁLEZ; CATERINA RUFO; PRITSCH, O.

Avances en la estructura y función de la lipoproteína B – Antígeno B- de *Echinococcus granulosus* , 2008

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Andreína Brugnini

GUSTAVO FOLLE; PRITSCH, O.; PABLO ZUNINO

Estudios de intervención del sistema inmune en leucemia aguda mieloblástica , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Silvina Rossi

RICARDO EHRLICH; EDUARDO MANTA; PRITSCH, O.; FERNANDO FERREIRA

Inmovilización orientada de péptidos sintéticos a través de copolímeros reactivos de anhídrido maleico-alt-metil vinil éter. Aplicación al desarrollo de inmunoensayos , 2006

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Irina Hintz

PRITSCH, O.; GUALBERTO GONZÁLEZ; HENIA BALTER

Clonado y caracterización de fragmentos de anticuerpos producidos por ingeniería genética que reconocen antígenos mucínicos asociados a tumor , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Luis Ubillos

PRITSCH, O.; GABRIEL RABINOVICH ; CARLOS CARMONA

Antígenos de O-glicosilación simple: aportes al estudio de las bases moleculares de su formación y posible participación en interacciones cáncer-parásitos , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Felipe Trajtenberg

PRITSCH, O.; GUSTAVO NORES ; BEATRIZ GARAT

O-glicosilación y cáncer. Caracterización de la glicosiltransferasa ppGalNAc-T13 y de sus variantes de splicing en neuroblastoma , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ana Gabriela Barbeito

JOSÉ ROBERTO SOTELO; MÓNICA BRAUER; PRITSCH, O.

Caracterización de los efectos de la exposición a plomo en astrocitos de médula espinal de rata. Implicancias para la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA) , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Edgardo Berriel

MIGUEL MUSÉ; LUIS CARRIQUIRY; PRITSCH, O.

Estudio de glicoproteínas Tn en cáncer colo-rectal. Evaluación de muestras clínicas y caracterización de un modelo animal , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Soledad Cardozo

ALBERTO NIETO; MARIO SEÑORALE; OSINAGA E; PRITSCH, O.; GUALBERTO GONZÁLEZ

Empleo de bibliotecas combinatorias de péptidos en fagos para la optimización de inmunoensayos para pesticidas , 2005

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ana Victoria García

JORGE MONZA; ANA RAMÓN ; PRITSCH, O.

Estudio del rol del ácido salicílico en los mecanismos de defensa de la planta modelo *Physcomitrella patens* , 2005

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Analía Rial

PRITSCH, O.; ANA MARÍA FERREIRA; ALVARO DÍAZ; DANIELA LENS; ALEJANDRO CHABALGOITY

Estudio de la actividad inmunoestimuladora de extractos bacterianos administrados por vía intranasal , 2004

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Javier Nogueira

REBECCA CHAVEZ; VERÓNICA ABUDARA; PRITSCH, O.

Efecto del LPS en la activación de ERK 1/2 inducida por FGfA, en astrocitos de médula espinal de rata , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Claudia Braida

GUSTAVO FOLLE; BEATRIZ GARAT; PRITSCH, O.; JOSÉ TORT

Análisis de la región de tripletes repetidos CTG-CAG del gen DMPK alterado en distrofia miotónica tipo 1 , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mariana Margenat

CERVEÑANSKY C; BEATRIZ GARAT; PRITSCH, O.; MÓNICA MARÍN; CECILIA FERNÁNDEZ

Estudio de ciclofilinas en Echinococcus granulosus , 2003

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Pilar Moreno

RODOLFO WETTSEIN; GABRIELA BEDO; PRITSCH, O.

Estudio de la expresión del gene quimérico bcr-abl en individuos sanos , 2002

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Dolores Piñeyro

RICARDO EHRLICH; CERVENANSKY C; PRITSCH, O.

Caracterización molecular y clonado de la isolectina B4 de la Vicia villosa , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lucía Piacenza

RICARDO EHRLICH; ENRIQUE LESSA; ANA DENICOLA; RAFAEL RADI; PRITSCH, O.

