



**PATRICIA ESPERÓN PERCOVICH**

Dra

[pesperon@fq.edu.uy](mailto:pesperon@fq.edu.uy)

General Flores 2124 Montevideo Uruguay  
29242426

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Departamento de Bioquímica Clínica / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Biología Molecular, Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (598) 29242426  
Correo electrónico/Sitio Web: [pesperon@fq.edu.uy](mailto:pesperon@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Estudio de las interacciones del represor CreA con el ADN en *Aspergillus nidulans*  
Tutor/es: Margot Paulino Zunino y Claudio Scazzocchio  
Obtención del título: 2000  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular y Modelado Molecular

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Búsqueda de factores de transcripción involucrados en el desarrollo de *Echinococcus granulosus*  
Tutor/es: Ricardo Ehrlich  
Obtención del título: 1994  
Palabras Clave: regulación de la transcripción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

##### GRADO

###### Bioquímica Clínica (2006 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica Clínica

###### Profesorado en Química (1984 - 1988)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas , Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1988  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química

**Química Farmacéutica (1980 - 1987)**

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1987  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Curso de Introducción a la Bioética aplicada a la investigación en genoma humano (01/2016 - 01/2016)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay  
Palabras Clave: bioética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana

**Proteómica en Investigación Sanitaria (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Internacional , Colombia  
40 horas

**GENOMIC MEDICINE GETS PERSONAL (07/2014 - 09/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Washington , Estados Unidos  
320 horas  
Palabras Clave: GENOMICA ASESORAMIENTO GENETICO FARMACOGENETICA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / GENÉTICA MOLECULAR

**BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (09/2014 - 09/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera , Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS BIOSEGURIDAD  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / BIOSEGURIDAD

**Genomics medicine gets personal (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Georgetown University , Estados Unidos

**Online Journal Article - Should we use pharmacogenetic testing when prescribing warfarin? (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Cleveland Clinic , Estados Unidos

**Medicinal chemistry: the molecular basis of drug discovery (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Davidson College , Estados Unidos

**Curso de Bioestadística (01/2013 - 01/2013)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular , Uruguay  
20 horas

**Online Journal Article - Genetic counselors: Your partners in clinical practice (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Cleveland Clinic , Estados Unidos

**Advanced Topics in Human Molecular Genetics (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de Campinas , Brasil

Palabras Clave: genetica molecular humana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular

**2nd South American Workshop on Genomics and Community Genetics (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

56 horas

**Gestión de la Calidad para Laboratorios (01/2009 - 01/2010)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay

320 horas

**Latin American school of Human and Medical Genetics (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Rede latino americana de genetica humana , Brasil

**II seminarios biomédicos (01/2007 - 01/2007)**

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

**Nuevas Empresas Biotecnológicas: Ciencia, tecnología, propiedad intelectual y mercado (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina

**The Open Door Workshops Accesing the Human Genome Sequence. Wellcome trust del Sanger Institute (01/2006 - 01/2006)**

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

**I jornadas Iberoamericanas sobre Bioinformática (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CYTED , Colombia

**Gestión de la calidad en los laboratorios clínicos Norma Unit ISO 15189 (01/2005 - 01/2005)**

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

**Gestión de la calidad en los laboratorios Norma Unit ISO/IEC 17025 (01/2004 - 01/2004)**

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

**Curso de Bioinformatica (01/2003 - 01/2003)**

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

**“Planificación” Unidad Académica de Educación Química (01/2003 - 01/2003)**

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

**Curso Regional Errores Innatos del Metabolismo (01/2002 - 01/2002)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

**Temas de Biología del desarrollo (PEDECIBA) (01/2002 - 01/2002)**

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

**Herramientas genómicas para investigación en salud (01/2002 - 01/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / United Nation University, México

**Evaluación en Educación Superior (01/2002 - 01/2002)**

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

**Evaluación educativa (01/2000 - 01/2000)**

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

**II Jornadas de Educación en la Facultad de Química (01/1998 - 01/1998)**

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

**Utilización de emisores beta como trazadores en sistemas biológicos (01/1996 - 01/1996)**

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

**Descripción Marcado radioisotópico de moléculas de interés biológico (01/1995 - 01/1995)**

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

**Formación del docente universitario. Nuevas Técnicas de enseñanza e innovación pedagógica (01/1994 - 01/1994)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Uruguay

**Regulación de la expresión génica en hongos filamentosos (01/1991 - 01/1991)**

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

**Seguridad en el laboratorio (PEDECIBA) (01/1991 - 01/1991)**

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

**Dinámica de los componentes nucleares durante el ciclo celular (01/1991 - 01/1991)**

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

**Histoembriología (01/1990 - 01/1990)**

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

**Métodos inmunológicos aplicados al estudio de las enfermedades parasitarias (01/1990 - 01/1990)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", Cuba

**Trabajos dirigidos en Biología Molecular I y II (01/1988 - 01/1989)**

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

#### **Inmunocitoquímica aplicada al estudio celular y molecular de parásitos (01/1988 - 01/1988)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

#### **Temas de Biología Molecular (PEDECIBA) (01/1988 - 01/1988)**

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

#### **Núcleo Interfásico (PEDECIBA) (01/1988 - 01/1988)**

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

#### **Inmunocitoquímica aplicada al estudio celular y molecular de parásitos (01/1988 - 01/1988)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

#### **Principios de Inmunotecnología (01/1988 - 01/1988)**

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

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **4eme Worhshop de Pharmacogenetique (PGx) (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: GIRCI SOOM CHU Limoges, Francia

Palabras Clave: farmacogenetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

#### **Farmacogenética, Farmacoeconomía y Farmacovigilancia y Ensayos clínicos: impacto en salud para poblaciones indígenas iberoamericanas (2008)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y Agencia Española de Cooperación Científica (AECI), Colombia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenetica

#### **La enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad (2003)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

### **Francés**

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

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Biología Molecular

#### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Biotechnología de la Salud/Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /Genética Molecular Clínica

#### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Biotechnología de la Salud/Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /Farmacogenética

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Biotecnología

## **Actuación profesional**

### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY**

Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (03/2014 - a la fecha)**

ASESOR ,4 horas semanales

Integrante del Grupo Colaborativo Uruguayo, Laboratorio de Análisis moleculares, Banco de Tumores, HFFAA

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

Facultad de Química - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (10/2008 - a la fecha)**

Profesor Agregado G4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (07/2000 - 10/2008)**

Profesor Adjunto Definitivo Grado 3 ,40 horas semanales

Cátedra de Biología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (01/1995 - 12/2000)**

Profesor Adjunto Interino Grado 3 ,40 horas semanales

Cátedra de Biología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (01/1992 - 12/1995)**

Docente Asistente Grado 2 ,40 horas semanales

Cátedra de Biología Por oposición

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (01/1989 - 12/1993)**

Docente Asistente Grado 2 (interino) ,20 horas semanales  
Cátedra de Biología  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/1984 - 03/1989)**

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

**Colaborador (07/1984 - 03/1989)**

Ayudante Honorario Asistente ,6 horas semanales  
Cátedra de Biología Por Oposición  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1983 - 12/1985)**

Ayudante honorario ,6 horas semanales  
Cátedra de Química Cuántica  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Farmacogenética en la esfera cardiovascular, oncológica y trasplante (05/2007 - a la fecha)**

Se analizan polimorfismos que afectan el metabolismo, distribución, acción, etc de diferentes fármacos  
25 horas semanales  
Depto de Bioquímica Clínica, Biología Molecular, Coordinador o Responsable  
Equipo: VITAL M, NOCETI O, MALLEA, N, GILETTI A, CARDOZO P  
Palabras clave: farmacogenética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Farmacogenética

**Clonado, obtención, y biodistribución de Anexina recombinante (03/2004 - 11/2011)**

20 horas semanales  
Depto de Bioquímica Clínica, Biología Molecular, Coordinador o Responsable  
Equipo: VITAL M, REYES L, GOYENECHÉ L, FERNÁNDEZ S, GARCÍA E.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

**Estudio de las interacciones del represor CreA con el ADN en *Aspergillus nidulans* (03/1996 - 11/2000)**

Estudios de Doctorado  
Fundamental  
45 horas semanales  
Facultad de Química -Universidad Paris Sud, Biología- Lab. Modelado Molecular-Unité de Génétique, Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: factor transcripcional interacciones moleculares dinámica molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / interacciones moleculares

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Fortalecimiento de la investigación en Bioquímica Clínica de la Facultad de Química (Fase A y B). (08/2016 - a la fecha)**

El Departamento BIOCLIN se crea como parte del proceso de departamentalización de la Facultad de Química. Luego de ese proceso se formaron departamentos fuertes que nuclearon cátedras muy sólidas en enseñanza, investigación y extensión, generalmente de las áreas básicas. El BIOCLIN, por el contrario, es un departamento chico, con algunos cargos que en su momento no se definieron como pertenecientes al departamento y que nuclea cátedras fundamentalmente de asignaturas profesionales. Esta coyuntura ha afectado a lo largo de los años en su evolución, especialmente en el desarrollo de la investigación

5 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

**Determinación de factores de riesgo genético en las complicaciones neurológicas de la aterosclerosis de la bifurcación carotídea (05/2015 - a la fecha)**

La toma de decisión de someter a o no a una endarterectomía carotídea a un paciente asintomático con estenosis carotídea significativa (>60%) ha llevado a la búsqueda de nuevos elementos que aporten información que contribuya a la comorbilidad. En los últimos años se ha producido un gran avance en el conocimiento de variantes genéticas con capacidad predictiva de riesgo. Como estas variantes genéticas presentan individualmente una magnitud de asociación pequeña, esto limita su potencial capacidad predictiva. Por lo tanto, se ha propuesto el uso de puntuaciones o scores de riesgo genéticos que tomen en cuenta el efecto aditivo de las múltiples variantes presentes en cada individuo, y resuman así en una única variable toda la carga genética de riesgo. Si bien el estudio de variantes genéticas podría ser de utilidad para evaluar las respuestas a los tratamientos o intervenciones, no puede ser utilizado para monitorizar cambios durante la vida, ya que la información genética es invariable. Por eso planteamos analizar perfiles de la expresión génica comparativa. Nuestro objetivo consiste en analizar mediante el estudio de polimorfismos genéticos y de expresión diferencial en la zona de lesión, los posibles marcadores genéticos que constituirán un panel de factores de riesgo independientes de los clásicos. Este trabajo se realizará en una colaboración multidisciplinaria entre la Cátedra de Cirugía Vascular del Hospital de Clínicas y el laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de Química. Para ello se analizarán en linfocitos, extraídos de sangre periférica, más de 25 polimorfismos en genes con una alta evidencia de participar en procesos ateroscleróticos. La expresión diferencial de genes se analizará partiendo de ARN de lesiones carotídeas por técnicas de qPCR. Se prevé en una segunda etapa, la realización de estudios por secuenciación masiva del ARN total. A largo plazo, la información obtenida podría ser incluida en algoritmos de riesgo que aporten información adicional a la ya existente para la toma de decisiones.

10 horas semanales

Universidad de la Republica , Departamento de Bioquímica Clínica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: VITAL M , AE (Responsable) , SARUTTE S , VOLPI,M , GONZALEZ S

Palabras clave: aneurisma

**Inclusión del análisis epigenético en el algoritmo de identificación de Síndrome de Lynch (12/2017 - a la fecha)**

En nuestro país el cáncer colo-rectal (CCR) representa la 2ª y 3ª causa de muerte por cáncer en mujeres y en hombres, respectivamente. Si bien la mayoría de los CCR son esporádicos (70%), menos del 10% del total presenta un componente hereditario importante. En particular, el síndrome de Lynch (SL) es una predisposición hereditaria a desarrollar cáncer, particularmente de la esfera digestiva y ginecológica, tanto en hombres como en mujeres y a edades más jóvenes que la población general. La identificación de familias con SL, seguida de una vigilancia y manejo adecuados, es esencial para reducir la formación de cánceres y la mortalidad asociada con la enfermedad. Reconocer un SL y a las personas en riesgo se ha convertido en un desafío para una mejor atención en Salud. La presentación clínica no siempre es clásica, y tienden a superponerse fenotipos de CCR esporádico y CCR causados por otros síndromes hereditarios. El objetivo de este proyecto consiste en incorporar el análisis sobre el estado de metilación del gen MLH1 a la caracterización diferencial de SL entre pacientes con cáncer de colon. Como resultado, se pretende que el grupo de Genética Molecular de la Facultad de Química colabore con la contraparte (Grupo Colaborativo Uruguayo), referencia nacional en el manejo de pacientes con cáncer hereditario, en



la estratificación de pacientes con más certeza de portar una mutación identificable de la línea germinal y así confirmar el diagnóstico de SL. Si el paciente no pertenece a una familia con SL, él y sus familiares no estarán en riesgo mayor que la población general y no requerirán de un seguimiento diferente y estrecho que inicia a corta edad y dura toda la vida, con las consiguientes reducciones en costos personales, familiares, sociales y sanitarios.

