



Curriculum Vitae

Mariela Raquel BOLLATI FOGOLÍN

Actualizado: 31/05/2017



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel II

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mbollati@pasteur.edu.uy

Teléfono: 25220910

Dirección: Mataojo 2020. CP11400 Montevideo. Uruguay

URL: <http://pasteur.edu.uy/es/plataformas/biologia-celular>

Institución principal

Unidad de Biología Celular / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Institut Pasteur de Montevideo / Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25220910

Fax: 2522 41 85

E-mail/Web: mbollati@pasteur.edu.uy / <http://www.pasteur.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1998 - 2002

Doctorado

Doctorado en Bioquímica y Ciencias Biológicas

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Título: Expresión del Factor Estimulante de Colonias de Granulocitos y Macrófagos Humano (hGM-CSF) en células de mamíferos

Tutor/es: Dr Ricardo Bertoldo Kratje

Obtención del título: 2002

Becario de: Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Palabras clave: Dr en Ciencias Biologicas

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

Grado

1989 - 1995

Grado

Bioquímica

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Título: Ni-IMAC Purification of IgG3 Murine Monoclonal Antibody Against Trypanosoma Cruzi Glycoprotein Extract

Tutor/es: Dr Alberto Marcipar

Obtención del título: 1995

Becario de: Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Palabras clave: Titulo de grado: Bioquimico

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

Formación complementaria

Postdoctorado

2006 - 2006

German Cancer Research Centre , Alemania

Palabras clave: Inmunología Molecular

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

2002 - 2006

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig , Alemania

Becario de: Deutsche Forschungsgemeinschaft Grants , Alemania

Palabras clave: Inmunología Experimental

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

Cursos corta duración

01 / 2006 - 01 / 2006

Principles of Laboratory Animal Science and Methods of Animal Experimentation

Universität Heidelberg , Alemania

Palabras clave: Felasa, Category B

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

Construcción institucional

Desde mi incorporación al Institut Pasteur de Montevideo he integrado la Comisión de Enseñanza por un periodo de dos años, y actualmente me desempeño como integrante de la Comisión de Equipos. Desde diciembre de 2014 integro el Comité de Ética Institucional del Institut Pasteur de Montevideo. Por otro lado, como representante institucional integro el Comité Asesor del CABBIO (Centro Argentino-Brasilero de Biotecnología).

Idiomas

Alemán

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

Inglés

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

Areas de actuación

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

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 10/2006
Responsable - Unidad de Biología Celular , (40 horas semanales / Dedicación total) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
- Desde:* 09/2007
Investigador Grado 4 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 03/2011
Coordinadora Biología Celular, Laboratorio Bi , (5 horas semanales) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

Vínculos con la institución

08/1995 - 08/2000, *Vínculo:* Auxiliar de docencia, (40 horas semanales)

Actividades

01/1993 - 07/2000

Docencia , Grado

Inmunología Básica , Asistente , Ciencias Biológicas

01/1993 - 07/2000

Docencia , Grado

Fisicoquímica Biológica , Asistente , Ciencias Biológicas

01/1993 - 07/2000

Docencia , Grado

Química General , Asistente , Ciencias Biológicas

06/2000 - 06/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas , Laboratorio de Cultivo Celulares

Biología de Células Animales: escalamiento en biorreactores

04/1996 - 06/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de la Tecnología de Producción de GM-CSF mediante el Cultivo de Células Animales en Biorreactores , Integrante del Equipo

08/1996 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Study of Recombinant Proteins Produced in Different Host Systems Using Monoclonal Antibodies , Integrante del Equipo

Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2006 - Actual, Vínculo: Responsable - Unidad de Biología Celular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

10/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Toxicología Ambiental , Coordinador o Responsable

07/2007 - Actual

Líneas de Investigación

Inflamación y Probióticos , Coordinador o Responsable

10/2006 - Actual

Líneas de Investigación

Tecnología de Cultivos Celulares , Coordinador o Responsable

10/2006 - 12/2016

Líneas de Investigación

Interferones de tipo I , Coordinador o Responsable

10/2007 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Laboratorios CLAUSEN (Uruguay)

Determinación del porcentaje de reticulocitos en sangre de ratón por citometría de flujo (control de calidad de rhEPO)

07/2009 - 12/2014

Servicio Técnico Especializado , BIOPOLIS (España)

Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de cepas probióticas en ratones BALB/cJ

02/2016 - 02/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Celular

Organizadora del Curso teórico-práctico (PEDECIBA – BIOLOGIA): CURSO BÁSICO DE CITOMETRÍA DE FLUJO Y SUS APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN

03/2014 - 03/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Celular

Organizadora de Theoretical and Practical Course: FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE RESEARCH

11/2013 - 11/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , INTI, INTA y UTN. Rafaela Santa Fe, Argentina

Oradora invitada en la Jornadas de Ciencia y Tecnología

10/2013 - 10/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo

Organizadora del Curso teórico-práctico (PEDECIBA – BIOLOGIA): Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo

10/2013 - 10/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Higiene, Facultad de Química, UdelaR

Docente del Curso PEDECIBA química Producción, purificación y caracterización estructural de proteínas

12/2012 - 10/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorios Microsules (Uruguay)

Capacitación de una persona en técnicas de biología celular, cultivo celular y replicación viral

09/2013 - 09/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIDCA-Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Argentina.

Cultivos de células eucarióticas y su utilidad para modelar la interacción entre los microorganismos y el hospedador

08/2013 - 08/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA).

08/2013 - 08/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Oradora invitada en el Fifth International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures

07/2013 - 08/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , FCien, UdelaR

Docente Curso Sistemas de Expresión para la Producción de Proteínas: desde el diseño del vector al primer escalado. (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA

10/2012 - 11/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, UNL, Santa Fe Argentina

Docente del Curso: Tecnología de Cultivo de Células Animales

12/2011 - 12/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo

Docente teórico/practico Curso: Genetics of laboratory rodents

11/2011 - 11/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Oradora invitada en el Fourth International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures

10/2011 - 11/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , FCien, UdelaR

Oradora invitada en la I Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología

08/2011 - 08/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA).

07/2011 - 07/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , FCien, UdelaR

Docente del Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA).

12/2010 - 12/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA).

11/2010 - 11/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo

Organizadora del IV Seminario Latinoamericano de Tecnología de Células Animales.

11/2010 - 11/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo

Organizadora del curso teórico-práctico: Animal Cell Biotechnology: Product from cells, cells as product

07/2009 - 07/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , FMed, UdelaR

Curso PEDECIBA Profundización en Inmunología

03/2009 - 03/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA).

11/2008 - 12/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institut Pasteur de Montevideo

Docente teórico/practico: EMBO course: Genetics of laboratory rodents

11/2008 - 11/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , FCien, UdelaR

Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA).

09/2008 - 09/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , FCien, UdelaR

Curso Principios y Aplicaciones Biológicas de la Espectroscopía de Fluorescencia (PEDECIBA – BIOLOGIA)

08/2008 - 08/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , el Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF), Buenos Aires, Argentina

Curso Básico de Citometría de Flujo

07/2008 - 07/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Oradora invitada en el Third International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures,

06/2008 - 06/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Hospital de Clínicas, Montevideo, Uruguay

Curso PROINBIO Técnicas de análisis y manipulación de células

06/2008 - 06/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIM, La Habana, Cuba

Oradora invitada III Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivo de Células and Workshop Industrial Animal Cell Technology for Biopharmaceuticals Production

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2008 - 03/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA).

12/2006 - 12/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE, Montevideo, Uruguay

Oradora invitada en el curso internacional FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING: BASIC AND APPLIED ASPECTS

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Oradora invitada en el Second International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures

07/2004 - 07/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Oradora invitada en el First International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures

06/2000 - 06/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Fac.de Bioquímica y Cs Biológicas. UNL, Santa Fe, Argentina.

Instructora en el curso de Post-grado: Biotecnología de células animales: escalado de procesos en bioreactores

01/2013 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Institut Pasteur de Montevideo

Integrante de la Comisión de Enseñanza

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

ANII-CONICET (MOV_CO_2015_1_110054): Generación y caracterización de modelos in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos , Coordinador o Responsable

10/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

ALI_1_2015_1_5084: DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE NUEVAS VARIANTES DE LA HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH) PARA SU EMPLEO EN ESPECIES DE INTERÉS PRODUCTIVO , Coordinador o Responsable

10/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

FMV_1_2014_1_104000: Diseño de biosensores para monitoreo simultáneo de señalización redox y cAMP: Desde la computadora a la célula y vuelta a la computadora , Integrante del Equipo

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

PICT: ALIMENTOS PROBIÓTICOS: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE MECANISMOS RELEVANTES , Integrante del Equipo

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A ESTRÓGENOS AMBIENTALES ANTROPOGÉNICOS SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS GERMINALES EN RATONES TRANSGÉNICOS Oct4-GFP , Integrante del Equipo

05/2014 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

SEPARADOR CELULAR DE ALTA VELOCIDAD, MULTIPARAMÉTRICO Y BIOSEGURO PARA SU UTILIZACIÓN EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA , Coordinador o Responsable

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del riesgo por exposición a estrógenos ambientales antropogénicos en un modelo de ratones transgénicos Oct4-GFP , Coordinador o Responsable

03/2012 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Monitoreo de compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones de tipo-I utilizando un nuevo ensayo gen reportero. , Coordinador o Responsable

05/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Redox-sensitive GFP reporter transgenic mice. , Integrante del Equipo

10/2011 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Granar, Paraguay

Caracterización de los componentes del extracto de pericarpio derivado de girasol (EPG). Estudio de su actividad biológica in vitro e in vivo , Coordinador o Responsable

07/2010 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Cultivos Celulares, Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas , Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina

Compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones humanos de tipo I: Análisis mediante una nueva herramienta biológica , Integrante del Equipo

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FCien, UdelaR

Abriendo camino a la transgénesis en cestodos: aislamiento, caracterización y cultivo de células madre en Mesocestoides corti , Otros

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Generación y caracterización de líneas celulares de importancia biotecnológica y biomédica para el monitoreo de cambios redox intracelulares en tiempo real e in situ , Integrante del Equipo

10/2009 - 10/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de una vacuna peptídica basada en el oncogen HER-2/Neu utilizando un modelo de cáncer de mama murino que sobre-expresa HER-2/Neu de origen humano , Coordinador o Responsable

08/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de un nuevo proceso de producción de vacunas virales para uso veterinario mediante el empleo de cultivos de alta densidad , Coordinador o Responsable

10/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Flavonoides de Síntesis como fármacos quimiopreventivos para cáncer: estudio de su mecanismo de acción a nivel molecular como modulares de enzimas detoxificantes de Xenobióticos de Fase II. , Integrante del Equipo

10/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto de mutaciones sinónimas en la actividad del receptor de estrógenos alfa , Integrante del Equipo

10/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización del cáncer de mama mediante citometría de flujo multiparamétrica , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Identificación de compuestos naturales que afectan la señalización de interferones tipo I , Integrante del Equipo

11/2008 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system , Coordinador o Responsable

06/2008 - 11/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Set up of probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system , Coordinador o Responsable

