



**MARIELA RAQUEL BOLLATI
FOGOLÍN**

Dra.

mbollati@pasteur.edu.uy
<http://pasteur.uy/es/plataformas/biologia-celular>
 Mataojo 2020. CP11400 Montevideo. Uruguay
 25220910

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
 Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas
 Dirección: Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
 Teléfono: (598) 25220910 / 126
 Correo electrónico/Sitio Web: mbollati@pasteur.edu.uy <http://www.pasteur.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Bioquímica y Ciencias Biológicas (1998 - 2002)

Universidad Nacional del Litoral, Argentina
 Título de la disertación/tesis: 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
 Institución financiadora: Universidad Nacional del Litoral, Argentina
 Palabras Clave: Dr en Ciencias Biológicas
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

GRADO

Bioquímica (1989 - 1995)

Universidad Nacional del Litoral, Argentina
 Título de la disertación/tesis: Ni-IMAC Purification of IgG3 Murine Monoclonal Antibody Against Trypanosoma Cruzi Glycoprotein Extract
 Tutor/es: Dr Alberto Marcipar
 Obtención del título: 1995
 Institución financiadora: Universidad Nacional del Litoral, Argentina
 Palabras Clave: Título de grado: Bioquímico
 Areas de 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

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(2002 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig, Alemania

Palabras Clave: Inmunología Experimental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

(2006 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / German Cancer Research Centre , Alemania

Palabras Clave: Inmunología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Principles of Laboratory Animal Science and Methods of Animal Experimentation (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Heidelberg , Alemania

40 horas

Palabras Clave: Felasa, Category B

Áreas de 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

Idiomas

Inglés

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

Alemán

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas 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 / Inmunología

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 / toxicología ambiental

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2007 - a la fecha)

Investigador Grado 4, 40 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2006 - a la fecha)

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Toxicología Ambiental (10/2011 - a la fecha)

4 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: PORRO V , PAGOTTO R , HARREGUY MB
Palabras clave: perturbador endocrino
Áreas de 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

Tecnología de Cultivos Celulares (10/2006 - a la fecha)

2 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: TISCORNIA I , ASTRADA S , HERNANDEZ P , PERELKMUTER K , MASTROPIETRO G
Palabras clave: líneas reporteras
Áreas de 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

Inflamación y Probióticos (07/2007 - a la fecha)

2 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: TISCORNIA I , MASTROPIETRO G , VICTORIA S
Palabras clave: probiotics
Áreas de 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

Interferones de tipo I (10/2006 - 12/2016)

2 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: KRATJE R , OGGERO M , BÜRGI M
Palabras clave: IFN
Áreas de 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

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 (10/2015 - a la fecha)

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.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

Palabras clave: Biosensores

Areas de 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

ANII-CONICET (MOV_CO_2015_1_110054): Generación y caracterización de modelos in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos (12/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Otra

Equipo:

Palabras clave: perturbadores endocrinos

Areas de 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

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 (10/2016 - a la fecha)

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.

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Palabras clave: proteína recombinante

Areas de 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

PICT: ALIMENTOS PROBIÓTICOS: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE MECANISMOS RELEVANTES (10/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: probiotico

Areas de 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 microbiologia

IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A ESTRÓGENOS AMBIENTALES ANTROPOGÉNICOS SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS GERMINALES EN RATONES TRANSGÉNICOS Oct4-GFP (10/2013 - a la fecha)

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: perturbadores endocrinos

Áreas de 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

SEPARADOR CELULAR DE ALTA VELOCIDAD, MULTIPARAMÉTRICO Y BIOSEGURO PARA SU UTILIZACIÓN EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA (05/2014 - 04/2015)

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 cuanti 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.

10 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: citometro de flujo de alta performance

Áreas de 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

Evaluación del riesgo por exposición a estrógenos ambientales antropogénicos en un modelo de ratones transgénicos Oct-4-GFP (02/2013 - 02/2015)

Fondo María Viñas PR_FMV_2_2011_1_6046

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PORRO V, CRISPO M, PAGOTTO R, HARREGUY MB

Palabras clave: toxicología ambiental

Monitoreo de compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones de tipo-I utilizando un nuevo ensayo gen reportero. (03/2012 - 03/2014)

Cooperación internacional bilateral Uruguay-Argentina: Dicyt-MEC-AR-UR/11/01

2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OGGERO M (Responsable) , BÜRGI M , PERELMUTER K

Palabras clave: IFN

Areas de 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

Redox-sensitive GFP reporter transgenic mice. (05/2012 - 12/2013)

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CRISPO M , COMINI M (Responsable)

Palabras clave: transgenic mice

Caracterización de los componentes del extracto de pericarpio derivado de girasol (EPG). Estudio de su actividad biológica in vitro e in vivo (10/2011 - 10/2013)

2 horas semanales

Granar, Paraguay

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Granar S.A., Paraguay, Apoyo financiero

Equipo: CRISPO M (Responsable) , HERNANDEZ P , BATTHYÁNY C (Responsable)

Palabras clave: actividad biologica

Areas de 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

Compuestos naturales y sintéticos que modulen la actividad biológica de los interferones humanos de tipo I: Análisis mediante una nueva herramienta biológica (07/2010 - 07/2013)

Subsidio del FONCYT, PICT Tipo A, Equipo de trabajo, Raíces (Argentina), PICT 2007-01789.

3 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KRATJE R , ETCHEVERRIGARAY M , OGGERO M (Responsable) , BÜRGI M , PRIETO C

Palabras clave: IFN

Abriendo camino a la transgénesis en cestodos: aislamiento, caracterización y cultivo de células madre en Mesocestoides corti (02/2011 - 02/2013)

FCE, ANII. PR_FCE_2009_1_2685

1 horas semanales

FCien, UdelaR
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CASTILLO E (Responsable)
Palabras clave: neoblastos

Generación y caracterización de líneas celulares de importancia biotecnológica y biomédica para el monitoreo de cambios redox intracelulares en tiempo real e in situ (02/2011 - 02/2013)

Fondo María Viñas: PR_FMV_2009_1_2617
5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: MARCELO COMINI (Responsable), TISCORNIA I, PERELKMUTER K
Palabras clave: biotecnología, sensores redox

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 (10/2009 - 10/2011)

15 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: PORRO V, CRISPO M
Palabras clave: cancer

Desarrollo de un nuevo proceso de producción de vacunas virales para uso veterinario mediante el empleo de cultivos de alta densidad (08/2010 - 08/2011)

Alianzas para la Innovación (Modalidad I): PE_ALI_2009_1_1525
15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: PERELMUTER K, REOLÓN E, ACUÑA P

Caracterización del cáncer de mama mediante citometría de flujo multiparamétrica (10/2008 - 10/2010)

2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PORRO V (Responsable)
Palabras clave: cancer

Efecto de mutaciones sinónimas en la actividad del receptor de estrógenos alfa (10/2008 - 10/2010)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: MARIN M (Responsable), FERNÁNDEZ T
Palabras clave: receptor de estrógeno

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. (10/2008 - 10/2010)

2 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CERECETTO H , GONZÁLEZ M (Responsable) , CABRERA M
Palabras clave: cancer

Identificación de compuestos naturales que afectan la señalización de interferones tipo I (01/2007 - 12/2009)

BMBF-SECYT (Código N° ARG 06/0013). 2007 2009
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KRATJE R (Responsable) , OGGERO M , MULLER WERNER
Palabras clave: IFN

Probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system (11/2008 - 11/2009)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Danone, Francia, Apoyo financiero
Equipo: TISCORNIA I , SANCHEZ V

Set up of probiotics screening on human intestinal epithelial and dendritic cells in vitro co-culture system (06/2008 - 11/2008)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Danone, Francia, Apoyo financiero
Equipo: TISCORNIA I , SANCHEZ V
Palabras clave: probiotics

Anti-inflammatory screening of new probiotics on intestinal epithelial cells (07/2007 - 07/2008)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Danone, Francia, Apoyo financiero
Equipo: TISCORNIA I , ESPOSITO P
Palabras clave: probiotics

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Celular (02/2016 - 02/2016)

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

Areas de 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

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Celular (03/2014 - 03/2014)

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

BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE RESEARCH
40 horas semanales

Areas de 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

INTI, INTA y UTN. Rafaela Santa Fe, Argentina (11/2013 - 11/2013)

Oradora invitada en la Jornadas de Ciencia y Tecnología
4 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo (10/2013 - 10/2013)

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

Areas de 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

Instituto de Higiene, Facultad de Química, UdelaR (10/2013 - 10/2013)

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

Laboratorios Microsules (Uruguay) (12/2012 - 10/2013)

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

CIDCA-Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Argentina. (09/2013 - 09/2013)

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

IIBCE, Montevideo, Uruguay (08/2013 - 08/2013)

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA BIOLOGIA).
5 horas semanales

UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (08/2013 - 08/2013)

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

FCien, UdelaR (07/2013 - 08/2013)

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

Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, UNL, Santa Fe Argentina (10/2012 - 11/2012)

Docente del Curso: Tecnología de Cultivo de Células Animales
2 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo (12/2011 - 12/2011)

Docente teórico/practico Curso: Genetics of laboratory rodents
4 horas semanales

UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (11/2011 - 11/2011)

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

Cell Cultures
2 horas semanales

FCien, UdelaR (10/2011 - 11/2011)

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

IIBCE, Montevideo, Uruguay (08/2011 - 08/2011)

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA BIOLOGIA).
5 horas semanales

FCien, UdelaR (07/2011 - 07/2011)

Docente del Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA).
2 horas semanales

IIBCE, Montevideo, Uruguay (12/2010 - 12/2010)

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA BIOLOGIA).
5 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo (11/2010 - 11/2010)

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

Institut Pasteur de Montevideo (11/2010 - 11/2010)

Organizadora del IV Seminario Latinoamericano de Tecnología de Células Animales.
20 horas semanales

FMed, UdelaR (07/2009 - 07/2009)

Curso PEDECIBA Profundización en Inmunología
2 horas semanales

IIBCE, Montevideo, Uruguay (03/2009 - 03/2009)

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA BIOLOGIA).
5 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo (11/2008 - 12/2008)

Docente teorico/practico: EMBO course: Genetics of laboratory rodents
4 horas semanales

FCien, UdelaR (11/2008 - 11/2008)

Curso Expresión de Proteínas Recombinantes (PEDECIBA BIOLOGIA MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA).
2 horas semanales

FCien, UdelaR (09/2008 - 09/2008)

Curso Principios y Aplicaciones Biológicas de la Espectroscopía de Fluorescencia (PEDECIBA BIOLOGIA)
2 horas semanales

el Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF), Buenos Aires, Argentina (08/2008 - 08/2008)

Curso Básico de Citometría de Flujo
4 horas semanales

UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (07/2008 - 07/2008)

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

Hospital de Clínicas, Montevideo, Uruguay (06/2008 - 06/2008)

Curso PROINBIO Técnicas de análisis y manipulación de células
4 horas semanales

CIM, La Habana, Cuba (06/2008 - 06/2008)

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

IIBCE, Montevideo, Uruguay (03/2008 - 03/2008)

Docente teórico/practico Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA BIOLOGIA).
5 horas semanales

IIBCE, Montevideo, Uruguay (12/2006 - 12/2006)

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

UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (07/2006 - 07/2006)

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

UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (07/2004 - 07/2004)

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

Fac.de Bioquímica y Cs Biológicas. UNL, Santa Fe, Argentina. (06/2000 - 06/2000)

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2007 - a la fecha)

Laboratorios CLAUSEN (Uruguay)
4 horas semanales

(07/2009 - 12/2014)

BIOPOLIS (España)
4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Enseñanza (01/2013 - a la fecha)

Institut Pasteur de Montevideo
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2011 - a la fecha)

Coordinadora Biología Celular, Laboratorio Bi ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Biotecnología (03/2011 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Biología Celular, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Biotecnología (03/2011 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Laboratorio de Biología Celular, 4 horas, Práctico

Licenciatura en Biotecnología (03/2011 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller de cultivo de células y tejidos, 16 horas, Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

German Cancer Research Centre

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2006 - 09/2006)

Guest Scientist ,40 horas semanales / Dedicación total
Molecular Immunology Group

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2002 - 03/2006)

,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (08/2000 - 10/2002)

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

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 (10/2002 - 03/2006)

40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/1995 - 08/2000)

Auxiliar de docencia ,40 horas semanales
Laboratorio de Cultivos Celulares

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de la Tecnología de Producción de GM-CSF mediante el Cultivo de Células Animales en Biorreactores (04/1996 - 06/2000)

40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KRATJE R (Responsable) , ETCHEVERRIGARAY M , OGGERO M
Palabras clave: Tecnología celular

Study of Recombinant Proteins Produced in Different Host Systems Using Monoclonal Antibodies (08/1996 - 12/1999)

40 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KRATJE R (Responsable)
Palabras clave: proteínas recombinantes

DOCENCIA

Ciencias Biológicas (01/1993 - 07/2000)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Inmunología Básica, 12 horas, Teórico-Práctico
Fisicoquímica Biológica, 12 horas, Teórico-Práctico
Química General, 12 horas, Práctico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Laboratorio de Cultivo Celulares (06/2000 - 06/2000)

Biotecnología de Células Animales: escalamiento en biorreactores
40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 22 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas

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 reproductivo 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

Cell Penetrating Capacity and Internalization Mechanisms Used by the Synthetic Peptide CIGB-552 and Its Relationship with Tumor Cell Line Sensitivity. (Completo, 2018)

Astrada, Fernandez-Masso JR, Vallespi MG, BOLLATI-FOGOLIN M
Molecules, 2018

Palabras clave: cell penetrating peptide; endocytosis; transduction

Áreas de 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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules23040801](https://doi.org/10.3390/molecules23040801)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A green multicomponent synthesis of tocopherol analogues with antiproliferative activities. (Completo, 2018)

M. Ingold, DAPUETO, R., VICTORIAS, Galliusi G, Batthyany C, BOLLATI-FOGOLIN M, Tejedor D

, García-Tellado F , Padrón JM , Porcal W , GLORIA V. LÓPEZ
European Journal of Medicinal Chemistry, 2018
Palabras clave: Antiproliferative; Green conditions; Microwaves; Multicomponent reactions;
Ultrasound; Water
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Química Medicinal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0223-5234
DOI: [10.1016/j.ejmech.2017.11.003](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.11.003)

Forkhead Box Protein O1 is Linked to Anti-Inflammatory Probiotic Bacteria Acting through Nuclear Factor-K κ B Pathway (Completo, 2017)