5 horas semanales

Universidad de la República/Departamento de Bioquímica Clínica , Genética Molecular

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo:

#### **Biomarcadores de valor predictivo de respuesta clínica en trasplante hepático (08/2008 - 11/2015 )**

4 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

#### **Impacto de la Farmacogenética en la conducción clínica del tratamiento hematológico (04/2013 - 04/2015 )**

En el campo de la quimioterapia oncológica, a pesar del alto grado de estandarización de criterios para la indicación del esquema antineoplásico, existe una importante variabilidad en la respuesta a los tratamientos, cuyas consecuencias alcanzan a la respuesta clínica en términos de eficacia y seguridad. Estas variaciones interindividuales explican por qué a pesar de utilizar los mismos criterios posológicos, en un grupo de pacientes con características individuales y relacionadas a la biología del tumor comparable, el resultado en algunos de ellos es la falla terapéutica, mientras que otros presentan graves efectos tóxicos. Las variantes en los genes de las proteínas protagonistas en vías de metabolización y distribución de fármacos, frecuentemente encontrados en la población (polimorfismos), están en la base de varios de los efectos tóxicos y fenómenos de resistencia. Su identificación contribuye a predecir la respuesta terapéutica y constituye el primer paso hacia la traslación de la Genética Molecular a la práctica médica. Nos proponemos introducir un enfoque farmacogenético en el estudio de pacientes adultos portadores de patología oncohematológica, y sometidos a diferentes regímenes de quimioterapia. El mismo consiste en realizar un estudio de relación genotipo-fenotipo y analizar la presencia de variantes polimórficas responsables que afectan notablemente la respuesta quimioterápica. Los resultados de este estudio permitirán proponer la introducción de estudios farmacogenéticos en forma rutinaria a nivel clínico en nuestro país. Este ayudaría en el planteo de un tratamiento personalizado pudiendo estratificar a los pacientes y aplicar a cada uno, dosis y tipos de fármacos adecuados, considerando sus variantes genéticas

10 horas semanales

Universidad de la Republica , Departamento de Bioquímica Clínica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LORENZO M , VITAL M , ESPERÓN P (Responsable) , Lilián DÍAZ FILGUEIRA (Responsable) , GILETTI A , CARDOZO P , BIRELLI G

Palabras clave: farmacogenética quimioterápicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

#### **Estudio de las relaciones farmacogenéticas, farmacocinéticas y farmacodinámicas de los inmunosupresores anticalcineurínicos: ciclosporina y tacrolimus en los pacientes transplantados hepáticos (12/2011 - 12/2013 )**

financiado por ECOS - SUR y ECOS Laboratorio Biología Molecular, Facultad de Química-

Universidad de la República-INSERM Unit UMR-S850, Universidad de Limoges, Francia

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: ESPERÓN P (Responsable) , MARQUET P (Responsable) , NOCETI O  
Palabras clave: farmacogenética trasplante hepático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Farmacogenética

**Importancia de la aplicación de la Farmacogenética de la Tiopurina Metil Transferasa en el tratamiento de patologías hematológicas (10/2010 - 10/2012)**

La variabilidad en la respuesta de los pacientes a los medicamentos constituye la regla, y no la excepción, para la gran mayoría de los mismos. Por eso, el llegar a comprender las bases moleculares de la acción farmacológica, o tóxica, de los medicamentos, así como los determinantes genéticos que pueden influir en sus respuestas farmacológicas, optimizará el uso de los mismos. Esto es lo que se conoce como medicina personalizada, que viene a significar la administración a cada individuo del medicamento adecuado a la patología que padece, a las dosis también adecuadas para salvaguardar la eficacia y seguridad del mismo, y en el horario prefijado, compatible con lo anterior. Tanta es la importancia que ha cobrado el estudio de la variabilidad genética, que en muchos gobiernos las autoridades sanitarias comienzan a considerar como no ético, la no realización de este tipo de pruebas, en el sentido que se podrían evitar efectos adversos previsibles. Un ejemplo notable del potencial impacto de la farmacogenética en la medicina lo constituye el polimorfismo genético de la TPMT. Es una de las determinaciones genéticas que la FDA ha destacado debido a la clara correlación clínica entre el genotipo/fenotipo TPMT y la evolución (toxicidad) o pronóstico (eficacia) de la terapia con tiopurinas. Esto ha llevado a algunos centros a adoptar la realización del genotipado de la TPMT para todos los pacientes candidatos a terapia con tiopurinas. Los resultados de este estudio de relación genotipo-fenotipo permitirán, en una segunda etapa, proponer un tratamiento personalizado pudiendo estratificar a los pacientes y aplicar a cada uno, dosis y tipos de fármacos adecuados, considerando sus variantes genéticas.

10 horas semanales

Departamento de Bioquímica Clínica Facultad de Química , Biología Molecular  
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: LORENZO M , VITAL M , DÍAZ L , ROCCA A , ZUNINO J

Palabras clave: Farmacogenómica Leucemia linfoblástica aguda Tiopurinmetiltransferasa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Farmacogenómica

**Detección de procesos apoptóticos (04/2006 - 04/2009)**

Detección de procesos apoptóticos por centellografía gamma: obtención de anexina V recombinante y marcado con <sup>99m</sup>Tc

10 horas semanales

Facultad de Química , Biología molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VITAL M , REYES L , GOYENCHE L

**Una experiencia de micro-investigación en el curso práctico de Biología General. (06/2002 - 06/2004)**

CSE. Artículo producido Vital M.& Esperón P.

10 horas semanales

Fac Química , Biología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Equipo: MARCELO V , MARCO V

**Estudio inmunocitoquímico en la larva de Echinococcus granulosus. (01/1988 - 12/1989 )**

Presentado como proyecto de Iniciación a la Investigación en Biotecnología. Aceptado y asignado  
25 horas semanales  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo:

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**INTEGRANTE DE LA COMISION DIRECTIVA DE FUNDAQUIM (06/2016 - a la fecha )**

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA, FACULTAD DE QUIMICA  
2 horas semanales

**Directora de Subprogramas de Biología Molecular del Comité de Estandarización y Control de Calidad. (01/2007 - a la fecha )**

Cátedra de Biología Molecular  
2 horas semanales

**DOCENCIA**

**Bioquímica Clínica (01/2002 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biología Molecular, 8 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

**Bioquímica Clínica (03/2006 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Genética Básica, 3 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (09/2016 - 10/2016 )**

Perfeccionamiento  
Responsable

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (08/2015 - 10/2015 )**

Perfeccionamiento  
Responsable  
Asignaturas:  
Farmacogenética Clínica, 4 horas, Teórico-Práctico

**Diploma Especialización en Genética Médica (03/2007 - 12/2012 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Fundamentos, tecnología y aplicaciones en Biología Molecular, 7 horas, Teórico-Práctico

**(01/2002 - 12/2012 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, 3 horas, Teórico-Práctico

**Educación Permanente (03/2009 - 07/2009 )**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Genética Molecular Clínica, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**(03/2007 - 07/2007 )**

Especialización

Asignaturas:

Genética Molecular Clínica, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Química (01/2003 - 12/2006 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioinformática, horas

Estrategias en el diseño de compuestos bioactivos, horas

**(11/2006 - 12/2006 )**

Especialización

Asignaturas:

Bioinformática estructural, 5 horas, Teórico-Práctico

**Educación Permanente (10/2006 - 11/2006 )**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Bases genómicas, 5 horas, Teórico

**Educación Permanente (03/2006 - 11/2006 )**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Medicina Genómica, 3 horas, Teórico

**Química (01/2000 - 12/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas (ICB) I y II, horas

**Química (01/1995 - 12/2002 )**

Grado

Asignaturas:

Biología General, horas

## **Química (01/1989 - 12/1996 )**

Grado

Asignaturas:  
Profundización en Temas de Biología, horas

### **EXTENSIÓN**

#### **Asesoramiento en diagnóstico moleculares (01/2010 - a la fecha )**

Facultad de Química, Departamento de Bioquímica Clínica/Biología molecular  
10 horas

#### **Participación como docente en el curso "Química y Vida" dictado en la Facultad (01/1999 - 12/1999 )**

**Integrante del Jurado en el Primer Concurso Nacional "¿Dónde hay Química?" Organizado por la Unidad de Educación Química de la Facultad (01/1999 - 12/1999 )**

**Coordinación y participación como docente en el curso Introducción a la Biología Molecular: Aplicaciones en el Laboratorio Clínico de hoy (03/1998 - 04/1998 )**

Asociación de Bioquímica Clínica  
20 horas

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Medicina-Facultad de Química, Departamento de Genética Facultad de Medicina-Biología Molecular Facultad d (05/2012 - 06/2012)**

Diagnóstico molecular en trastornos genéticos del neurodesarrollo y afecciones neurodegenerativas  
42 horas semanales

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

#### **Instituto de higiene Facultad de Medicina, Departamento de Desarrollo Biotecnológico (12/2011 - 12/2011)**

Curso biotecnología de la Salud: Fundamentos y Aplicaciones  
30 horas semanales

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

#### **Clinica Médica 2 Hospital Pasteur, UDA Risgo vascular (06/2011 - 06/2011)**

Actualización en factores de Risgo Vascular: conceptos claves para entender la genómica  
4 horas semanales

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

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(07/2010 - a la fecha )**

Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química, Biología Molecular  
5 horas semanales

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Integración de Comisiones Asesoras en llamados de cargos para la Cátedra de Biología Molecular (Aspirantes a Ayudantías Honorarias, Bolsa de Grado 1 y de Asistentes Grado 2) (01/2000 - a la fecha )**

Cátedra de Biología Molecular

(09/2016 - a la fecha)

Internation afederation of Clincial Chemistry and Laboratory Medicine, Comite de Diagnostico Molecular

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular

**En ANEP/Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente `Prof. J.Pivel Devoto`, Docente e Integrante de tribunal para ternas de formadores en el Area Ciencias de la Naturaleza (02/2005 - 02/2005 )**

**En ANEP/Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente `Prof. J.Pivel Devoto`, Docente e Integrante de tribunal para formadores de didáctica en Química (02/2005 - 02/2005 )**

Referente Académica de Química para docentes de los Centros Regionales de Profesores (CERPs), en ANEP, Programa MEMFOD (11/2004 - 12/2004 )

**En ANEP/Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente `Prof. J.Pivel Devoto`, Docente e integrante del tribunal para tutores en el Área Ciencias de la Naturaleza (12/2004 - 12/2004 )**

**En ANEP/Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente `Prof. J.Pivel Devoto`, Docente e integrante del de tribunal de ternas para las asignaturas "Química de la Vida" y "Sistema Periódico" (07/2004 - 07/2004 )**

Referente Académica de Química para docentes de los Centros Regionales de Profesores (CERPs), en ANEP, Programa MEMFOD (08/2003 - 06/2004 )

**Integración de Comisiones Asesoras en llamados de cargos para la Cátedra de Biología y de Botánica (Aspirantes a Ayudantías Honorarias, Ayudantes Grado 1 y de Asistentes Grado 2) (01/1993 - 12/2003 )**

Cátedra de Biología

**En ANEP Programa MEMFOD. `` Evaluación del Bachillerato. Análisis de los cursos de 5to año Opción Biológico" (01/2003 - 03/2003 )**

**En ANEP/Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente `Prof. J.Pivel Devoto`, Docente encargada del decado del Curso de tutores en Ciencias de la Educación (40 hrs) (02/2003 - 02/2003 )**

**Integrante del grupo de trabajo que participó en la creación de la Carrera de Bioquímica (01/1987 - 12/1989 )**

Cátedra de Biología

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante del las Comisiones de Reestructura, Departamentalización y de Seguimiento de Plan de estudio de Bioquímico Clínico por el Orden Docente (03/2002 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones

**Delegada de la Facultad de Química por la Mesa de Salud al Comité de Etica del Ministerio de Salud Pública (10/2010 - a la fecha )**

Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química, Biología Molecular

Participación en cogobierno

**Integrante de la Comisión de Etica (10/2010 - a la fecha )**

Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química, Biología Molecular

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión Directiva del Departamento de Bioquímica Clínica en representación de docentes G3, 4 y 5 (03/2006 - 12/2015 )**

Comisión del Depto Bioquimica Clinica

Participación en cogobierno

**Integrante de las Comisiones de Consejo de Facultad de Química de Posgrado (03/2004 - 07/2015 )**

Comisión de Posgrado de la Facultad de Quimica, UDELAR/Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones , 3 horas semanales

**Integrante de comisión de consejo Autoevaluación Institucional (08/2013 - 12/2013 )**

Departamento de Bioquímica Clínica, Biología Molecular  
Participación en consejos y comisiones , 6 horas semanales

**Integrante de las Comisiones (01/2002 - 12/2011 )**

Comisiones de Seguimiento de Bioquímico Clínico y Biblioteca  
Participación en consejos y comisiones

**Grupo de implementación de evaluación de Plan 2000. Integrante del grupo I para la elaboración de pruebas (07/2009 - 12/2010 )**

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA, FACULTAD DE QUIMICA  
Participación en consejos y comisiones , 4 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / NO CORRESPONDE