07/2007 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Anti-inflammatory screening of new probiotics on intestinal epithelial cells , Coordinador o Responsable

German Cancer Research Centre , Alemania

[Vínculos con la institución](#)

04/2006 - 09/2006, *Vínculo:* Guest Scientist, (40 horas semanales / Dedicación total)

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

Vínculos con la institución

09/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (40 horas semanales)

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig , Alemania

Vínculos con la institución

08/2000 - 10/2002, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

10/2002 - 03/2006, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

10/2002 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Role of IL-10 in IBD: Genetic analysis of the IL-10 producing and IL-10 answering cells in the Gut-associated lymphoid tissues , Integrante del Equipo

Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2011 - Actual, *Vínculo:* Coordinadora Biología Celular, Laboratorio Bi, (5 horas semanales)

Actividades

03/2011 - Actual

Docencia , Grado

Biología Celular , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Biotecnología

03/2011 - Actual

Docencia , Grado

Laboratorio de Biología Celular , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Biotecnología

03/2011 - Actual

Docencia , Grado

Taller de cultivo de células y tejidos , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Biotecnología

Lineas de investigación

Título: Inflamación y Probióticos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Tiscornia Inés(Integrante); Mastropietro Giuliana(Integrante); Victoria Sabina(Integrante)

Palabras clave: probiotics

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

Título: Interferones de tipo I

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Kratje Ricardo(Integrante); Oggero Marcos(Integrante); Bürgi Milagros(Integrante)

Palabras clave: IFN

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

Título: Tecnología de Cultivos Celulares

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Tiscornia Inés(Integrante); Astrada Soledad(Integrante); Hernandez Paola(Integrante); Perelkmuter Karen(Integrante); Mastropietro Giuliana(Integrante)

Palabras clave: líneas reporteras

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

Título: Toxicología Ambiental

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Porro Valentina(Integrante); Pagotto Romina(Integrante); Harreguy Ma Belen(Integrante)

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Proyectos

2016 - Actual

Título: ALI_1_2015_1_5084: DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE NUEVAS VARIANTES DE LA HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH) PARA SU EMPLEO EN ESPECIES DE INTERÉS PRODUCTIVO, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La producción industrial de ganado para consumo de carne y otros productos (leche, lana, etc.) está hoy en día estrechamente ligada a la eficacia de biotecnologías reproductivas (inseminación artificial y superovulación). En estas técnicas, hormonas de la reproducción son empleadas para estimular la función ovárica de la hembras con el fin de incrementar las chances de fecundación. Actualmente, las hormonas reproductivas disponibles en el mercado se obtienen de fuentes naturales lo cual trae asociados problemas de estabilidad, baja y variable potencia biológica, riesgo de contaminación con agentes adventicios y alto costo de producción, entre otros. Estudios previos de análisis de secuencias y simulación molecular conducidos por miembros de esta Alianza indican que es altamente factible la generación de nuevas variantes de hormonas recombinantes con propiedades biológicas y comerciales mejoradas. Mediante una aproximación multidisciplinaria que involucra estudios de modelado molecular, con la tecnología del ADN recombinante, la ingeniería de proteínas y la optimización de los procesos de producción de proteínas a pequeña escala este proyecto tiene por objetivo el diseño y producción de hormonas recombinantes de alto valor agregado y con aplicaciones en el mercado de la reproducción ganadera y veterinaria. Se prevé que el producto generado en este proyecto ofrezca ventajas económicas y biológicas respecto a las opciones disponibles en el mercado que, al corto plazo puedan impactar directamente en la economía nacional y regional.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: proteína recombinante

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

2016 - Actual

Título: ANII-CONICET (MOV_CO_2015_1_110054): Generación y caracterización de modelos in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Palabras clave: perturbadores endocrinos

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

2015 - Actual

Título: FMV_1_2014_1_104000: Diseño de biosensores para monitoreo simultáneo de señalización redox y cAMP: Desde la computadora a la célula y vuelta a la computadora, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La mayoría de los procesos celulares como por ejemplo, la síntesis de proteínas, el metabolismo energético, el ciclo celular, la diferenciación y muerte, requieren mecanismos de control que involucran tanto el transporte de moléculas como la transducción de energía química (redox, ATP). Descubrimientos recientes han demostrado que estas vías de señalización operan de manera dinámica y cruzada para lograr un control fino de la respuesta celular. Por lo tanto, el monitoreo en tiempo real y de manera no invasiva de estas señales reviste una relevancia particular para la biomedicina y biotecnología, ya que permite identificar blancos moleculares y estrategias de intervención sobre funciones celulares específicas. En este contexto, los sensores fluorescentes genéticamente codificados constituyen herramientas muy potentes para seguir la evolución espacio-temporal de eventos moleculares dinámicos in vivo. Paralelamente, los desarrollos actuales en la capacidad de cálculo y métodos de simulación avanzados permiten describir los detalles moleculares que determinan el funcionamiento de las proteínas usadas como biosensores y sus sustratos/ligandos, anticipar el efecto de mutaciones, etc. Este proyecto propone innovar en el área biotecnológica mediante la generación de un nuevo biosensor que acople la detección simultánea de potencial redox y niveles de cAMP basado en un diseño racional del mismo asistido por análisis computacional. Con este nuevo biosensor se generarán y caracterizarán sistemas biológicos de importancia biomédica y biotecnológica. Además, el uso y desarrollo de algoritmos para análisis de señales fluorescentes aumentará la capacidad de integrar y medir estos descriptores de señalización y regulación de funciones celulares.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: Biosensores

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

2013 - Actual

Título: IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A ESTRÓGENOS AMBIENTALES ANTROPOGÉNICOS SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS GERMINALES EN RATONES TRANSGÉNICOS Oct4-GFP, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: perturbadores endocrinos

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

2014 - Actual

Título: PICT: ALIMENTOS PROBIÓTICOS: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE MECANISMOS RELEVANTES, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: probiotico

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

1996 - 1999

Título: Study of Recombinant Proteins Produced in Different Host Systems Using Monoclonal Antibodies, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kratje Ricardo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: proteínas recombinantes

1996 - 2000

Título: Desarrollo de la Tecnología de Producción de GM-CSF mediante el Cultivo de Células Animales en Biorreactores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kratje Ricardo(Responsable); Etcheverrigaray Marina(Integrante); Oggero Marcos(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: Tecnología celular

2002 - 2006

Título: Role of IL-10 in IBD: Genetic analysis of the IL-10 producing and IL-10 answering cells in the Gut-associated lymphoid tissues,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Anti-inflammatory screening of new probiotics on intestinal epithelial cells, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Tiscornia Inés(Integrante); Esposito Pablo(Integrante)

Financiadores: Danone / Apoyo financiero

Palabras clave: probiotics

2008 - 2008

Título: Set up of probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Tiscornia Inés(Integrante); Sanchez Viviana(Integrante)

Financiadores: Danone / Apoyo financiero

Palabras clave: probiotics

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

Título: Identificación de compuestos naturales que afectan la señalización de interferones tipo I , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* BMBF-SECYT (Código N° ARG 06/0013). 2007 – 2009

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kratje Ricardo(Responsable); Oggero Marcos(Integrante); Muller Werner(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: IFN

2008 - 2009

Título: Probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Tiscornia Inés(Integrante); Sanchez Viviana(Integrante)

Financiadores: Danone / Apoyo financiero

2008 - 2010

Título: Caracterización del cáncer de mama mediante citometría de flujo multiparamétrica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Porro Valentina(Responsable)

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

Palabras clave: cancer

2008 - 2010

Título: Efecto de mutaciones sinónimas en la actividad del receptor de estrógenos alfa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marin Monica(Responsable); Fernández Tamara(Integrante)

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

Palabras clave: receptor de estrógeno

2008 - 2010

Título: Flavonoides de Síntesis como fármacos quimiopreventivos para cáncer: estudio de su mecanismo de acción a nivel molecular como modulares de enzimas detoxificantes de Xenobióticos de Fase II., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cerecetto Hugo(Integrante); González Mercedes(Responsable); Cabrera Mauricio(Integrante)

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

Palabras clave: cancer

2010 - 2011

Título: Desarrollo de un nuevo proceso de producción de vacunas virales para uso veterinario mediante el empleo de cultivos de alta densidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Alianzas para la Innovación (Modalidad I):

PE_ALI_2009_1_1525

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Karen Perelmuter(Integrante); Eduardo Reolón(Integrante); Patricia Acuña(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

Título: Evaluación de una vacuna peptídica basada en el oncogen HER-2/Neu utilizando un modelo de cáncer de mama murino que sobre-expresa HER-2/Neu de origen humano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Valentina Porro(Integrante); Martina Crispo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

Palabras clave: cancer

2011 - 2013

Título: Abriendo camino a la transgénesis en cestodos: aislamiento, caracterización y cultivo de células madre en Mesocestoides corti ,
Tipo de participación: Otros, *Descripción:* FCE, ANII. PR_FCE_2009_1_2685

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Castillo Estela(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: neoblastos

2011 - 2013

Título: Caracterización de los componentes del extracto de pericarpio derivado de girasol (EPG). Estudio de su actividad biológica in vitro e in vivo , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Crispo Martina(Responsable); Hernandez Paola(Integrante); Batthyány Carlos(Responsable)

Financiadores: Granar S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: actividad biologica

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

2010 - 2013

Título: Compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones humanos de tipo I: Análisis mediante una nueva herramienta biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Subsidio del FONCYT, PICT Tipo A, Equipo de trabajo, Raíces (Argentina), PICT 2007-01789.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Kratje Ricardo(Integrante); Etcheverrigaray Marina(Integrante); Oggero Marcos(Responsable); Bürgi Milagros(Integrante); Prieto Claudio(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / AGENCIA - FONCYT / Apoyo financiero

Palabras clave: IFN

2011 - 2013

Título: Generación y caracterización de líneas celulares de importancia biotecnológica y biomédica para el monitoreo de cambios redox intracelulares en tiempo real e in situ, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo María Viñas:

PR_FMV_2009_1_2617

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Comini(Responsable); Tiscornia Inés(Integrante); Perelkmuter Karen(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: biotecnologia, sensores redox

2012 - 2013

Título: Redox-sensitive GFP reporter transgenic mice., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Crispo Martina(Integrante); Comini Marcelo(Responsable)

Financiadores: Institut Pasteur de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: transgenic mice

2012 - 2014

Título: Monitoreo de compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones de tipo-I utilizando un nuevo ensayo gen reportero., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Cooperación internacional bilateral Uruguay-Argentina: Dicyt-MEC-AR-UR/11/01

Tipo: Investigación

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

Equipo: Oggero Marcos(Responsable); Bürgi Milagros(Integrante); Perelmuter Karen(Integrante)

Financiadores: Institut Pasteur de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: IFN

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

2013 - 2015

Título: Evaluación del riesgo por exposición a estrógenos ambientales antropogénicos en un modelo de ratones transgénicos Oct-4-GFP, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fondo María Viñas PR_ FMV_2_ 2011_1_6046

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Porro Valentina(Integrante); Crispo Martina(Integrante); Pagotto Romina(Integrante); Harreguy Ma Belen(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: toxicología ambiental