PERELMUTER K , MULET A , BOLLATI-FOGOLIN M , CRISPO M , GROMPONE G
Journal of Microbial & Biochemical Technology, 2017
Palabras clave: Forkhead box protein; Inflammation
Areas de 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

Pro-inflammatory Ca⁺⁺-activated K⁺ channels are inhibited by hydroxychloroquine (Completo, 2017)

ME SCHROEDER , S RUSSO , C COSTA , J HORI , BOLLATI-FOGOLIN M , INES TISCORNIA , DS
ZAMBONI , G FERREIRA , E CAIROLI , M HILL
Scientific Reports, 2017
Palabras clave: Ca⁺⁺-activated K⁺ channels.HCQ
Areas de 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[®] WEB OF SCIENCE[™]

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells (Completo, 2016)

GARCIA E , TISCORNIA I , LIBISCH G , TRAJTENBERG F , BOLLATI-FOGOLIN M , RODRÍGUEZ E ,
NOYA V , CHIALE C , BROSSARD N , ROBELLO C , SANTÍÑAQUE F , FOLLE G , OSINAGA E ,
FREIRE T
International Journal of Oncology, 2016
Palabras clave: Mucin
Areas de 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[®] WEB OF SCIENCE[™]

Trypanosoma cruzi extracts elicits protective immune response against chemically induced colon and mammary cancers (Completo, 2016)

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
International Journal of Cancer, 2016
Palabras clave: T cruzi
Areas de 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[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

ROLNY I , TISCORNIA I , RACEDO SM , PÉREZ PF , BOLLATI-FOGOLIN M
Beneficial Microbes, 2016

Palabras clave: probióticos

Áreas de 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

Scopus

Spectral phasor analysis of LAURDAN fluorescence in live A549 lung cells to study the hydration and time evolution of intracellular lamellar body-like structures. (Completo, 2016)

MALACRIDA L , ASTRADA S , BRIVA A , BOLLATI-FOGOLIN M , GRATTON E , BAGATOLLI L
Biochimica et Biophysica Acta, 2016

Palabras clave: LAURDAN; Lamellar bodies

Áreas de 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

Comparative analysis reveals amino acids critical for anticancer activity of peptide CIGB-552. (Completo, 2016)

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

Journal of peptide science : an official publication of the European Peptide Society, 2016

Palabras clave: COMMD1; apoptosis; cell penetrating peptide

Áreas de 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 WEB OF SCIENCE

Screening and characterization of molecules that modulate the biological activity of IFNs-I. (Completo, 2016)

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

Journal of Biotechnology, 2016

Palabras clave: IFN tipo I

Áreas de 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 WEB OF SCIENCE

Oxidovanadium(IV) Complexes with chrysin and silibinin. Anticancer activity and mechanisms of action in a human colon adenocarcinoma model. (Completo, 2015)

LEON IE , CADAVID VARGAS JF , TISCORNIA I , PORRO V , CASTELLI S , DESIDERI A , BOLLATI-
FOGOLIN M , ETCHEVERRY SB

Journal of Biological Inorganic Chemistry , 2015

Palabras clave: Oxidovanadium(IV)

Áreas de 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

Leon IE, Cadavid Vargas JF, Tiscornia I, Porro V, Castelli S, Desideri A, Bollati-Fogolín M, Etcheve anticancer activity

Scopus WEB OF SCIENCE

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

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 in Brief, 2015

Palabras clave: péptidos antimicrobianos

Áreas de 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

Tiscornia I, Victoria S, Bollati-Fogolin M, Besada Pérez V, Guerra Vallespi M.
anticancer

New hits as phase II enzymes inducers from a focused library with heteroatom-heteroatom and Michael-acceptor motives. (Completo, 2015)

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

Future Science OA, 2015

Palabras clave: chemopreventive agents

Areas de 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

HT-29 and Caco-2 reporter cell lines for functional studies of nuclear factor kappa B activation. (Completo, 2015)

MASTROPIETRO G, TISCORNIA I, PERELMUTER K, ASTRADA S, BOLLATI-FOGOLIN M
Mediators of Inflammation, 2015

Palabras clave: Probiotic Celulas epiteliales

Areas de 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](https://doi.org/10.1155/2015/860534)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Human Plasmacytoid Dendritic Cells Elicited Different Responses after Infection with Pathogenic and Nonpathogenic Junin Virus Strains. (Completo, 2015)

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

Journal of Virology, 2015

Palabras clave: IFN

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0022538X

DOI: [10.1128/JVI.01014-15](https://doi.org/10.1128/JVI.01014-15)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative proteomics analysis of the antitumor effect of CIGB-552 peptide in HT-29 colon adenocarcinoma cells. (Completo, 2015)

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

Journal of Proteomics, 2015

Palabras clave: peptide antitumor

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jprot.2015.05.024)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Quantitation of yeast cell-cell fusion using multicolor flow cytometry. (Completo, 2015)

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

Cytometry Part A, 2015

Palabras clave: fertilization - levaduras- cytometry

Areas de 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](https://doi.org/10.1002/cyto.a.22701)

Scopus

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. (Completo, 2015)

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

Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 2015

Palabras clave: Oct4 GFP - disruptores endocrinos

Areas de 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

Escrito por invitación

ISSN: 09600760

DOI: [10.1016/j.jsbmb.2015.06.006](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2015.06.006)

Scopus WEB OF SCIENCE

Antitumor efficacy, pharmacokinetic and biodistribution studies of the anticancer peptide CIGB-552 in mouse models. (Completo, 2014)

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

Journal of Peptide Science (E), 2014

Palabras clave: peptido antitumoral

Areas de 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](https://doi.org/10.1002/psc.2676)

Scopus

Polyoxometalates as antitumor agents: Bioactivity of a new polyoxometalate with copper on a human osteosarcoma model (Completo, 2014)

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

Chemico-Biological Interactions, 222 , p.:87 - 96, 2014

Palabras clave: Metolocompuestos

Areas de 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 WEB OF SCIENCE

A new approach for the characterization of proliferative cells in cestodes (Completo, 2014)

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

Experimental Parasitology, 2014

Palabras clave: proliferative cells cestodes

Areas de 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 WEB OF SCIENCE

The transcriptional activities and cellular localization of the human estrogen receptor alpha are affected by the synonymous Ala87 mutation (Completo, 2014)

FERNANDEZ-CALERO , ASTRADA S , ALBERTI A , HORJALES S , ARNAL JF , ROVIRA C ,

BOLLATI-FOGOLIN M , FLOURIOT G , MARIN M
Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 2014

Palabras clave: estrogen receptor alpha

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of hexane and ethyl acetate extracts of the sponge *Jaspis diastra* collected from Mauritius Waters on HeLa cells. (Completo, 2014)

BEEDESSEE G , RAMANJOOLOO A , TISCORNIA I , CRESTEIL T , RAGHOTHAMA S , ARYA D ,
RAO S , GOWD KH , BOLLATI-FOGOLIN M , MARIE DE
Journal of Pharmacy and Pharmacology, 2014

Palabras clave: sponge *Jaspis diastra*

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2013)

LEON IE , DI VIRGILIO AL , PORRO V , MUGLIA CI , NASO LG , WILLIAMS PAM , BOLLATI-
FOGOLIN M , ETCHEVERRY SB

Dalton Transactions, 2013

Palabras clave: antitumor

Areas de 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](https://doi.org/10.1039/c3dt50524c)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Cancer Immunology Immunotherapy, 2013