**Claustrista (03/2008 - 12/2010 )**

Claustro Central de la Universidad, UDELAR  
Participación en cogobierno

**Integrante del Claustro por el Orden Docente (01/2002 - 12/2007 )**

Claustro  
Participación en cogobierno

**Integrante del grupo de trabajo del Diploma en Bioinformática (03/2007 - 12/2007 )**

Diploma Bioinformatica  
Gestión de la Enseñanza

**Integrante de las Comisiones (01/2002 - 12/2006 )**

Comisiones de Evaluación, Doctorado y Reestructura Docente  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante de las Comisiones de Consejo de Facultad de Química Evaluación y Doctorado (03/2002 - 12/2004 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante del Claustro por el Orden Docente (01/1989 - 12/1993 )**

Claustro

**Integrante de la Comisión (01/1991 - 12/1993 )**

Comisión de Investigación Científica del Claustro

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Área Química (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2001 - a la fecha)**

Area Química, Investigador Grado 3. ,30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Estudio de las Interacciones Moleculares en Aspergillus nidulans (10/2001 - 12/2014 )**

15 horas semanales  
Facultad de Química, Biología , Integrante del equipo

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

**Clonado, expresión y purificación de anexina V para la detección de apoptosis (01/2003 - 11/2011 )**

15 horas semanales  
Departamento de Bioquímica Clínica, Cátedra de Biología Molecular , Coordinador o Responsable  
Equipo: MARCELO V , GOYENECHE L  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

**DOCENCIA**

**(06/2016 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Farmacogenética Clínica, 4 horas, Teórico-Práctico

**(01/2003 - 06/2013 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Genética molecular y Medicina. teóricos y seminarios sobre genómica Clínica, 3 horas, Teórico

**(11/2011 - 11/2011 )**

Doctorado  
Invitado  
Asignaturas:  
Test moleculares en Farmacogenética: ventajas de incluir la genotipificación para la mejora de la eficacia terapéutica y la seguridad del paciente, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacogenética

**(10/1999 - 12/1999 )**

Maestría  
Asignaturas:  
Mecanismos de la Regulación de la Expresión Génica: Métodos de análisis, horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / regulación de la transcripción

**(03/1996 - 06/1996 )**

Maestría  
Asignaturas:  
Interacciones Moleculares, horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacciones ADN\_proteína

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Evaluación de avance de proyectos de doctorado (04/2008 - a la fecha )**

Departamento de Bioquímica Clínica, Biología Molecular  
Gestión de la Investigación

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO - URUGUAY**



# Centro Hospitalario Pereira Rossell

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (04/2010 - a la fecha)

,2 horas semanales

Tutor de los estudiantes que realizan pasantías en el Departamento de Patología Clínica

### SECTOR EMPRESAS/MIXTO - EMPRESA MIXTA - URUGUAY

## COMISIÓN HONORARIA SALUD CARDIOVASCULAR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (09/2000 - 12/2013)

Director Técnico ,12 horas semanales

Laboratorio de Genética Molecular

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Diagnostico molecular de Hipercolesterolemia Familiar (01/2001 - 12/2013 )

10 horas semanales

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular - CHSCV, laboratorio de Genetica Molecular ,

Integrante del equipo

Equipo: STOLL M

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / rastreo de mutaciones

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Registro Genético Preventivo de Hipercolesterolemia Familiar Heterocigoto (08/2007 - 12/2013 )

10 horas semanales

Comision Honoraria salud Cardiovascular , Laboratorio de Genetica Molecular

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: STOLL M (Responsable) , ESPERÓN P , FERNANDEZ G , DELL OCA , CARUSSO F , REYES X

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / deteccion de pacientes subdiagnosticados/Rastreo de mutaciones

### CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

#### Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, Laboratorio de Genética (03/2007 - 12/2013)

Adiestramiento en PCR a tiempo real

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas en biología molecular

#### Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, Laboratorio de Genética (02/2001 - 12/2013)

Analisis de polimorfismo Genéticos

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas en biología molecular

**Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, Laboratorio de Genética (02/2001 - 12/2013)**

Adiestramiento en Extracción de ADN y electroforesis  
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas en biología molecular

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

Facultad de Enfermería - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2001 - 07/2003)**

Profesor Adjunto Grado 3 (Interino) ,5 horas semanales

**Funcionario/Empleado (08/1999 - 12/1999)**

Asistente Grado 2 (Interino) ,5 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Enfermería (01/2001 - 12/2003)**

Grado

Asignaturas:  
Genética, horas

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA**

Universite de Paris XI (Paris-Sud)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (01/1997 - 12/2000)**

Investigación ,40 horas semanales

Realización de actividades experimentales que involucran : extracción de proteínas, construcción y purificación de proteínas recombinantes, técnicas de retardo en geles y footprinting, genética clásica con cepas de hongos (cruzamientos, selección de colonias, etc)

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**(01/1995 - 12/2000)**

Institut de Génétique et Microbiologie

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/1998 - 12/1999)**

Profesor Adjunto Grado 3 ,20 horas semanales  
Instituto de Biología, Laboratorio de Bioquímica.

**Funcionario/Empleado (01/1995 - 05/1995)**

Profesor Asistente Grado 2 ,20 horas semanales  
Por proyecto

**Funcionario/Empleado (01/1994 - 03/1995)**

Asistente Grado 2 definitivo ,20 horas semanales  
Departamento de Química Biológica, Laboratorio de Bioquímica Cargo por oposición  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/1989 - 02/1994)**

Asistente Grado 2 interino ,20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Estudio de las Interacciones Moleculares en Echinococcus granulosus (07/1989 - 04/1995 )**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Bioquímica , Integrante del equipo  
Equipo:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacciones  
ADN\_proteína

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Estudio de las interacciones ADN- proteína en la transcripción en eucariotas. (01/1998 - 12/1999 )**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Departamento de Bioquímica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: BEATRIZ GARAT (Responsable)

**Factores de transcripción en Echinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi. (01/1994 - 12/1997 )**

Artículo producido Garat, B., Esperón, P. Picón M. y Ehrlich, R. Echinococcus granulosus:  
Preparation of Protein Extracts from Protoscoleces Nuclei that Keep their ability to Produce Shift  
in Gel Mobility Assay. Parasitology Research 84: 598-600. (1998).  
15 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:2  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: EHRlich RICARDO (Responsable) , GARAT B , PICON M

#### **Factores de transcripción con dedos de zinc en parásitos. (01/1993 - 12/1995 )**

Artículo producido Garat, B., Esperón, P., Martínez, C., Robello, C. y Ehrlich, R. Presence of a Conserved Domain for GATA Transcription Factors in Echinococcus granulosus. Journal of Helminthology. Vol 71: 355-358(1997).

15 horas semanales

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICARDO EHRLICH (Responsable)

#### **Adaptación y desarrollo de Echinococcus granulosus I y II. (01/1992 - 12/1995 )**

10 horas semanales

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RICARDO EHRLICH (Responsable)

#### **Bases moleculares del desarrollo de Echinococcus I y II. (01/1992 - 12/1995 )**

20 horas semanales

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EHRLICH RICARDO (Responsable)

#### **DOCENCIA**

##### **Licenciatura en Bioquímica (01/1990 - 12/1994 )**

Grado

Asignaturas:

Biología, horas

##### **Licenciatura en Bioquímica (01/1994 - 12/1994 )**

Grado

Asignaturas:

Biología Molecular, horas

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Integrante de la Comisión (01/1992 - 12/1993 )**

Comisión de Reestructura del CIN

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL**

Universidade Federal do Rio de Janeiro

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (08/1989 - 12/1989)**

Pasantía ,40 horas semanales  
Adiestramiento en técnicas de microscopía electrónica

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

**(08/1989 - 12/1989)**

Instituto Carlos Chagas Filho

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (02/1987 - 04/1988)**

Ayudante Honorario ,20 horas semanales

### CARGA HORARIA

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

## Producción científica/tecnológica

Mi área de trabajo ha sido, desde que terminé los estudios de posgrado, el abordaje genético molecular en enfermedades hereditarias. Los comienzos en formación de RRHH fueron en el Estudio Genético de Factores de Riesgo Cardiovascular. Posteriormente he dirigido un posgrado en relación a la puesta a punto del diagnóstico molecular y el análisis de polimorfismos genéticos involucrados en la anticipación de la Enfermedad de Huntington.

En el campo de la Farmacogenómica he participado en el estudio de la contribución de diversas variantes genéticas tanto al área cardiovascular, en trasplante hepático, y hematoológica.

En el área cardiovascular, el objetivo ha sido evaluar el efecto de variantes en los genes CYP2C9, VKORC1 y CYP4F2 sobre la sensibilidad y resistencia interindividual y los efectos adversos en población anticoagulada con warfarina.

En trasplante hepático, el objetivo ha sido la selección de los mejores polimorfismos con mayor impacto sobre la variabilidad interpersonal en pacientes trasplantados hepáticos, tratados con drogas anticalcineurínicas.

En el área oncológica el estudio Farmacogenético que he dirigido se ha realizado en pacientes adultos portadores de patología oncohematológica y sometidos a diferentes regímenes de quimioterapia (metrotexate (MTX), antraciclinas, tiopurinas, y etopósido). El mismo consistió en realizar un estudio de relación genotipo-fenotipo y analizar la presencia de variantes polimórficas responsables que afectan notablemente la respuesta quimioterápica. La determinación de las variantes genéticas de Tiopurina-Metiltransferasa, involucrada en la eliminación de agentes tiopurínicos es bien conocida, y mundialmente utilizado en la clínica. Sin embargo, en nuestro país no se aplica. Para las demás drogas realizamos un estudio sobre un conjunto de variantes de posibles genes involucrados en su vía de metabolismo y de acción, como forma de encontrar la influencia en la respuesta de los mismos. Como continuación del trabajo con pacientes tratados con MTX recientemente comencé a dirigir un trabajo de doctorado referido a los determinantes moleculares de resistencia a la exposición a MTX en línea celular de linfomas no Hodgkin. Adicionalmente, como integrante del Grupo Colaborativo Uruguayo dedicado al diagnóstico molecular y al asesoramiento genético de pacientes con cáncer hereditario, mi interés se encuentra en el estudio de la influencia de variantes genéticas responsables en diversos cánceres hereditarios (Cáncer de Mama y colon principalmente) y en analizar su relación con la clínica. En particular, soy responsable de un proyecto recientemente financiado que consiste en el estudio del estado de metilación del gen MLH1 cuya determinación aporta en la estratificación de los pacientes con cáncer de colon.

Las temáticas de estos proyectos me han posibilitado la formación de RRHH (1 doctorado, 1 diploma y 4 maestrías además de tesis y trabajos dirigidos de grado ya concluidos, y 2 doctorados y una maestría en curso), mantener vínculos de investigación y de docencia con grupos nacionales

(Facultad de Medicina, Química, Ciencias, Hospital de Clínicas, HFFAA, Hospital Maciel, CUDIM, etc.) e internacionales Universidad Paris Sud y Universidad de Limoges, en Francia, RIBEF (Red de Farmacogenética y Farmacogenómica), IFCC (International Federation of Clinical Chemistry), y en la organización y participación de eventos científicos nacionales e internacionales.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### Novel large deletion in an atypical Peutz-Jeghers patient (Completo, 2017)

ESPERON, P., NEFFA F., ARTAGAVEYTIA N., ARDAO G., VERGARA C., SAPONE M., CARUSSO F., MENINI M., DELLA VALLE A.

Meta Gene, v.: 12 p.:68 - 71, 2017

Palabras clave: cancer Peutz-Jeghers Syndrome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular

ISSN: 22145400

DOI: [10.1016/j.mgene.2017.01.003](https://doi.org/10.1016/j.mgene.2017.01.003)

[www.elsevier.com/locate/mgene](http://www.elsevier.com/locate/mgene)

Scopus<sup>®</sup>

##### FARMACOGENÉTICA DEL METOTREXATE EN PACIENTES ADULTOS URUGUAYOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA Y LINFOMA NO-HODGKIN (Resumen, 2017)

GILETTI A., VITAL M., LORENZO M., GABUS R., CARDOZO P., DIAZ L., BIRELLI G., RODRIGUEZ M., ESPERON, P.

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v.: 51 3, p.:551 - 551, 2017

Palabras clave: farmacogenetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03252957

Scopus<sup>®</sup>  

##### EVALUACIÓN MOLECULAR DE SÍNDROME DE CÁNCER DE MAMA Y OVARIO HEREDITARIO EN FAMILIAS URUGUAYAS (Resumen, 2017)

ESPERON, P., NEFFA F., ACEVEDO C., SANTANDER G., SAPONE M., VERGARA C., CARUSSO F., AZAMBUJA C., TORRES A., MARQUÉS M., DELLA VALLE A.

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v.: 51 3, p.:552 - 552, 2017

Palabras clave: cancer de mama

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncogenetica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03252957

Scopus<sup>®</sup>  

##### Methotrexate pharmacogenetics in Uruguayan adults with hematological malignant diseases (Completo, 2017)

GILETTI A., VITAL M., LORENZO M., CARDOZO P., BIRELLI G., GABUS R., DÍAZ L., RODRIGUEZ M., ESPERON, P.

