



Curriculum Vitae

Patricia ESPERÓN PERCOVICH



Actualizado: 04/05/2017

Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: pesperon@fq.edu.uy

Teléfono: 29242426

Dirección: General Flores 2124 Montevideo Uruguay

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Biología Molecular, Avenida General Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 29242426

Fax: 29241906

E-mail/Web: pesperon@fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1997 - 2000

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

1992 - 1994

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Grado

2006 - 2006	Grado Bioquímica Clínica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 2006 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica Clínica
1984 - 1988	Grado Profesorado en Química Instituto de Profesores Artigas, Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1988 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química
1980 - 1987	Grado Química Farmacéutica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1987 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica

Sistema Nacional de Investigadores

Formación complementaria

Cursos corta duración

11 / 2016 - 11 / 2016	Curso de Introducción a la Bioética aplicada a la investigación en genoma humano Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> bioética <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana
12 / 2015 - 2015	Proteómica en Investigación Sanitaria Agencia Española de Cooperación Internacional , Colombia
2014 - 2014	Online Journal Article - Should we use pharmacogenetic testing when prescribing warfarin? Cleveland Clinic , Estados Unidos
06 / 2014 - 08 / 2014	Genomics medicine gets personal Georgetown University , Estados Unidos
03 / 2014 - 05 / 2014	Medicinal chemistry: the molecular basis of drug discovery Davidson College , Estados Unidos
09 / 2013 - 10 / 2013	Curso de Bioestadística Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, Presidencia de la República y Unidades Dependientes , Uruguay
2012 - 2012	Online Journal Article - Genetic counselors: Your partners in clinical practice" Cleveland Clinic , Estados Unidos
02 / 2011 - 03 / 2011	Advanced Topics in Human Molecular Genetics Universidade Estadual de Campinas , Brasil <i>Palabras clave:</i> genética molecular humana <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / genética molecular
03 / 2010 - 03 / 2010	2nd South American Workshop on Genomics and Community Genetics Universidad de Buenos Aires , Argentina
05 / 2009 - 03 / 2010	Gestión de la Calidad para Laboratorios Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay
2008 - 2008	Latin American school of Human and Medical Genetics Rede latino americana de genética humana , Brasil

2007 - 2007	II seminarios biomédicos Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
2006 - 2006	The Open Door Workshops – Accesing the Human Genome Sequence. Wellcome trust del Sanger Institute Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2006 - 2006	Nuevas Empresas Biotecnológicas: Ciencia, tecnología, propiedad intelectual y mercado Universidad Nacional de Quilmes , Argentina
2005 - 2005	I jornadas Iberoamericanas sobre Bioinformática CYTED , Colombia
2005 - 2005	Gestión de la calidad en los laboratorios clínicos Norma Unit ISO 15189 Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2004 - 2004	Gestión de la calidad en los laboratorios Norma Unit ISO/IEC 17025 Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2003 - 2003	Curso de Bioinformatica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2003 - 2003	``Planificación`` Unidad Académica de Educación Química Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2002 - 2002	Evaluación en Educación Superior Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2002 - 2002	Curso Regional Errores Innatos del Metabolismo Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
2002 - 2002	Temas de Biología del desarrollo (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2002 - 2002	Herramientas genómicas para investigación en salud United Nation University , México
2000 - 2000	Evaluación educativa Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1998 - 1998	II Jornadas de Educación en la Facultad de Química Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1996 - 1996	Utilización de emisores beta como trazadores en sistemas biológicos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Descripción Marcado radioisotópico de moléculas de interés biológico Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1994 - 1994	Formación del docente universitario. Nuevas Técnicas de enseñanza e innovación pedagógica Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Uruguay
1991 - 1991	Dinámica de los componentes nucleares durante el ciclo celular MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
1991 - 1991	Regulación de la expresión génica en hongos filamentosos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1991 - 1991	Seguridad en el laboratorio (PEDECIBA) Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1990 - 1990	Métodos inmunológicos aplicados al estudio de las enfermedades parasitarias Instituto de Medicina Tropical 'Pedro Kouri' , Cuba
1990 - 1990	Histoembriología Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1988 - 1989	Trabajos dirigidos en Biología Molecular I y II Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1988 - 1988	Principios de Inmunotecnología MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
1988 - 1988	Nucleo Interfásico (PEDECIBA) MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

1988 - 1988	Inmunocitoquímica aplicada al estudio celular y molecular de parásitos Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas , Venezuela
1988 - 1988	Inmunocitoquímica aplicada al estudio celular y molecular de parásitos Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas , Venezuela
1988 - 1988	Temas de Biología Molecular (PEDECIBA) MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Otras instancias

2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> La enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad” <i>Institución organizadora:</i> Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias , Uruguay
2013	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 4eme Workshop de Pharmacogenetique (PGx) <i>Institución organizadora:</i> GIRCI SOOM CHU Limoges , Francia <i>Palabras clave:</i> farmacogenetica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenetica
2008	Simposios <i>Nombre del evento:</i> “Farmacogenética, Fármacoeconomía y Farmacovigilancia y Ensayos clínicos: impacto en salud para poblaciones indígenas iberoamericanas” <i>Institución organizadora:</i> Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y Agencia Española de Cooperación Científica (AECI) , Colombia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenetica

Construcción institucional

Integrante del grupo de trabajo de creación de Carrera de Bioquímica Facultad de Ciencias Participación en la puesta en funcionamiento del Laboratorio de diagnóstico Molecular de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular. Integrante de Consejo de la Facultad de Química Integrante de la Comisión Directiva del Departamento de Bioquímica Clínica Integrante de Claustro de la Facultad de Química, del Claustro Central, del Consejo de la Facultad de Química y diferentes comisiones asesoras del consejo de la Facultad de Química

Idiomas

Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Genética Molecular Clínica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Farmacogenética

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2001
Area Química, Investigador Grado 3. , (30 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 10/2008
Profesor Agregado Definitivo G4 , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2014
(4 horas semanales) , Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/2001 - Actual, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 3., (30 horas semanales)

Actividades

10/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Biología

Estudio de las Interacciones Moleculares en *Aspergillus nidulans* , Integrante del Equipo

01/2003 - 11/2011

Líneas de Investigación , Departamento de Bioquímica Clínica , Cátedra de Biología Molecular

Clonado, expresión y purificación de anexina V para la detección de apoptosis , Coordinador o Responsable

01/2003 - Actual

Docencia , Maestría

Genética molecular y Medicina. teóricos y seminarios sobre genómica Clínica , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

10/1999 - 12/1999

Docencia , Maestría

Mecanismos de la Regulación de la Expresión Génica: Métodos de análisis , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1996 - 06/1996

Docencia , Maestría

Interacciones Moleculares , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2011 - 11/2011

Docencia , Doctorado

Test moleculares en Farmacogenética: ventajas de incluir la genotipificación para la mejora de la eficacia terapéutica y la seguridad del paciente , Invitado , Primera Escuela Internacional de Química Médica

04/2008 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Bioquímica Clínica , Biología Molecular

Evaluación de avance de proyectos de doctorado

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

Vínculos con la institución

07/2000 - 10/2008, *Vínculo:* Profesor Adjunto Definitivo Grado 3, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

01/1995 - 12/2000, *Vínculo:* Profesor Adjunto Interino Grado 3, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

01/1992 - 12/1995, *Vínculo:* Docente Asistente Grado 2, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

01/1989 - 12/1993, *Vínculo:* Docente Asistente Grado 2 (interino), Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/1984 - 03/1989, *Vínculo:* Docente Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

07/1984 - 03/1989, *Vínculo:* Ayudante Honorario Asistente, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

01/1983 - 12/1985, *Vínculo:* Ayudante honorario, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

10/2008 - Actual, Vínculo: Profesor Agregado Definitivo G4, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2007 - Actual

Dirección y Administración , Cátedra de Biología Molecular

Directora de Subprogramas de Biología Molecular del Comité de Estandarización y Control de Calidad.