Palabras clave: monoclonal antibody

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s00262-013-1425-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Antitumor Peptide CIGB-552 increases COMMD1 and Inhibits Growth of Human Lung Cancer Cells (Completo, 2013)

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

Journal of Amino Acids, 2013

Palabras clave: antitumoral

Areas de 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

Discovery of new orally effective analgesic and anti-inflammatory hybrid furoxanyl n-acylhydrazone derivatives (Completo, 2012)

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
Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2012
Areas de 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 WEB OF SCIENCE™

Anti-inflammatory Lactobacillus rhamnosus CNCM I-3690 strain protects against oxidative stress and increases lifespan in Caenorhabditis elegans. (Completo, 2012)

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
PLoS ONE, v.: 7 12, 2012
Palabras clave: probiotics
Areas de 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
Scopus WEB OF SCIENCE™

WISH cell line: From the antiviral system to a novel reporter gene assay to test the potency of human IFN- α and IFN- β (Completo, 2012)

BÜRGI M, PRIETO C, ETCHEVERRIGARAY M, KRATJE R, OGGERO M, BOLLATI-FOGOLIN M
Journal of Immunological Methods, v.: 381 1-2, p.:70 - 74, 2012
Palabras clave: interferon
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jim.2012.04.010)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Human monocyte-derived dendritic cells from leukoreduction system chambers after plateletpheresis are functional in an in vitro co-culture assay with intestinal epithelial cells (Completo, 2012)

TISCORNIA I, SÁNCHEZ-MARTINS V, HERNÁNDEZ A, BOLLATI-FOGOLIN M
Journal of Immunological Methods, v.: 384 1-2, p.:164 - 170, 2012
Palabras clave: DC
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jim.2012.07.005)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Commensal gut flora reduces susceptibility to experimentally induced colitis via T-cell derived Interleukin-10. (Completo, 2011)

PILS M, BLEICH, A, FASNACHT N, BOLLATI-FOGOLIN M, SCHIPPERS A, ROZELL B, MULLER WERNER
Inflamm Bowel Dis. , v.: 17 10, 2011
Palabras clave: COLITIS, COMMENSAL FLORA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10780998
Scopus WEB OF SCIENCE™

In vitro and in vivo anticancer properties of a Calcareo carbonica derivative complex (M8) treatment in a murine melanoma model (Completo, 2010)

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

BMC Cancer, v.: 10 p.:113 2010

Palabras clave: Melanoma

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Identification of chalcones as in vivo liver monofunctional phase II enzymes inducers (Completo, 2010)

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

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 18 14, p.:5391 - 5399, 2010

Palabras clave: chalcones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09680896

Scopus® WEB OF SCIENCE™

T-cell-specific deletion of gp130 renders the highly susceptible IL-10-deficient mouse resistant to intestinal nematode infection. (Completo, 2009)

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

European Journal of Immunology, v.: 39 8, p.:2173 - 2183, 2009

Palabras clave: gp130

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Non redundant Roles for B Cell-Derived IL-10 in Immune Counter-Regulation (Completo, 2009)

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

Journal of Immunology, v.: 183 4, p.:2312 - 2320, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221767

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthetic mimetics of the gp130-binding site for viral Interleukin-6 as inhibitors of the vIL-6 gp130 interaction (Completo, 2008)

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

Journal of Peptide Research, v.: 71 5, p.:494 - 500, 2008

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1397002X

Interleukin-10 derived from macrophages and/or neutrophils regulates the inflammatory response to LPS but not the response to CpG DNA (Completo, 2006)

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

European Journal of Immunology, v.: 36 12 , p.:3248 - 3255, 2006

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 (Completo, 2006)

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

Journal of Investigative Dermatology, v.: 126 p.:63 - 63, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022202X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Virus free, cell-based assay for the quantification of murine type I Interferons (Completo, 2005)

BOLLATI-FOGOLIN M , WERNER MUELLER

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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221759

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Temperature Reduction in Cultures of hGM-CSF-expressing CHO Cells: Effect on Productivity and Product Quality. (Completo, 2005)

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

Biotechnology Progress, v.: 21 1 , p.:17 - 21, 2005

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 87567938

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Impact of Temperature Reduction and Expression of Yeast Pyruvate Carboxylase on hGM-CSF-producing CHO cells (Completo, 2004)

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

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 de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681656

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

N- and O-Glycosylation and Site Occupancy in Human Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor Secreted by a Chinese Hamster Ovary Cell Line (Completo, 2004)

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

European Journal of Biochemistry, v.: 271 5 , p.:907 - 919, 2004

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142956

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Choice of the adequate quantification method for recombinant human GM-CSF produced in different host systems (Completo, 2002)

BOLLATI-FOGOLIN M, MARCOS OGGERO, RICARDO KRATJE, MARINA ETCHEVERRIGARAY
EJB Electronic Journal of Biotechnology, v.: 5 3, p.:243 - 250, 2002

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07173458

Scopus® WEB OF SCIENCE™  Scopus

Ni-IMAC Purification of IgG3 Murine Monoclonal Antibody Against Trypanosoma Cruzi Glycoprotein Extract (Completo, 1998)

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

International Journal Of Bio Chromatography, v.: 4 2, p.:85 - 94, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10680659

Scopus®

NO ARBITRADOS

Antiproliferative and apoptosis-inducing activity of an oxidovanadium(IV) complex with the flavonoid silibinin against osteosarcoma cells. (Completo, 2014)

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

Journal of Biological Inorganic Chemistry, 2014

Palabras clave: anticancer drug MG-63 human osteosarcoma cells

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s00775-013-1061-x)

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 (Completo, 2013)

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

Journal of Probiotics and Health, 2013

Palabras clave: probiotics

Areas de 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](https://doi.org/10.4172/jph.1000106)

Mucin-like peptides from Echinococcus granulosus induce antitumor activity (Completo, 2013)

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

International Journal of Oncology, 2013

Palabras clave: Mucin

Areas de 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](https://doi.org/10.3892/ijo.2013.2000)

LIBROS

Animal Cell Biotechnology in Biologics Production (Participación , 2014)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Verlag Walter de Gruyter GmbH, Berlin

En prensa

Palabras clave: cell culture technology

Areas de 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:

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung - Braunschweig / Otra, Alemania

Capítulos:

High cell density cultivation processes

Organizadores: H Hauser and R Wagner

Página inicial 427, Página final 454

Tecnologia do Cultivo de Células Animais: de Biofármacos a Terapia Genica (Participación , 2008)

BOLLATI-FOGOLIN M , MARCELO COMINI

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Roca, São Paulo, Br

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Clonagem e expressão de proteínas heterólogas em células animais

Organizadores: Leda Castilho, Angela Maria Moraes, Elisabeth Augusto

Página inicial 40, Página final 76

Animal Cell Technology: From Biopharmaceuticals to Gene Therapy (Participación , 2007)

BOLLATI-FOGOLIN M , MARCELO COMINI

Edición: 1,

Editorial: Taylor and Francis Group, Routledge, UK

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780415

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

Capítulos:

Cloning and expression of heterologous proteins in animal cells

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

Página inicial 39, Página final 73

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 22nd ESACT Meeting

Ciudad: Viena
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: BMC Proceedings
Volumen: 5
Fascículo: 8
ISSN/ISBN: 17536561
Publicación arbitrada
Palabras clave: IFN
Áreas de 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