European Journal of Pharmaceutical Sciences, 2017

Palabras clave: farmacogenetica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09280987

DOI: [10.1016/j.ejps.2017.09.006](https://doi.org/10.1016/j.ejps.2017.09.006)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Cáncer de mama y ovario hereditario en Uruguay: resultados del screening para mutaciones en genes de susceptibilidad por secuenciación de nueva generación (Completo, 2017)**

DELLA VALLE A , ACEVEDO C , ESPERON, P. , NEFFA F , ARTAGAVEYTIA N , SANTANDER G , MENINI M , VERGARA C , CARUSSO F , SAPONE M  
Revista Médica Del Uruguay, 2017  
Palabras clave: genes BRCA1 y BRCA2 cancer de mama y ovario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03033295

[latindex](#)

**Activity of the Calcineurin Pathway in Patients on the Liver Transplantation Waiting List: Factors of Variability and Response to Tacrolimus Inhibition (Completo, 2017)**

OFELIA NOCETTI , POUCHE L , ESPERON, P. , LENS D , VITAL M , TOURIÑO C , GERONAS , WOILLARD JB , MARQUET P  
Clinical Chemistry, 2017  
Palabras clave: trasplante hepatico farmacogenetica del tacrolimus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00099147  
DOI: [10.1373/clinchem.2017.272534](https://doi.org/10.1373/clinchem.2017.272534)  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Aggressive mutation in a familial adenomatous polyposis syndrome family: when phenotype guides clinical surveillance (Completo, 2017)**

NEFFA F , GARCIA L , DELLA VALLE A , CARUSSO F , VERGARA C , SANCHEZ D , SAPONE M , SILVEYRA N , REVELLO A , ESPERON, P.  
Journal of Gastrointestinal Oncology, 2017  
Palabras clave: cancer  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 2219679X  
DOI: [10.21037/jgo.2017.10.06](https://doi.org/10.21037/jgo.2017.10.06)  
Journal of Gastrointestinal Oncology

**Different methodological approaches to IL28B genotyping., (Completo, 2016)**

MALLEA, N , VITAL M , ESPERON, P.  
Community Acquired Infection, v.: 3 p.:73 - 76, 2016  
Palabras clave: farmacogenetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 22256482  
DOI: [10.4103/2225-6482.191368](https://doi.org/10.4103/2225-6482.191368)

**Genes modificadores de la edad de inicio de la enfermedad de Huntington (Resumen, 2016)**

ESPERON, P.  
Journal of basic & applied genetics (BAG), v.: 27 1 , 2016  
Palabras clave: enfermedad de Huntington  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / neurogenetica  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 16660390

Scopus<sup>®</sup> **latindex**

**Evaluation of a Radiolabelled Bacteriophage with <sup>99m</sup>Tc as a Potential Agent for Infection Diagnosis. (Completo, 2016)**

CARDOSO M , FERNÁNDEZ L , TEJERÍA ME , ESPERON, P. , TERAN MA  
Current Radiopharmaceuticals, 2016

Palabras clave: bacteriofago radiomarcado

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18744710

Scopus<sup>®</sup>

**Molecular characterization of genes modifying the age at onset in Huntingtons Disease in Uruguayan patients (Completo, 2015)**

VITAL M , BIDEGAIN E , RAGGIO V , ESPERON, P.  
International Journal of Neuroscience (E), v.: 22 2015

Palabras clave: Enfermedad por tripletas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Clínica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15635279

DOI: [10.3109/00207454.2015.1115993](https://doi.org/10.3109/00207454.2015.1115993)

**Análisis molecular de familias uruguayas con Enfermedad de Huntington (Completo, 2014)**

RAGGIO V , BIDEGAIN E , VITAL M , BUZÓ R , LESCOANO A , AMORIN I , DIEGUEZ E , VENTURA R , RODRIGUEZ M , ESPERON, P.

Archivos Del Instituto de Neurología, v.: 36 3 , 2014

Palabras clave: enfermedad de Huntington

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Clínica

ISSN: 15102718

**Tacrolimus pharmacodynamics and pharmacogenetics along the calcineurin pathway in human lymphocytes (Completo, 2014)**

NOCETI O , TAUPIN JL , BOUMEDIENE A , ESPERON, P. , VALVERDE M , GERONA S , MARQUET P

Clinica Chimica Acta, 2014

Palabras clave: farmacogenética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Clínica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00098981

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Mutación en el gen de apolipoproteína B responsable de hipercolesterolemia familiar: primeros dos casos clínicos reportados en Uruguay. (Completo, 2013)**

ESPERON, P. , RAGGIO V , LORENZO M , STOLL M  
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28 p.:54 - 60, 2013

Palabras clave: genética molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica médica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

**latindex**

**In vitro and in silico analysis of the Aspergillus nidulans DNACreA repressor interactions. (Completo, 2013)**



ESPERON, P., SCAZZOCCHIO, C., PAULINO, M.  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2013  
Palabras clave: interaccion ADN-proteina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
bioinformatica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 07391102  
DOI: [10.1080/07391102.2013.843474](https://doi.org/10.1080/07391102.2013.843474)  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Polimorfismos de ApoE y daño vascular en diabéticos tipo 2. (Completo, 2013)**

GUERRA, A., RAGGIO V., ESPERON, P., FRAGA, L., VALIÑO, J., PISANO SÁNCHEZ, A., PISANO  
RONDEAU, A., MARTÍNEZ, R., BORGIA, F., SCHWEDT, E., BELLOSO A., STOLL M  
Revista Médica Del Uruguay, v.: 29 3, p.:137 - 146, 2013  
Palabras clave: riesgo cardiovascular y genetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 03033295

**latindex**

**Genotype-phenotype correlations of a group of children with cystic fibrosis (CF) diagnosis through newborn screening (NBS) in Uruguay (Resumen, 2012)**

CABALLERO G., SERENO V., PINCHAC C., QUEIRUGA G., MACHADO, ESPERON, P., FERRO L.,  
SILVA L  
Journal of Cystic Fibrosis, v.: 11 S1, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 15691993  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Preveniendo el infarto en el adulto joven: GENYCO, un registro nacional de hipercolesterolemia familiar (Completo, 2011)**

STOLL M., LORENZO M., RAGGIO V., ESPERON, P., ZELARAYAN M  
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 26 p.:16 - 26, 2011  
Palabras clave: Polimorfismo genético  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genómica  
médica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07970048

**latindex**

**Biological studies animal models using [<sup>99m</sup>Tc] (CO)<sub>3</sub> recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes. (Completo, 2011)**

TERAN M., MARTÍNEZ E., REYES L., PAOLINO A., VITAL, M., ESPERON, P., SAVIO E  
Nuclear Medicine and Biology, v.: 38 2, p.:279 - 285, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / radio marcado  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09698051  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Farmacogenética y reacción adversa a medicamentos: Valor Predictivo del polimorfismo en el gen de la Uridindifosfato Glucuronosil Transferasa 1A1. (Completo, 2010)**

VITAL, M., ANDRÉ, F., ESPERON, P.  
Revista Médica Del Uruguay, v.: 26 1, p.:36 - 38, 2010  
Palabras clave: farmacogenetica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

[latindex](#)

**A new mutation in the LDL receptor promoter gene associated with familial hypercholesterolaemia in homo and heterocigosis (Completo, 2009)**

ESPERON, P., RAGGIO V, STOLL M

Clínica e Investigación en Arterioesclerosis, v.: 21 02, p.:51 - 55, 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: España

ISSN: 02149168

[Scopus](#)

**A new ApoA1 mutation associated to severe HDL-cholesterol deficiency and premature coronary artery disease (Completo, 2008)**

ESPERON, P., VITAL M, RAGGIO V, ALALLON W, STOLL M

Clinica Chimica Acta, v.: 338 1-2, p.:222 - 224, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Molecular Clínica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00098981

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Genotipo de los genes VKORC1 y CYP2C9 en la respuesta individual a la warfarina (Completo, 2008)**

ESPERON, P., RAGGIO V, GOYENECHÉ L, LORENZO M, TAUB I, STOLL M

Revista Médica Del Uruguay, v.: 24 4, p.:266 - 276, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenética

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

[latindex](#)

**Curso on-line: Introducción a la medicina genómica. Primera experiencia (Completo, 2007)**

RAGGIO V, ROCHE L, ESPERON, P., STOLL M

Revista Médica Del Uruguay, v.: 23 p.:101 - 116, 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación en Medicina

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03033295

[latindex](#)

**Variantes de los genes CYP2C9 y Apolipoproteína E en la respuesta individual a la warfarina. (Completo, 2006)**

RAGGIO V, ESPERON, P., LORENZO M, TAUB I, CUESTA A, RODRIGUEZ A, ORTIZ V, KUSTER, LLUBERAS R, STOLL M

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 21 p.:104 - 116, 2006

Áreas de 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

ISSN: 07970048

[latindex](#)

**Respuesta terapéutica inadecuada a la warfarina en un paciente genéticamente susceptible (Completo, 2005)**

RAGGIO V , NEIRA P , ESPERON, P. , STOLL M  
Revista Médica Del Uruguay, v.: 21 p.:242 - 246, 2005  
Areas de 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  
ISSN: 03033295

latindex

**Testing for ultraviolet toxicity using fungi (Completo, 2005)**

VITAL, M , ESPERON, P.  
Journal of Chemical Education, v.: 82 6 , p.:926 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00219584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Diagnóstico molecular del polimorfismo I/D del gene de la Enzima Convertidora de Angiotensina (Completo, 2004)**

ESPERON, P. , RAGGIO, V , STOLL, M  
Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 37 p.:23 - 31, 2004  
Areas de 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  
ISSN: 07970307

**Different examination formats applied to a university biology course (Completo, 2004)**

ESPERON, P. , VITAL, M , MARCO, V , MIGUEZ, M  
Revista de Educación de las Ciencias, v.: 5 1 , p.:37 - 40, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educacion en Biología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01245481

Scopus®

**Premio Nóbel en medicina 2002: Todo lo que un nematodo nos puede decir... (Completo, 2003)**

ESPERON, P.  
Revista de Educación de las Ciencias, v.: 4 1 , p.:46 - 48, 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01245481  
Artículos solicitados

Scopus®

**DNA-protein interactions detected by silver stain technique (Completo, 2002)**

VITAL, M , ESPERON, P.  
Technical Tips On Line, v.: 7 1 , p.:3 - 5, 2002  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 13662120  
DOI: [10.1016/S1366-2120\(08\)70171-5](https://doi.org/10.1016/S1366-2120(08)70171-5)  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1366212008701715>

**Modelling CreA protein-DNA recognition determinants. A molecular dynamics study of a fully charged CreA-DNA model in water (Completo, 2002)**

PAULINO, M , ESPERON, P. , VEGA, M , SCAZZOCCHIO, C , TAPIA, O  
Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 580 p.:225 - 245, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01661280

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Characterization of the Echinococcus granulosus homeodomain coding gene Eghbx1 promoter sequence (Completo, 2000)**

ESPERON, P. , GORFINKIEL, N , GARAT, B , EHRLICH, R

International Journal for Parasitology, v.: 30 p.:45 - 49, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Echinococcus granulosus: preparation of protein extracts from protoscolex nuclei for shift mobility assay (Completo, 1998)**

GARAT, B , ESPERON, P. , PICÓN, M , EHRLICH, R

Parasitology Research, v.: 84 p.:598 - 600, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09320113

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Presence of a conserved domain of GATA transcription factors in E. granulosus (Completo, 1997)**

GARAT, B , ESPERON, P. , MARTINEZ, C , ROBELLO, C , EHRLICH, R

Journal of Helminthology, v.: 71 p.:355 - 358, 1997

Palabras clave: factor de transcripcion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0022149X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Farmacogenética de clopidogrel. Individualización de la terapia antiplaquetaria (Completo, 2011)**

ESPERON, P. , STOLL M

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 11 Abril 2011, p.:14 - 19, 2011

Palabras clave: farmacogenetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16888189

**Enfermedad coronaria y marcadores genéticos (Completo, 2009)**

STOLL, M , ESPERON, P. , LORENZO M , MARINO A , COLAZZI V , BELLOSO A

Tendencias en Medicina, v.: 34 p.:45 - 50, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / marcadores geneticos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07977271

**Progresos en la identificación de pacientes con Hipercolesterolemia Familiar (HF): avances hacia un registro**

#### **nacional de HF (Completo, 2005)**

STOLL M , ESPERON, P. , RAGGIO V

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1 1 Año VII, p.:42 - 45, 2005

Palabras clave: hipercolesterolemia familiar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16888189

#### **Bases genéticas del bajo HDL como factor de riesgo coronario (Completo, 2004)**

ESPERON, P. , VITAL M , RAGGIO V , STOLL M

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1 Año VI, p.:60 - 61, 2004

Palabras clave: enfermedad cardiovascular

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16888189

#### **Polimorfismos genéticos y enfermedad cardiovascular (Completo, 2003)**

ESPERON, P. , RAGGIO V , STOLL M

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1 Año V, 2003

Palabras clave: enfermedades multigenéticas

Areas de 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

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16888189

#### **Cuando las células deciden autoeliminarse (Completo, 2003)**

ESPERON, P.