05/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Depto de Bioquímica Clínica , Biología Molecular

Farmacogenética en la esfera cardiovascular, oncológica y trasplante , Coordinador o Responsable

01/1995 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química -Universidad Paris Sud , Biología- Lab.Modelado Molecular-Unité de Genétique

Estudio de las interacciones del represor CreA con el ADN en *Aspergillus nidulans* , Integrante del Equipo

03/2004 - 11/2011

Líneas de Investigación , Depto de Bioquímica Clínica , Biología Molecular

Clonado, obtención, y biodistribución de Anexina recombinante , Coordinador o Responsable

03/2006 - Actual

Docencia , Grado

Genética Básica , Responsable , Bioquímica Clínica

01/2002 - Actual

Docencia , Grado

Biología Molecular , Responsable , Bioquímica Clínica

01/2002 - 12/2012

Docencia , Grado

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas , Invitado

01/2003 - 12/2006

Docencia , Grado

Bioinformática , Invitado , Química

01/2003 - 12/2006

Docencia , Grado

Estrategias en el diseño de compuestos bioactivos , Invitado , Química

01/2000 - 12/2003

Docencia , Grado

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

01/1995 - 12/2002

Docencia , Grado

Biología General , Química

01/1989 - 12/1996

Docencia , Grado

Profundización en Temas de Biología , Química

03/2007 - 12/2012

Docencia , Especialización

Fundamentos, tecnología y aplicaciones en Biología Molecular , Responsable , Diploma Especialización en Genética Médica

03/2009 - 07/2009

Docencia , Especialización

Genética Molecular Clínica , Responsable , Educación Permanente

03/2007 - 07/2007

Docencia , Especialización

Genética Molecular Clínica

11/2006 - 12/2006

Docencia , Especialización

Bioinformática estructural

10/2006 - 11/2006

Docencia , Especialización

Bases genómicas , Responsable , Educación Permanente

09/2016 - 10/2016

Docencia , Perfeccionamiento

Responsable , Especialista en Farmacia Hospitalaria

08/2015 - 10/2015

Docencia , Perfeccionamiento

Farmacogenética Clínica , Responsable , Especialista en Farmacia Hospitalaria

03/2006 - 11/2006

Docencia , Perfeccionamiento

Introducción a la Medicina Genómica , Responsable , Educación Permanente

07/2010 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química , Biología Molecular

Asesoramientos sobre polimorfismos genéticos

01/2010 - Actual

Extensión , Facultad de Química , Departamento de Bioquímica Clínica/Biología molecular

Asesoramiento en diagnóstico moleculares

01/1999 - 12/1999

Extensión

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

Extensión

Participación como docente en el curso 'Química y Vida' dictado en la Facultad

03/1998 - 04/1998

Extensión , Asociación de Bioquímica Clínica

Coordinación y participación como docente en el curso "Introducción a la Biología Molecular: Aplicaciones en el Laboratorio Clínico de hoy

5/2012 - 6/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina-Facultad de Química , Departamento de Genética Facultad de Medicina-Biología Molecular Facultad d

Diagnóstico molecular en trastornos genéticos del neurodesarrollo y afecciones neurodegenerativas

6/2011 - 6/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Clínica Médica 2 Hospital Pasteur , UDA Risgo vascular

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

12/2011 - 12/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de higiene Facultad de Medicina , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Curso biotecnología de la Salud: Fundamentos y Aplicaciones

09/2016 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Internation afederation of Clincial Chemistry and Laboratory Medicine , Comite de Diagnostico Molecular

Participante de la Red de Laboratorios de Diagnostico Molecular

01/2000 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátedra de Biología Molecular

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)

02/2005 - 02/2005

Otra actividad técnico-científica relevante

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

Otra actividad técnico-científica relevante

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

12/2004 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante

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

11/2004 - 12/2004

Otra actividad técnico-científica relevante

Referente Académica de Química para docentes de los Centros Regionales de Profesores (CERPs), en ANEP, Programa MEMFOD

07/2004 - 07/2004

Otra actividad técnico-científica relevante

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'

08/2003 - 06/2004

Otra actividad técnico-científica relevante

Referente Académica de Química para docentes de los Centros Regionales de Profesores (CERPs), en ANEP, Programa MEMFOD

01/1993 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátedra de Biología

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)

01/2003 - 03/2003

Otra actividad técnico-científica relevante

En ANEP Programa MEMFOD. `` Evaluación del Bachillerato. Análisis de los cursos de 5to año Opción Biológico'

02/2003 - 02/2003

Otra actividad técnico-científica relevante

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

01/1987 - 12/1989

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátedra de Biología

Integrante del grupo de trabajo que participó en la creación de la Carrera de Bioquímica

08/2013 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Bioquímica Clínica , Biología Molecular

Integrante de comisión de consejo Autoevaluación Institucional

10/2010 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química , Biología Molecular

Delegada de la Facultad de Química por la Mesa de Salud al Comité de Etica del Ministerio de Salud Pública

10/2010 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Bioquímica Clínica - Facultad de Química , Biología Molecular

Integrante de la Comisión de Etica

07/2009 - Actual

Gestión Académica , Grupo de implementacion de evaluacion de Plan 2000

Integrante del grupo I para la elaboracion de pruebas

03/2006 - Actual

Gestión Académica , Comisión del Depto Bioquímica Clínica

Integrante de la Comisión Directiva del Departamento de Bioquímica Clínica en representación de docentes G3, 4 y 5

03/2004 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Posgrado de la Facultad de Química , UDELAR/Facultad de Química
Integrante de las Comisiones de Consejo de Facultad de Química de Posgrado desde 2004 a la fecha.

03/2002 - Actual

Gestión Académica

Integrante del las Comisiones de Reestructura, Departamentalización y de Seguimiento de Plan de estudio de Bioquímico Clínico por el Orden Docente

01/2002 - 12/2011

Gestión Académica , Comisiones de Seguimiento de Bioquímico Clínico y Biblioteca

Integrante de las Comisiones

03/2008 - 12/2010

Gestión Académica , Claustro Central de la Universidad , UDELAR

Claustrista

03/2007 - 12/2007

Gestión Académica , Diploma Bioinformatica

Integrante del grupo de trabajo del Diploma en Bioinformática

01/2002 - 12/2007

Gestión Académica , Claustro

Integrante del Claustro por el Orden Docente

01/2002 - 12/2006

Gestión Académica , Comisiones de Evaluación, Doctorado y Reestructura Docente

Integrante de las Comisiones

03/2002 - 12/2004

Gestión Académica

Integrante de las Comisiones de Consejo de Facultad de Química Evaluación y Doctorado

01/1991 - 12/1993

Gestión Académica , Comisión de Investigación Científica del Claustro

Integrante de la Comisión

01/1989 - 12/1993

Gestión Académica , Claustro

Integrante del Claustro por el Orden Docente

11/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biomarcadores de valor predictivo de respuesta clínica en trasplante hepático , Integrante del Equipo

05/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , Departamento de Bioquímica Clínica

Determinación de factores de riesgo genético en las complicaciones neurológicas de la aterosclerosis de la bifurcación carotídea ,
Coordinador o Responsable

04/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , Departamento de Bioquímica Clínica

Impacto de la Farmacogenética en la conducción clínica del tratamiento hematológico , Coordinador o Responsable

10/2010 - 10/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica Clínica Facultad de Química , Biología Molecular

Importancia de la aplicación de la Farmacogenética de la Tiopurina Metil Transferasa en el tratamiento de patologías hematológicas ,
Coordinador o Responsable

04/2006 - 04/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Biología molecular

Detección de procesos apoptóticos , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac Química , Biología

Una experiencia de micro-investigación en el curso práctico de Biología General. , Coordinador o Responsable

01/1988 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio inmunocitoquímico en la larva de Echinococcus granulosus.

12/2011 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de las relaciones farmacogenéticas, farmacocinéticas y farmacodinámicas de los inmunosupresores anticalcineurínicos: ciclosporina y tacrolimus en los pacientes transplantados hepáticos , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

01/1998 - 12/1999, *Vínculo:* Profesor Adjunto Grado 3, (20 horas semanales)

01/1995 - 05/1995, *Vínculo:* Profesor Asistente Grado 2, (20 horas semanales)

01/1994 - 03/1995, *Vínculo:* Asistente Grado 2 definitivo, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

07/1989 - 02/1994, *Vínculo:* Asistente Grado 2 interino, (20 horas semanales)

Actividades

07/1989 - 04/1995

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Bioquímica

Estudio de las Interacciones Moleculares en Echinococcus granulosus , Integrante del Equipo

01/1994 - 12/1994

Docencia , Grado

Biología Molecular , Licenciatura en Bioquímica

01/1990 - 12/1994

Docencia , Grado

Biología , Licenciatura en Bioquímica

01/1992 - 12/1993

Gestión Académica , Comisión de Reestructura del CIN

Integrante de la Comisión

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Departamento de Bioquímica

Estudio de las interacciones ADN- proteína en la transcripción en eucariotas. , Integrante del Equipo

01/1994 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Factores de transcripción en Echinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi. , Integrante del Equipo

01/1993 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Factores de transcripción con dedos de zinc en parásitos.

01/1992 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Adaptación y desarrollo de Echinococcus granulosus I y II.

01/1992 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bases moleculares del desarrollo de Echinococcus I y II.