2014 - 2015

Título: SEPARADOR CELULAR DE ALTA VELOCIDAD, MULTIPARAMÉTRICO Y BIOSEGURO PARA SU UTILIZACIÓN EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Resumen Publicable La citometría de flujo se ha convertido en una poderosa herramienta en el campo de la investigación básica y la biotecnología, así como en el diagnóstico de enfermedades. En Uruguay, diferentes instituciones poseen citómetros de flujo analíticos lo que demuestra la gran aplicabilidad y demanda de esta tecnología. Los clasificadores celulares permiten el análisis multiparamétrico de células y su separación en base a características moleculares distintivas. El Institut Pasteur de Montevideo cuenta con un clasificador celular MoFlo Legacy que dejará de comercializarse en diciembre de 2013. Este tipo de tecnología está disponible en países vecinos pero su uso para investigadores y empresas nacionales es inviable debido a que la mayoría de las muestras a procesar son especímenes vivos. Teniendo en cuenta los puntos desfavorables anteriores, el incremento sostenido en la demanda de esta tecnología y la necesidad de realizar análisis de muestras biológicas vitales in situ e incluyendo un mayor número de marcadores celulares, esta propuesta tiene como objetivo incorporar a una plataforma tecnológica ya existente en el país un separador celular de alta performance, equipado con dos láseres adicionales y un sistema de contención de aerosoles. Este equipo y sus accesorios tienen características y prestaciones que serían únicas a nivel nacional, ampliando significativamente el número y tipo de muestras biológicas a analizar y separar incluyendo aquellas potencialmente riesgosas para el operador. El equipo estará a disposición de las empresas biotecnológicas y la comunidad científica. La infraestructura edilicia, de RRHH calificados y otros recursos complementarios existentes en la institución proponente garantizan la correcta operación y mantenimiento del equipo. Con la adquisición de este equipamiento se espera lograr un impacto cuantitativo y cualitativo en el desenvolvimiento de proyectos de investigación y desarrollo, tanto con el sector académico y el privado en el área de la biomedicina y la biotecnología. En febrero de 2015 se instaló el separador celular BD FACSAria Fusion el cual está operativo y presta servicios para la academia e industria, local y regional.

Tipo: Otra

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

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: citometro de flujo de alta performance

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

Producción científica/tecnológica

Como RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE BIOLOGÍA CELULAR del Institut Pasteur de Montevideo, coordino el área de tecnología celular y citometría de flujo. Desde los inicios de esta plataforma estuve a cargo de la selección e instalación del equipamiento, reclutamiento y entrenamiento del personal técnico que en ella se desempeña. Desde hace 10 años y en el contexto de esta plataforma tecnológica, he brindado asesoramiento a investigadores de diferentes instituciones, entrenamiento a estudiantes de grado y posgrado cuyos planes de trabajo impliquen la utilización de la citometría de flujo o la tecnología celular. Además, junto a mi equipo de trabajo, tenemos un rol activo en la formación de RRHH a través del dictado y participación en cursos de postgrado. Con respecto a las líneas de investigación desarrolladas, se resumen en las siguientes áreas: 1) TECNOLOGÍA CELULAR: en los últimos 20 años, me he dedicado a la generación y caracterización de líneas celulares recombinantes de interés en biomedicina y biotecnología. Entre ellas, se encuentran una gran variedad de líneas celulares reporteras (NF- κ B, IFN de tipo I, biosensores redox, entre otras). Las mismas se emplean para la búsqueda de sustancias que interfieran en las

vías de señalización, para el desarrollo de modelos in vitro o para el estudio de procesos inflamatorios. 2) TOXICOLOGÍA AMBIENTAL: Los estrógenos ambientales son perturbadores endócrinos (PEs) que imitan la acción de los estrógenos endógenos. Diferentes especies están expuestas a la acción de estos PEs. Específicamente en el campo de la perturbación endocrina, la hipótesis general de trabajo es que el incremento de ciertas patologías reproductivas está causado, en parte, por la creciente exposición a PEs presentes en el medio ambiente. Estas patologías podría ser el resultado de defectos en el desarrollo del tracto reproductor y/o de las células germinales, producidos durante períodos organizacionales críticos de alta sensibilidad al accionar de los PEs. En este contexto, hemos validado un modelo in vivo, el ratón transgénico (Oct4-GFP), para el monitoreo toxicológico de estrógenos ambientales (estudiando el desarrollo de gametas y su potencial relación con alteraciones en la fertilidad). Asimismo, desarrollamos ensayos in vitro empleando líneas celulares reporteras. 3) PEPTIDOS ANTITUMORALES: desde el 2011 colaboro con la Dra Vallespi, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba, en el proyecto "CIGB-552: nuevo péptido con propiedades antitumorales útiles para el tratamiento del cáncer". En esta línea de trabajo, demostramos que el CIGB-552 es eficaz para reducir el tamaño de tumores presentes en ratones y describimos a la proteína COMMD1 como mediador clave para su actividad antitumoral. Recientemente describimos la secuencia de aminoácidos que se comporta como la mínima unidad funcional para que el péptido ejerza su actividad biológica (penetración en células tumorales, interacción con COMMD1 e inducción de apoptosis).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ME SCHROEDER; S RUSSO; C COSTA; J HORI; BOLLATI-FOGOLIN M; INES TISCORNIA; DS ZAMBONI; G FERREIRA ; E CAIROLI; M HILL

Pro-inflammatory Ca⁺⁺-activated K⁺ channels are inhibited by hydroxychloroquine. Scientific Reports, 2017

Palabras clave: Ca⁺⁺-activated K⁺ channels.; HCQ

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

ISSN: 20452322



SCOPUS

Completo

PERELMUTER K; MULET A; BOLLATI-FOGOLIN M; CRISPO M; GROMPONE G

Forkhead Box Protein O1 is Linked to Anti-Inflammatory Probiotic Bacteria Acting through Nuclear Factor- κ B Pathway. Journal of Microbial & Biochemical Technology, 2017

Palabras clave: Forkhead box protein; Inflammation

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

ISSN: 19485948

Completo

GARCIA E; TISCORNIA I; LIBISCH G; TRAJTENBERG F; BOLLATI-FOGOLIN M; RODRÍGUEZ E; NOYA V; CHIALE C; BROSSARD N; ROBELLO C; SANTIÑAQUE F; FOLLE G; OSINAGA E; FREIRE T

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells. International Journal of Oncology, 2016

Palabras clave: Mucin

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

ISSN: 10196439

oncology



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

UBILLOS L; FREIRE T; BERRIEL E; CHIRIBAO ML; CHIALE C; FESTARI MF; MEDEIROS A; MAZAL D; RONDAN M; BOLLATI-FOGOLIN M; RABINOVICH GA; ROBELLO C; OSINAGA E

Trypanosoma cruzi extracts elicits protective immune response against chemically induced colon and mammary cancers. International Journal of Cancer, 2016

Palabras clave: T cruzi

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

ISSN: 00207136

cancer



SCOPUS

Completo

ROLNY I; TISCORNIA I; RACEDO SM; PÉREZ PF; BOLLATI-FOGOLIN M

Lactobacillus delbrueckii subsp lactis CIDCA 133 modulates response of human epithelial and dendritic cells infected with Bacillus cereus.. Beneficial Microbes, 2016

Palabras clave: probióticos

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

ISSN: 18762883

Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS

Completo

MALACRIDA L; ASTRADA S; BRIVA A; BOLLATI-FOGOLIN M; GRATTON E; BAGATOLLI L

Spectral phasor analysis of LAURDAN fluorescence in live A549 lung cells to study the hydration and time evolution of intracellular lamellar body-like structures.. Biochimica et Biophysica Acta, 2016

Palabras clave: LAURDAN; Lamellar bodies

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

ISSN: 00063002

Completo

ASTRADA S; GOMEZ Y; BARRERA E; OBAL G; PRITSCH O; PANTANO S; VALLESPI MG; BOLLATI-FOGOLIN M

Comparative analysis reveals amino acids critical for anticancer activity of peptide CIGB-552.. Journal of peptide science : an official publication of the European Peptide Society, 2016

Palabras clave: COMMD1; apoptosis; cell penetrating peptide

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

ISSN: 10752617



SCOPUS

Completo

BURGI M; ZAPOLSKII VA; HINKELMANN B; KOSTER M; KAUFMANN DE; SASSE F; HAUSER H; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R; BOLLATI-FOGOLIN M; OGGERO M

Screening and characterization of molecules that modulate the biological activity of IFNs-I.. Journal of Biotechnology, 2016

Palabras clave: IFN tipo I

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

ISSN: 01681656



SCOPUS

Completo

MASTROIETRO G; TISCORNIA I; PERELMUTER K; ASTRADA S; BOLLATI-FOGOLIN M

HT-29 and Caco-2 reporter cell lines for functional studies of nuclear factor kappa B activation.. *Mediators of Inflammation*, 2015

Palabras clave: Probiotic Celulas epiteliales

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09629351 ; DOI: 10.1155/2015/860534



SCOPUS



Completo

NEGROTTO S; MENA HA; URE AE; JAQUENOD DE GIUSTI C; BOLLATI-FOGOLIN M; VERMEULEN EM; SCHATTNER M; GOMEZ RM

Human Plasmacytoid Dendritic Cells Elicited Different Responses after Infection with Pathogenic and Nonpathogenic Junin Virus Strains.. *Journal of Virology*, 2015

Palabras clave: IFN

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

ISSN: 0022538X ; *DOI:* 10.1128/JVI.01014-15



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NÚÑEZ DE VILLAVICENCIO-DÍAZ T; RAMOS GÓMEZ Y; OLIVA ARGÜELLES B; FERNÁNDEZ MASSO JR; RODRÍGUEZ-ULLOA A; CRUZ GARCÍA Y; GUIROLA-CRUZ O; PEREZ-RIVEROL Y; TISCORNIA I; VICTORIA S; BOLLATI-FOGOLIN M; BESADA PÉREZ V; GUERRA VALLESPI M

Comparative proteomics analysis of the antitumor effect of CIGB-552 peptide in HT-29 colon adenocarcinoma cells.. *Journal of Proteomics*, 2015

Palabras clave: peptide antitumor

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18743919 ; DOI: 10.1016/j.jprot.2015.05.024



SCOPUS



Completo

SALZMAN V; PORRO V; BOLLATI-FOGOLIN M; AGUILAR P

Quantitation of yeast cell-cell fusion using multicolor flow cytometry.. *Cytometry Part A*, 2015

Palabras clave: fertilization - levaduras- cytometry

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15524930 ; DOI: 10.1002/cyto.a.22701

SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PORRO V; PAGOTTO R; HARREGUY MB; RAMIREZ S; CRISPO M; SANTAMARIA C; LUQUE E; RODRIGUEZ HA; BOLLATI-FOGOLIN M

Characterization of Oct4-GFP transgenic mice as a model to study the effect of environmental estrogens on the maturation of male germ cells by using flow cytometry.. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 2015

Palabras clave: Oct4 GFP - disruptores endocrinos

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09600760 ; DOI: 10.1016/j.jsbmb.2015.06.006