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: XIII 34 , 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07979150

Artículos solicitados

#### **Farmacogenética. Impacto en el área Farmacéutica del proyecto genoma humano (Completo, 2002)**

ESPERON, P.

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: XII 32 , 2002

Areas de 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

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07979150

Artículo solicitado

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **DETECCIÓN DE MUTACIONES RESPONSABLES DE SÍNDROME DE CÁNCER DE MAMA Y OVARIO HEREDITARIO EN FAMILIAS URUGUAYAS (2016)**

Resumen

ESPERON, P. , NEFFA F , ACEVEDO C , SANTANDER G , ARTAGAVEYTIA N , SAPONE M ,

VERGARA C , CARUSSO F , ARDAO G , MENINI M , AZAMBUJA C , REPETTO L , TORRES A ,  
MARQUES J , DELLA VALLE A

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genetica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 27  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 1852-6233  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cancer de mama  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet

**Catalogo de mutaciones en familias uruguayas con tumores digestivos: actualizacion 2016 (2016)**

Resumen  
DELLA VALLE A , ESPERON, P. , NEFFA F , SAPONE M , ARTAGAVEYTIA N , MENINI M ,  
VERGARA C , ARDAO G

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genetica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 27  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 1852-6233  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cancer digestivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet

**BRCA1 and BRCA2 Next Generation Sequencing with methodological improvements in HBOC Uruguayan families (2016)**

Resumen  
MARQUES J , REPETTO L , GUGGIERI L , GARCIA E , SAPONE M , ESPERON, P. , DELLA VALLE A ,  
ACEVEDO C , CARDOZO F , SOLANO A , AZAMBUJA C , TORRES A , NEFFA F

Evento: Internacional  
Descripción: 2015 ASCO Annual Meeting  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 33  
Serie: e12531  
ISSN/ISBN: 1527-7755  
Publicación arbitrada  
Ciudad: New York  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://meetinglibrary.asco.org/content/151645-156>

**Farmacogenetica de la toxicidad producida por 6 MP y MTX en pacientes pediatricos con Leucemia Linfoblastica Aguda (2016)**

Resumen  
SOLERA , GILETTI A , ESPERON, P. , DA LUZ J

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genetica

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 27  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 1852-6233  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: farmacogenética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet

**Farmacogenética del metrotexato en pacientes adultos uruguayos con leucemia linfoblástica aguda y linfoma no Hodgkin (2016)**

Resumen  
GILETTI A, VITAL M, LORENZO M, CARDOZO P, BIRELLI G, GABUS R, DÍAZ L, ASSAR R, RODRIGUEZ M, ESPERON, P.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 27  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 1852-6233  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: farmacogenética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet

**Individualización de la dosis de warfarina: un acercamiento a la medicina traslacional (2012)**

Resumen  
ESPERON, P.

Evento: Internacional  
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética  
Ciudad: Rosario Argentina  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics  
Volumen: 23  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 1852-6233  
Escrita por invitación  
Palabras clave: farmacogenética warfarina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /  
Medio de divulgación: Internet

**Molecular Basis of Familial Hypercholesterolemia in Uruguay (2008)**

Resumen  
STOLL M, ESPERON, P., RAGGIO V, LORENZO M

Evento: Internacional  
Descripción: XVI World Congress of Cardiology  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Proceedings of Circulation : 2008 WCC Poster Presentations  
Volumen: 118  
Fascículo: 12  
ISSN/ISBN: 1524-4539  
Publicación arbitrada

Editorial: American Heart Association.  
Ciudad: Dallas, TX  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
<http://circ.ahajournals.org/content/118/12/e162.citation>

#### **Combination of Genetic Polymorphisms and Smoker Status in High Risk Families (2008)**

Resumen  
STOLL M , ESPERON, P. , RAGGIO V , LORENZO M , KUSTER F

Evento: Internacional  
Descripción: XVI World Congress of Cardiology  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Proceedings of Circulation :2008 WCC Poster Presentations  
Volumen: 118  
Fascículo: 12  
ISSN/ISBN: 1524-4539  
Publicación arbitrada  
Editorial: American Heart Association.  
Ciudad: Dallas, TX  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular  
Medio de divulgación: Internet  
<http://circ.ahajournals.org/content/118/12/e162.citation>

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Representante Nacional del Comité de Diagnóstico Molecular de la IFCC (International Federation for Clinical Chemistry) (2008)**

Otra  
ESPERON, P.

País: Italia  
Idioma: Inglés  
Institución financiadora: (International Federation for Clinical Chemistry)  
Palabras clave: Control de Calidad Biología Molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control de Calidad en Laboratorio de Biología Molecular

#### **Directora del Subprograma de Biología Molecular del Comité de Estandarización y Control de Calidad (2007)**

Otra  
ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución financiadora: Comité de estandarización y control de calidad. Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control de Calidad en Laboratorio de Biología Molecular  
Medio de divulgación: Otros  
<http://www.ceccuruguay.edu.uy/>  
Coordinación del control externo de calidad en laboratorios Clínicos de Biología Molecular. Las autoridades del Ministerio de Salud Pública exigen un control externo de calidad para todas las áreas del laboratorio Clínico. Para dar respuesta a esa exigencia el Comité de Estandarización y Control de Calidad (CECC) que funciona en el Laboratorio Central del Hospital Maciel provee a los laboratorios de muestras para realizar dicho control y mi tarea es la Dirección del Subprograma de Biología Molecular.

### **Otras Producciones**



**CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

**Farmacogenética Clínica (2015)**

ESPERON, P.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Educación permanente  
Duración: 6 semanas  
Lugar: General Flores 2124  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Palabras clave: farmacogenética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética  
Información adicional: curso de posgrado organizado por educación permanente

**Curso de Genética Molecular y Medicina (2011)**

ESPERON, P.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Disquetes  
Tipo de participación: Organizador  
Duración: 16 semanas  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Depto de Genética de Fac. Medicina y Cátedra de Biología Molecular Fac. Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Molecular

**Genética Molecular Clínica (2009)**

ESPERON, P.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: EDUCACION PERMANENTE  
Duración: 6 semanas  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE QUIMICA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Clínica

**DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

**FARMACOGENETICA CLINICA (2015)**

ESPERON, P.  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
MATERIA DE CURSO CURSO DE POSGRADO  
Palabras clave: FARMACOGENETICA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / FARMACOGENETICA

**Manual de prácticos de Biología Molecular (2010)**

ESPERON, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [cursos.fq.edu.uy](http://cursos.fq.edu.uy)

Material curso practico

Areas de conocimiento:

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

#### **TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR (2009)**

ESPERON, P., VITAL M

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

CURSO PRECONGRESO

Palabras clave: BIOLOGIA MOLECULAR FARMACOGENETICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / GENETICA

MOLECULAR

#### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

##### **Integrante de comite organizador de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

ESPERON, P.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética

Humana

##### **VIII Congreso de Bioquímica Clínica (2011)**

ESPERON, P.

Congreso

Sub Tipo: Curaduría

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Bioquimica Uruguaya

Areas de conocimiento:

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

##### **Integrante del comité científico del VIII Congreso de Bioquímica Clínica (2011)**

ESPERON, P.

Congreso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Bioquimica Uruguaya

Areas de conocimiento:

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

#### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

##### **Integrante de comite científico de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Genética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana

**Organizacion de XIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Integrante de comite organizador de congreso de SUB  
Lugar: Piriapolis, Uruguay  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Biologicas

**VII Congreso de Bioquímica Clínica (2009)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Integrante de comite organizador de VII congreso de la ABU  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioquímica Clínica  
Información adicional: Integrante del Comité Organizador

**VI Congreso de Bioquímica Clínica (2007)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Integrante de comite organizador de VI congreso de la ABU  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioquímica Clínica

**Integrante de comite organizador de las V jornadas de SBBM (2006)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Institución Promotora/Financiadora: Sociendad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Bioquímica y Biología Molecular

**Curso intracongreso en el V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

ESPERON, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Actualizaciones en la utilización de herramientas genómicas en el diagnóstico molecular  
Lugar: Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Áreas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente Estable - 2017 ( 2017 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### Edición 2017 del Fondo María Viñas. ( 2017 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### CienciActiva-Evaluaciones Proyectos de Investigación Básica y Aplicada - UNSA Fase 1 y 2 ( 2016 / 2017 )

Perú

FONDECYT

Cantidad: Menos de 5

##### CSIC ( 2013 / 2013 )

Uruguay

CSIC

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de proyectos área Tecnológica de la CSIC Iniciación tipo I y II. Concursable

##### Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología (CABBIO) ( 2012 / 2012 )

Uruguay

Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología (CABBIO)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos en Biotecnología

##### Fondo Clemente Estable 2009 ( 2010 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### PEDECIBA ( 2007 / 2016 )

Uruguay

PEDECIBA

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación del grado avance de trabajo de Tesis doctoral requerida por el Consejo Directivo del PEDECIBA para la continuación de la Beca de estudios

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION ( 2005 / 2010 )

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

**Journal of Hematology and Transfusion ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Meta Gene ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Colombiana de Biotecnología ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Pharmacogenetics in the treatment of breast cancer.

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica COLABIOCLI2017 ( 2016 / 2017 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Asociacion Bioquimica Uruguaya

**XVI Congreso latinoamericano de Genetica ALAG 2016 ( 2015 / 2016 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

**X congreso de Bioquimica Clinica ( 2014 / 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

**IX Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica ( 2013 )**

Uruguay

Integración de comite cientifico

**Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ( 2013 / 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

**VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica ( 2011 )**

Uruguay

Ingregracion del Comite Cientifico

**Congreso De la Sociedad Uruguaya de Biociencias ( 2010 )**

Uruguay

Evaluacion de posters

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **A LA MEJOR PRESENTACION DURANTE LA I JORNADA CIENTÍFICA "Prof. Clemente Estable" ( 2017 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
IIBCE

I Jornada Científica "Prof. Clemente Estable" en la conmemoración de los 90 años de la creación del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. 26 al 27 de Septiembre de 2017

### **Premio al Mejor Trabajo Científico del VIII Congreso de Ciencias Químicas ( 2015 )**

Evaluación de premios y concursos  
Paraguay

Cantidad: Mas de 20

### **Trabajos Científicos de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética ( 2014 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Mas de 20  
FEDERACIÓN DE QUÍMICOS DEL PARAGUAY

### **Premio Fundación Wiener lab.Latinoamericano ( 2007 / 2007 )**

Argentina

Cantidad: De 5 a 20  
Confederacion Latinoamericana de Bioquímica Clínica  
Evaluacion de trabajos científicos para obtener premio Wiener lab. Latinoamericano

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Curso de capacitación en desarrollo preclínico de medicamentos biológicos ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Centro Argentino Bresilero de Biotecnología-Uruguay  
Selección de candidatos

### **Becas de Posgrado Nacional en Areas Estrategicas ( 2014 / 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII

### **Proyecto Cabbio Uruguay ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
DYCIT Ministerio de Educacion y Cultura  
Evaluacion de proyectos de investigación Convocatoria 2014

### **Becas de Iniciacion de Comision Sectorial de investigacion Cientifica ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Comision Sectorial de investigacion Cientifica

**Fondo Clemente Estable 2009 ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**JURADO DE TESIS**

**Posgrado en Química ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Defensa Intermedia Natalia Guevara

**Maestría en Genética ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Tesis de Maestría Pedeciba Biología Subarea Genética Lic. Natalia Pi Denis

**Maestría en Bioinformática ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Astrid Brandner Desarrollo de modelos simplificados para simulaciones moleculares de biomoléculas

**Posgrado en Química ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Sofía Tabares Aplicaciones Biotecnológicas de los anticuarpos Monodominio de los Camelidos

**Doctorado en Química ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Natalia Muñoz Patrones moleculares asociados a patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumoniae

**Posgrado de Química ( 2010 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Lic Virginia Ferrari Defensa intermedia Identificación y caracterización genética de cepas de Aspergillus productoras potenciales de acratoxina en uvas y vinos de Vitis vinifera L cv "Tanat"

**Posgrado en Química ( 2009 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Natalia Muñoz Protección innata contra neumococo mediada por PAMPs heterólogos

**Licenciatura en Biología Humana ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Manuel Sanguinetti Deleción del gen ureA y seguimiento subcelular de su producto: el

transportador de urea UreA de Aspergillus nidulans

#### **GRADO DE AVANCE DE TRABAJO DE TESIS DOCTORAL ( 2007 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
PEDECIBA QUÍMICA y BIOLOGÍA Evaluación del grado avance de trabajo de Tesis doctoral requerida por el Consejo Directivo del PEDECIBA para la continuación de la Beca de estudios

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Análisis de las variantes genotípicas involucradas en las quimioterapias con metoxato y su correlación con la respuesta y efectos tóxicos (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrea Giletti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenética metrotexato  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

##### **Estudio Farmacogenético, Farmacocinético y Farmacodinámico de Inmunosupresores en Pacientes con Trasplante Hepático (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ofelia Noceti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Biomarcadores Inhibidores de la Calcineurina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética y Farmacología