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: 20TH ESACT Meeting: Cells and Culture
Ciudad: Dresden, Alemania
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Cells and Culture, Proceedings of the 20th ESACT Meeting
Palabras clave: IFN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

NF- κ B signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: ESACT 2009
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the 21st ESACT Meeting
Editorial: Springer
Palabras clave: Reporter cell line
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / inmunidad de mucosas

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

Completo
BOLLATI-FOGOLIN M, MULLER WERNER

Evento: Internacional
Descripción: 19th ESACT Meeting
Ciudad: Harrogate, UK
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Cell Technology for Cell Products, Proceedings of the 19th ESACT Meeting
Editorial: Springer
Palabras clave: IFN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / cultivos celulares

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

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

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

Año del evento: 2005

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

Palabras clave: PYC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

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

Completo

BOLLATI-FOGOLIN M , ETCHEVERRIGARAY M , KRATJE R

Evento: Internacional

Descripción: Biotechnological advances and applications in bioconversion of renewable raw materials

Año del evento: 2004

Palabras clave: GM-CSF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 17th ESACT Meeting

Ciudad: Tylösand. Sweden

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th ESACT Meeting

Palabras clave: GM-CSF

Áreas de 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

Quality control of rhEPO during the production process (1999)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Scientific Congress on Medical Applications of Modern Biotechnology

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Advances in Modern Biotechnology

Palabras clave: EPO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 15th ESACT Meeting: New Developments and New Applications in Animal Cell Technology

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Proceedings of the 15th ESACT Meeting

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Adaptación de una línea celular al crecimiento en suspensión (2010)

Otro, Fármacos y similares

BOLLATI-FOGOLIN M , PERELMUTER K , ALBERTI A

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

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Se emplea como plataforma de producción de vacunas virales para uso veterinario

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Palabras clave: cultivos en suspensión

Áreas de 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

La línea celular se transfirió a Laboratorios Santa Elena

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 2 semanas

Palabras clave: citometría de flujo

Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

Áreas de 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

Interacción microorganismo hospedador: mecanismos moleculares y celulares (2016)

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: ensayos celulares

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: citometría de flujo

Areas de 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

Curso Avanzado en Cultivo de Células (2016)

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: México

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: cultivos celulares

Areas de 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

CURSO PEDECIBA: PROTEINAS RECOMBINANTES (2015)

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: proteínas recombinantes

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: Brasil

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Palabras clave: citometría de flujo

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: líneas recombinantes

Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: citometría de flujo

Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Palabras clave: cultivo celular

Áreas de 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

ANIMAL CELL CULTURE TECHNOLOGY COURSE (2014)

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Palabras clave: cultivo celular

Áreas de 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

Flow cytometry and cell sorting in biotechnology and biomedicine research (2014)

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Unidad de Biología Celular

Duración: 2 semanas

Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo, ICGEB, UNUBiola, RIIP
Palabras clave: flow cytometry
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Palabras clave: proteínas recombinantes
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: microorganismos hospedador
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: Tecnología celular
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Especialización
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: Tecnología celular
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: proteínas recombinantes
Áreas de 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

Fundamentos y Aplicaciones de la citometria de flujo (2013)

BOLLATI-FOGOLIN M , FOLLE G , PORRO V

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Palabras clave: citometria de flujo

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Palabras clave: cultivos celulares

Areas de 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

Genetics of laboratory rodents (2011)

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Palabras clave: stem cells

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Brasil

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Palabras clave: cultivos celulares

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Palabras clave: cultivos celulares

Areas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: Tecnología celular cultivos celulares
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: cultivos celulares
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: UdelaR
Lugar: FCien
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: FCien
Palabras clave: Tecnología celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / cultivos celulares

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

BOLLATI-FOGOLIN M , KRATJE R
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Organizador
Palabras clave: tecnología de células animales
Áreas de 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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: Tecnología celular
Áreas de 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

Curso PEDECIBA Profundización en Inmunología (2009)

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: UdelaR
Lugar: Montevideo, Uruguay
Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Palabras clave: inmunología

Áreas de conocimiento:

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

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular

Lugar: Montevideo, Uruguay

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: Tecnología celular

Áreas de conocimiento:

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

Curso Básico de Citometría de Flujo (2008)

BOLLATI-FOGOLIN M

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Ciudad: Buenos Aires

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

Palabras clave: citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Genetics of laboratory rodents (2008)

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Institut Pasteur de Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

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

BOLLATI-FOGOLIN M

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular

Duración: 4 semanas

Lugar: Montevideo, Uruguay

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: cultivos celulares

Áreas de conocimiento:

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

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Ciencias - Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias - Institut Pasteur de Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Curso PROINBIO Técnicas de análisis y manipulación de células (2008)

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas
Palabras clave: Tecnología celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de células

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia
Duración: 1 semanas
Lugar: Rio de Janeiro, Brasil
Ciudad: Rio de Janeiro
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
Palabras clave: Tecnología celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de células

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo
Duración: 1 semanas
Lugar: Buenos Aires, Argentina
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: citometria de flujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Citometría de Flujo

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente

Unidad: UdelaR
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo, Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: citometria de flujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Citometría de Flujo

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: UdelaR
Lugar: Montevideo, Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Tecnología celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de celulas

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia
Duración: 2 semanas
Lugar: Rio de Janeiro, Brasil.
Ciudad: Rio de Janeiro
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
Palabras clave: Tecnología celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de celulas

FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING: BASIC AND APPLIED ASPECTS (2006)

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: División Genética y Biología Molecular: Dpto de Genética: Genética Molecular
Duración: 2 semanas
Lugar: Montevideo, Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: IIBCE
Palabras clave: citometria de flujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Citometría de Flujo

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

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Engenharia de Cultivos Celulares. Centro de Tecnologia
Duración: 2 semanas
Lugar: Rio de Janeiro, Brasil
Ciudad: Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil
Palabras clave: Tecnología celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de células

Biotecnología de células animales: escalado de procesos en bioreactores (2000)

BOLLATI-FOGOLIN M
Perfeccionamiento
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Laboratorio de Cultivos Celulares
Duración: 2 semanas
Lugar: Santa Fe, Argentina
Ciudad: Santa Fe
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, UNL
Palabras clave: cultivos celulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / tecnología de células

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV Seminario Latinoamericano de Tecnología de Células Animales (2010)

BOLLATI-FOGOLIN M, KRATJE R
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: tecnología de células animales
Áreas de 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

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONICYT - FONDECYT (2013 / 2015)

Uruguay
CONICYT - FONDECYT
Cantidad: Menos de 5

CYTED (2011 / 2012)

España
CYTED
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria Redes Temáticas

FONCYT (2010 / 2017)

Argentina
FONCYT
Cantidad: Menos de 5
PICT 2010 Tipo A (Equipos de trabajo) PICT 2016 área de Tecnología de Alimentos PICT 2016 área Tecnología Pecuaria y Pesquera

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, (ANPCYT, Argentina) (2010 / 2011)

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

Cantidad: Menos de 5

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

CSIC (2008 / 2010)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

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

Programa ECOS (2008 / 2008)

Uruguay

Programa ECOS

Cantidad: Menos de 5

Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia

DICyT - Programa de Desarrollo Tecnológico (2007 / 2007)