SCOPUS



Completo

LEON IE; CADAVID VARGAS JF; TISCORNIA I; PORRO V; CASTELLI S; DESIDERI A; BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRY SB
Oxidovanadium(IV) Complexes with chrysin and silibinin. Anticancer activity and mechanisms of action in a human colon adenocarcinoma model.. Journal of Biological Inorganic Chemistry , 2015

Palabras clave: Oxidovanadium(IV)

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

ISSN: 09498257

anticancer activity



SCOPUS

Completo

NÚÑEZ DE VILLAVICENCIO-DÍAZ T; RAMOS GÓMEZ Y; OLIVA ARGÜELLES B; FERNÁNDEZ MASSO JR; RODRÍGUEZ-ULLOA A; CRUZ GARCÍA Y; GUIROLA-CRUZ O; PEREZ-RIVEROL Y; JAVIER GONZÁLEZ L; TISCORNIA I; VICTORIA S; BOLLATI-FOGOLIN M; BESADA PÉREZ V; GUERRA VALLESPI M

Data for comparative proteomics analysis of the antitumor effect of CIGB-552 peptide in HT-29 colon adenocarcinoma cells. Data in Brief, 2015

Palabras clave: peptidos antimicrobianos

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

ISSN: 23523409

anticancer

Completo

CABRERA M; DE OVALLE S; BOLLATI-FOGOLIN M; NASCIMENTO F; CORBELINI P; JANARELLI F; KAWANO D; EIFLER-LIMA VL; GONZÁLEZ M; CERECETTO H

New hits as phase II enzymes inducers from a focused library with heteroatom-heteroatom and Michael-acceptor motives.. Future Science OA, 2015

Palabras clave: chemopreventive agents

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 20565623

Completo

DOMINGUEZ MF; KOZIEL U; PORRO V; COSTABILE A; ESTRADE S; TORT J; BOLLATI-FOGOLIN M; CASTILLO E

A new approach for the characterization of proliferative cells in cestodes. Experimental Parasitology, 2014

Palabras clave: proliferative cells cestodes

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00144894



SCOPUS

Completo

FERNANDEZ-CALERO; ASTRADA S; ALBERTI A; HORJALES S; ARNAL JF; ROVIRA C; BOLLATI-FOGOLIN M; FLOURIOT G; MARIN M

The transcriptional activities and cellular localization of the human estrogen receptor alpha are affected by the synonymous Ala87 mutation. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 2014

Palabras clave: estrogen receptor alpha

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09600760



SCOPUS

Completo

BEEDESSEE G; RAMANJOOLOO A; TISCORNIA I; CRESTEIL T; RAGHOTHAMA S; ARYA D; RAO S; GOWD KH; BOLLATI-FOGOLIN M; MARIE DE

Evaluation of hexane and ethyl acetate extracts of the sponge *Jaspis diastra* collected from Mauritius Waters on HeLa cells.. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2014

Palabras clave: sponge *Jaspis diastra*

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

ISSN: 00223573



SCOPUS

Completo

VALLESPÍ MG; PIMENTEL G; CABRALES-RICO A; GARZA J; OLIVA B; MENDOZA O; GOMEZ Y; BASACO T; SÁNCHEZ I; CALDERÓN C; RODRIGUEZ JC.; MARKELOVA MR; FICHTNER I; ASTRADA S; BOLLATI-FOGOLIN M; GARAY HE; REYES O
Antitumor efficacy, pharmacokinetic and biodistribution studies of the anticancer peptide CIGB-552 in mouse models.. *Journal of Peptide Science (E)*, 2014

Palabras clave: peptido antitumoral

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

ISSN: 10991387 ; DOI: 10.1002/psc.2676

Sistema Nacional de Investigadores 

Completo

LEON IE; PORRO V; ASTRADA S; EGUSQUIZA MG; CABELLO CI; BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRY SB

Polyoxometalates as antitumor agents: Bioactivity of a new polyoxometalate with copper on a human osteosarcoma model. *Chemico-Biological Interactions*, v.: 222, p.: 87 - 96, 2014

Palabras clave: Metolocompuestos

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

ISSN: 00092797



SCOPUS

Completo

LEON IE; PORRO V; DI VIRGILIO AL; NASO LG; WILLIAMS PA; BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRY SB

Antiproliferative and apoptosis-inducing activity of an oxidovanadium(IV) complex with the flavonoid silibinin against osteosarcoma cells.. *Journal of Biological Inorganic Chemistry* , 2014

Palabras clave: anticancer drug; MG-63 human osteosarcoma cells

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 09498257 ; DOI: 10.1007/s00775-013-1061-x



SCOPUS



Completo

JULIO R FERNÁNDEZ MASSÓ; BRIZAIDA OLIVA ARGUELLEZ; YELAINE TEJEDA; SOLEDAD ASTRADA; HILDA GARAY; OSVALDO REYES; LIVAN DELGADO ROCHE; BOLLATI-FOGOLIN M; MARIBEL G. VALLESPI

The Antitumor Peptide CIGB-552 increases COMMD1 and Inhibits Growth of Human Lung Cancer Cells. *Journal of Amino Acids*, 2013

Palabras clave: antitumoral

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

ISSN: 20900104

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LEON IE; DI VIRGILIO AL; PORRO V; MUGLIA CI; NASO LG; WILLIAMS PAM; BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRY SB
Antitumor properties of a vanadyl(IV) complex with the flavonoid chrysin [VO(chrysin)₂EtOH]₂ in a human osteosarcoma model: role of the oxidative stress and apoptosis. Dalton Transactions, 2013

Palabras clave: antitumor

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14779226 ; DOI: 10.1039/c3dt50524c



SCOPUS



Completo

NOYA V; BAY S; FESTARI MF; GARCIA E; RODRIGUEZ E; CHIALE C; GANNEAU C; BALEUX F; ASTRADA S; BOLLATI-FOGOLIN M; OSINAGA E; FREIRE T

Mucin-like peptides from Echinococcus granulosus induce antitumor activity. International Journal of Oncology, 2013

Palabras clave: Mucin

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10196439 ; DOI: 10.3892/ijo.2013.2000



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

Palabras clave: monoclonal antibody

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

ISSN: 03407004 ; *DOI:* 10.1007/s00262-013-1425-7



SCOPUS



Completo

HERNÁNDEZ P; CABRERA M; LAVAGGI M.L; CELANO L; TISCORNIA I.; RODRIGUES DA COSTA T; THOMSON L; BOLLATI-FOGOLIN M; MIRANDA A.L; MOREIRA-LIMA L; BARREIRO E; GONZÁLEZ M; CERECETTO H

Discovery of new orally effective analgesic and anti-inflammatory hybrid furoxanyl n-acylhydrazone derivatives. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

BÜRGI M; PRIETO C; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R; OGGERO M; BOLLATI-FOGOLIN M

WISH cell line: From the antiviral system to a novel reporter gene assay to test the potency of human IFN- γ ; and IFN- α . Journal of Immunological Methods, v.: 381 1-2, p.: 70 - 74, 2012

Palabras clave: interferon

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221759 ; DOI: 10.1016/j.jim.2012.04.010



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TISCORNIA I; SÁNCHEZ-MARTINS V; HERNÁNDEZ A; BOLLATI-FOGOLIN M

Human monocyte-derived dendritic cells from leukoreduction system chambers after plateletpheresis are functional in an in vitro co-culture assay with intestinal epithelial cells. *Journal of Immunological Methods*, v.: 384 1-2, p.: 164 - 170, 2012

Palabras clave: DC

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221759 ; DOI: 10.1016/j.jim.2012.07.005



SCOPUS



Completo

GIANFRANCO GROMPONE; PATRICIA MARTORELL; SILVIA LLOPIS; NÚRIA GONZÁLEZ; SALVADOR GENOVÉS; ANA PAULA MULET; TAMARA FERNÁNDEZ-CALERO; INES TISCORNIA; BOLLATI-FOGOLIN M; ISABELLE CHAMBAUD; BENOIT FOLIGNÉ; AGUSTÍN MONTSERRAT; DANIEL RAMÓN VIDAL

Anti-inflammatory *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-3690 strain protects against oxidative stress and increases lifespan in *Caenorhabditis elegans*. *PLoS ONE*, v.: 7 12, 2012

Palabras clave: probiotics

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

ISSN: 19326203

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS

Completo

PILS M; BLEICH, A; FASNACHT N; BOLLATI-FOGOLIN M; SCHIPPERS A; ROZELL B; MULLER WERNER

Commensal gut flora reduces susceptibility to experimentally induced colitis via T-cell derived Interleukin-10. *Inflamm Bowel Dis.* , v.: 17 10, 2011

Palabras clave: COLITIS, COMMENSAL FLORA

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10780998



SCOPUS

Completo

GUIMARÃES F; ANDRADE LF; MARTINS ST; ABUD AP; SENE RV; WANDERER C; TISCORNIA I; BOLLATI-FOGOLIN M; BUCHI DF; TRINDADE ES

In vitro and in vivo anticancer properties of a *Calcareo carbonica* derivative complex (M8) treatment in a murine melanoma model. *BMC Cancer*, v.: 10, p.: 113, 2010

Palabras clave: Melanoma

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712407

<http://www.biomedcentral.com/1471-2407/10/113>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CABRERA M; LAVAGGI ML; CROCE F; CELANO L; THOMSON L; FERNÁNDEZ M; PINTOS C; RAYMONDO S; BOLLATI-FOGOLIN M; MONGE A; LÓPEZ DE CERÁIN A; PIRO OE; CERECETTO H; GONZÁLEZ M

Identification of chalcones as in vivo liver monofunctional phase II enzymes inducers. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 18 14, p.: 5391 - 5399, 2010

Palabras clave: chalcones

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

Nicolas Fasnacht; Marina C. Greweling; BOLLATI-FOGOLIN M; Angela Schippers; WERNER MÜLLER

T-cell-specific deletion of gp130 renders the highly susceptible IL-10-deficient mouse resistant to intestinal nematode infection.. European Journal of Immunology, v.: 39 8, p.: 2173 - 2183, 2009

Palabras clave: gp130

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00142980

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122508395/PDFSTART>



SCOPUS

Completo

R MADAN; F DEMIRCIK; S SURIANARAYANAN; J L. ALLEN; S DIVANOVIC; A TROMPETTE; N YOGEV; Y GU; M KHODOUN; D HILDEMAN; N BOESPFLUG; BOLLATI-FOGOLIN M; L GROEBE; MARINA GREWELING; F D. FINKELMAN; R CARDIN; M MOHRS; WERNER MUELLER; A WAISMAN; AXEL ROERS; C L. KARP

Non redundant Roles for B Cell-Derived IL-10 in Immune Counter-Regulation. Journal of Immunology, v.: 183 4, p.: 2312 - 2320, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221767



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ENGE SUDARMAN; BOLLATI-FOGOLIN M; MARTIN HAFNER; WERNER MUELLER; JUERGEN SCHELLER; STEFAN ROSE-JOHN; JUTTA EICHLER

Synthetic mimetics of the gp130-binding site for viral Interleukin-6 as inhibitors of the vIL-6 – gp130 interaction. Journal of Peptide Research, v.: 71 5, p.: 494 - 500, 2008