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

Vínculos con la institución

06/2001 - 07/2003, *Vínculo:* Profesor Adjunto Grado 3 (Interino), (5 horas semanales)

08/1999 - 12/1999, *Vínculo:* Asistente Grado 2 (Interino), (5 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 12/2003

Docencia , Grado

Genética , Licenciatura en Enfermería

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

Vínculos con la institución

02/1987 - 04/1988, *Vínculo:* Ayudante Honorario, (20 horas semanales)

Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2000 - 12/2013, *Vínculo:* Director Técnico, (12 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 12/2013

Líneas de Investigación , Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular - CHSCV , laboratorio de Genética Molecular
Diagnostico molecular de Hipercolesterolemia Familiar , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular , Laboratorio de Genética
Adiestramiento en PCR a tiempo real

02/2001 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular , Laboratorio de Genética
Adiestramiento en Extracción de ADN y electroforesis

02/2001 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular , Laboratorio de Genética
Análisis de polimorfismo Genéticos

08/2007 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión Honoraria salud Cardiovascular , Laboratorio de Genética Molecular
Registro Genético Preventivo de Hipercolesterolemia Familiar Heterocigoto , Integrante del Equipo

Universite de Paris XI (Paris-Sud) , Universite de Paris XI (Paris-Sud) , Francia

Vínculos con la institución

01/1997 - 12/2000, *Vínculo:* Investigación, (40 horas semanales)

Actividades

01/1995 - 12/2000

Pasantías , Institut de Génétique et Microbiologie

Entrenamiento en técnica de extracción de proteínas, construcción y purificación de proteínas recombinantes, técnicas de retardos y footprinting, genética clásica con cepas (cruzamientos, selección de colonias, etc)

Universidade Federal do Rio de Janeiro , Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil

Vínculos con la institución

08/1989 - 12/1989, *Vínculo:* Pasantía, (40 horas semanales)

Actividades

08/1989 - 12/1989

Pasantías , Instituto Carlos Chagas Filho

Aprendizaje de Técnicas de Microscopía Electrónica

Ministerio de Defensa Nacional , Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2014 - Actual, *Vínculo:* , (4 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Clonado, expresión y purificación de anexina V para la detección de apoptosis

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Vital Marcelo(Integrante); Goyeneche Lucia(Integrante)

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

Título: Clonado, obtencion, y biodistribución de Anexina recombinante

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Marcelo Vital(Integrante); Laura Reyes(Integrante); Lucia Goyeneche(Integrante); Soledad Fernandez(Integrante); García Eliana(Integrante)

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

Título: Diagnostico molecular de Hipercolesterolemia Familiar

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Mario Stoll(Integrante)

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

Título: Estudio de las interacciones del represor CreA con el ADN en *Aspergillus nidulans*

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudios de Doctorado

Palabras clave: factor transcripcional; interacciones moleculares; dinamica molecular

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

Título: Estudio de las Interacciones Moleculares en *Aspergillus nidulans*

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Título: Estudio de las Interacciones Moleculares en *Echinococcus granulosus*

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Título: Farmacogenetica en la esfera cardiovascular, oncologica y trasplante

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se analizan polimorfismos que afectan el metabolismo, distribucion , accion, etc de diferentes farmacos

Equipos: Marcelo Vital(Integrante); Ofelia Noceti(Integrante); Nicolas Mallea(Integrante); Andrea Giletti(Integrante); Patricia Cardozo(Integrante)

Palabras clave: farmacogenetica

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

Proyectos

2016 - Actual

Título: Biomarcadores de valor predictivo de respuesta clínica en trasplante hepático, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

2015 - Actual

Título: Determinación de factores de riesgo genético en las complicaciones neurológicas de la aterosclerosis de la bifurcación carotídea, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marcelo Vital(Integrante); Alejandro Esperón(Responsable); Eduardo Sebastian Sarutte(Integrante); Mauricio Volpi(Integrante); Santiago Gonzalez(Integrante)

Palabras clave: aneurisma

2011 - Actual

Título: Estudio de las relaciones farmacogenéticas, farmacocinéticas y farmacodinámicas de los inmunosupresores anticalcineurínicos: ciclosporina y tacrolimus en los pacientes transplantados hepáticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* financiado por ECOS - SUR y ECOS Laboratorio Biología Molecular, Facultad de Química-Universidad de la República-INSERM Unit UMR-S850, Universidad de Limoges, Francia

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Patricia Esperón(Responsable); Pierre Marquet(Responsable); Ofelia Noceti(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Dirección General de Relaciones y Cooperación Universidad de la República / Cooperación

Palabras clave: farmacogenetica; trasplante hepatico

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

2013 - Actual

Título: Impacto de la Farmacogenética en la conducción clínica del tratamiento hematológico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Mariana Lorenzo(Integrante); Marcelo Vital(Integrante); Patricia Esperón(Responsable); Lilián Díaz(Responsable); Andrea Giletti(Integrante); Patricia Cardozo(Integrante); Gabriel Borelli(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: farmacogenetica; quimioterapicos

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

1988 - 1989

Título: Estudio inmunocitoquímico en la larva de *Echinococcus granulosus*. , *Descripción:* Presentado como proyecto de Iniciación a la Investigación en Biotecnología. Aceptado y asignado

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

1992 - 1995

Título: Adaptación y desarrollo de Echinococcus granulosus I y II. ,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

1992 - 1995

Título: Bases moleculares del desarrollo de Echinococcus I y II. ,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Ehrlich Ricardo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Union Europea / Apoyo financiero

1993 - 1995

Título: Factores de transcripción con dedos de zinc en parásitos. , *Descripción:* 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).

Tipo: Investigación

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

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

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

1994 - 1997

Título: Factores de transcripción en Echinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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).

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Ehrlich Ricardo(Responsable); Garat Beatriz(Integrante); Picon Marina(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Monisterio de Relaciones exteriores / Apoyo financiero

1998 - 1999

Título: Estudio de las interacciones ADN- proteína en la transcripción en eucariotas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Beatriz Garat(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

2002 - 2004

Título: Una experiencia de micro-investigación en el curso práctico de Biología General., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* CSE. Artículo producido Vital M.& Esperón P.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Vital Marcelo(Integrante); Marco Veronica(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comision sectorial Educacion / Apoyo financiero

2006 - 2009

Título: Detección de procesos apoptoticos , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Detección de procesos apoptoticos por centellografía gamma: obtención de anexina V recombinante y marcado con 99mTc

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Marcelo Vital(Integrante); Laura Reyes(Integrante); Lucia Goyeneche(Integrante)

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

2010 - 2012

Título: Importancia de la aplicación de la Farmacogenética de la Tiopurina Metil Transferasa en el tratamiento de patologías hematooncológicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Mariana Lorenzo(Integrante); Marcelo Vital(Integrante); Lilián Díaz(Integrante); Alejandra Rocca(Integrante); Juan Zunino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Fundación Manuel Pérez / Apoyo financiero

Palabras clave: Farmacogenómica; Leucemia linfoblástica aguda; Tiopurinmetiltransferasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacogenómica

2007 - 2013

Título: Registro Genético Preventivo de Hipercolesterolemia Familiar Heterocigoto, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Mario Stoll(Responsable); Patricia Esperón(Integrante); Graciela Fernández (Integrante); Nicolas dell Oca(Integrante); Florencia Carusso(Integrante); Ximena Reyes(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / detección de pacientes subdiagnosticados/Rastreo de mutaciones

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 fueron con el estudio genético de factores de susceptibilidad de riesgo cardiovascular. Realizamos varias publicaciones y en 2011 obtuvimos el Gran Premio Nacional de Medicina. En el campo de la Farmacogenómica he abordado el estudio de varios genes polimórficos, entre otros, las variantes en genes de las enzimas CYP2C9, VKORC1 y CYP4F2, involucrados en el uso de warfarina. El objetivo ha sido evaluar el efecto de variantes sobre la sensibilidad y resistencia interindividual y los efectos adversos en población anticoagulada. Sobre este trabajo he realizado varias publicaciones. Otro trabajo, sobre pacientes adultos portadores de patología oncohematológica sometidos a diferentes regímenes de quimioterapia, posee el objetivo de realizar una 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 (antraciclinas, etopósido y metrotexate) realizamos el estudio sobre variantes de genes involucrados en su metabolismo y mecanismo de acción, como forma de evaluar su influencia en la respuesta de los mismos. Actualmente hay un artículo sometido para publicación, otro redactándose y una maestría en fase de culminación. Desde 2014 formo parte del Grupo Colaborativo Uruguayo que se dedica al diagnóstico y al asesoramiento genético de pacientes con cáncer hereditario, en especial, de colon y mama. Hasta la fecha, ya hay varias presentaciones en congresos internacionales y nacionales, redacción de artículos (dos sometidos al momento y otro en fase de escritura) y la formación de RRHH. Actualmente he comenzado el estudio sobre la incorporación de marcadores genéticos a los marcadores de riesgo ya establecidos en complicaciones neurológicas debidas a desestabilización de placa carotídea. Actualmente debido a que el tratamiento médico ha mejorado, se discute si frente a una estenosis mayor o igual a 60% se disminuye el riesgo con una cirugía profiláctica, se trata de definir otros parámetros que permitan identificar cuáles son los pacientes que realmente tienen riesgo de sufrir ataque cerebral y justifique ser operados preventivamente. La respuesta final sería encontrar un perfil genético en que determinados marcadores promuevan un nivel de expresión alterado en las placas ateroscleróticas vulnerables y desarrollar posteriormente un trazador que permitiera identificar a los pacientes elegibles para la una endarterectomía. Un estudiante de doctorado de Química y otro por el Proimbio están en el plan de trabajo. Las temáticas de estos proyectos me han posibilitado mantener vínculos académicos con grupos nacionales (Facultad de Medicina, Química, Ciencias, Banco de tumores del Hospital Militar, CUDIM, etc.) e internacionales (Universidad Paris Sud y Universidad de Limoges, Francia; RIBEF (Red de Farmacogenética y Farmacogenómica), y IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ESPERON, P.; NEFFA F; ARTAGAVEYTIA N; ARDAO G; VERGARA C; SAPONE M; CARUSSO F; MENINI M; DELLA VALLE A
Novel large deletion in an atypical Peutz-Jeghers patient. *Meta Gene*, v.: 12, p.: 68 - 71, 2017