Uruguay

DICyT - Programa de Desarrollo Tecnológico

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria N° 76 Area de Oportunidad: Salud

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Tissue Antigens (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Biochemical Engineering Journal (2011 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

INTERCIENCIA (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Process Biochemistry (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

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

REVISIONES

Cytotechnology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biotechnology Progress (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Beneficial Microbes (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biomed Research International (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Biotechnology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Biotechnology (2013 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biochemical Engineering Journal (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Tissues antigens (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Process Biochemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

SIMPOSIO ARGENTINO DE BIOPROCESOS (SAPROBIO) (2016)

Revisiones
Argentina

Integrante del comité científico

C2P2: Cells, Culture, Patients, Products. 24th ESACT (European Society for Animal Cell Technology) Meeting (2015)

Revisiones
España

Integrante del jurado evaluador para el premio al mejor poster

Better Cells for Better Health, 23rd ESACT (European Society for Animal Cell Technology) Meeting (2013)

Revisiones
Francia

Integrante del jurado evaluador para el premio al mejor poster

V SLATCC (Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares) (2012)

Argentina

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso de Oposición y Méritos para proveer un cargo de Técnico Preparador III (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE, División de Genética y Biología Molecular
Integrante del tribunal

JURADO DE TESIS

Pasaje de Maestría a Doctorado - PEDECIBA BIOLOGIA (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) que consideró que la Lic. Sofía Fernández estaba en condiciones reglamentarias para hacer el pasaje directo de Maestría a Doctorado en el proyecto de tesis titulado Caracterización y selección de probióticos nativos para mejorar la salud y el desempeño productivo de terneros en sistemas de cría artificial

Tesis de Maestría, PEDECIBA Área Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Alumna: Lic Daniela Arredondo Papiol Título: Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas

Tesis de grado de Licenciatura en Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Estudiante: José María Saavedra Ferrari

Tesis de grado de Licenciatura en Biotecnología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Carolina do Pazo Título: Aplicación de técnicas de genética molecular y citometría para estudiar el envejecimiento celular de Saccharomyces cerevisiae

Maestría en Ciencias Biológicas, opción Biología Celular y Molecular PEDECIBA (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante: Lic Paola Lepanto Título: Interacción de estructuras multicelulares de la bacteria Pseudomonas aeruginosa con células epiteliales

Tesis de grado de Ingeniería (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Estudiantes: Germán Viera, Gastón Pirez y Julián Magnone

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Programa: Proinbio
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Soledad Astrada
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: antitumorales
Áreas de 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
Beca ANII doctorado: POS_NAC_2012_1_8523. Defensa Oral: 08/12/2016

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

Tesis de doctorado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Milagros Burgi Fissolo
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Tecnología Celular

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Inés Tiscornia
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunomodulación

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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Belen Harreguy
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cultivos 3D

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo, Holanda
Programa: Masters Biomedical Engineering (BME) de la University of Technology Eindhoven (TU/e, Holanda)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irith Bergsma
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: cultivos 3D
Áreas de 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
Estudiante perteneciente al programa Masters Biomedical Engineering (BME) de la University of

Technology Eindhoven (TU/e, Holanda) - Estancia de trabajo de 14 semanas.

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biotecnología
Nombre del orientado: María Belén Harreguy
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de 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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Giuliana Mastropietro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: inflamación, modelos celulares
Áreas de 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
Tesis para acceder al grado de Ingeniero en Biotecnología. Fecha de entrega agosto 2015

Generación y caracterización de líneas celulares recombinantes de relevancia en biotecnología (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biotecnología
Nombre del orientado: Giuliana Mastropietro
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: líneas celulares recombinantes
Áreas de 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

Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de una cepa probiótica en ratones BALB/cJ (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Sofía Ramírez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Inmunología
Esta Tesis de grado ha sido culminada y está siendo evaluada por el evaluador externo

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Delft University of Technology , Holanda
Programa: Finalización de carrera
Nombre del orientado: Marieke Overeijnder
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

OTRAS

Estudio del efecto sobre la activación del NFκB de compuestos derivados de orujos de uva y propoleos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Emiliana Fariña

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: antiinflamatorios

Areas de 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

Pasantía de trabajo en el marco de su tesis de maestría en PEDECIBA Química

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabrina Assad

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: probioticos

Areas de 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

Actividad anti-inflamatoria y anti-tumoral de un péptido sintético (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maribel Guerra Vallespi

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: péptidos antitumorales

Areas de 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

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: David Romanin

País/Idioma: Argentina, Español

Areas de 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

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

Puesta a punto de cultivos de enteroides y obtención de iPSC (2015)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Micaela Sureda

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de 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

Los alimentos funcionales como sistemas inmunomoduladores (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo, España

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Belen Heredia

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: alimentos funcionales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo, Argentina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julian Abud

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: perturbadores endocrinos

Áreas de 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

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo, Cuba

Nombre del orientado: MSc. Brizaida Oliva

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: cancer

Áreas de 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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo, Argentina

Nombre del orientado: Bioq. Clarisa Santamaría

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: perturbador endocrino

Áreas de 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

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

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

Nombre del orientado: Romina Pagotto

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Perturbadores estrogénicos

Áreas de 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

Beca Post-doctoral convenio IPMon-CONICET

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

Orientación de posdoctorado

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

Nombre del orientado: Romina Pagotto

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: perturbador endocrino

Areas de 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

Beca postdoctorado ANII - PD_NAC_2013_1_10903

Rol de PTHrP en células de adenocarcinoma de colon (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Dra Natalia Calvo

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: cancer

Areas de 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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Belén Harreguy

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: perturbador endocrino

Areas de 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

Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Andrea Blanc

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cultivos celulares

Areas de 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

Arresto del ciclo celular por metalofármacos en células en cultivo (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ignacio León

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: apoptosis

Areas de 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

Beca para pasantía otorgada por AMSUD-Pasteur

Arresto del ciclo celular por metalofármacos en células en cultivo (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / , Argentina

Nombre del orientado: Ignacio León

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Metolofarmacos

Areas de 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

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Giuliana Mastropietro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Líneas celulares reporteras

Areas de 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

Beca de Iniciación a la Investigación (ANII)

Evaluación de propiedades inmunomoduladoras de Lactobacillus rhamnosus y sus fracciones celulares mediante estudios in vitro (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / , Argentina

Nombre del orientado: Susana Salva

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: probioticos

Areas de 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

Beca de Pasantia corta Convenio IPMon-CONICET

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / , Cuba

Nombre del orientado: Luis Eduardo Hinojosa Puerta

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: anticuerpos recombinantes

Areas de 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

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

Personal Técnico especializado en Citometría de Flujo (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabina Victoria

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: citometria de flujo

Areas de 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

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.