Palabras clave: binding site, gp130, interleukin-6, mimicry, pepti

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1397002X ; Idioma/Pais: Inglés/Dinamarca

Completo

LISA SIEWE; BOLLATI-FOGOLIN M; MARINA GREWELING; THOMAS KRIEG; WERNER MUELLER; AXEL ROERS

IL-10 as a regulator of immunity at body surfaces: Secretion by T cells but not by B cells, macrophages or neutrophils protects from inflammatory bowel disease. Journal of Investigative Dermatology, v.: 126, p.: 63 - 63, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022202X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

LISA SIEWE; BOLLATI-FOGOLIN M; CLAUDIA WICKENHAUSER; THOMAS KRIEG; WERNER MÜLLER; AXEL ROERS

Interleukin-10 derived from macrophages and/or neutrophils regulates the inflammatory response to LPS but not the response to CpG DNA. European Journal of Immunology, v.: 36 12, p.: 3248 - 3255, 2006

Palabras clave: Cytokines - Inflammation - Knock-out mice - Macrophages - Neutrophils

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

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



SCOPUS

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; WERNER MUELLER

Virus free, cell-based assay for the quantification of murine type I Interferons. Journal of Immunological Methods, v.: 306 1-2, p.: 169 - 175, 2005

Palabras clave: Reporter gene assay; eGFP; Murine type I IFN; Cre-recombinase; Immortalized fibroblast cells

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221759 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; GUILLERMINA FORNO; MANFRED NIMTZ; HARALD CONRADT; MARINA ETCHEVERRIGARAY; RICARDO KRATJE

Temperature Reduction in Cultures of hGM-CSF-expressing CHO Cells: Effect on Productivity and Product Quality.. Biotechnology Progress, v.: 21 1, p.: 17 - 21, 2005

Palabras clave: GM-CSF, Culture Temperature, Productivity; CHO cells, product quality

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 87567938 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; ROLAND WAGNER; MARINA ETCHEVERRIGARAY; RICARDO KRATJE

Impact of Temperature Reduction and Expression of Yeast Pyruvate Carboxylase on hGM-CSF-producing CHO cells. Journal of Biotechnology, v.: 109 1-2, p.: 179 - 191, 2004

Palabras clave: Mammalian cell lines; Pyruvate carboxylase; Temperature reduction; GM-CSF; Energy metabolism

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01681656 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GUILLERMINA FORNO; BOLLATI-FOGOLIN M; MARCOS OGGERO; RICARDO KRATJE; MARINA ETCHEVERRIGARAY; HARALD CONRADT; MANFRED NIMTZ

N- and O-Glycosylation and Site Occupancy in Human Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor Secreted by a Chinese Hamster Ovary Cell Line. European Journal of Biochemistry, v.: 271 5, p.: 907 - 919, 2004

Palabras clave: glycoprotein, MALDI-TOF, GM-CSF; N-linked oligosaccharides, O glycosylation

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00142956 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; MARCOS OGGERO; RICARDO KRATJE; MARINA ETCHEVERRIGARAY

Choice of the adequate quantification method for recombinant human GM-CSF produced in different host systems. EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 5 3, p.: 243 - 250, 2002

Palabras clave: bioassay, ELISA, GM-CSF, monoclonal antibody

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07173458 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

MABEL ALEANZI; MARCOS OGGERO; BOLLATI-FOGOLIN M; ALBERTO MARCIPAR; MOOKAMBESVARAN VIJAYALAKSHMI

Ni-IMAC Purification of IgG3 Murine Monoclonal Antibody Against Trypanosoma Cruzi Glycoprotein Extract. International Journal Of Bio Chromatography, v.: 4 2, p.: 85 - 94, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10680659 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

SCOPUS

No Arbitrados

Completo

CHENOLL E; CODOÑER FM; SILVA A; IBÁÑEZ A; MARTINEZ-BLANCH JF; BOLLATI-FOGOLIN M; CRISPO M; RAMÍREZ S; SANZ Y; RAMÓN D; GENOVÉS S

Genomic Sequence and Pre-Clinical Safety Assessment of Bifidobacterium longum CECT 7347, a Probiotic able to Reduce the Toxicity and Inflammatory Potential of Gliadin-Derived Peptides. Journal of Probiotics and Health, 2013

Palabras clave: probiotics

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 15350000 ; *DOI:* 10.4172/jph.1000106

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CEAGLIO N; BOLLATI-FOGOLIN M; OGGERO M; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R

High cell density cultivation processes , 2014

Libro: Animal Cell Biotechnology in Biologics Production. v.: 1 , 1, p.: 427 - 454,

Organizadores: H Hauser and R Wagner

Editorial: Verlag Walter de Gruyter GmbH , Berlin

Palabras clave: cell culture technology

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

En prensa: Si

Financiación/Cooperación: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig / Otra

Capítulo de libro publicado

BOLLATI-FOGOLIN M; MARCELO COMINI

Clonagem e expressão de proteínas heterólogas em células animais , 2008

Libro: Tecnologia do Cultivo de Células Animais: de Biofármacos a Terapia Genica. v.: 1 , 1, p.: 40 - 76, Brasil

Organizadores: Leda Castilho, Angela Maria Moraes, Elisabeth Augusto

Editorial: Roca , São Paulo, Br

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

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

Capítulo de libro publicado

BOLLATI-FOGOLIN M; MARCELO COMINI

Cloning and expression of heterologous proteins in animal cells , 2007

Libro: Animal Cell Technology: From Biopharmaceuticals to Gene Therapy. v.: 1, p.: 39 - 73, Inglaterra

Organizadores: Leda Castilho, Angela Maria Moraes, Elisabeth Augusto and Michael Butler

Editorial: Taylor and Francis Group , Routledge, UK

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780415; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

<http://www.informaworld.com/smpp/title--content=t788591162>

Trabajos en eventos

Completo

BÜRGI M; PRIETO C; OGGERO M; BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R

New reporter cell clones to determine the biological activity of human type I interferons , 2012

Evento: Internacional , 22nd ESACT Meeting , Viena , 2011

Anales/Proceedings: BMC Proceedings , 5Arbitrado: SI

Palabras clave: IFN

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

ISSN/ISBN: 17536561;

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; OGGERO M; MIRAZO S; FRANK R; KRATJE R; MULLER WERNER

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling , 2010

Evento: Internacional , 20TH ESACT Meeting: Cells and Culture , Dresden, Alemania , 2007

Anales/Proceedings: Cells and Culture, Proceedings of the 20th ESACT Meeting

Palabras clave: IFN

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TISCORNIA I; ESPOSITO P; PORRO V; HERNANDEZ P; CERECETTO H; GONZÁLEZ M; BARREIRO E; BOLLATI-FOGOLIN M

NF-kB signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin , 2010

Evento: Internacional , ESACT 2009 , Dublin , 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the 21st ESACT Meeting

Editorial: Springer

Palabras clave: Reporter cell line

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

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; MULLER WERNER

Novel Cell-based Assay for the Detection of Murine type I IfN , 2007

Evento: Internacional , 19th ESACT Meeting , Harrogate, UK , 2005

Anales/Proceedings: Cell Technology for Cell Products, Proceedings of the 19th ESACT Meeting

Editorial: Springer

Palabras clave: IFN

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

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; IIRANI N; BECCARIA JA; SCHULZ C; VAN DEN HEUVEL J; ELIAS C; CARPENTIER E; DUROCHER Y; BISSON L; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R; WIRTH M; KAMEN A; WAGNER R

Impact of Yeast Pyruvate Carboxylase on the Productivity of Animal Host Cell Lines , 2005

Evento: Internacional , 18th ESACT Meeting: Animal Cell Technology Meets Genomic

Anales/Proceedings: Proceedings of the 18th ESACT Meeting, European Society of Animal Cell Technology. Granada. Spain

Palabras clave: PYC

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

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

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R

Selection of the cell line and the appropriate vector system for bioactive rhGM-CSF expression , 2004

Evento: Internacional , Biotechnological advances and applications in bioconversion of renewable raw materials

Palabras clave: GM-CSF

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

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

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M; WAGNER R; ETCHEVERRIGARAY M; KRATJE R

Expression of hGM-CSF in mammalian cell lines: metabolism and productivity , 2002

Evento: Internacional , 17th ESACT Meeting , Tylösand. Sweden , 2001

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th ESACT Meeting

Palabras clave: GM-CSF

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

Completo

AMADEO I; FORNO G; BOLLATI-FOGOLIN M; ZUQUELLI R; KRATJE R; ETCHEVERRIGARAY M

Quality control of rhEPO during the production process , 1999

Evento: Internacional , 8th International Scientific Congress on Medical Applications of Modern Biotechnology

Anales/Proceedings: Advances in Modern Biotechnology

Palabras clave: EPO

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

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

Completo

ETCHEVERRIGARAY M; OGGERO M; BOLLATI-FOGOLIN M; KRATJE R

Study of human recombinant GM-CSF produced in different host systems using monoclonal antibodies , 1998

Evento: Internacional , 15th ESACT Meeting: New Developments and New Applications in Animal Cell Technology

Anales/Proceedings: Proceedings of the 15th ESACT Meeting

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

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

Producción técnica

Productos

Otro , Fármacos y similares

BOLLATI-FOGOLIN M; PERELMUTER K; ALBERTI A

Adaptación de una línea celular al crecimiento en suspensión , Se adaptó una línea celular adherente al crecimiento en suspensión, logrando cultivos de alta densidad , 2010

Aplicación: SI , Se emplea como plataforma de producción de vacunas virales para uso veterinario

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Palabras clave: cultivos en suspensión

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

Ciudad: /Uruguay

La línea celular se transfirió a Laboratorios Santa Elena

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA). , 2016

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso CABBIO Glicoproteínas terapéuticas: diseño, expresión y análisis de sus glicanos , 2016

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: ensayos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA) , 2015

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

CURSO PEDECIBA: PROTEINAS RECOMBINANTES , 2015

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: proteínas recombinantes

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Flow cytometry and cell sorting in biotechnology and biomedicine research , 2014

Uruguay , Inglés

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Unidad de Biología Celular, *Duración:* 2 semanas

Institut Pasteur de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo, ICGEB, UNUBiola, RIIP

Palabras clave: flow cytometry

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

Información adicional: Marzo 17-28

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la interacción microorganismo hospedador: bases para el desarrollo biotecnológico de nuevos productos con aplicación en salud , 2014

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: líneas recombinantes

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

Información adicional: 12-23 de mayo de 2014 – CERELA (Centro de Referencias en Lactobacilos) San Miguel de Tucumán, ARGENTINA

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Biotecnología aplicada a la transferencia y expresión de genes recombinantes en células animales , 2014

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: citometria de flujo

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

Información adicional: 29/09 al 10/10/2014, Laboratorio de Cultivos Celulares (LCC – FBCB – UNL) Santa Fe, Argentina

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA) , 2014

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: cultivo celular

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

Información adicional: 5 al 19 de Mayo, 2014

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

ANIMAL CELL CULTURE TECHNOLOGY COURSE , 2014

Chile , Español

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

Palabras clave: cultivo celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Cultivos de células eucarióticas y su utilidad para modelar la interacción entre los microorganismos y el hospedador , 2013