##### **"Diagnóstico a nivel molecular y estudio de polimorfismos en genes candidatos como modificadores de la edad de inicio de la Enfermedad de Huntington" (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Magister en Química  
Nombre del orientado: Estela Bidegain  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: enfermedad de Huntington  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

##### **Análisis de las concepciones de ciencia que subyacen a los procesos educativos en el área Científico-tecnológica (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)



Nombre del orientado: Silvia Loureiro  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación en Química

**Metodologías para el estudio genético de las hipoalfalipoproteinemias (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Vital M  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética de dislipemias

**GRADO**

**Practicantado de Bioquímica Clínica (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Virginia Souza  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Bioquímica Clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

**Practicantado de Bioquímica Clínica (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Iberia Iglesias  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Bioquímica Clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

**Practicantado de Bioquímica Clínica (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lorena Vila  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

**Practicantado de Bioquímica Clínica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucila Perez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

#### **Practicantado de Bioquímica Clínica (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mauricio Michelena  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

#### **Practicantado de Bioquímica Clínica (2014)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Lebrato  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Bioquímica Clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

#### **Practicantado de Bioquímica Clínica (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Maria Elena Cardozo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Bioquímica Clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

#### **Determinación de Trombofilias en Biología Molecular (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Escuela Universitaria de Tecnología Médica  
Nombre del orientado: Flavia Varela  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: trombofilias Polimorfismos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Humana

#### **Evaluación de la distribución de los polimorfismos MTHFR C677T, RFC G80A y TYMS 2R/3R en la población Uruguaya (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Programa: Tesina de grado, Licenciatura en Biología  
Nombre del orientado: Andrea Giletti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Polimorfismos, MTHFR, RFC, TYMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Humana

#### **Evaluación de una población uruguaya en los polimorfismos de tiopurinas S-Metil transferasa, TPMT\*2 y TPMT\*3 (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Victoria Perez  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenetica tiopurinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas

## **OTRAS**

### **Adaptación del sistema Cancer Gene 6 a sus necesidades de manejo de la información. (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: pablo Cesar Garcia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: bioinformatica cancer de mama  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Información y Bioinformática  
Orientadora del trabajo en el trabajo para el diploma en Bioinformatica

### **Puesta a punto de técnicas moleculares para la introducción de estudios farmacogenéticos en pacientes crónicos con infección por hepatitis C (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Nicolas Mallea  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenetica hepatitis C terapia antiviral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

### **Acidos nucleicos como marcadores de patients con cacer de mama (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Diana Landoni  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: pequeños ARN  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Oncologia molecular

### **Beca Iniciacion ANII. Desarrollo de métodos de radiomarcado, evaluación fisicoquímica y biológica de un bacteriófago como potencial agente de diagnóstico de infecciones bacterianas por centellografía gamma (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Maria Elena Cardozo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: fagos radiomarcado de biomoleculas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / terapia con fagos

### **Puesta a punto de la determinación de los polimorfismos en el gen de IL28 predictores de respuesta farmacológica en pacientes con Hepatitis C. (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Nicolás Mallea  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Farmacogenética

**Búsqueda del alelo HLA-B\*5701 como parte de una terapia preventiva en el uso del fármaco Abacavir en el caso de infecciones con HIV-1 (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Lucia Pérez Kempner  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica médica

**Beca ANII Evaluación de la distribución de los polimorfismos MHFTR C677T, RFCG80A y TYMS2R.3R en población uruguaya (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Giletti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

**Clonado y Expresión del Dominio de Unión a la Fosfatidilserina de la Proteína Anexina V. Iniciación ANII (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Lucia Goyeneche  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: anexina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

**Puesta a punto de la determinación del polimorfismo UGT1A1\*28 para su futura evaluación en pacientes tratados con irinotecán (2008)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana  
Nombre del orientado: Andre F  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

**Análisis bioinformático de secuencias del gen de LDLr en pacientes hipercolesterolémicos (2008)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Gonzalez H  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: hipercolesterolemia familiar bioinformatica

Áreas de conocimiento:

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

**Puesta a punto del estudio de los polimorfismos de la ECA (2008)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

Nombre del orientado: Bidegain E

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Genotipación de pacientes en los genes de Cyp2C19 en pacientes en tratamiento con omeprazol (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Fagiolino A

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: farmacogenética inhibidor bomba protones

Áreas de conocimiento:

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

**Un polimorfismo en el gen CYP3A4 asociado a modificaciones clínicas del cáncer de próstata (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

Nombre del orientado: Fernández S

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Clonado y expresión del dominio I de la anexina V (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Biotecnología

Nombre del orientado: Reyes L

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de polimorfismos en el gen VKORC1 en pacientes tratados con Warfarina (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

Nombre del orientado: Goyeneche L

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Polimorfismos en el gen de la Lp(a) y su asociación con la enfermedad cardiovascular (2006)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Brandino P

Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: dislipemias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

#### **Análisis de polimorfismos en el gen de la Aducina (2003)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Fernandez J  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: hipertensión factor de riesgo cardiovascular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

#### **Puesta a punto de metodologías moleculares para el diagnóstico de polimorfismo de la Lipasa Hepática (2003)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana  
Nombre del orientado: Mendez S  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

#### **Polimorfismos del gen de la Oxido Nítrico sintasa endotelial (2003)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Biología Molecular y diagnóstico en salud humana  
Nombre del orientado: Ferrez M<sup>a</sup> Noel  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

#### **Estudio comparativo de resultados obtenidos utilizando diferentes técnicas de detección de interacciones entre ADN y proteína (2000)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Biotecnología  
Nombre del orientado: Vital M  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacción ADN -proteínas

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **DETERMINANTES MOLECULARES DE RESISTENCIA ADQUIRIDA A LA EXPOSICIÓN A METOTREXATE EN LÍNEA CELULAR DE LNH (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrea Giletti

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacogenetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular

#### **Rol de las variantes geneticas y epigeneticas en la complicacion de aneurismas carotideos (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcelo Vital  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica molecular

#### **Análisis de las variantes genotípicas involucradas en el tratamiento quimioterapico y su correlación con la respuesta y efectos tóxicos en hematocologia (2012)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Magister en Química  
Nombre del orientado: Patricia Cardozo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

### **GRADO**

#### **Practicantado de BioquimicaClinica (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Rosina Comas  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio Clinico

#### **Laboratorio de Bioquimica Clínica (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Micaela Deana  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio Clinico

#### **Practicantado de Bioquimica Clinica (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Claudio Carabio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio Clinico

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Grupo colaborativo Uruguayo: Investigación de afecciones oncológicas hereditarias (2017)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Oncología

Premio Junior durante las Conferencias de Invierno en Oncología organizadas por la sociedad uruguaya de Oncología Grupo colaborativo Uruguayo: Investigación de afecciones oncológicas hereditarias

#### Visiting Lecturer (2015)

(Internacional)

IFCC-Abbott

#### Premio Nacional de Bioquímica Clínica: Prof. QF Jose Arechavaleta (2015)

(Nacional)

Asociación Bioquímica Uruguaya

mejor trabajo científico presentado en la convocatoria 2015 "Análisis molecular en pacientes uruguayos con Enfermedad de Huntington"

#### Polimorfismos de ApoE y daño vascular en diabéticos tipo 2 (2015)

(Nacional)

Revista Médica del Uruguay

Segundo Premio otorgado por la Revista Médica del Uruguay Dr Carlos Gomez Fossati al trabajo Polimorfismos de ApoE y daño vascular en diabéticos tipo 2. 1 de junio 2015

#### Dr Oscar Parysow al mejor trabajo (2014)

(Internacional)

AABYMN

XIX Congreso de la Asociación Argentina de Biología Y Medicina Nuclear. Nombre del trabajo Bacteriofagos radiomarcados: una nueva forma de detectar focos ocultos de infecciones

#### Mención de Honor por el trabajo -Diagnóstico Molecular de fibrosis Quística en Uruguay (2011)

VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

#### GRAN PREMIO NACIONAL DE MEDICINA 2010 .La genómica médica y su impacto en la comprensión, prevención, diagnóstico y tratamiento de las patologías cardiovasculares (2011)

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

#### Mejor Trabajo Clínico- Genotipos VKORC1 y CYP2C9 en la respuesta individual a la warfarina (2011)

(Internacional)

XXII Congreso Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis

#### Mención en la Revista Médica del Uruguay (2008)

Revista Medica del Uruguay

#### Mención por el trabajo Técnicas analíticas para al optimización del la terapia con Omeprazol (2007)

XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria

#### Premio Nacional de Bioquímica Clínica Prof. Q.F. José Arechavaleta al mejor trabajo científico Identificación de una nueva mutación en el promotor del gen del receptor de LDL: -47 C /A. . (2007)



Asociación Bioquímica Uruguaya

**Premio St. Jude Medical. I Mejor trabajo libre Genotipo de CYP2C9 y Apolipoproteína E: Respuesta a la Warfarina (2005)**

XX Congreso Uruguayo de Cardiología

**Mejor presentación en póster por el trabajo Bases Genéticas Del Bajo HDL Como Factor De Riesgo Coronario (2005)**

Congreso de Bioquímica Clínica

**Premio a la mejor presentación en póster (2003)**

(Nacional)

Congreso de Bioquímica Clínica

Trabajo "Genética molecular en la prevención de la Enfermedad Cardiovascular" Congreso de Bioquímica Clínica Asociación de Bioquímica Uruguaya

**Premio Dr. Luis Berger al trabajo Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus (1995)**

Comisión Nacional Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis en el marco de la Jornada Nacional de Act

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**XV Congreso Uruguayo de Hematología (2018)**

Congreso

FARMACOGENETICA DEL METOTREXATE EN PACIENTES ADULTOS URUGUAYOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA Y LINFOMA NO- HODGKIN

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE HEMATOLOGIA

Palabras Clave: FARMACOGENETICA METROTEXATE

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud /

FARMACOGENETICA

AUTORES: Andrea Giletti; Marcelo Vital; Mariana Lorenzo; Patricia Cardozo; Gabriel Borelli; Raúl Gabús; Lilián Díaz; Rodrigo Assar; María Noel Rodríguez; Patricia Esperón.

**XV Congreso Uruguayo de Hematología. (2018)**

Congreso

Toxicidad hepática al Voriconazol

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Organizado por Sociedad Uruguaya de Hematología.

Palabras Clave: FARMACOGENETICA VORICONAZOL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / FARMACOGENETICA

Mariana Lorenzo; Andrea Giletti; Sabrina Ranero; Eloísa Riva; Guillermo Cecilia; Lilián Díaz; Patricia Esperón. .

**XX Simposio Internacional de enfermedad cerebrovascular (2017)**

Simposio

Genética de la enfermedad ateromatosa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de neurología

Palabras Clave: genetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genetica

**XI Congreso Científico Internacional (2017)**

Congreso

HEREDITARY COLORECTAL CANCER REGISTRIES IN LATIN AMERICA: FROM GENETIC TESTING TO INTERNATIONAL COLLABORATIVE STUDIES

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Salud

Palabras Clave: cancer de colon

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Oncogenética

**XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)**

Simposio

Genes modificadores de la edad de inicio en la Enfermedad de Huntington

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras Clave: neurogenética

**XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)**

Simposio

FARMACOGENÉTICA

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras Clave: farmacogenética

**14 Congreso uruguayo de Oncología (2016)**

Congreso

Síndrome de Mama y Ovario en familias Uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Palabras Clave: oncogenética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular

**CGA Annual Meeting (2016)**

Congreso

Revised Bethesda Guidelines, colon cancer and MSI status.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Collaborative Group of the Americas on Inherited Colorectal Cancer

Palabras Clave: cancer de colon

**CGA Annual Meeting (2016)**

Congreso

Novel large deletion in an atypical Peutz-Jeghers patient

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Collaborative Group of the Americas on Inherited Colorectal Cancer

Palabras Clave: cancer de colon

**XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)**

Congreso  
DETECCIÓN DE MUTACIONES RESPONSABLES DE SÍNDROME DE CÁNCER DE MAMA Y  
OVARIO HEREDITARIO EN FAMILIAS URUGUAYAS  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 32  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genetica  
Palabras Clave: oncogenetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular

**XVI Congreso Latinoamericano de Genetica (2016)**

Congreso  
FARMACOGENÉTICA DEL METOTREXATE EN PACIENTES ADULTOS URUGUAYOS CON  
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA Y LINFOMA NO- HODGKIN  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 32  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genetica  
Palabras Clave: farmacogenetica

**Simposio Internacional de Cancer de mama (2016)**

Congreso  
Secuenciación con panel multigen de mujeres jóvenes con cancer de mama y sin otros criterios  
NCCN.  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Beneficente de senhora Hospital Sirio Libanes  
Palabras Clave: cancer de mama multipanel  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / oncogenetica

**X Congreso uruguayo de Biowuimics Clinica (2015)**

Congreso  
NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNOSTICO MOLECULAR  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Palabras Clave: diagnostico molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica molecular