Muerte celular programada en Trypanosoma cruzi y su modulación por vías metabólicas dependientes de L-Arginina , 2001

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Astrid Agorio

RICARDO EHRLICH; ANA DENICOLA; PRITSCH, O.

Estudios sobre el sistema tiorredoxina de Echinococcus granulosus , 2000

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Cecilia Soñora

PRITSCH, O.; SAPIRO R; VARONE C

Los anticuerpos anti-Transglutaminasa tisular y su relación con los problemas reproductivos asociados a la Enfermedad Celíaca , 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Martín Rossotti

PRITSCH, O.; ALEJANDRO CHABALGOITY ; LUIS BARBEITO ; SERVETTO C

Plataformas para acelerar el descubrimiento de nanobodies contra blancos de interés biomédico y sus aplicaciones , 2015

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Verónica Noya

PRITSCH, O.; HERNÁNDEZ A; CARLOS CARMONA

Evaluación inmunológica de un péptido tipo mucina de Fasciola hepática: candidato vaccinal contra la fasciolosis , 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Luis Ubillos

PRITSCH, O.; DELGADO L; CARLOS CARMONA

Respuesta inmune protectora contra el desarrollo de cáncer de colon y mama inducidos químicamente en rata utilizando extractos de Trypanosoma cruzi , 2015

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Leonel Malacrida

BAGATOLLI L; AGUILAR P; PRITSCH, O.

Surfactante Pulmonar durante la Lesión Pulmonar Aguda: desde la fisiopatología a los aspectos biofísicos de su disfunción , 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Vanessa Sosa

LAVIÑA M; CAMOU T; PRITSCH, O.

Bases microbiológicas de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina en Uruguay , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* María Rosa García

BEATRIZ GARAT; VILARIÑO A; PRITSCH, O.

Caracterización y significado biológico de fragmentos derivados de ARN de transferencia , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Paola Scavone

LAVIÑA M; YIM L; PRITSCH, O.

Papel de las fimbrias MR/P y flagelos de Proteus mirabilis en la colonización del tracto urinario , 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* María Ana Duhagon

HÉCTOR MUSTO; PRITSCH, O.; HUGO LUJÁN

Estudio del papel de los motivos (TG/CA)<sub>n</sub> en Trypanosoma cruzi , 2007

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Andrés González

PRITSCH, O.; MÓNICA MARÍN; RODOLFO SILVEIRA

Inmunodetección de moléculas pequeñas utilizando péptidos aislados de bibliotecas de fagos , 2007

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Laura Harispe

CRISTINA ARRUTI; GEORGES DIALLINAS; PRITSCH, O.; DANIEL GAUTHERET; RICARDO EHRLICH; CLAUDIO SCAZZOCCHIO

Etude sur la topogenèse des transporteurs des purines et des acides aminés chez Aspergillus nidulans , 2007

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* María Carmen Molina

ALBERTO NIETO; ARTURO FERREIRA; PRITSCH, O.; ALEJANDRO CHABALGOITY ; ROBIN COOPER

Calreticulina de Trypanosoma cruzi: una proteína multifuncional en algunas interacciones hospedero / parásito , 2004

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Gianna Cecchetto

MIGUEL PEÑALVA; PRITSCH, O.; RICARDO EHRLICH; MATILDE SOUBES; BETTY FELENBOK; CLAUDIO SCAZZOCCHIO

Catabolisme de purines chez Aspergillus nidulans. Caractérisation du transporteur AzgA. Analyse de la fixation à l'ADN de l'activateur transcriptionnel UaY , 2003

Tesis (Docteur ès Sciences) - Université de Paris XI (Paris-Sud) - Francia

*Referencias adicionales:* Francia , Francés

## Tesis

*Candidato:* Rossana Sapiro

RODOLFO WETTSTEIN; PRITSCH, O.; EDGARDO RUBIANES

Caracterización de la proteína Spag6 del axonema y su papel en el control de la motilidad espermática , 2003

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* José R. Sotelo

FRANCISCO MORALES; LUIS BARBEITO ; PRITSCH, O.