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de San Luis , Uruguay

Nombre del orientado: Javier Eliçabe

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de 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
AMSUD-PASTEUR, REGIONAL EXCHANGE PROGRAM

Rol de la vía de señalización del ácido araquidónico en carcinogénesis (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Comba
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Cáncer
AMSUD-PASTEUR, REGIONAL EXCHANGE PROGRAM

Pasantía en el marco de la tesis doctoral (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de San Luis , Argentina
Nombre del orientado: Renzo Martino
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de 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

Pasantía en el marco de la tesis doctoral (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina
Nombre del orientado: Ivanna Rolny
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Probióticos

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos , Uruguay
Nombre del orientado: Dra. Ayelén Hugo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: probióticos
Áreas de 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
Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral- Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Uruguay
Nombre del orientado: Dr Horacio Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: estrógenos ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Reproducción animal
Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos , Uruguay
Nombre del orientado: Silvia Racedo
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral- Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Uruguay

Nombre del orientado: Horacio Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Farmacia y Bioquímica , Uruguay

Nombre del orientado: Roberto Davicino

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Beca de Pasantía corta Convenio IPMon-CONICET

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular y citometría de flujo (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Nombre del orientado: Josefina Louge

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral- Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Uruguay

Nombre del orientado: Milagros Burgi Fissolo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: IFN

Áreas de 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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral- Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Uruguay

Nombre del orientado: Lic. Mónica Mattio

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud Pasantía de 1 mes AMSUD-PASTEUR en la plataforma de Biología Celular

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Celular

Nombre del orientado: Viviana Sánchez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microscopia de epifluorescencia y confocal

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular y microscopía (2008)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Soledad Astrada

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microscopia de epifluorescencia y confocal

N-Acilhidrazonas como posibles agentes anti-inflamatorios (2008)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Paola Hernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Celular

Nombre del orientado: Mauricio Cabrera

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

In vitro anti-cancer properties of a Calcareo carbonica derivative complexes (2008)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Paraná, Uruguay

Nombre del orientado: Fernando de S. F. Guimarães

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en el marco de maestría

Asistente técnico en la Unidad de Biología Celular (2008)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Astrada

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: péptidos antitumorales

Áreas de 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 cáncer

Entrenamiento en técnicas de citometría de flujo y cultivos celulares (2007)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Celular
Nombre del orientado: Valentina Porro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Citometría de Flujo

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Programa: Biología Celular
Nombre del orientado: Santiago Mirazo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Tecnología de Celulas Animales

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Expresión y purificación de la hormona folículo estimulante bovina (bFSH) en un sistema eucariota alternativo (2018)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Celular , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karin Grunberg
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: proteínas recombinantes celulares eucariotas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org/ Biotecnología reproductiva

Estudio y caracterización de un péptido con actividad antitumoral sobre la vía de activación del NFκB (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hellen Daghero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: inflamación
Áreas de 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
Hellen Daghero está realizando la maestría en el programa PEDECIBA y además goza de una beca de posgrado ANII.

OTRAS

Caracterización molecular de los efectos de un crema de uso tópico (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Celular , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tatiana Basika
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cicatrización dermis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org/ biotecnología

Investigadora Asociada Unidad de Biología Celular (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Romina Pagotto

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: perturbadores endocrinos

Areas de 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

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

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

Orientación de posdoctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Vanesa Piattoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

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

Personal Técnico especializado en Cultivos Celulares (2012)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karen Perelmuter

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cultivos celulares

Areas de 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

Karen Perelmuter se desempeña como Personal Técnico especializado en el área de Cultivos Celulares de la Unidad de Biología Celular.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional al resultado de la Investigacion científica (2015)

(Internacional)

Academia de Ciencias de CUBA

Honorable Mention (2013)

(Internacional)

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Título 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

Premio al mejor poster (2013)

(Internacional)

IV International Symposium on Lactic Acid Bacteria: Food, Health and Applications

Título 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

Premio al mejor trabajo (2008)

(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

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII SLATCC (2016)

Simposio

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

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Palabras Clave: peptidos antitumorales

Areas de 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

VII SLATCC (2016)

Simposio

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

México

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Palabras Clave: reporter cells

VII Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

VII SLATCC (2016)

Simposio

Mycoplasma: el pasajero oculto

México

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Palabras Clave: mycoplasma

Areas de 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

CYTO 2015 (2015)

Congreso

Methyl green: old dye with new applications

Escocia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Palabras Clave: citometria de flujo

Areas de 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

30th Congress of International Society for the Advancement of Cytometry

ESACT 2015 (2015)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Áreas de 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

Simposio internacional: Inflamación crónica Avances y perspectivas terapéuticas (2015)

Simposio
Desarrollo y validación de herramientas biológicas para el cribado de compuestos activos o microorganismos con actividad anti-inflamatoria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Células reporteras
Áreas de 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

ESACT 2015 (2015)

Congreso
HT-29 and Caco-2 reporter cell lines for functional studies of Nuclear Factor kappa B activation
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Palabras Clave: reporter cells
24th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology

VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC) (2014)

Simposio
Desarrollo de líneas celulares reporteras para el estudio de la modulación del NFkB (Nuclear Factor Kappa-B)
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Palabras Clave: Células reporteras
Áreas de 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, Valparaíso, Chile

VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC) (2014)

Simposio
Optimización y validación de modelos reporteros in vitro para el estudio de perturbadores endócrinos
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Palabras Clave: Células reporteras
Áreas de 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

VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES (VI SLATCC) (2014)

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
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Palabras Clave: Células reporteras
Áreas de 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 de Bacterias del Acido Lactico (SIBAL-Cerela) (2013)

Simposio

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Palabras Clave: probioticos

Areas de 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

XII PABMB CONGRESS, PUERTO VARAS, 9-14 de noviembre (2013)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Otra

Aislamiento de posibles neoplastos de cestodos y estudio de genes claves para el entendimiento de su regulación

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SBBM - SUB

Palabras Clave: células proliferativas

Areas de 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

23rd ESACT Meeting (2013)

Congreso

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

Francia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Otra

Generación y caracterización de la línea celular caco2 reportera de la actividad del factor NF-kB (nuclear factor kappa-B)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SBBM - SUB

Palabras Clave: NF-kB

Areas de 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

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Otra

Identificación y caracterización de compuestos sintéticos inhibidores de la actividad biológica del IFN-alfa humano

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBBM - SUB

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Otra

Apareamiento de levaduras como modelo de fusión célula-célula

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBBM - SUB

Palabras Clave: fusión celular

Areas de 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

LVIII Reunión Científica Anual de la SAIC (2013)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Palabras Clave: perturbador endocrino

Areas de 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

23rd ESACT Meeting (2013)

Congreso

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

Francia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras Clave: Biosensor

Areas de 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

1° CONGRESO AUCYTAL (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: perturbador endocrino

Areas de 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

XLIX Reunión Anual de la SAIB (2013)

Congreso

Characterization of compounds that inhibit human interferon- α activity using a new reporter gene assay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

XLIX Reunión Anual de la SAIB (2013)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: antitumoral

Areas de 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

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

Simposio

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: antitumoral

Areas de 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

IV Simposio Internacional de Bacterias Lácticas (SIBAL) (2013)

Simposio

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CERELA (Centro de Referencias de Lactobacilos)

Palabras Clave: probiotics

Areas de 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

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Otra

Efectos perturbadores estrogénicos sobre la diferenciación de células germinales y su rol en la carcinogénesis en un modelo murino transgénico (OCT4-GFP)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: perturbador endocrino

Areas de 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

XLVIII Reunión Anual de la SAIB (2012)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: antitumoral

Areas de 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

LX Reunión Científica Anual de la SAI (2012)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Inmunología

Palabras Clave: *Bacillus cereus*

Áreas de 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

XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (COLMIC) (2012)

Congreso

Activación de la vía de NFκB en células HT-29-NF-κB-hrGFP infectadas con *Bacillus cereus* MVL2011