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: microorganismos hospedador

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA). , 2013

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Sistemas de Expresión para la Producción de Proteínas: desde el diseño del vector al primer escalado. (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA) , 2013

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: proteínas recombinantes

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Sistema Nacional de Investigadores

Fundamentos y Aplicaciones de la citometría de flujo , 2013

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador,

Palabras clave: citometría de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

CURSO PEDECIBA QUIMICA: Producción, purificación y caracterización estructural de proteínas , 2013

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: proteínas recombinantes

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

Información adicional: Octubre 7-28, 2013

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso: Tecnología de Cultivo de Células Animales. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , 2012

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente,

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Genetics of laboratory rodents , 2011

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: stem cells

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Fourth International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2011

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

I Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología. Facultad de Ciencias-Universidad de la República , 2011

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA). , 2011

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: cultivos celulares; Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA) , 2011

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA) , 2010

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* UdelaR,

FCien , Montevideo, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: FCien

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA). , 2010

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA). , 2009

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular,

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso PEDECIBA “Profundización en Inmunología” , 2009

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* UdelaR,

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Palabras clave: inmunología

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

MidTerm HEVAR Conference on Viral vectors as genetic vaccines against pathogens , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias - Institut Pasteur de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias - Institut Pasteur de Montevideo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Genetics of laboratory rodents , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Institut Pasteur de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA – BIOLOGIA) , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular, *Duración:* 4 semanas

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso PROINBIO “Técnicas de análisis y manipulación de células” , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Hospital de Clínicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

Palabras clave: Tecnología celular

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Third International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2008

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia, *Duración:* 1 semanas

Rio de Janeiro, Brasil , Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Básico de Citometría de Flujo, organizado por el Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF) , 2008

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo, *Duración:* 1 semanas

Buenos Aires, Argentina , Buenos Aires

Palabras clave: citometría de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Principios y Aplicaciones Biológicas de la Espectroscopía de Fluorescencia (PEDECIBA – BIOLOGIA) , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* UdelaR, *Duración:* 2 semanas

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Palabras clave: citometría de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA – MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA) , 2008

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* UdelaR,

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Palabras clave: Tecnología celular

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Second International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2006

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia, *Duración:* 2 semanas

Rio de Janeiro, Brasil. , Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING: BASIC AND APPLIED ASPECTS , 2006

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular, *Duración:* 2 semanas

Montevideo, Uruguay , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: citometría de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

First International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2004

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia, *Duración:* 2 semanas

Rio de Janeiro, Brasil , Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

"Biotecnología de células animales: escalado de procesos en bioreactores" , 2000

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Laboratorio de Cultivos Celulares, *Duración:* 2 semanas

Santa Fe, Argentina , Santa Fe

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, UNL

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Interacción microorganismo hospedador: mecanismos moleculares y celulares , 2016

Argentina , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso básico de Citometría de Flujo y sus Aplicaciones en Investigación (PEDECIBA) , 2016

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: citometria de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de posgrado/profundización ProInBio: TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO, CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS , 2016

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Palabras clave: citometria de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Avanzado en Cultivo de Células , 2016

México , Español

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

Palabras clave: cultivos celulares

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Sixth International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2015

Brasil , Inglés

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

Palabras clave: citometria de flujo

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Fifth International School on Production of Biopharmaceuticals in Animal Cell Cultures , 2013

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente,

Palabras clave: Tecnología celular

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Animal Cell Biotechnology: Product from cells, cells as product , 2010

Uruguay , Inglés

Tipo de participación: Organizador,

Palabras clave: tecnología de células animales

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso Básico de Citometría de Flujo , 2008

Argentina , Español

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

Buenos Aires, Argentina , Buenos Aires

Institución Promotora/Financiadora: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF)

Palabras clave: citometría de flujo

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

Organización de eventos

Congreso / Organización

IV Seminario Latinoamericano de Tecnología de Células Animales , 2010

Uruguay , Español

Palabras clave: tecnología de células animales

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2013 / 2015

Institución financiadora: CONICYT - FONDECYT

Cantidad: Menos de 5

CONICYT - FONDECYT

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

Institución financiadora: CYTED

Cantidad: Menos de 5

CYTED , España

Convocatoria Redes Temáticas

Evaluación de Proyectos

2010 / 2017

Institución financiadora: FONCYT

Cantidad: Menos de 5

FONCYT , Argentina

PICT 2010 Tipo A (Equipos de trabajo) PICT 2016 área de Tecnología de Alimentos PICT 2016 área Tecnología Pecuaria y Pesquera

Evaluación de Proyectos

2010 / 2011

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, (ANPCYT, Argentina)

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, (ANPCYT, Argentina) , Argentina

EMPRE-TECNO 2009 – Programa de impulso a las empresas de base tecnológica, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Programa ECOS

Cantidad: Menos de 5

Programa ECOS , Uruguay

Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia

Evaluación de Proyectos

2008 / 2010

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Llamado I+D 2008, Area: Básica Beca de Iniciación

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

Institución financiadora: DICYT - Programa de Desarrollo Tecnológico

Cantidad: Menos de 5

DICYT - Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Convocatoria N° 76 Area de Oportunidad: Salud

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: SIMPOSIO ARGENTINO DE BIOPROCESOS (SAPROBIO),

Integrante del comité científico

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: C2P2: Cells, Culture, Patients, Products. 24th ESACT (European Society for Animal Cell Technology) Meeting,

Integrante del jurado evaluador para el premio al mejor poster

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: Better Cells for Better Health, 23rd ESACT (European Society for Animal Cell Technology) Meeting,

Integrante del jurado evaluador para el premio al mejor poster

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: V SLATCC (Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares),

Jurado para la selección de trabajos a ser presentados en forma oral en la sesión Modificaciones genéticas de células en cultivo

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Cytotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Biotechnology Progress,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Beneficial Microbes,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: PLOS ONE,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Biomed Research International,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: BMC Biotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Tissue Antigens,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Journal of Biotechnology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

Nombre: Biochemical Engineering Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: INTERCIENCIA,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Process Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

ISSN: 1359-5113 Imprint: ELSEVIER Published by Elsevier since 1991

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Concurso de Oposición y Méritos para proveer un cargo de Técnico Preparador III,

Cantidad: Menos de 5

IIBCE, División de Genética y Biología Molecular

Integrante del tribunal

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Caracterización del Potencial Citotóxico del Peptido Sintético CIGB552 y sus mecanismos de acción en Líneas Celulares Tumorales Humanas , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Astrada

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Proinbio

Palabras clave: antitumorales

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca ANII doctorado: POS_NAC_2012_1_8523. Defensa Oral: 08/12/2016

Tesis de doctorado

Compuestos Naturales y Sintéticos que modulen la actividad biológica de los Interferones humanos de tipo I: análisis mediante una nueva herramienta biológica , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Milagros Burgi Fissolo

Doctorado en Ciencias Biológicas

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Inés Tiscornia

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Establishment of 3D models of intestinal epithelium: applicati on to study inflammation, cancer and drug discover , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Irith Bergsma

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Masters Biomedical Engineering (BME) de la University of Technology Eindhoven (TU/e, Holanda)

Palabras clave: cultivos 3D

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

Pais/Idioma: Holanda/Inglés

Información adicional: Estudiante perteneciente al programa Masters Biomedical Engineering (BME) de la University of Technology Eindhoven (TU/e, Holanda) - Estancia de trabajo de 14 semanas.

Tesis/Monografía de grado

Generación y caracterización de líneas celulares recombinantes de relevancia en biotecnología , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Giuliana Mastropietro

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Biotecnología

Palabras clave: líneas celulares recombinantes

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

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo de perturbadores endócrinos mediante el empleo de modelos in vitro e in vivo , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén Harreguy

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Biotecnología

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Validación de Novedosas Herramientas Biológicas para Evaluar la Actividad del Factor de Transcripción Nuclear kappa-B , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Giuliana Mastropietro

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Biotecnología

Palabras clave: inflamación, modelos celulares

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tesis para acceder al grado de Ingeniero en Biotecnología. Fecha de entrega agosto 2015

Tesis/Monografía de grado

“Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de una cepa probiótica en ratones BALB/cJ” , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Ramirez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Información adicional: Esta Tesis de grado ha sido culminada y esta siendo evaluada por el evaluador externo

Tesis/Monografía de grado

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marieke Overeijnder

Delft University of Technology , Holanda , Finalización de carrera

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Holanda/Inglés

Otras

Orientación de posdoctorado

Impacto de la exposición a estrógenos ambientales antropogénicos sobre la diferenciación de células germinales en ratones transgénicos Oct4-GFP , 2014

Nombre del orientado: Romina Pagotto

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: Perturbadores estrogénicos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca Post-doctoral convenio IPMon-CONICET

Orientación de posdoctorado

Generación y caracterización de modelos in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos , 2014

Nombre del orientado: Romina Pagotto

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca postdoctorado ANII - PD_NAC_2013_1_10903

Iniciación a la investigación

Toxicología ambiental aplicada: impacto de la exposición a estrógenos ambientales en un modelo transgénico murino Oct4-GFP , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén Harreguy

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Generación y caracterización preliminar de líneas celulares recombinantes de relevancia en biotecnología , 2012

Tipo de orientación: *Tutor único o principal*

Nombre del orientado: *Giuliana Mastropietro*

Palabras clave: *Líneas celulares reporteras*

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

Pais/Idioma: *Uruguay/Español*

Información adicional: *Beca de Iniciación a la Investigación (ANII)*

Otras tutorías/orientaciones

Actividad anti-inflamatoria y anti-tumoral de un peptido sintético , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maribel Guerra Vallespi

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: peptidos antitumorales

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

Pais/Idioma: Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio del efecto sobre la activación del NF κ B de compuestos derivados de orujos de uva y propóleos , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Emiliana Fariña

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: antiinflamatorios

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de trabajo en el marco de su tesis de maestría en PEDECIBA Química

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de la actividad inmunomodulatoria de las cepas de bifidobacterias CIDCA 5310 y 5317. , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabrina Assad

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: probióticos

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Los alimentos funcionales como sistemas inmunomoduladores , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Belen Heredia

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: alimentos funcionales

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

Pais/Idioma: España/Español

Información adicional: Ana Belen Heredia es investigadora y docente del Instituto Universitario de Ingeniería de alimentos para el Desarrollo de la Universidad Politécnica de Valencia (Valencia, España) La pasantía de trabajo se financio a través de una beca del Banco Santander, convocatoria para jóvenes docentes-investigadores que realicen una estancia en un centro de investigación iberoamericano

Otras tutorías/orientaciones

TOXICOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA: EVALUACIÓN DEL RIESGO POR EXPOSICIÓN A ESTRÓGENOS AMBIENTALES ANTROPOGÉNICOS EN UN MODELO MURINO TRANSGÉNICO Oct4-GFP      , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julian Abud

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: perturbadores endocrinos

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: Pasantía enmarcada en el proyecto bilateral AR-UR/12/02 (COOPERACIÓN INTERNACIONAL Argentina-Uruguay)