Caracterización molecular de las placas peroxoplásmicas en axones mielínicos de vertebrados , 2003

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Verónica Fernández

ALBERTO NIETO; RICARDO EHRLICH; PRITSCH, O.; ARNALDO ZAHA; CECILIA FERNÁNDEZ

Estudio del gen de una glutatión S-transferasa inducible de Echinococcus granulosus , 2001

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Identificación preliminar de proteínas presentes en la partícula viral del Virus de la Leucosis Bovina , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Hacia la caracterización biofísica y estructural de la proteína de cápside del Virus de la Leucemia Bovina: autoensamblado de la cápside retroviral. , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología;

Congreso

Búsqueda de un virus como agente etiológico de la Leucemia Linfocítica Crónica mediante análisis del transcriptoma de células tumorales , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología;

Congreso

Análisis proteómico de partículas retrovirales purificadas del Virus de la Leucosis Bovina , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología;

Congreso

Análisis de la secuencia completa del genoma del Virus de la Leucosis Bovina obtenida a partir de un linfosarcoma , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología;

Congreso

Desarrollo y evaluación de una herramienta de detección y cuantificación del Virus de la Leucosis Bovina mediante PCR en tiempo real con SYBR Green , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología;

Congreso

Estudios biofísicos y estructurales de las propiedades de auto-ensamblado de la proteína de cápside del virus de la leucemia bovina , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Desarrollo y evaluación de nuevas metodologías de diagnóstico para la Leucosis Enzootica Bovina , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Análisis del estado mutacional de los genes IgVH de inmunoglobulinas y del rearrreglo V(D)J en pacientes uruguayos con leucemia linfocítica crónica. Correlación con estudios de otras regiones geográficas , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Efectos de las regiones constantes de los anticuerpos en el reconocimiento antigénico , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Caracterización fisicoquímica de la unión Cloruro de Hexaaminorutenio(III)-BSA. , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica;



Congreso

Phylogenetic analysis bovine leukaemia viruses isolated in South America , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 150 years of Darwin s Evolutionary Theory A South American Celebration;

Congreso

Análisis de la variabilidad genética de la secuencia completa de gp51 del Virus de Leucosis Bovina en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Virología ;

Congreso

Mutational status of immunoglobulins genes (IgVH) and CD38 monoclonal marker in chronic lymphocytic leukemia as prognostic factors , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXI World Congress of the International Society of Hematology (ISH) ;

Congreso

Posible función para uno de los miembros "inactivos" de la familia de trans-sialidasas de Trypanosoma cruzi , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Estudios estructurales del complejo proteico DesK-DesR de Bacillus Subtilis, un sistema que sensa temperatura , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Relación entre las propiedades redox y alostéricas de la albúmina plasmática humana , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Bibliotecas de "switch" para selección de ligandos peptídicos de alta afinidad aislados a partir de bibliotecas de bacteriófagos , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Changes in 2-Cys peroxiredoxin oligomerization during catalytic cycle do not involve decamer disruption , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Congress on Biological Physics, 5th Southern cone Biophysical Congress ;

Congreso

On the link between redox and allosteric properties of human serum albumin , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6th International Congress on Biological Physics, 5th Southern cone Biophysical Congress ;

Congreso

Mesa Redonda de Bioquímica y Biología Molecular , 2007

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

Nuevos factores biológicos de valor pronóstico: perfil mutacional de las inmunoglobulinas y ZAP70 , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Educación Médica Continua: Leucemia Linfoide Crónica ;

Congreso

Envolvimiento de diferentes mecanismos mutacionais AID dependentes para SHM e CSR , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia;

Congreso

Participación del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B en pacientes portadores de leucemia linfocítica crónica , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* III Congreso de la División Interamericana de la Sociedad Internacional de Hematología ;