Palabras clave: cancer ; Peutz-Jeghers Syndrome

Areas del 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

www.elsevier.com/locate/mgene



Completo

CARDOSO M; FERNÁNDEZ L; TEJERÍA ME; ESPERON, P.; TERAN MA

Evaluation of a Radiolabelled Bacteriophage with 99mTc as a Potential Agent for Infection Diagnosis.. *Current Radiopharmaceuticals*, 2016

Palabras clave: bacteriofago; radiomarcado

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

ISSN: 18744710



Completo

MALLEA, N; VITAL M; ESPERON, P.

Different methodological approaches to IL28B genotyping,.. *Community Acquired Infection*, v.: 3, p.: 73 - 76, 2016

Palabras clave: farmacogenética

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 22256482 ; *DOI:* 10.4103/2225-6482.191368



Completo

VITAL M; BIDEGAIN E; RAGGIO V; ESPERON, P.

Molecular characterization of genes modifying the age at onset in Huntington's Disease in Uruguayan patients. International Journal of Neuroscience (E), v.: 22, 2015

Palabras clave: Enfermedad por triplete

Areas del 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: Internet ; *ISSN:* 15635279 ; *DOI:* 10.3109/00207454.2015.1115993

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

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

Tacrolimus pharmacodynamics and pharmacogenetics along the calcineurin pathway in human lymphocytes. *Clinica Chimica Acta*, 2014

Palabras clave: farmacogenética

Areas del 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



Completo

RAGGIO V; BIDEGAIN E; VITAL M; BUZÓ R; LESCANO A; AMORIN I; DIEGUEZ E; VENTURA R; RODRIGUEZ M; ESPERON, P.
Análisis molecular de familias uruguayas con Enfermedad de Huntington. Archivos Del Instituto de Neurología, v.: 36 3, 2014

Palabras clave: enfermedad de Huntington

Areas del 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

Completo

ESPERON, P.; SCAZZOCCHIO, C.; PAULINO, M.

In vitro and in silico analysis of the Aspergillus nidulans DNA–CreA repressor interactions.. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2013

Palabras clave: interaccion ADN-proteina

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07391102 ; *DOI:* 10.1080/07391102.2013.843474



Completo

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

Mutación en el gen de apolipoproteína B responsable de hipercolesterolemiafamiliar: primeros dos casos clínicos reportados en Uruguay. . Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28, p.: 54 - 60, 2013

Palabras clave: genetica molecular

Areas del 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



Completo

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

Polimorfismos de ApoE y daño vascular en diabéticos tipo 2. . Revista Médica Del Uruguay, v.: 29 3, p.: 137 - 146, 2013

Palabras clave: riesgo cardiovascular y genetica

Areas del 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



Completo

TERAN M; MARTÍNEZ E.; REYES L; PAOLINO A; VITAL, M; ESPERON, P.; SAVIO E

Biological studies animal models using [99mTc] (CO)₃ recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes. . Nuclear Medicine and Biology, v.: 38 2, p.: 279 - 285, 2011

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / radio marcado

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09698051



Completo

STOLL M; LORENZO M; RAGGIO V; ESPERON, P.; ZELARAYAN M

Preveniendo el infarto en el adulto joven: GENYCO, un registro nacional de hipercolesterolemia familiar . Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 26, p.: 16 - 26, 2011

Palabras clave: Polimorfismo genetico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genómica médica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07970048



Completo

VITAL, M; ANDRÉ, F. ; ESPERON, P.

Farmacogenética y reacción adversa a medicamentos: Valor Predictivo del polimorfismo en el gen de la Uridindifosfato Glucuronosil Transferasa 1A1. . Revista Médica Del Uruguay, v.: 26 1, p.: 36 - 38, 2010

Palabras clave: farmacogenética

Áreas del 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



Completo

ESPERON, P.; RAGGIO V; STOLL M

A new mutation in the LDL receptor promoter gene associated with familial hypercholesterolaemia in homo and heterocigosis. Clínica e Investigación en Arterioesclerosis, v.: 21 02, p.: 51 - 55, 2009

Áreas del 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

Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS

Completo

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

A new ApoA1 mutation associated to severe HDL-cholesterol deficiency and premature coronary artery disease. Clinica Chimica Acta, v.: 338 1-2, p.: 222 - 224, 2008

Áreas del 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



Completo

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

Genotipo de los genes VKORC1 y CYP2C9 en la respuesta individual a la warfarina. Revista Médica Del Uruguay, v.: 24 4, p.: 266 - 276, 2008

Áreas del 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



Completo

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

Curso on-line: Introducción a la medicina genómica. Primera experiencia. Revista Médica Del Uruguay, v.: 23, p.: 101 - 116, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación en Medicina

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03033295



Completo

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

Variantes de los genes CYP2C9 y Apolipoproteína E en la respuesta individual a la warfarina.. Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 21, p.: 104 - 116, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07970048

Completo

VITAL, M; ESPERON, P.

Testing for ultraviolet toxicity using fungi. Journal of Chemical Education, v.: 82 6, p.: 926, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00219584 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

RAGGIO V; NEIRA P; ESPERON, P.; STOLL M

Respuesta terapéutica inadecuada a la warfarina en un paciente genéticamente susceptible. Revista Médica Del Uruguay, v.: 21, p.: 242 - 246, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03033295

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Diagnóstico molecular del polimorfismo I/D del gene de la Enzima Convertidora de Angiotensina . Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 37, p.: 23 - 31, 2004

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

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

Completo

ESPERON, P.; VITAL, M; MARCO, V; MIGUEZ, M

Different examination formats applied to a university biology course. Revista de Educación de las Ciencias, v.: 5 1, p.: 37 - 40, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educacion en Biología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01245481 ; Idioma/Pais: Español/Colombia

Completo

ESPERON, P.

Premio Nóbel en medicina 2002: Todo lo que un nematodo nos puede decir... . Journal of science education and technology, v.: 4 1, p.: 46 - 48, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10590145

Artículos solicitados

Completo

PAULINO, M; ESPERON, P.; VEGA, M; SCAZZOCCHIO, C; TAPIA, O

Modelling CreA protein-DNA recognition determinants. A molecular dynamics study of a fully charged CreA-DNA model in water. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 580, p.: 225 - 245, 2002

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

VITAL, M; ESPERON, P.

DNA-protein interactions detected by silver stain technique. Technical Tips On Line, v.: 7 1, p.: 3 - 5, 2002

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1366212008701715>



Completo

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

Characterization of the Echinococcus granulosus homeodomain coding gene Eghbx1 promoter sequence . International Journal for Parasitology, v.: 30, p.: 45 - 49, 2000

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

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



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

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

Echinococcus granulosus: preparation of protein extracts from protoscolex nuclei for shift mobility assay. Parasitology Research, v.: 84, p.: 598 - 600, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09320113 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

Presence of a conserved domain of GATA transcription factors in E. granulosus. Journal of Helminthology, v.: 71, p.: 355 - 358, 1997

Palabras clave: factor de transcripcion

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0022149X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



No Arbitrados

Completo

ESPERON, P.; STOLL M

Farmacogenética de clopidogrel. Individualización de la terapia antiplaquetaria. Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1 1, p.: 14 - 19, 2011

Palabras clave: farmacogenetica

Areas del 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

Completo

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

Enfermedad coronaria y marcadores genéticos. Tendencias en Medicina, v.: 34, p.: 45 - 50, 2009

Areas del 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

Completo

STOLL M; ESPERON, P.; RAGGIO V

Progresos en la identificación de pacientes con Hipercolesterolemia Familiar (HF): avances hacia un registro nacional de HF. Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1 1, p.: 42 - 45, 2005

Palabras clave: hipercolesterolemia familiar

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16888189

Completo

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

Bases genéticas del bajo HDL como factor de riesgo coronario. Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1, p.: 60 - 61, 2004

Palabras clave: enfermedad cardiovascular

Áreas del 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

Completo

ESPERON, P.