Otras tutorías/orientaciones

Modulación de la respuesta innata epitelial por levaduras probióticas: determinación de los mecanismos genéticos de levaduras involucrados en esta propiedad , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: David Romanin

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: Pasantía enmarcada en el proyecto bilateral AR-UR/12/03 (Argentina-Uruguay)

Otras tutorías/orientaciones

Puesta a punto de cultivos de enteroides y obtención de iPSC , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Micaela Sureda

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Rol de PTHrP en células de adenocarcinoma de colon , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra Natalia Calvo

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: cancer

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios del efecto inmunomodulador y anti-inflamatorio del nuevo péptido antitumoral CIGB-552 en linfocitos de sangre periférica humana , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MSc. Brizaida Oliva

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: cancer

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

Pais/Idioma: Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Impacto de la exposición a Bisfenol A (BPA) sobre la diferenciación de células germinales en ratones transgénicos Oct-4-GFP , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bioq. Clarisa Santamaría

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Arresto del ciclo celular por metalofármacos en células en cultivo , 2013

Nombre del orientado: Ignacio León

Palabras clave: apoptosis

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

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Información adicional: Beca para pasantía otorgada por AMSUD-Pasteur

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Blanc

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: cultivos celulares

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Arresto del ciclo celular por metalofármacos en células en cultivo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio León

Palabras clave: Metolofarmacos

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de propiedades inmunomoduladoras de *Lactobacillus rhamnosus* y sus fracciones celulares mediante estudios in vitro , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susana Salva

Palabras clave: probióticos

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

País/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de líneas celulares de mieloma NSO con altos niveles de expresión de anticuerpos recombinantes , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Eduardo Hinojosa Puerta

Palabras clave: anticuerpos recombinantes

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

País/Idioma: Cuba/Español

Información adicional: Pasantía en el marco de un proyecto de cooperación entre el CIM (Cuba) e IPMon

Otras tutorías/orientaciones

Estudio del impacto de la infección con *Y. enterocolitica* O:3 en la activación y función de CD humanas , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Eliçabe

Universidad Nacional de San Luis , Argentina

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: AMSUD-PASTEUR, REGIONAL EXCHANGE PROGRAM

Otras tutorías/orientaciones

Rol de la vía de señalización del ácido araquidónico en carcinogénesis , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Comba

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: AMSUD-PASTEUR, REGIONAL EXCHANGE PROGRAM

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en el marco de la tesis doctoral , 2011

Nombre del orientado: Renzo Martino

Universidad Nacional de San Luis , Argentina

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

País/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en el marco de la tesis doctoral , 2011

Nombre del orientado: Ivanna Rolny

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

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

País/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Interacción de lactobacilos probióticos in vitro con E. coli (EPEC) y (EHEC): efecto sobre las células epiteliales y dendríticas , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. Ayelén Hugo

Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos , Argentina

Palabras clave: probioticos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

Otras tutorías/orientaciones

Study of the effects and mechanisms of action of environmental estrogens on germinal cells using a model of transgenic mouse oct4-GFP , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dr Horacio Rodriguez

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

Palabras clave: estrógenos ambientales

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de cepas de B. cereus en modelos in vitro sobre células del sistema inmune , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvia Racedo

Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos , Argentina

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Modelos in vitro de perturbación endócrina: determinación de la cantidad de células germinales en ovario de rata , 2009

Nombre del orientado: Horacio Rodriguez

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio in vitro de la actividad inmunomoduladora de extractos de Larrea divaricata cav, Tilia X Viridis, Ilex Paraguariensis y compuestos aislados a partir de ellos , 2009

Nombre del orientado: Roberto Davicino

Facultad de Farmacia y Bioquímica , Argentina

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular y citometría de flujo , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Josefina Louge

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Compuestos Naturales y Sintéticos que modulen la actividad biológica de los Interferones humanos de tipo I , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Milagros Burgi Fissolo

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

Palabras clave: IFN

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Efecto anti-apoptótico de eritropoyetina humana recombinante sobre cultivos celulares , 2008

Nombre del orientado: Lic. Mónica Mattio

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 1 mes AMSUD-PASTEUR en la plataforma de Biología Celular

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de microscopía, citometría de flujo y cultivos celulares , 2008

Nombre del orientado: Viviana Sánchez

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Biología Celular

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular y microscopía , 2008

Nombre del orientado: Soledad Astrada

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

N-Acilhidrazonas como posibles agentes anti-inflamatorios , 2008

Nombre del orientado: Paola Hernández

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Flavonoides de Síntesis como fármacos quimiopreventivos para cáncer: estudio de su mecanismo de acción a nivel molecular como modulares de enzimas detoxificantes de Xenobióticos de Fase II. , 2008

Nombre del orientado: Mauricio Cabrera

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Biología Celular

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

“In vitro anti-cancer properties of a Calcareo carbonica derivative complexes” , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando de S. F. Guimarães

Universidad Federal de Paraná , Brasil

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía en el marco de maestría

Otras tutorías/orientaciones

Asistente técnico en la Unidad de Biología Celular , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Astrada

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: peptidos antitumorales

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de citometría de flujo y cultivos celulares , 2007

Nombre del orientado: Valentina Porro

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Biología Celular

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular, citometría de flujo y microscopía , 2006

Nombre del orientado: Santiago Mirazo

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay , Biología Celular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Tecnología de Células Animales

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Estudio y caracterización de un péptido con actividad antitumoral sobre la vía de activación del NF κ B , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hellen Daghero

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

Palabras clave: inflamación

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Hellen Daghero está realizando la maestría en el programa PEDECIBA y además goza de una beca de posgrado ANII.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Establecimiento de modelos de epitelio intestinal en tres dimensiones: herramientas potenciales para el estudio del cáncer, la inflamación y el análisis de nuevo fármacos. , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Belen Harreguy

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Biotecnología

Palabras clave: cultivos 3D

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Orientación de posdoctorado

Biosensores para monitoreo simultáneo de cAMP y cambios redox en tiempo real y en forma no invasiva para estudios huésped-parásito. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Vanesa Piattoni

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: La Dra Claudia Vanesa Piattoni se desempeña como postdoctorado en la Unidad de Biología Celular.

Otras tutorías/orientaciones

Investigadora Asociada Unidad de Biología Celular , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Romina Pagotto

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: perturbadores endocrinos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: La Dra Pagotto se desempeña como investigadora asociada de la Unidad de Biología Celular desde julio de 2016.

Otras tutorías/orientaciones

Personal Técnico especializado en Cultivos Celulares , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karen Perelmutter

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: cultivos celulares

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Karen Perelmutter se desempeña como Personal Técnico especializado en el área de Cultivos Celulares de la Unidad de Biología Celular.

Otras tutorías/orientaciones

Personal Técnico especializado en Citometría de Flujo , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabina Victoria

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras clave: citometria de flujo

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Sabina Victoria se desempeña como Personal Técnico especializado en el área de Citometría de Flujo de la Unidad de Biología Celular. Opera los 3 citómetros instalados en la plataforma y asiste a los diferentes usuarios.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Premio al mejor trabajo (Nacional) Congreso Uruguayo de Oncología

Titulo del Trabajo: INMUNIDAD PROTECTORA CONTRA CÁNCER DE MAMA Y DE COLON INDUCIDA POR EXTRACTOS DE TRYPANOSOMA CRUZI Autores Luis Ubillos, Andrea Medeiros, María Laura Chiribao, María Florencia Festari, Daniel Mazal, Edgardo Berriel, Mariella Rondán, Luis Carriquiry, Julio Carzoglio, Mariela Bollati, Carlos Robello y Eduardo Osinaga

2013 Honorable Mention (Internacional) 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Titulo del Trabajo: Bioactivity of a new polyoxometalate with copper. Anti-tumoral activity in a human osteosarcoma model Autores: Leon, I.E; Di Virgilio, A.L; Porro, V; Egusquiza, G; Cabello, C; Bollati- Fogolin, M; Etcheverry, S.B

2013 Premio al mejor poster (Internacional) IV International Symposium on Lactic Acid Bacteria: Food, Health and Applications

Titulo del Trabajo: IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF Lactobacillus rhamnosus CRL1505 CELLULAR FRACTIONS ON HUMAN DENDRITIC CELLS AND INTESTINAL EPITHELIAL CELLS Autores: S. Salva, I. Tiscornia, S. Alvarez, M. I. Isla, M. Bollati-Fogolin

2015 Premio Nacional al resultado de la Investigación científica (Internacional) Academia de Ciencias de CUBA

Presentaciones en eventos

Congreso

Methyl green: old dye with new applications , 2015

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

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* CYTO 2015 ;

Palabras clave: citometría de flujo

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

30th Congress of International Society for the Advancement of Cytometry

Congreso

USE OF GENETICALLY ENCODED FLUORESCENT BIOSENSOR TO MONITOR INTRACELLULAR REDOX CHANGES IN CHO-k1 RECOMBINANT PROTEIN-PRODUCING CELLS , 2015

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

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* ESACT 2015;

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

24th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology

Congreso

HT-29 and Caco-2 reporter cell lines for functional studies of Nuclear Factor kappa B activation , 2015

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

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* ESACT 2015;

Palabras clave: reporter cells

24th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology

Congreso

Empleo de un modelo transgénico murino (Oct4-GFP) para el estudio del efecto de perturbadores estrogénicos sobre la diferenciación de células germinales masculinas , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* LVIII Reunión Científica Anual de la SAIC; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Congreso

Monitoring intracellular redox changes in biotechnologically relevant mammalian cell lines with genetically encoded fluorescent biosensors , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* 23rd ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras clave: Biosensor

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

Congreso

Searching for compounds that modulate type I Interferon activity by screening libraries with new reporter cell lines , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* 23rd ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Empleo de un modelo transgénico murino (Oct4-GFP) para el estudio del efecto de estrógenos ambientales sobre la diferenciación de células germinales masculinas , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º CONGRESO AUCYTAL; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Congreso

Characterization of compounds that inhibit human interferon- γ activity using a new reporter gene assay , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XLIX Reunión Anual de la SAIB; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Oxidovanadium(IV) complexes with flavonoids: activation of NF- κ B and apoptosis in HT-29 cell line , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XLIX Reunión Anual de la SAIB; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: antitumoral

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

Congreso

Interferon-I activity reporter cell lines to explore natural and synthetic libraries derived compounds which can modulate the cytokine's potency , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XII PABMB CONGRESS, PUERTO VARAS, 9-14 de noviembre ;

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Vochrysin: a new vanadyl complex with a flavonoid anti-tumoral activities in osteoblast-like cells , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XLVIII Reunión Anual de la SAIB; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: antitumoral

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

Congreso

Efecto de Bacillus cereus sobre células eucarióticas: modulación de la respuesta por Lactobacillus delbrueckii subsp lactis , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* LX Reunión Científica Anual de la SAI; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Inmunología

Palabras clave: Bacillus cereus

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

Congreso

Activación de la vía de NFkB en células HT-29-NF-kB-hrGFP infectadas con Bacillus cereus MVL2011 , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (COLMIC);