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Bacillus cereus*

Áreas de 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

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Otra

Caracterización del efecto anti-tumoral de un nuevo péptido sintético CIGB552 en líneas celulares humanas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: antitumoral

Áreas de 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

V SLATCC (2012)

Simposio

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

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

V SLATCC (2012)

Simposio

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares

Palabras Clave: NF-κB

Áreas de 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

7mas Jornadas de la SBBM (2011)

Otra

Utilización de un biosensor fluorescente redox sensible en una línea celular de importancia biotecnológica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: Biosensor

Areas de 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

7mas Jornadas de la SBBM (2011)

Otra

Monitoreo intracelular de cambios redox en tripanosomas y células huéspedes con proteínas fluorescentes redox-sensibles

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: Biosensor

Areas de 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

7mas Jornadas de la SBBM (2011)

Otra

Evaluación de la utilidad del promotor de tropomiosina 1 de M. corti para la expresión de transgenes en cestodos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: promotor

Areas de 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

7mas Jornadas de la SBBM (2011)

Otra

Nuevas líneas reporteras para evaluar la actividad biológica de los interferones humanos de tipo I

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

7mas Jornadas de la SBBM (2011)

Otra

Aislamiento de células proliferativas de Mesocestoides corti por citometría de flujo y de un posible marcador de estas tipo p10.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: células proliferativas

Areas de 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

22nd ESACT Meeting (2011)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras Clave: IFN

Areas de 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

22nd ESACT Meeting (2011)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Society Animal Cell Technology (ESACT)

Palabras Clave: DC

Áreas de 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

Reunión Anual de la SAI (2011)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Inmunología (SAI)

Palabras Clave: DC

Áreas de 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

XLVII Reunión Anual de la SAIB (2011)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Palabras Clave: IFN

Áreas de 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

Free Radical Brazil (2011)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Biosensor

Áreas de 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

Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre (2010)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: IFN

Áreas de 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

Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre (2010)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: anti-inflamatorio

Áreas de 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

IV Congreso Argentino de Biotecnología: BIOLATINA 2010 - Bioeconomía e Innovación: Un nuevo Desafío. 18-20 de octubre (2010)

Congreso

Valoración biológica de Interferones de tipo I: un ensayo alternativo

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: IFN

Áreas de 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

ALAM (2010)

Congreso

Utilización de modelos in vitro para identificar bacterias con propiedades inmunomoduladoras

Uruguay

Tipo de participación: Poster

3rd Internationalsymposium on Propionibacteria and Bifidobacteria (2010)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Expositor oral

Cuarto Seminario Latinoamericano de Tecnología de Cultivos de Células (SLATCC). 7- 9 de Noviembre (2010)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: DC

Áreas de 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

III Reunión científica regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

III Reunión científica regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

BIT's 2nd Annual World Cancer Congress (2009)

Congreso

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

China

Tipo de participación: Poster

21st Meeting of the European Society for Animal Cell Technology (2009)

Congreso

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

Irlanda

Tipo de participación: Poster

6tas Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

6tas Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

LIV Reunión científica anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LVII Reunión científica anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (2009)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

9th Latin American Congress of Immunology (2009)

Congreso

Effects of lactic acid bacteria on human dendritic cells

Chile

Tipo de participación: Poster

III Seminario and Workshop (2008)

Seminario

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

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Joint Annual Meeting of Immunology of the Austrian and German societies (2008)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Poster

LVI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA (2008)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

REUNIÓN ANUAL SAIC-SAFIS (2008)

Congreso

Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el

oncogen Her2/Neu
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

LVI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA - XI REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRIA DE FLUJO (2008)

Congreso
XI REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRIA DE FLUJO
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Inmunología

3er. Workshop Argentino de Química Medicinal (2008)

Congreso
Derivados de N-Acilhidrazona: Síntesis, Estudio Estructural y Evaluación biológica frente a Trypanosoma cruzi
Argentina
Tipo de participación: Poster

XXIV International Congress: Cytometry in the Age of System Biology (2008)

Congreso
Multiparametric Flow Cytometry Characterization of Breast Cancer
Hungría
Tipo de participación: Expositor oral

Free Radicals in Montevideo, V Meeting of SFRBM, V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species (2007)

Congreso
Study of Trypanosoma brucei death caused by knocking down trypanothione synthetase and tryparedoxin
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: South American Group

20TH ESACT Meeting: Cells and Culture (2007)

Congreso
Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral

XII Jornadas (2007)

Congreso
Evaluación del efecto de compuestos naturales sobre la actividad de los Interferones de tipo I
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

The 18th ESACT Meeting (2003)

Encuentro
Impact of yeast Pyruvate Carboxylase on the Productivity of Animal Host Cell Lines
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: European Society of Animal Cell Technology

International Conference on Recombinant Protein Production with Prokaryotic and Eukaryotic Cells. A comparative view on Host Physiology (2002)

Otra
Impact of Temperature Reduction and Expression of Yeast Pyruvate Carboxylase on hGM CSF producing CHO cells
Italia
Tipo de participación: Expositor oral

German-Argentinean Workshop on Biotechnology: From the idea to the market: Innovation in Bioproducts (2001)

Taller

Production of Recombinant Protein-based Pharmaceuticals in Mammalian Cells

Argentina

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: proteína recombinante

Áreas de 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

The 17th ESACT Meeting (2001)

Congreso

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

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Society of Animal Cell Technology

IV Latin American Congress of Biotechnology (2000)

Congreso

Measurement of the biological activity of rhEPO throughout the production process

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

More Quality of Life by Means of Biotechnology. International Symposium Bioconversion of Renewable Raw Materials (2000)

Simposio

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

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

8th International Scientific Congress on Medical Applications of Modern Biotechnology (1999)

Congreso

Quality control of rhEPO during the production process

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

The 15th ESACT Meeting (1997)

Encuentro

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

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Society of Animal Cell Technology

Información adicional

PROYECTOS I + D FINALIZADOS Y TRANSFERIDOS A LA INDUSTRIA

Adaptación de una línea celular al crecimiento en suspensión. Responsable: Mariela Bollati. La línea celular adaptada ha sido transferida a Laboratorios Santa Elena SA (Uruguay), 2009.

Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de tres cepas probióticas en ratones BALB/cJ. Responsables Mariela Bollati y Martina Crispo. Los resultados han sido transferidos a la empresa BIOPOLIS (España), 2009.

Probiotics screening on a human-intestinal epithelial and dendritic cell in vitro co-culture system. Responsable: Mariela Bollati. Se desarrolló una línea celular reportera y la misma ha sido transferida a DANONE Research (Francia), 2008-2009.

Set up of probiotics screening on a human-intestinal epithelial and dendritic cell in vitro co-culture system, Responsable: Mariela Bollati. Los resultados han sido transferidos a DANONE Research (Francia), 2008. (25/10/2010)

DISTINCIONES, MEMBRESÍAS

- Miembro de la European Society for Animal Cell Technology (ESACT)
- Miembro del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF)

- Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biosciencias (SUB)
- Categoría B otorgada por FELASA, Categoría B y C2 otorgada por la CNEA (Nro de registro 002/016)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	59
Artículos publicados en revistas científicas	47
Completo	47
Trabajos en eventos	9
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	46
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	45
EVALUACIONES	32
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	14
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	56
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	50
Otras tutorías/orientaciones	36
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	2
Orientación de posdoctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Orientación de posdoctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	2