Cuando las células deciden autoeliminarse. Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 34, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07979150

Artículos solicitados

Completo

ESPERON, P.; RAGGIO V; STOLL M

Polimorfismos genéticos y enfermedad cardiovascular. Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, v.: 1, 2003

Palabras clave: enfermedades multigenéticas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16888189

Completo

ESPERON, P.

Farmacogenética. Impacto en el área Farmacéutica del proyecto genoma humano. Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 32, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07979150

Artículo solicitado

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

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

DETECCIÓN DE MUTACIONES RESPONSABLES DE SÍNDROME DE CÁNCER DE MAMA Y OVARIO HEREDITARIO EN FAMILIAS URUGUAYAS , 2016

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genética , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: cancer de mama

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1852-6233;

Financiación/Cooperación: Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación

Resumen

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

Catalogo de mutaciones en familias uruguayas con tumores digestivos: actualizacion 2016 , 2016

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genetica , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: cancer digestivo

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1852-6233;

Financiación/Cooperación: Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas / Apoyo financiero

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

BRCA1 and BRCA2 Next Generation Sequencing with methodological improvements in HBOC Uruguayan families , 2016

Evento: Internacional , 2015 ASCO Annual Meeting , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 33Arbitrado: SI

Editorial: New York

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1527-7755;

<http://meetinglibrary.asco.org/content/151645-156>

Resumen

SOLER A; GILETTI A; ESPERON, P.; DA LUZ J

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

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genetica , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: farmacogenetica

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1852-6233;

Resumen

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

Farmacogenetica del metotrexate en pacientes adultos uruguayos con leucemia linfoblastica aguda y linfoma no Hodkin , 2016

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genetica , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: farmacogenetica

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1852-6233;

Resumen

ESPERON, P.

Genes modificadores de la edad de inicio de la enfermedad de Huntington , 2016

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genetica , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: enfermedad de Huntington

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1852-6233;

Resumen

ESPERON, P.

Individualización de la dosis de warfarina: un acercamiento a la medicina traslacional , 2012

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genética , Rosario Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 23

Palabras clave: farmacogenética; warfarina

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1852-6233;

Resumen

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

Molecular Basis of Familial Hypercholesterolemia in Uruguay , 2008

Evento: Internacional , XVI World Congress of Cardiology , Buenos Aires , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of Circulation :2008 WCC Poster Presentations , 118Arbitrado: SI

Editorial: American Heart Association. , Dallas, TX

Áreas del 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; *ISSN/ISBN:* 1524-4539;

<http://circ.ahajournals.org/content/118/12/e162.citation>

Resumen

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

Combination of Genetic Polymorphisms and Smoker Status in High Risk Families , 2008

Evento: Internacional , XVI World Congress of Cardiology , Buenos Aires , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of Circulation :2008 WCC Poster Presentations , 118Arbitrado: SI

Editorial: American Heart Association. , Dallas, TX

Áreas del 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; *ISSN/ISBN:* 1524-4539;

<http://circ.ahajournals.org/content/118/12/e162.citation>

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Otra

ESPERON, P.

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

Institución financiadora: (International Federation for Clinical Chemistry)

Palabras clave: Control de Calidad; Biología Molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control de Calidad en Laboratorio de Biología Molecular

Ciudad: /Italia

Otra

ESPERON, P.

Directora del Subprograma de Biología Molecular del Comité de Estandarización y Control de Calidad , 2007

Institución financiadora: Comité de estandarización y control de calidad.Uruguay

Áreas del 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; *Ciudad:* /Uruguay

<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

Subprogramas de Biología Molecular.

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Genética Molecular Clínica , 2009

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* EDUCACION PERMANENTE , *Duración:* 6 semanas

MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE QUIMICA

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Farmacogenética Clínica , 2015

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Educacion permanente, *Duración:* 6 semanas

General Flores 2124 , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Quimica

Palabras clave: farmacogenetica

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

Información adicional: curso de posgrado organizado por educacion permanente

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de Genética Molecular y Medicina , 2011

Uruguay , Español , Disquetes

Tipo de participación: Organizador, *Duración:* 16 semanas

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Depto de Genetica de Fac. Medicina y Catedra de Biología Molecular Fac. Quimica

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manual de practicos de Biología Molecular , 2010

Uruguay , Español , Internet , cursos.fq.edu.uy

Material curso practico

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Integrante del comité científico del VIII Congreso de Bioquímica Clínica , 2011

Uruguay , Español , Internet

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

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

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

VIII Congreso de Bioquímica Clínica , 2011

Uruguay , Español , Internet

Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

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

Organización de eventos

Congreso / Organización

Integrante de comité organizador de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , 2014

Uruguay , Español , Papel

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana

Otra producción técnica

Integrante de comité científico de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , 2014

Uruguay , Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana

Otra producción técnica

Organización de XIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2010

Uruguay , Español , Otros

Integrante de comité organizador de congreso de SUB

Piriapolis , Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Biológicas

Otra producción técnica

VII Congreso de Bioquímica Clínica , 2009

Uruguay , Español , Otros

Integrante de comité organizador de VII congreso de la ABU

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioquímica Clínica

Información adicional: Integrante del Comité Organizador

Otra producción técnica

VI Congreso de Bioquímica Clínica , 2007

Uruguay , Español , Otros

Integrante de comité organizador de VI congreso de la ABU

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioquímica Clínica

Otra producción técnica

Integrante de comité organizador de las V jornadas de SBBM , 2006

Uruguay , Español , Internet

Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

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

Otra producción técnica

Curso intracongreso en el V Congreso de Bioquímica Clínica , 2005

Uruguay , Español

Actualizaciones en la utilización de herramientas genómicas en el diagnóstico molecular

Montevideo , Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Áreas del 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

2014 / 2016

Institución financiadora: Becas de Posgrado Nacional en Áreas Estratégicas

Cantidad: Más de 20

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: De 5 a 20

CSIC

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

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO)

Cantidad: Menos de 5

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO)

Evaluación de proyectos en Biotecnología

Evaluación de Proyectos

2007 / 2016

Institución financiadora: PEDECIBA

Cantidad: De 5 a 20

PEDECIBA , Uruguay

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

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

Nombre: X congreso de Bioquímica Clínica,

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica,
Integración de comité científico

Evaluación de Eventos

2013 / 2015

Nombre: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica,
Integración del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: Congreso De la Sociedad Uruguaya de Biociencias,
Uruguay

Evaluación de posters

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Meta Gene,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Revista Colombiana de Biotecnología,

Cantidad: Menos de 5

Pharmacogenetics in the treatment of breast cancer.

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Premio al Mejor Trabajo Científico del VIII Congreso de Ciencias Químicas,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Premios

2014

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: Trabajos Científicos de las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Premios

2007 / 2007

Nombre: Premio Fundación Wiener lab. Latinoamericano,

Cantidad: De 5 a 20

Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Argentina

Evaluación de trabajos científicos para obtener premio Wiener lab. Latinoamericano

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Curso de capacitación en desarrollo preclínico de medicamentos biológicos,

Cantidad: Menos de 5

Centro Argentino Bresilero de Biotecnología-Uruguay

Selección de candidatos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Proyecto Cabbio Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

DYCIT Ministerio de Educacion y Cultura

Evaluacion de proyectos de investigación Convocatoria 2014

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2015

Nombre: Becas de Posgrado Nacional en Areas Estrategicas,

Cantidad: Mas de 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: Becas de Iniciacion de Comision Sectorial de investigacion Cientifica,

Cantidad: Menos de 5

Comision Sectorail de investigacion Cientifica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Fondo Clemente Estable 2009,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Análisis de las variantes genóticas involucradas en las quimioterapias con metrotexato y su correlación con la respuesta y efectos tóxicos , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Giletti

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

Palabras clave: metrotexato; farmacogenetica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio Fármacogenético, Fármacocinético y Fármacodinámico de Inmunosupresores en Pacientes con Trasplante Hepático , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ofelia Noceti

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

Palabras clave: Biomarcadores; Inhibidores de la Calcineurina

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

'Diagnóstico a nivel molecular y estudio de polimorfismos en genes candidatos como modificadores de la edad de inicio de la Enfermedad de Huntington' , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Estela Bidegain

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

Palabras clave: enfermedad de Huntington

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

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

Tesis de maestría

Análisis de las concepciones de ciencia que subyacen a los procesos educativos en el área Científico-tecnológica , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvia Loureiro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educacion en Quimica

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

[Tesis de maestría](#) Sistema Nacional de Investigadores

[Metodologías para el estudio genético de las hipoalfalipoproteinemias , 2008](#)

Tipo de orientación: [Tutor único o principal](#)

Nombre del orientado: [Vital M](#)

[Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química \(UDELAR-PEDECIBA\)](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética de dislipemias](#)

Medio de divulgación: [Papel](#), *Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Souza

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Bioquímica Clínica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucila Perez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Michelena

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Lebrato

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Bioquímica Clínica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Elena Cardozo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Bioquímica Clínica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Determinación de Trombofilias en Biología Molecular , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Flavia Varela