Congreso

El óxido nítrico en la respuesta inmune normal humana: estudio ex vivo , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemia linfocítica crónica en respuesta a fludarabina , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Especies reactivas del nitrógeno en la patogenia de la infección por el VIH: Relación entre la producción del •NO, expresión de la iNOS y la progresión al SIDA , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Relación entre el estado mutacional de los genes VH de inmunoglobulinas y la expresión isotópica en la leucemia linfocítica crónica , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Rol del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con análogo de nucleósidos , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Estudio del ciclo de detirosinación - tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Rol del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con fludarabina , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfocítica Crónica , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Avances en la biología de la Leucemia Linfocítica Crónica, en la Mesa Redonda: Leucemia Linfocítica Crónica , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Alteración en la expresión de la óxido nítrico sintasa inducible en pacientes VIH+. Efecto de la interleuquina 2 en su inducción. Resultados preliminares , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Producción y caracterización de un anticuerpo monoclonal murino anti-tubulina de *Trypanosoma cruzi* , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Construcción de un sistema de producción de factor estimulador de colonia granulocítica (G-CSF) humano recombinante en *Escherichia coli* , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Construcción, expresión y caracterización de dos anticuerpos quiméricos específicos para el antígeno asociado a tumor Tn , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Efecto neurotóxico de la nitrotirosina libre en cultivos de motoneuronas y astrocitos espinales , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ;

Congreso

Efectos de la Fludarabina sobre los procesos productores de óxido nítrico en la leucemia linfocítica crónica , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Análisis de los genes de inmunoglobulinas en las patologías malignas del linfocito B , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Construction, expression and characterization of first chimeric human/mouse antibodies specific for the tumor associated Tn antigen , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Inmunología ;

Congreso

Influencia del cambio de clase de Inmunoglobulinas en la afinidad de unión con el antígeno , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Inmunología;

Congreso

Etude du rôle du domaine CH1 de la région constante des Ig dans les interactions antigène-anticorps , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Deuxième Journée Interdépartementale de Biologie Structurale; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

Congreso

Création d'un modèle murin de la maladie des agglutinines froides humaine , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Congrès Annuel de la Société Française d'Immunologie; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

Congreso

Est-ce que les superantigènes B jouent un rôle dans la pathogénèse de la leucémie lymphoïde chronique? , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Congrès Annuel de la Société Française d'Immunologie; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

Congreso

Etude du rôle du domaine CH1 de la région constante des Ig dans les interactions antigène-anticorps , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Congrès Annuel de la Société Française d'Immunologie;

Congreso

Etude de la maladie residuelle dans les cellules souche CD34+ dans la maladie de Kalher , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* XIVth Congress of the French Society of Hematology;

Congreso

Mutations somatiques des gènes des immunoglobulines dans 3 cas de lymphomes de Burkitt associés au VIH , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* XIVth Congress of the French Society of Hematology;

Congreso

Utilisation préférentielle du gène VH4-21 dans les leucémies aigües lymphoblastiques (LAL) pré-B , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* XIVth Congress of the French Society of Hematology ;

Congreso

Etude des gènes VH dans 12 cas de LLC B CD5 négatif , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIVth Congress of the French Society of Hematology ;

Congreso

Involvement of the CH1 constant domain of antibodies in the antigen-binding affinity , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 9th International Congress of Immunology;

Congreso

Caracterización de antígenos de Trypanosoma cruzi en orinas de pacientes chagásicos , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

Valor del ácido siálico como marcador tumoral. Correlación entre los niveles séricos y la evolución en el tumor de Yoshida , 1989

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso de la Sociedad Uruguaya de Inmunología;

Congreso

Identificación de antígenos de Trypanosoma cruzi en orinas de pacientes chagásicos , 1989

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso de la Sociedad Uruguaya de Inmunología;

Congreso

Utilidad para la estadificación del cáncer colo-rectal, a través de la determinación simultánea de CEA, FHI, ácido siálico y proteínas solubles en ácido perclórico , 1986

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* I Congreso Científico Sudamericano de Estudiantes de Medicina; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Valparaíso

Congreso

Contenido de ácido siálico de las glucoproteínas séricas en pacientes oncológicos de interés quirúrgico , 1984

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas Uruguayas de Patología Clínica;

Seminario

Aislamiento y caracterización de Trypanosoma cruzi autóctonos a partir de pacientes infectados , 1989

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Seminario-Taller. Programa de Biología Parasitaria;

Taller

A comparative study of CLL transcriptomic: Microarrays and NGS , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Course. Latin American School of Human and Medical Genetics;

#### Taller

CLL patients expressing unmutated immunoglobulin VH genes may correspond to a different form of the disease, displaying worse prognosis , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* VIII International Workshop on CLL; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