**International Society for gastrointestinal hereditary tomours (2015)**

Congreso  
FIRST OUTPUTS IN MOLECULAR CHARACTERIZATION OF COLORECTAL HEREDITARY  
CANCERS  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: INSIGHT  
FIRST OUTPUTS IN MOLECULAR CHARACTERIZATION OF COLORECTAL HEREDITARY  
CANCERS. PATRICIA ESPERON; ADRIANA DELLA VALLE; FLORENCIA NEFFA; MARTA  
SAPONE; NORA ARTAGAVEYTIA; CAROLINA VERGARA; GRACIELA FERNÁNDEZ; MARIANA  
MENINI; GONZALO ARDAO; CARLOS SARROCA

**XXX Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica (2015)**

Congreso  
DETECCION BRCA 1-2 POR SECUENCIACION DE NUEVA GENERACION EN FAMILIAS  
URUGUAYAS CON SINDROME DE CANCER MAMA-OVARIO HEREDITARIO

Bolivia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Patología

Palabras Clave: cancer hereditario cancer de mama BRCA1 y 2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Oncología molecular

#### **4° Encuentro Nacional de Ciencias Químicas. Enaqui 4, (2015)**

Congreso

Evaluación de un bacteriófago radiomarcado para detección de focos de infección mediante gammagrafía.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA

Palabras Clave: BACTERIOFOAGO RADIOQUIMICA

Areas de conocimiento:

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

#### **XXX Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica (2015)**

Congreso

PRIMER CATALOGO DE MUTACIONES EN FAMILIAS URUGUAYAS CON TUMORES DIGESTIVOS HEREDITARIOS

Bolivia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Patología

Palabras Clave: mutaciones cancer de colon hereditario

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Oncología molecular

#### **8vo congreso de Ciencias Quimica (2015)**

Congreso

Farmacogenetica: Terapia de estratificación

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 96

Nombre de la institución promotora: Federacion de Quimicos de Paraguay

Palabras Clave: farmacogenetica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

#### **8vo congreso de Ciencias Quimica (2015)**

Congreso

Experiencia en Uruguay sobre servicios e investigacion en tecnicas moleculares no infecciosas

Paraguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 96

Nombre de la institución promotora: Federacion de Quimicos de Paraguay

Palabras Clave: diagnostico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

#### **Latina american School of Human and Medical genetics (2015)**

Simposio

Estudio farmacogeneticos del metrotexato en pacientes hematooncologicos

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ELAG  
Palabras Clave: farmacogenetica Polimorfismos metrotexate efectos adversos remision  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica

**Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

Congreso  
Caracterización molecular en pacientes con Enfermedad de Huntington  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

**Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

Congreso  
Estudio de la variabilidad genética interindividual de pacientes hematooncológicos tratados con protocolos que incluyen antraciclinas y etopósido  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

**Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

Congreso  
Avances en estudio farmacogenético del Metotrexate en pacientes hematooncológicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

**Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

Congreso  
Coordinación mesa redonda: Simposio Genómica Humana y Salud.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

**64th American Society of Human Genetics Annual Meeting (2014)**

Congreso  
Molecular characterization of genes modifying the age at onset in Huntingtons Disease in a group of patients from Uruguay  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Palabras Clave: Huntingtons Disease  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

**2das jornadas integradas del Centro Cardiovascular universitario (2014)**

Simposio  
Genética aplicada a la enfermedad cardio-cerebro-vascula  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Palabras Clave: enfermedad cardio-cerebro-vascula  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

**XIX Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (2014)**

Congreso  
POSTER  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Palabras Clave: BACTERIFAGOS RADIOMARCADOS INFECCION  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud  
-Cardoso M; Fernandez L; Esperon P; Teran M. Bacteriofagos radiomarcados: una nueva forma de detectar focos ocultos de infecciones

#### **13vo Congreso Uruguayo de Oncología (2014)**

Congreso  
Primer catalogo de mutaciones en cancer hereditario en Uruguay  
Paraguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: SOMPU  
Palabras Clave: cancer hereditario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncogenetica

#### **10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (2014)**

Congreso  
Aspergillus nidulans DNA-CreA pattern recognition: in vitro and in silico studies  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5  
Palabras Clave: Aspergillus nidulans  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / bioinformatica estructural

#### **III Congreso Latinoamericano De Genética Humana y XXXVIII Congreso Mexicano De Genética Humana (2013)**

Congreso  
Mutación en CFTR en pacientes adultos con Fibrosis Quística en Uruguay  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: RELAG

#### **XV Congreso Latinoamericano de Genética (2013)**

Congreso  
Simposio de Farmacogenética Individualización de la dosis de Warfarina, un acercamiento a la medicina traslacional  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30

#### **IV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas 125 años de AQFU (2013)**

Congreso  
Nuevas tendencias en la personalización de los tratamientos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20

#### **IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
POSTER  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA URUGUAYA

Palabras Clave: DIAGNOSTICO MOLECULAR FIBROSIS QUISTICA PESQUISA NEONATAL  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / GENETICA MOLECULAR  
Pesquisa Neonatal (PNN): estudio molecular en pacientes con Fibrosis Quística. Machado M, Corbo L, Tardeo L, Esperon P,

#### **I Encuentro Iberoamericano de Hipercolesterolemia Familiar (2013)**

Simposio  
Genética Molecular de la HF en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana Hipercolesteromia Familiar  
Palabras Clave: hipercolesterolemia familiar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

#### **VIII Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (2013)**

Congreso  
Genetic databases in pharmacogenetics: an example of common pitfall for less studied genes  
Francia  
Tipo de participación: Poster

#### **V CONGRESO URUGUAYO DE NEUROLOGÍA (2013)**

Congreso  
Análisis molecular de familias uruguayas con enfermedad de Huntington  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

#### **36th European Cystic Fibrosis Conference, Lisbon, Portugal (2013)**

Congreso  
Update of CFTR mutation frequencies in cystic fibrosis patients in Uruguay.  
Portugal  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: mutaciones gen CFTR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

#### **IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
Introducción de estudios farmacogenéticos en el tratamiento de pacientes con Hepatitis C crónicas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

#### **IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
Introducción de conceptos farmacogenéticos del metotrexate y su asociación con la clínica de pacientes en tratamiento hematológico.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Palabras Clave: farmacogenética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

**IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
Genética del Cancer  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Palabras Clave: genetica del cancer  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genetica del cancer

**XII Congreso Uruguayo de Hematología (2012)**

Congreso  
Farmacogenética del tratamiento hematooncológico Introducción de conceptos farmacogenéticos y accesibilidad del diagnóstico  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24

**XIV Jornadas de la SUB (2012)**

Congreso  
Distribución de los polimorfismos MTHFR C677T, RFC G80A y el número de repetidos en tándem en el 5' UTR de TYMS en una población uruguaya  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20

**41 Congreso Nacional de Medicina Interna (2012)**

Congreso  
POSTER  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Palabras Clave: -?Farmacogenética aplicada a la práctica clínica. Individualización de la dosis inicial de warfarina? PiñeiroN EsperónP Hidalgo M Raggio V Ferrero L González m González X Stoll M Valiño J Dufrechou C  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / GENÉTICA MOLECULAR  
-?Farmacogenética aplicada a la práctica clínica. Individualización de la dosis inicial de warfarina? PiñeiroN, EsperónP, Hidalgo M, Raggio V, Ferrero L, González m, González X, Stoll M, Valiño J, Dufrechou

**XII Congreso uruguayo de Hematología (2012)**

Congreso  
POSTER  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE HEMATOLOGIA  
Palabras Clave: FARMACOGENETICA LEUCEMIAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / GENÉTICA MOLECULAR  
-?Farmacogenética de las leucemias pediátricas?. Soler AM, Lorenzo M, Giletti A, Perez V, Vital M, Esperón P, da Luz

**XIV Jornadas de la SUB (2012)**

Congreso  
POSTER  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS



Palabras Clave: FARMACOGENETIC TMTP

Estudio de las variantes del gen de la Tiopurina S-Metiltransferasa en una población uruguaya?  
Pérez V, Vital M, Esperón P

#### **35th European Cystic Fibrosis Conference (2012)**

Congreso

GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION OF A GROUP OF CHILDREN WITH CYSTIC FIBROSIS (CF) DIAGNOSED THROUGH NEWBORN SCREENING (NBS) IN URUGUAY  
Irlanda

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: fibrosis quística genotipo mutaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genómica médica

Autores: Caballero G, Sereno V, Pinchak C, Queiruga G, Machado C, Esperón P, Ferro L, Silva M, Fernandez L.

#### **7ème Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (2012)**

Congreso

Ex vivo pharmacodynamics of Tacrolimus on the calcineurin pathway of lymphocytes from healthy donors

Francia

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: trasplante hígado, biomarcadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacología y Farmacogenética

#### **VII Congreso de Ciencias Químicas (2011)**

Congreso

Dictado del Curso intra-congreso

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

#### **VII congreso de Ciencias Químicas (2011)**

Congreso

Farmacogenética en la respuesta frente a la warfarina

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

#### **VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2011)**

Congreso

Diagnóstico Molecular de Fibrosis Quística en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya

#### **VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2011)**

Congreso

Coordinación Mesa redonda . Farmacogenética de las Enfermedades Neurodegenerativas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya

#### **XXII Congreso Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis (CLAHT) (2011)**

Congreso  
Hipersensibilidad genética a la warfarina  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Nombre de la institución promotora: Grupo CLAHT

**Segundas Jornadas de Genética del Uruguay (2011)**

Congreso  
Registro Nacional de Hipercolesterolemia Familiar  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Humana

**II Congreso Latinoamericano de genética Humana (2011)**

Congreso  
GENYCO: Genes y Colesterol. Registro Nacional de Hipercolesterolemia Familiar (Uruguay)  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

**II Congreso Latinoamericano de genética Humana (2011)**

Congreso  
Bases moleculares de hipercolesterolemia familiar en el registro génico (Uruguay)  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

**II Congreso Latinoamericano de genética Humana (2011)**

Congreso  
Farmacogenética de la respuesta frente a anticoagulantes  
Costa Rica  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica  
Palabras Clave: farmacogenetica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Humana

**Sao Paulo School of Advanced Science . Advanced Topics in Human Molecular Genetics (2011)**

Simposio  
GENYCO: MOLECULAR BASIS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN URUGUAY  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Campinas UNICAMP  
Palabras Clave: hipercolesterolemia familiar receptor de LDL registro nacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genética molecular humana

**Actualización en Factores de riesgo Vascular (2011)**

Encuentro  
Conceptos claves para entender la genómica

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Hospital Pasteur

**II Congreso Latinoamericano de genética Humana (2011)**

Congreso  
Análisis Molecular de los polimorfismos CAG, CCG y D2642 en el gen IT-15 en una población uruguaya  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

**XX Congreso Panamericano de Farmacia y XIV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2010)**

Congreso  
Determinantes genéticos en la respuesta individual frente a la terapia con anticoagulantes  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XIII Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias) (2010)**

Congreso  
Detección de procesos apoptóticos mediante el complejo  $^{99m}\text{Tc}$ -anexina V  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Palabras Clave: Anexina V Proteínas recombinantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

**Jornada Previendo la mortalidad cardiovascular en el adulto joven: GENYCO (2010)**

Encuentro  
El diagnóstico molecular en Hipercolesterolemia Familiar  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública

**Reunión Anual de evaluación de la Calidad (2009)**

Encuentro  
Subprograma de Biología Molecular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: comité de estandarización y Control de Calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de Calidad

**25 Congreso Uruguayo de Cardiología (2009)**

Congreso  
Genética y Aterosclerosis: Para entender la genómica.....  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)**

Congreso  
Obtención, marcado y ensayo de distribución de anexina v humana recombinante  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Palabras Clave: Anexina V,  
Áreas de conocimiento:

**VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

Congreso  
Aporte de la Farmacogenética en la terapia con irinotecán  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímica Clínica  
Palabras Clave: Irinotecan UGT1A1 Polimorfismo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Farmacogenética

**VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

Congreso  
Genética de la Diabetes Tipo II  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Palabras Clave: polimorfismos de riesgo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biología Molecular

**VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

Congreso  
Coordinación de mesa redonda  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Palabras Clave: Farmacogenómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Clínica

**VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

Congreso  
Organización y dictado de Curso Intracongreso Técnicas en Biología Molecular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica uruguaya  
Palabras Clave: Tecnología en Biología Molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Clínica  
Encargada de la organización y dictado del curso práctico Técnicas en Biología Molecular Curso de 1 día donde se extrajo ADN, se vieron diseño computacional de primers, se amplificó por PCR, se realizó corrida electroforética y análisis de resultado. Valoración clínica de resultados. Discusión

**VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2009)**

Congreso  
Valor predictivo de los polimorfismos en las reacciones adversas a medicamentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Palabras Clave: Farmacogenómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Clínica

**VI Jornadas de la SBMM (2009)**

Congreso  
Organización mesa redonda: Biotecnología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociendad Uruguaya de Bioquimica y Biologia Molecular