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Escuela Universitaria de Tecnología Médica

Palabras clave: trombofilias; Polimorfismos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Giletti

Tesina de grado, Licenciatura en Biología

Palabras clave: Polimorfismos, MTHFR, RFC, TYMS

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Perez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: farmacogenética; tiopurinas

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

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

Otras

Iniciación a la investigación

Acidos nucleicos como marcadores de pacientes con cáncer de mama , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diana Landoni

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: pequeños ARN

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolas Mallea

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: hepatitis C; farmacogenética; terapia antiviral

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Beca Iniciación 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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Maria Elena Cardozo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: fagos; radiomarcado de biomoléculas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Mallea

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: farmacogenética

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Giletti

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Clonado y Expresión del Dominio de Unión a la Fosfatidilserina de la Proteína Anexina V. Iniciacion ANII , 2009

Nombre del orientado: Lucia Goyeneche

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: anexina

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Andre F

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnostico en salud humana

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

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

Iniciación a la investigación

Análisis bioinformático de secuencias del gen de LDLr en pacientes hipercolesterolémicos , 2008

Nombre del orientado: Gonzalez H

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: bioinformatica; hipercolesterolemia familiar

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

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

Iniciación a la investigación

Puesta a punto del estudio de los polimorfismos de la ECA , 2008

Nombre del orientado: Bidegain E

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnostico en salud humana

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

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

Iniciación a la investigación

Genotipación de pacientes en los genes de Cyp2C19 en pacientes en tratamiento con omeprazol , 2007

Nombre del orientado: Fagiolino A

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: farmacogenetica; inhibidor bomba protones

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

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

Iniciación a la investigación

Un polimorfismo en el gen CYP3A4 asociado a modificaciones clínicas del cáncer de próstata , 2007

Nombre del orientado: Fernandez S

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnostico en salud humana

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

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

Iniciación a la investigación

Clonado y expresión del dominio I de la anexina V , 2007

Nombre del orientado: Reyes L

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biotecnología

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

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

Iniciación a la investigación

Estudio de polimorfismos en el gen VKORC1 en pacientes tratados con Warfarina , 2007

Nombre del orientado: Goyeneche L

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Brandino P

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: dislipemias

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

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

Iniciación a la investigación

Análisis de polimorfismos en el gen de la Aducina , 2003

Nombre del orientado: Fernandez J

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: hipertensión; factor de riesgo cardiovascular

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

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

Iniciación a la investigación

Puesta a punto de metodologías moleculares para el diagnóstico de polimorfismo de la Lipasa Hepática , 2003

Nombre del orientado: Mendez S

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

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

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

Iniciación a la investigación

Estudio comparativo de resultados obtenidos utilizando diferentes técnicas de detección de interacciones entre ADN y proteína , 2000

Nombre del orientado: Vital M

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacción ADN - proteínas

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucia Pérez Kempner

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: farmacogenética

Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Polimorfismos del gen de la Oxido Nítrico sintasa endotelial , 2003

Nombre del orientado: Ferrez M^a Noel

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biología Molecular y diagnóstico en salud humana

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Rol de las variantes genéticas y epigenéticas en la complicación de aneurismas carotídeos , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Vital

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis de las variantes genotípicas involucradas en el tratamiento quimioterápico y su correlación con la respuesta y efectos tóxicos en hematología , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Cardozo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Iberia Iglesias

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Bioquímica Clínica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lorena Vila

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio de Bioquímica Clínica

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado de Bioquímica Clínica , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudio Carabio

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio Clínico

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1995 Premio Dr. Luis Berger al trabajo Bases Moleculares del Desarrollo de Echinococcus granulosus Comisión Nacional Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis en el marco de la Jornada Nacional de Act

2003 Premio a la mejor presentación en póster (Nacional) Congreso de Bioquímica Clínica

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

2007 Mención por el trabajo "Técnicas analíticas para la optimización de la terapia con Omeprazol XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria

2007 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". . Asociación Bioquímica Uruguaya

2005 Premio St. Jude Medical. I Mejor trabajo libre Genotipo de CYP2C9 y Apolipoproteína E: Respuesta a la Warfarina XX Congreso Uruguayo de Cardiología

2005 Mejor presentación en póster por el trabajo Bases Genéticas Del Bajo HDL Como Factor De Riesgo Coronario Congreso de Bioquímica Clínica

2008 Mención en la Revista Médica del Uruguay Revista Medica del Uruguay

2011 Mención de Honor por el trabajo -Diagnóstico Molecular de fibrosis Quística en Uruguay VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

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

2011 Mejor Trabajo Clínico- Genotipos VKORC1 y CYP2C9 en la respuesta individual a la warfarina (Internacional) XXII Congreso Internacional del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis

2015 Visiting Lecturer (Internacional) IFCC-Abbott

2014 Dr Oscar Parysow al mejor trabajo (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

2015 Premio Nacional de Bioquímica Clínica: Prof. QF Jose Arechavaleta (Nacional) Asociación Bioquímica Uruguaya mejor trabajo científico presentado en la convocatoria 2015 'Análisis molecular en pacientes uruguayos con Enfermedad de Huntington'

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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Astrid Brandner

ESPERON, P.

desarrollo de modelos simplificados para simulaciones moleculares de biomoléculas. , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Natalia Muñoz

ESPERON, P.

Patrones moleculares asociados a patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumoniae , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Manuel Sanguinetti

RAMÓN Z; ESPERON, P.

Delección del gen ureA y seguimiento subcelular de su producto: el transportador de urea UreA de Aspergillus nidulans , 2008

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Biología Humana) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Mariana Piquinela

ESPERON, P.

Distribución de los polimorfismos de las glicoproteínas de membrana de las plaquetas en una población control , 2002

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Sandra Soria

ESPERON, P.

Clonado del promotor del factor transcripcional GATA-1 de Gallus gallus , 1993

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Sofia Tabares

ESPERON, P.; RODRIGUEZ S; MIRABALLES I

Aplicaciones Biotecnológicas de los anticuerpos Monodominio de los Camelidos , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: anticuerpos

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

Otros tipos

Candidato: Natalia Muñoz

ESPERON, P.

Pasaje de maestría a doctorado. Protección innata contra neumococo mediada por PAMPs heterólogos , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Andrea Pavlisko

ESPERON, P.

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Secuenciación con panel multigen de mujeres jóvenes con cáncer de mama y sin otros criterios NCCN. 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Cáncer de mama; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Beneficente de Senhores Hospital Sirio Libanes

Palabras clave: cáncer de mama; multipanel

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

Congreso

Revised Bethesda Guidelines, colon cancer and MSI status. , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* CGA Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Collaborative Group of the Americas on Inherited Colorectal Cancer

Palabras clave: cáncer de colon

Congreso

Novel large deletion in an atypical Peutz-Jeghers patient , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* CGA Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Collaborative Group of the Americas on Inherited Colorectal Cancer

Palabras clave: cancer de colon

Congreso

DETECCIÓN DE MUTACIONES RESPONSABLES DE SÍNDROME DE CÁNCER DE MAMA Y OVARIO HEREDITARIO EN FAMILIAS URUGUAYAS , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: oncogenética

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

Congreso

FARMACOGENÉTICA DEL METOTREXATE EN PACIENTES ADULTOS URUGUAYOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA Y LINFOMA NO- HODGKIN , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: farmacogenética

Congreso

Síndrome de Mama y Ovario en familias Uruguayas , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 14 Congreso uruguayo de Oncología;

Palabras clave: oncogenética

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

Congreso

Farmacogenética: Terapia de estratificación , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 96

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* 8vo congreso de Ciencias Químicas ; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos de Paraguay

Palabras clave: farmacogenética

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

Congreso

Experiencia en Uruguay sobre servicios e investigación en técnicas moleculares no infecciosas , 2015

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 96

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* 8vo congreso de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos de Paraguay

Palabras clave: diagnóstico molecular

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

Congreso

FIRST OUTPUTS IN MOLECULAR CHARACTERIZATION OF COLORECTAL HEREDITARY CANCERS , 2015

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* International Society for gastrointestinal hereditary tumours; *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

Congreso

DETECCIÓN BRCA 1-2 POR SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN EN FAMILIAS URUGUAYAS CON SÍNDROME DE CÁNCER MAMA-OVARIO HEREDITARIO , 2015

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

Referencias adicionales: Bolivia; *Nombre del evento:* XXX Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Patología

Palabras clave: cáncer hereditario; cáncer de mama; BRCA1 y 2

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

Congreso

PRIMER CATALOGO DE MUTACIONES EN FAMILIAS URUGUAYAS CON TUMORES DIGESTIVOS HEREDITARIOS , 2015

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

Referencias adicionales: Bolivia; *Nombre del evento:* XXX Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Patología

Palabras clave: cacner de colon hereditario; mutaciones

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

Congreso

NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNOSTICO MOLECULAR , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso uruguayo de Biowuimics Clinica; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Bioquimica Uruguaya