#### Taller

VH gene usage by family members affected by CLL , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* VIII International Workshop on CLL; *Nombre de la institución promotora:* Institut Pasteur

#### Encuentro

Immunophenotype and Immunoglobulin Variable Genes (IgVH) Mutation Status in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL). New Prognostic Patterns Detection and Target Therapy , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 48th Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

#### Encuentro

Different Isoforms of BSAP Protein Regulate the Expression of Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) in Normal and CLL B-Cells , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 46th Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

#### Encuentro

A proteomic approach for the study of virulence factors in Trypanosoma cruzi , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I AMSUD Pasteur Meeting, Host-Pathogen Interactions;

#### Encuentro

CLL B-Cells Expressing AID Display a Dissociation between Class Switch Recombination and Somatic Hypermutation , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 44th Annual Meeting;

#### Encuentro

Ig VH Gene Mutational Status Definitely Improves the Prognosis Assessment of the Binet Staging System and Can Reasonable Be Predicted by Surrogate Markers like Serum Thymidine Kinase and Soluble CD23 Levels , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 44th Annual Meeting;

#### Encuentro

Trypanosoma cruzi: Two or Three groups? One or more Species? , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

#### Encuentro

Trypanosoma cruzi: Molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

#### Encuentro

CLL patients expressing unmutated immunoglobulin VH genes may correspond to a different form of the disease displaying worse prognosis , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 41st Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

#### Encuentro

Development of a transgenic mouse model for Cold Agglutinin (CA) disease with anti-Sia-1b specificity , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Fortieth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

VH gene usage by family members affected with chronic lymphocytic leukemia , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Fortieth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Molecular analysis of four different serum Mlg with anti-tubulin binding activity in a marginal zone lymphoma patient involvement of the mutation and switch processes in malignant transformation , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Fortieth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Do B-Cell Superantigens play a role in CLL leukemogenesis? , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Eighth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Study of residual disease in CD34+ stem cells in multiple myeloma , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* 21st Annual Meeting of the EBMT;

Encuentro

Frequent somatic mutations in the VH genes expressed in prolymphocytic leukemia , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Seventh Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Semi-quantitative automated method for assessment of minimal residual disease in Chronic Lymphocytic Leukemia , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Seventh Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

CH1 constant region domain can modulate antibody affinity , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Seventh Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Creation of a murine cold agglutinin (CA) disease by transfecting mice with a human CA with anti-Gd specificity , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Seventh Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Complete nucleotide sequence of Ig V genes in three cases of Burkitt lymphoma associated with AIDS , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Sixth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Skewed rearrangement of the VH4-21 gene during pre-B acute lymphoblastic leukemia , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Sixth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

VH nucleotide sequence in 12 cases of CD5 negative B-CLL , 1994

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Thirty-Sixth Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Hematology

Encuentro

Urinary antibodies against Trypanosoma cruzi , 1992

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: XIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

Otra

Changes in 2-Cys peroxiredoxin oligomerization during catalytic cycle: stable but not static quaternary structure , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Free Radical in Montevideo ;

Otra

Mesa Redonda de Biotecnología: aplicaciones Salud , 2007

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Ciencia, Tecnología y Sociedad III - MERCOCIUDADES; Nombre de la institución promotora: SUPCYT

Otra

Impaired nitric oxide production and iNOS expression in PBMC from HIV-infected individuals are associated to disease progression , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: First International AIDS Society Conference on HIV pathogenesis and treatment ;

## Sistema Nacional de Investigadores

Otra

Efectos del Triton X-100 y de la papaína sobre el comportamiento de la gamma glutamil transpeptidasa de leche y glandula mamaria , 1984

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: I Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	85
Artículos publicados en revistas científicas	57
Completo (Arbitrada)	57
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	26
Resumen (No Arbitrada)	26
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2
Textos en periódicos	0
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	7
Productos tecnológicos	0
Procesos o técnicas	3
Con registro o patente	5
Sin registro o patente	2
Trabajos técnicos	0
Otros tipos	4
Evaluaciones	26
Evaluación de Proyectos	11
Evaluación de Publicaciones	9
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
Formación de RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	5
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4

Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**