Palabras Clave: Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

#### **VI Jornadas de la SBMM (2009)**

Congreso

Clonado , marcado y ensayos de distribucion de Anexina V recombinante

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociendad Uruguaya de Bioquimica y Biologia Molecular

Palabras Clave: Anexina V

Areas de conocimiento:

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

#### **Primeras jornadas de Genética del Uruguay (2008)**

Congreso

Una nueva mutación en APOA1 en una familia con Hipoalfalipoproteinemia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Genetica de dislipemias

#### **Congreso Mundial de Cardiología (2008)**

Congreso

Molecular Basis of Familial Hypercholesterolemia in Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Cardiologia Argentina

#### **Congreso Mundial de Cardiologia (2008)**

Congreso

Combination of Genetic Polymorphisms and Smoker Status in High Risk Families

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Cardiologia Argentina

#### **XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. (2008)**

Congreso

Clonado y expresión de Anexina V humana recombinante

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Quimica y Farmacia del uruguay

Palabras Clave: Anexina V

Areas de conocimiento:

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

#### **Reunión Anual de evaluación de la Calidad (2008)**

Encuentro

Subprograma de Biología Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: comité de estandarización y Control de

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de

Calidad

#### **XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. (2008)**

Congreso  
Coordinación de mesa redonda sobre Farmacogenética  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

**Ateneo realizado en Anfiteatro Cardiología del Hospital de Clínicas (2008)**

Taller  
Organización y participación del ateneo: Sensibilidad Genética a la Warfarina  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Nombre de la institución promotora: CHSCV

**Primeras jornadas de Genética del Uruguay (2008)**

Congreso  
Potenciación del riesgo entre polimorfismos de ECA y APOE y Tabaquismo en familias de alto riesgo cardiovascular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

**VI Congreso de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Coordinadora de la mesa redonda Elementos genómicos comunes en patologías crónicas  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica uruguaya

**VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Identificación de una nueva mutación en el promotor del gen del receptor de LDL: -47 C/A  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Premio del congreso y Conferencia final del Congreso

**XII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2007)**

Congreso  
Técnicas analíticas para la optimización de la terapia con Omeprazol.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ASOCIACION DE QUIMICA Y FARMACIA

**VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Un polimorfismo en el gen de la Vitamina-K epóxido reductasa (VKORC1) como predictor de la sensibilidad a warfarina.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica uruguaya

**VI Congreso de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Los polimorfismos en el gen del CYP2C19 como predictores de la respuesta frente a inhibidores

de la H+K+ATPASA gástrica  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Bioquimica uruguaya

**Ateneo realizado en Anfiteatro Cardiología del Hospital de Clínicas (2007)**

Taller  
Organización y participación del ateneo: Hipercolesterolemia Familiar  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: CHSCV  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular

**VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Biología Molecular de las Talasemias  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular

**X reunión Anual de evaluación de la Calidad (2007)**

Congreso  
Subprograma de Biología Molecular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: comité de estandarización y Control de Calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de Calidad

**VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)**

Congreso  
Susceptibilidad genética causante de complicaciones renales y cardiovasculares en la diabetes tipo 2  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

**V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)**

Congreso  
Participación como moderadora en la mesa de Genómica humana  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)**

Congreso  
Obtención de anexina V humana recombinante  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: SUB

**Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (2006)**

Congreso

Hipercolesterolemia familiar. A propósito de un caso clínico  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**II Congreso Nacional de Medicina Genómic (2006)**

Congreso  
Molecular basis of familial Hypercholesterolemia in Uruguay  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Genetica de Mexico

**II Congreso Nacional de Medicina Genómica (2006)**

Congreso  
Combination of genetic polymorphism and smoker status in cardiovascular risk  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Genetica de Mexico

**II Congreso Nacional de Medicina Genómica. (2006)**

Congreso  
New APOA1 mutation associated to severe HDL-C deficiency and premature coronary artery disease.  
México  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Genetica de Mexico

**II Congreso Nacional de Medicina Genómica (2006)**

Congreso  
Usefulness of CYP2C9 genotyping and individual variability in response to warfarin.  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Genetica de Mexico

**Simposio Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (2006)**

Simposio  
Factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes. De la clínica y la genética molecular a la prevención  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**XI congreso Uruguayo de la Sociedad Uruguaya de Patología Clínica (2006)**

Congreso  
El Laboratorio del Biología Molecular y el Control de calidad en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Bioquimica uruguaya

**XXXV congreso nacional de Medicina Interna (2006)**

Congreso  
Polimorfismos genómicos en el riesgo cardiovascular. Marcadores útiles en la prevención  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**2oº Congreso Uruguayo de Cardiología (2005)**

Congreso  
Protocolo de identificación de mutaciones causales de dislipemias monogénicas en grupos familiares de alto riesgo



Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

**2o<sup>a</sup> Congreso Uruguayo de Cardiología (2005)**

Congreso

Genotipo de CYP2C9 y Apolipoproteína E: Respuesta a la Warfarina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Aspectos genéticos del riesgo cardiovascular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Estudio de las bases genéticas del bajo HDL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Farmacogenética en el tratamiento con warfarina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Coordinación de la Mesa Redonda: Aspectos genéticos del riesgo cardiovascular

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Organización del curso intracongreso: Actualizaciones en la utilización de herramientas genómicas en el diagnóstico molecular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica uruguaya

**IV Congreso Uruguayo de Diabetología (2005)**

Congreso

Un polimorfismo de Haptoglobina puede ser predictor de progresión de Enfermedad Coronaria en diabéticos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**V Congreso de Bioquímica Clínica (2005)**

Congreso

Bases genéticas del bajo HDL como factor de riesgo coronario

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica uruguaya

#### **12° Congreso Latinoamericano de Diabetes Sao Paulo (2004)**

Congreso

Evaluación de polimorfismos genéticos relacionados a riesgo vascular en pacientes diabéticos tipo2

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociacion latinoamericana de diabetes

#### **Jornadas de Actualización y profundización (2004)**

Encuentro

Biotecnología y transgénicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de Capacitacion Docente

#### **Congreso de Bioquímica Clínica (2003)**

Congreso

Genética molecular en la prevención de la Enfermedad Cardiovascular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **IV Congreso de Bioquímica Clínica (2003)**

Congreso

Coordinadora de la mesa redonda Uso de herramientas Genéticas en el Laboratorio de diagnóstico

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

#### **2das. Jornadas de Bioquímica y Biología (2003)**

Congreso

Moderadora durante las 2das. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

#### **Ciclo de charlas y talleres de Química (2003)**

Seminario

Biotecnología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **X jornadas de la SUB (2002)**

Congreso

Detección de interacciones ADN-proteína con nitrato de plata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SUB

#### **Simposio de Actualización en Medicina Nuclear y Radiofarmacia (2002)**

Simposio

Apoptosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Nucleares

Areas de conocimiento:

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

#### **3er. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2001)**

Congreso

Participación de la Biología Molecular en Diagnóstico, tratamiento y prevención

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

### **3° Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2001)**

Congreso  
Registro de Hipercolesterolemia Familiar en la Prevención de la Enfermedad Coronaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

### **III Congreso de Bioquímica Clínica (2001)**

Congreso  
Coordinadora de la mesa redonda "Biología Molecular"  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

### **II jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (2001)**

Congreso  
Análisis sobre la calidad de las preguntas de múltiple opción con respuesta justificada (MOV) en las pruebas de Biología General  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

### **II jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (2001)**

Congreso  
Aplicación de diferentes tipos de pruebas en el curso de Biología General  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

### **Simposio Multidisciplinario sobre GENOMA (2001)**

Simposio  
Mutaciones asociadas a las Patologías  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Esterilidad y Fertilidad

### **II encuentro Bioquímico del Litoral (2000)**

Encuentro  
Estudio de las interacciones ADN\_proteína en la regulación del metabolismo del carbono en *Aspergillus nidulans*  
Argentina  
Tipo de participación: Poster

### **IX jornadas de la SUB (2000)**

Congreso  
Estudio de las interacciones entre el ADN y el represor CreA en *Aspergillus nidulans*  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros

### **2do. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)**

Congreso  
Aplicaciones de la Biología Molecular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

### **II Congreso de Bioquímica Clínica (1999)**

Congreso  
Coordinadora de la mesa redonda "Aplicaciones de la Biología Molecular"  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

### **Programa de Educación Continua (1999)**

Seminario

Biología Molecular y sus aplicaciones

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Central de las fuerzas Armadas

**Congreso IberoAmericano de Biología Celular (1998)**

Congreso

Estudio teórico - experimental de las interacciones entre el ADN y la proteína CreA en *A. nidulans*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**VIII jornadas de la SUB (1997)**

Congreso

Estudio de las interacciones entre distintas proteínas CreA mutadas y el promotor del gen para la permeasa de la prolina en *A. nidulans*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**4th Santiago.Southern Summer Symposia (1996)**

Simposio

Putative triplex DNA in the genome of parasite *Echinococcus granulosus*

Chile

Tipo de participación: Otros

**4th Santiago Southern Summer Symposia (1996)**

Simposio

Structural and functional analysis of the promoter of *E. granulosus* Eghbx1 gene

Chile

Tipo de participación: Otros

poster

**XII Congreso Latinoamericano de Parasitología (1995)**

Congreso

*Echinococcus granulosus*: Desarrollo y adaptación al hospedero

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

**Jornada Nacional de Actualización Científica (1995)**

Congreso

Bases moleculares del desarrollo de *Echinococcus granulosus*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**II Jornadas de Investigación de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (1994)**

Congreso

Factores de transcripción con Zn<sup>+2</sup> en los parásitos *Echinococcus granulosus* y *Trypanosoma cruzi*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**XIIIa Reunión anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica (1994)**

Congreso

GATA Transcription Factors in the Parasites *Echinococcus granulosus* and *Trypanosoma cruzi*

Brasil

Tipo de participación: Poster

**International Workshop on Biology of Parasitism (1993)**

Congreso

GATA Transcription Factors in the parasites *E. granulosus* and *T. cruzi*

Brasil

Tipo de participación: Poster

**Bases moleculares de la adaptación parasitaria (1992)**

Congreso  
Homeoboxes y receptores nucleares  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**X Congreso Latinoamericano de Parasitología (1991)**

Congreso  
Factores de transcripción en platelmintos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1991)**

Congreso  
Aislamiento y caracterización de genes de receptores para ácido retinoico  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1990)**

Congreso  
Construcción y rastreo de una biblioteca de ADNc  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**1er. Seminario Taller Programa de Biología Parasitaria (1989)**

Congreso  
Estudio inmunocitoquímico de la larva de Echinococcus granulosus  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**desarrollo de modelos simplificados para simulaciones moleculares de biomoléculas. (2015)**

Candidato: Astrid Brandner  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ESPERON, P.  
Maestría en Bioinformática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Aplicaciones Biotecnológicas de los anticuerpos Monodominio de los Camelidos (2014)**

Candidato: Sofia Tabares  
Tipo Jurado: Otras  
RODRIGUEZ S, MIRABALLES I, ESPERON, P.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: anticuerpos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

**Patrones moleculares asociados a patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumoniae (2013)**

Candidato: Natalia Muñoz  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ESPERON, P.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad

de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de maestría a doctorado. Protección innata contra neumococo mediada por PAMPs heterólogos (2009)**

Candidato: Natalia Muñoz  
Tipo Jurado: Otras  
ESPERON, P.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de maestría a doctorado. Estudio de tripsinas de peces del río de la plata y del mar territorial uruguayo, y sus aplicaciones en la industria alimentaria (2009)**

Candidato: Andrea Pavlisko  
Tipo Jurado: Otras  
ESPERON, P.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Deleción del gen ureA y seguimiento subcelular de su producto: el transportador de urea UreA de Aspergillus nidulans (2008)**

Candidato: Manuel Sanguinetti  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
RAMÓN Z , ESPERON, P.  
Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Distribución de los polimorfismos de las glicoproteínas de membrana de las plaquetas en una población control (2002)**

Candidato: Mariana Piquinela  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
ESPERON, P.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Clonado del promotor del factor transcripcional GATA-1 de Gallus gallus (1993)**

Candidato: Sandra Soria  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
ESPERON, P.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Información adicional

Integrante del grupo Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica RIBEF CYTED 206Rt0290 desde enero de 2008  
Presidente Asociación Bioquímica Uruguay 2010-2012  
Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Bioquímica Uruguay desde 2002  
Integrante del comité directivo de la Sociedad Uruguaya de Genética 2012-a la fecha  
Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB).  
Integrante de la Comisión Directiva de la SUB , peridos 1988-1994 y 2009-2011,2017-Actual  
Miembro de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Miembro de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
Miembro de la Sociedad Uruguaya de Genética (SUG) (28/11/2011)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>50</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	42
Completo	38
Resumen	4
<b>Trabajos en eventos</b>	8
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>17</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	15
<b>EVALUACIONES</b>	<b>32</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	7
<b>Evaluación de eventos</b>	7
<b>Evaluación de publicaciones</b>	4
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	9
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>41</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	35
Iniciación a la investigación	18
Tesis de maestría	4
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	1
Docente adscriptor/Practicantado	7
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Docente adscriptor/Practicantado	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1