Palabras clave: diagnostico molecular

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

Congreso

Caracterización molecular en pacientes con Enfermedad de Huntington , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Congreso

Estudio de la variabilidad genética interindividual de pacientes hematooncológicos tratados con protocolos que incluyen antraciclinas y etopósido , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Congreso

Avances en estudio farmacogenético del Metotrexate en pacientes hematooncológicos , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Congreso

Coordinación mesa redonda: Simposio Genómica Humana y Salud. , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Congreso

Molecular characterization of genes modifying the age at onset in Huntington's Disease in a group of patients from Uruguay , 2014

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

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 64th American Society of Human Genetics Annual Meeting;

Palabras clave: Huntington's Disease

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

Congreso

Primer catalogo de mutaciones en cancer hereditario en Uruguay , 2014

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

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* 13vo Congreso Uruguayo de Oncología ; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Palabras clave: cancer hereditario

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

Congreso

Análisis molecular de familias uruguayas con enfermedad de Huntington , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V CONGRESO URUGUAYO DE NEUROLOGÍA;

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

Congreso

Update of CFTR mutation frequencies in cystic fibrosis patients in Uruguay. , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* 36th EuropeanCysticFibrosis Conference, Lisbon, Portugal;

Palabras clave: mutaciones gen CFTR

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

Congreso

Introducción de estudios farmacogenéticos en el tratamiento de pacientes con Hepatitis C crónicos , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* iX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

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

Congreso

Introducción de conceptos farmacogenéticos del metotrexate y su asociación con la clínica de pacientes en tratamiento hematológico. , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

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

Palabras clave: farmacogenética

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

Congreso

Genética del Cancer , 2013

Tipo de participación: Moderador,

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

Palabras clave: genética del cancer

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

Congreso

Genetic databases in pharmacogenetics: an example of common pitfall for less studied genes , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* VIII Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique;

Congreso

Mutación en CFTR en pacientes adultos con Fibrosis Quística en Uruguay , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano De Genética Humana y XXXVIII Congreso Mexicano De Genética Humana; *Nombre de la institución promotora:* RELAG

Congreso

Simposio de Farmacogenética Individualización de la dosis de Warfarina, un acercamiento a la medicina traslacional , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Genética ;

Congreso

Nuevas tendencias en la personalización de los tratamientos , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas 125 años de AQFU;

Congreso

Ex vivo pharmacodynamics of Tacrolimus on the calcineurin pathway of lymphocytes from healthy donors , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* 7ème Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique ;

Palabras clave: trasplante hígado, biomarcadores

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

Congreso

GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION OF A GROUP OF CHILDREN WITH CYSTIC FIBROSIS (CF) DIAGNOSED THROUGH NEWBORN SCREENING (NBS) IN URUGUAY , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Irlanda; *Nombre del evento:* 35th European Cystic Fibrosis Conference ;

Palabras clave: fibrosis quística; genotipo; mutaciones

Áreas del 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.

Congreso

Farmacogenética del tratamiento hematológico Introducción de conceptos farmacogenéticos y accesibilidad del diagnóstico , 2012

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

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

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 , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la SUB;

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Farmacogenética en la respuesta frente a la warfarina , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* VII congreso de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos del Paraguay

Congreso

Dictado del Curso intra-congreso , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* VII Congreso de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos del Paraguay

Congreso

Diagnóstico Molecular de Fibrosis Quística en Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

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

Congreso

Coordinación Mesa redonda . Farmacogenética de las Enfermedades Neurodegenerativas , 2011

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 40

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

Congreso

Hipersensibilidad genética a la warfarina , 2011

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

Congreso

Registro Nacional de Hipercolesterolemia Familiar , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas de Genética del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de genética

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

Congreso

Bases moleculares de hipercolesterolemia familiar en el registro génico (Uruguay) , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de genética Humana; *Nombre de la institución promotora:* Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

Congreso

GENYCO: Genes y Colesterol. Registro Nacional de Hipercolesterolemia Familiar (Uruguay) , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de genética Humana; *Nombre de la institución promotora:* Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

Congreso

Análisis Molecular de los polimorfismos CAG, CCG y D2642 en el gen IT-15 en una población uruguaya , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de genética Humana; *Nombre de la institución promotora:* Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

Congreso

Farmacogenética de la respuesta frente a anticoagulantes , 2011

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

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de genética Humana; *Nombre de la institución promotora:* Red Latinoamericana de genética humana y Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

Palabras clave: farmacogenetica

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

Congreso

Determinantes genéticos en la respuesta individual frente a la terapia con anticoagulantes , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XX Congreso Panamericano de Farmacia y XIV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana;

Congreso

Detección de procesos apoptóticos mediante el complejo 99mTc-anexina V , 2010

Tipo de participación: Poster,

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

Palabras clave: Anexina V; Proteinas recombinantes

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

Congreso

Genética de la Diabetes Tipo II , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

Palabras clave: polimorfismos de riesgo

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

Congreso

Coordinación de mesa redonda , 2009

Tipo de participación: Moderador,

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

Palabras clave: Farmacogenómica

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

Congreso

Organización y dictado de Curso Intracongreso Técnicas en Biología Molecular , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

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

Palabras clave: Tecnología en Biología Molecular

Areas del 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

Congreso

Valor predictivo de los polimorfismos en las reacciones adversas a medicamentos , 2009

Tipo de participación: Panelista,

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

Palabras clave: Farmacogenómica

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

Congreso

Organización mesa redonda: Biotecnología , 2009

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: Biotecnología

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

Congreso

Clonado , marcado y ensayos de distribución de Anexina V recombinante , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de la SBMM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: Anexina V

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

Congreso

Genética y Aterosclerosis: Para entender la genómica..... , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 25 Congreso Uruguayo de Cardiología;

Congreso

Obtención, marcado y ensayo de distribución de anexina v humana recombinante , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: Anexina V,

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

Congreso

Aporte de la Farmacogenética en la terapia con irinotecán , 2009

Tipo de participación: Poster,

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

Palabras clave: Irinotecán; UGT1A1; Polimorfismo

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

Congreso

Potenciación del riesgo entre polimorfismos de ECA y APOE y Tabaquismo en familias de alto riesgo cardiovascular , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras jornadas de Genética del Uruguay ;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

Congreso

Una nueva mutación en APOA1 en una familia con Hipoalfalipoproteinemia , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras jornadas de Genética del Uruguay;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética de dislipemias

Congreso

Molecular Basis of Familial Hypercholesterolemia in Uruguay. , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Mundial de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Cardiología Argentina

Congreso

Combination of Genetic Polymorphisms and Smoker Status in High Risk Families , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Mundial de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Cardiología Argentina

Congreso

Coordinación de mesa redonda sobre Farmacogenética , 2008

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

Congreso

Clonado y expresión de Anexina V humana recombinante , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Palabras clave: Anexina V

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

Congreso

Biología Molecular de las Talasemias , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular

Congreso

Subprograma de Biología Molecular , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X reunión Anual de evaluación de la Calidad ; *Nombre de la institución promotora:* comité de estandarización y Control de Calidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de Calidad

Congreso

Susceptibilidad genética causante de complicaciones renales y cardiovasculares en la diabetes tipo 2 , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

Congreso

Identificación de una nueva mutación en el promotor del gen del receptor de LDL: -47 C /A , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

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

Premio del congreso y Conferencia final del Congreso

Congreso

Técnicas analíticas para la optimización de la terapia con Omeprazol. , 2007

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria ; *Nombre de la institución promotora:* ASOCIACION DE QUIMICA Y FARMACIA

Congreso

Un polimorfismo en el gen de la Vitamina-K epóxido reductasa (VKORC1) como predictor de la sensibilidad a warfarina". , 2007

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

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

Congreso

Los polimorfismos en el gen del CYP2C19 como predotores de la respuesta frente a inhibidores de la H+K+ATPASA gástrica , 2007

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de Bioquímica Clínica ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Bioquimica uruguaya

Congreso

Coordinadora de la mesa redonda "Elementos genómicos comunes en patologías crónicas , 2007

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Bioquimica uruguaya

Congreso

El Laboratorio del Biología Molecular y el Control de calidad en Uruguay , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI congreso Uruguayo de la Sociedad Uruguaya de Patología Clínica ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Bioquimica uruguaya

Congreso

Polimorfismos genómicos en el riesgo cardiovascular. Marcadores útiles en la prevención , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXXV congreso nacional de Medicina Interna ;

Congreso

Obtención de anexina V humana recombinante , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular ; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Hipercolesterolemia familiar. A propósito de un caso clínico , 2006

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica;

Congreso

Molecular basis of familial Hypercholesterolemia in Uruguay , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Medicina Genómica; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Genetica de Mexico