Palabras clave: Bacillus cereus

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

Congreso

A new reporter cell clone to determine the biological activity of type I Interferons , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* 22nd ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Plateletpheresis: an alternative source of peripheral blood mononuclear cells to obtain functional monocyte-derived dendritic cells suitable for co-culture systems , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* 22nd ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras clave: DC

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

Congreso

Yersinia enterocolitica O:3 modula la función de células dendríticas humanas , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la SAI; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Inmunología (SAI)

Palabras clave: DC

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

Congreso

Type I IFNs: new reporter cell lines to determine their biological activity , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XLVII Reunión Anual de la SAIB; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Generation and preliminary characterization of reporter cell lines with redox sensitive fluorescence proteins , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Free Radical Brazil;

Palabras clave: Biosensor

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

Congreso

Utilización de modelos in vitro para identificar bacterias con propiedades inmunomoduladoras , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ALAM;

Congreso

Comparative analysis of a highly diverse set of Bifidobacteria and Lactobacilli using in vitro cellular models towards an alleviation of IBS symptoms , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 3rd Internationalsymposium on Propionibacteria and Bifidobacteria;

Congreso

Valoración biológica de Interferones de tipo I: un ensayo alternativo , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Biotecnología: BIOLATINA 2010 - Bioeconomía e Innovación: Un nuevo Desafío. 18-20 de octubre ;

Palabras clave: IFN

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

Congreso

Optimización y validación de un método analítico in vivo para la valoración biológica de eritropoyetina humana recombinante , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Reunión científica regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica;

Congreso

Generación de un modelo murino de cáncer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen Her-2/Neu , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Reunión científica regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica;

Congreso

In Vitro Regulation of Melanoma and Adenocarcinoma Colon-rectal Cells after Treatment with a Chelidonium Majus Derivative Complex (M1) , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* BIT's 2nd Annual World Cancer Congress;

Congreso

NF- κ B signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Irlanda; *Nombre del evento:* 21st Meeting of the European Society for Animal Cell Technology;

Congreso

Effects of lactic acid bacteria on human dendritic cells , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 9th Latin American Congress of Immunology;

Congreso

NF- κ B: generación y caracterización de una línea reportera de origen humano , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6tas Jornadas de la SBBM;

Congreso

Estudio de los efectos de bacterias del ácido láctico sobre células dendríticas humanas , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6tas Jornadas de la SBBM;

Congreso

La exposición prenatal/neonatal a Bisfenol A (BPA) altera el desarrollo folicular en la vida adulta , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* LIV Reunión científica anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LVII Reunión científica anual de la Sociedad Argentina de Inmunología;

Congreso

Mutaciones sinónimas afectan la actividad y localización del receptor de estrógenos alfa humano , 2009

Tipo de participación: Poster,

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

Congreso

Multiparametric Flow Cytometry Characterization of Breast Cancer , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Hungría; *Nombre del evento:* XXIV International Congress: Cytometry in the Age of System Biology;

Congreso

XI REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRIA DE FLUJO , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* LVI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA - XI REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRIA DE FLUJO; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Inmunología

Congreso

Macrophages and/or neutrophils are the target of Interleukin-10 in the LPS induced septic shock model , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting of Immunology of the Austrian and German societies;

Congreso

Estudio de efectos inmunomoduladores de bacterias sobre modelos in vitro de Células Epiteliales y Dendríticas , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* LVI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA;

Congreso

Derivados de N-Acilhidrazona: Síntesis, Estudio Estructural y Evaluación biológica frente a Trypanosoma cruzi , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 3er. Workshop Argentino de Química Medicinal;

Congreso

Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el oncogen Her2/Neu , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* REUNIÓN ANUAL SAIC-SAFIS;

Congreso

Evaluación del efecto de compuestos naturales sobre la actividad de los Interferones de tipo I , 2007

Tipo de participación: Expositor,

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

Congreso

Study of Trypanosoma brucei death caused by knocking down trypanothione synthetase and tryparedoxin , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Free Radicals in Montevideo, V Meeting of SFRBM, V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species; *Nombre de la institución promotora:* South American Group

Congreso

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 20TH ESACT Meeting: Cells and Culture;

Congreso

Expression of hGM-CSF in mammalian cell lines: metabolism and productivity , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Suecia; *Nombre del evento:* The 17th ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society of Animal Cell Technology

Congreso

Measurement of the biological activity of rhEPO throughout the production process , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Latin American Congress of Biotechnology;

Congreso

Quality control of rhEPO during the production process , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 8th International Scientific Congress on Medical Applications of Modern Biotechnology;

Seminario

Desarrollo de una nueva herramienta biológica para determinar la potencia de los interferones de tipo I , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre;

Palabras clave: IFN

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

Seminario

Efectos inmunomoduladores in vitro de un extracto acuoso de *Larrea divaricata* cav. en células dendríticas y epiteliales humanas , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre;

Palabras clave: DC

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

Seminario

Utilización de la línea celular HT-29-NF-kB-hrGFP para la búsqueda de compuestos con potencial actividad anti-inflamatoria , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre;

Palabras clave: anti-inflamatorio

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

Seminario

III Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivo de Células and Workshop Industrial Animal Cell Technology for Biopharmaceuticals Production , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* III Seminario and Workshop;

Simposio

Contribution of cell cultures to write the story of a new synthetic peptide with anticancer and anti inflammatory activities , 2016

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

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* VII SLATCC;

Palabras clave: peptidos antitumorales

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

VII Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Simposio

Generación y caracterización de una línea celular reportera dual para la detección simultánea de compuestos con actividad estrogénica y androgénica , 2016

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

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* VII SLATCC;

Palabras clave: reporter cells

VII Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Simposio

Mycoplasma: el pasajero oculto , 2016

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

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* VII SLATCC;

Palabras clave: mycoplasma

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

VII Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Simposio

Desarrollo y validación de herramientas biológicas para el cribado de compuestos activos o microorganismos con actividad anti-inflamatoria , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio internacional: Inflamación crónica Avances y perspectivas terapéuticas;

Palabras clave: Celulas reporteras

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

Simposio

Desarrollo de líneas celulares reporteras para el estudio de la modulación del NFkB (Nuclear Factor Kappa-B) , 2014

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

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC);

Palabras clave: Celulas reporteras

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

6 al 8/11/2014, Valparaiso, Chile

Simposio

Optimización y validación de modelos reporteros in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos , 2014

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

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC);

Palabras clave: Celulas reporteras

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

Simposio

Identificación de compuestos inhibidores de la actividad biológica del IFN-A humano y su caracterización mediante el empleo de un nuevo ensayo de genes reporteros , 2014

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

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC);

Palabras clave: Celulas reporteras

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

Simposio

Bioactivity of a new polyoxometalate with copper. Anti-tumoral activity in a human osteosarcoma model , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

Palabras clave: antitumoral

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

Simposio

Immunomodulatory effects of Lactobacillus rhamnosus CRL1505 cellular fractions on human dendritic cells and intestinal epithelial cells , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Simposio Internacional de Bacterias Lácticas (SIBAL); *Nombre de la institución promotora:* CERELA (Centro de Referencias de Lactobacilos)

Palabras clave: probiotics

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

Simposio

IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF Lactobacillus rhamnosus CRL1505 CELLULAR FRACTIONS ON HUMAN DENDRITIC CELLS AND INTESTINAL EPITHELIAL CELLS , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Simposio de Bacterias del Acido Lactico (SIBAL-Cerela);

Palabras clave: probióticos

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

Simposio

Utilización de un biosensor fluorescente redox sensible en la línea celular CHO-K1-hGM-CSF , 2012

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V SLATCC; *Nombre de la institución promotora:* Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Simposio

Modulación del NF-kB (nuclear factor kappa-B) por diferentes estímulos inflamatorios en células CaCo-2 , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V SLATCC; *Nombre de la institución promotora:* Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Palabras clave: NF-kB

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

Simposio

Selection of the cell line and the appropriate vector system for bioactive rhGM-CSF expression , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* More Quality of Life by Means of Biotechnology. International Symposium Bioconversion of Renewable Raw Materials;

Taller

Production of Recombinant Protein-based Pharmaceuticals in Mammalian Cells , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* German-Argentinean Workshop on Biotechnology: From the idea to the market: Innovation in Bioproducts;

Palabras clave: proteína recombinante

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

Encuentro

Impact of yeast Pyruvate Carboxylase on the Productivity of Animal Host Cell Lines , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* The 18th ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society of Animal Cell Technology

Encuentro

Study of human recombinant GM-CSF produced in different host systems using monoclonal antibodies , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* The 15th ESACT Meeting; *Nombre de la institución promotora:* European Society of Animal Cell Technology

Otra

Aislamiento de posibles neoplastos de cestodos y estudio de genes claves para el entendimiento de su regulación , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 8vas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* SBBM - SUB

Palabras clave: células proliferativas

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

Otra

Generación y caracterización de la línea celular caco2 reportera de la actividad del factor NF- κ B (nuclear factor kappa-B) , 2013

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 8vas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* SBBM - SUB

Palabras clave: NF- κ B

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

Otra

Identificación y caracterización de compuestos sintéticos inhibidores de la actividad biológica del IFN-alfa humano , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 8vas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* SBBM - SUB

Palabras clave: IFN

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

Otra

Apareamiento de levaduras como modelo de fusión célula-célula , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 8vas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* SBBM - SUB

Palabras clave: fusión celular

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

Otra

Caracterización del efecto anti-tumoral de un nuevo péptido sintético CIGB552 en líneas celulares humanas. , 2012

Tipo de participación: Poster,

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

Palabras clave: antitumoral

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

Otra

Efectos perturbadores estrogénicos sobre la diferenciación de células germinales y su rol en la carcinogénesis en un modelo murino transgénico (OCT4-GFP) , 2012

Tipo de participación: Otros,

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

Palabras clave: perturbador endocrino

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

Otra

Utilización de un biosensor fluorescente redox sensible en una línea celular de importancia biotecnológica , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7mas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: Biosensor

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

Otra

Monitoreo intracelular de cambios redox en tripanosomas y células huéspedes con proteínas fluorescentes redox-sensibles , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7mas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: Biosensor

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

Otra

Evaluación de la utilidad del promotor de tropomiosina 1 de M. corti para la expresión de transgenes en cestodos , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7mas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: promotor

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

Otra

Nuevas líneas reporteras para evaluar la actividad biológica de los interferones humanos de tipo I , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7mas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: IFN

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

Otra

Aislamiento de células proliferativas de Mesocestoides corti por citometría de flujo y de un posible marcador de estas tipo p110. , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7mas Jornadas de la SBBM; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: células proliferativas

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

Otra

Impact of Temperature Reduction and Expression of Yeast Pyruvate Carboxylase on hGM CSF producing CHO cells , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Italia; Nombre del evento: International Conference on Recombinant Protein Production with Prokaryotic and Eukaryotic Cells. A comparative view on Host Physiology;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	57
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	45
Completo (Arbitrada)	44
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	9
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	46
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	45
<i>Evaluaciones</i>	23
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	11
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	51
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	46
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	35
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	3