Congreso

Combination of genetic polymorphism and smoker status in cardiovascular risk , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Medicina Genómica; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Genetica de Mexico

Congreso

New APOA1 mutation associated to severe HDL-C deficiency and premature coronary artery disease. , 2006

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Medicina Genómica. ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Genetica de Mexico

Congreso

Usefulness of CYP2C9 genotyping and individual variability in response to warfarin. , 2006

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional de Medicina Genómica; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Genetica de Mexico

Congreso

Participación como moderadora en la mesa de Genómica humana , 2006

Tipo de participación: Moderador,

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

Congreso

Protocolo de identificación de mutaciones causales de dislipemias monogénicas en grupos familiares de alto riesgo , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 20ª Congreso Uruguayo de Cardiología ;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Genética Molecular Clínica

Congreso

Genotipo de CYP2C9 y Apolipoproteína E: Respuesta a la Warfarina , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 20ª Congreso Uruguayo de Cardiología ;

Congreso

Aspectos genéticos del riesgo cardiovascular , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de Bioquímica Clínica ;

Congreso

Estudio de las bases genéticas del bajo HDL , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de Bioquímica Clínica ;

Congreso

Farmacogenética en el tratamiento con warfarina , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de Bioquímica Clínica;

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

Congreso

Un polimorfismo de Haptoglobina puede ser predictor de progresión de Enfermedad Coronaria en diabéticos , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Diabetología ;

Congreso

Bases genéticas del bajo HDL como factor de riesgo coronario , 2005

Tipo de participación: Poster,

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

Asociación Bioquímica uruguaya

Congreso

Coordinación de la Mesa Redonda: "Aspectos genéticos del riesgo cardiovascular" , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de Bioquímica Clínica ;

Congreso

Organización del curso intracongreso: "Actualizaciones en la utilización de herramientas genómicas en el diagnóstico molecular" , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

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

Asociación Bioquímica uruguaya

Congreso

Evaluación de polimorfismos genéticos relacionados a riesgo vascular en pacientes diabéticos tipo2 , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 12º Congreso Latinoamericano de Diabetes Sao Paulo; *Nombre de la institución promotora:* Asociación latinoamericana de diabetes

Congreso

Genética molecular en la prevención de la Enfermedad Cardiovascular , 2003

Tipo de participación: Expositor,

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

Congreso

Coordinadora de la mesa redonda "Uso de herramientas Genéticas en el Laboratorio de diagnóstico , 2003

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso de Bioquímica Clínica;

Congreso

Moderadora durante las 2das. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , 2003

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2das. Jornadas de Bioquímica y Biología ;

Congreso

Detección de interacciones ADN-proteína con nitrato de plata , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X jornadas de la SUB; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Participación de la Biología Molecular en Diagnóstico, tratamiento y prevención , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica ;

Congreso

Registro de Hipercolesterolemia Familiar en la Prevención de la Enfermedad Coronaria , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3º Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica ;

Congreso

Análisis sobre la calidad de las preguntas de múltiple opción con respuesta justificada (MOV) en las pruebas de Biología General , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química ;

Congreso

Aplicación de diferentes tipos de pruebas en el curso de Biología General , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química ;

Congreso

Coordinadora de la mesa redonda "Biología Molecular" , 2001

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de Bioquímica Clínica;

Congreso

Estudio de las interacciones entre el ADN y el represor CreA en *Aspergillus nidulans* , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX jornadas de la SUB;

Congreso

Aplicaciones de la Biología Molecular , 1999

Tipo de participación: Expositor,

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

Congreso

Coordinadora de la mesa redonda "Aplicaciones de la Biología Molecular , 1999

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso de Bioquímica Clínica;

Congreso

Estudio teórico - experimental de las interacciones entre el ADN y la proteína CreA en *A. nidulans* , 1998

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso IberoAmericano de Biología Celular;

Congreso

Estudio de las interacciones entre distintas proteínas CreA mutadas y el promotor del gen para la permeasa de la prolina en *A. nidulans* , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII jornadas de la SUB;

Congreso

Echinococcus granulosus: Desarrollo y adaptación al hospedero , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Parasitología;

Congreso

Bases moleculares del desarrollo de *Echinococcus granulosus* , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Actualización Científica;

Congreso

Factores de transcripción con Zn⁺² en los parásitos *Echinococcus granulosus* y *Trypanosoma cruzi* , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Investigación de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo ;

Congreso

GATA Transcription Factors in the Parasites *Echinococcus granulosus* and *Trypanosoma cruzi* , 1994

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIIIa Reunión anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica;

Congreso

GATA Transcription Factors in the parasites *E. granulosus* and *T. cruzi* , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism;

Congreso

Homeoboxes y receptores nucleares , 1992

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Bases moleculares de la adaptación parasitaria;

Congreso

Factores de transcripción en platelmintos , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Parasitología ;

Congreso

Aislamiento y caracterización de genes de receptores para ácido retinoico , 1991

Tipo de participación: Poster,

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

Congreso

Construcción y rastreo de una biblioteca de ADNc , 1990

Tipo de participación: Poster,

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

Congreso

Estudio inmunocitoquímico de la larva de *Echinococcus granulosus* , 1989

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er. Seminario Taller Programa de Biología Parasitaria;

Seminario

Biotecnología , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de charlas y talleres de Química;

Seminario

Biología Molecular y sus aplicaciones , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Programa de Educación Continua; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Central de las fuerzas Armadas

Simposio

Genes modificadores de la edad de inicio en la Enfermedad de Huntington , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: neurogenética

Simposio

FARMACOGENÉTICA , 2016

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: farmacogenética

Simposio

Estudio farmacogenéticos del metotrexato en pacientes hematológicos , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Latin American School of Human and Medical Genetics; *Nombre de la institución promotora:* ELAG

Palabras clave: farmacogenética; metotrexato; Polimorfismos; efectos adversos; remisión

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

Simposio

Genética aplicada a la enfermedad cardio-cerebro-vascular , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2das jornadas integradas del Centro Cardiovascular universitario;

Palabras clave: enfermedad cardio-cerebro-vascular

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

Simposio

Genética Molecular de la HF en Uruguay , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Encuentro Iberoamericano de Hipercolesterolemia Familiar; *Nombre de la institución promotora:* Red Iberoamericana Hipercolesterolemia Familiar

Palabras clave: hipercolesterolemia familiar

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

Simposio

GENYCO: MOLECULAR BASIS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN URUGUAY , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Sao Paulo School of Advanced Science . Advanced Topics in Human Molecular Genetics; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Estadual de Campinas UNICAMP

Palabras clave: hipercolesterolemia familiar; receptor de LDL; registro nacional

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

Simposio

Factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes. De la clínica y la genética molecular a la prevención , 2006

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica ;

Simposio

Apoptosis , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de Actualización en Medicina Nuclear y Radiofarmacia ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Nucleares

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

Simposio

Mutaciones asociadas a las Patologías , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Multidisciplinario sobre GENOMA; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Esterilidad y Fertilidad

Simposio

Structural and functional analysis of the promoter of E. granulosus Eghbx1 genel , 1996

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 4th Santiago Southern Summer Symposia;

poster

Simposio

Putative triplex DNA in the genome of parasite Echinococcus granulosus , 1996

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 4th Santiago.Southern Summer Symposia;

Taller

Organización y participación del ateneo: Sensibilidad Genética a la Warfarina , 2008

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ateneo realizado en Anfiteatro Cardiología del Hospital de Clínicas; *Nombre de la institución promotora:* CHSCV

Taller

Organización y participación del ateneo: Hipercolesterolemia Familiar , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ateneo realizado en Anfiteatro Cardiología del Hospital de Clínicas; *Nombre de la institución promotora:* CHSCV

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

Encuentro

Conceptos claves para entender la genómica , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización en Factores de riesgo Vascular; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Pasteur

Encuentro

El diagnóstico molecular en Hipercolesterolemia Familiar , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Previniendo la mortalidad cardiovascular en el adulto joven: GENYCO; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública

Encuentro

Subprograma de Biología Molecular , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Anual de evaluación de la Calidad; *Nombre de la institución promotora:* comité de estandarización y Control de Calidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de Calidad

Encuentro

Subprograma de Biología Molecular , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Anual de evaluación de la Calidad; *Nombre de la institución promotora:* comité de estandarización y Control de

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control de Calidad

Encuentro

Biotecnología y transgénicos , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización y profundización; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Capacitación Docente

Encuentro

Estudio de las interacciones ADN_proteína en la regulación del metabolismo del carbono en *Aspergillus nidulans* , 2000

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II encuentro Bioquímico del Litoral;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	43
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	34
Completo (Arbitrada)	27
Completo (No Arbitrada)	7
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	9
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	13
<i>Evaluaciones</i>	20
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Premios	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	37
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	32
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	17
Docente adscriptor/Practicantado	5
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Docente adscriptor/Practicantado	3