



SILVIA CHIFFLET BADDOUH

MD. PhD

schiffle@mednet.org.uy
<http://www.bioquimica.fmed.edu.uy/perfilG4.htm>

Depto. Bioquímica, Facultad de Medicina, Gral. Flores 2125, Montevideo, Uruguay
9243414

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel II (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR/ Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. General Flores 2125 / 11800 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (05982) 9243414 / 3405

Correo electrónico/Sitio Web: schiffle@mednet.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: Localización y actividad de la Na-K-ATPasa en las células del endotelio de córnea en cultivo. Efectos del FGF.

Tutor/es: Dra. Cristina Arruti

Obtención del título: 1995

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (1971 - 1980)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1980

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estadía científica - 1 mes (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Depto. de Anatomía y Biología Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cornell, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biología Celular

Estadía científica - 1 mes (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Depto. de Anatomía y Biología Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cornell, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biología Celular

Estadía científica - seis meses (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Depto. de Anatomía y Biología Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cornell, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biología Celular

Estadía científica - un año (1983)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Oftalmología de la Universidad de Columbia, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular /Fisiología Celular y Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1996 - a la fecha)

Prof. Agregado Tit. del Depto. de Bioquímica ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1989 - 09/1996)

Prof. Adjunto Tit. del Depto. de Bioquímica ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1980 - 10/1989)

Asistente Titular del Depto. de Bioquímica ,20 horas semanales

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1978 - 09/1980)

Asistente Interino del Depto. de Bioquímica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1976 - 04/1978)

Ayudante Interino del Depto. de Bioquímica ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de algunos aspectos de la fisiología y biología celular de los epitelios de transporte (01/2002 - a la fecha)

El rol fundamental de los epitelios de transporte es el de constituir barreras entre diferentes compartimentos corporales. Así, estos tejidos ofician de membranas supracelulares que poseen propiedades de permeabilidad selectiva al pasaje de diversos solutos y de agua. Para ello, una de sus características esenciales es la de desarrollar y mantener una distribución polarizada de sus componentes celulares. En el mantenimiento de la polaridad celular en epitelios participan, entre otros, los contactos celulares y los distintos componentes del citoesqueleto. El objetivo general de nuestro grupo de investigación consiste en estudiar el vínculo entre algunas propiedades biofísicas celulares y los procesos de la biología celular de este tipo de epitelios. Recientemente hemos encontrado que los cambios en el potencial de membrana plasmática (PMP) de diversos epitelios en cultivo se acompañan de modificaciones importantes en la organización del citoesqueleto de actina y tubulina (Chifflet et al., Exp.Cell Res.282:1, 2003; Exp.Eye Res. 79:769, 2004). Con el objetivo de estudiar posibles implicancias fisiológicas de estos hallazgos, hemos realizado estudios de los procesos celulares de cicatrización de heridas producidas en monocapas confluentes de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo. Hemos descubierto que a nivel de las células del borde de la herida ocurre una despolarización espontánea del PMP, cuya inhibición impide la remodelación del citoesqueleto y retrasa el proceso cicatrizal (Chifflet et al., Am.J.Physiol.288:C1420, 2005). Incluimos en dicho trabajo evidencia de que la despolarización espontánea estaría mediada por un incremento en la expresión del canal de sodio epitelial (ENaC). En este momento estamos estudiando por un lado, los mecanismos responsables del efecto del potencial de membrana en la regulación de la organización del citoesqueleto y por otro, los mecanismos responsables del aumento de la expresión del ENaC y otros eventos moleculares e iónicos que tienen lugar durante la cicatrización de heridas epiteliales. Nuestro aporte podría así contribuir a la comprensión, por una parte, del rol del potencial de membrana en células no excitables, y por otra, de los aspectos fundamentales de la fisiología celular de los epitelios de transporte. Además del interés biológico básico que posee esta área de investigación, los conocimientos adquiridos resultan importantes para la comprensión de algunas patologías epiteliales. Los epitelios de transporte recubren diversas cavidades corporales y son afectados por numerosas patologías. El conocimiento básico de su fisiología y biología celular es imprescindible para, a su vez, comprender la naturaleza de dichos procesos patológicos.

40 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica , Coordinador o Responsable
Equipo: JULIO HERNÁNDEZ, JUSTET. C. , EVANS, F , CABO, F , FAJARDO, L.

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mecanismos moleculares involucrados en las respuestas del citoesqueleto a los cambios del potencial de membrana plasmática y en la cicatrización de heridas en epitelios de transporte (04/2015 - a la fecha)

Proyecto Grupos de I+D 2014

20 horas semanales

Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Desarrollo

Coordinador o Responsable
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: JUSTET. C., HERNANDEZ, J.A., EVANS, F, CABO, F, FAJARDO, L.
Palabras clave: epitelios cicatrización potencial de membrana citoesqueleto señalización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Modulación de la actividad del canal de sodio epitelial (ENaC) como estrategia terapéutica en procesos cicatrizales en epitelios (04/2013 - 03/2015)

20 horas semanales
Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Equipo: JUSTET. C., HERNANDEZ, J.A., CABO, F
Palabras clave: Epitelios, Cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

El potencial de membrana plasmática en la cicatrización de heridas y en el mantenimiento de la estabilidad de las uniones intercelulares en endotelios (04/2011 - 03/2013)

20 horas semanales
Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: JUSTET. C., HERNANDEZ, J.A., EVANS, F, CABO, F
Palabras clave: potencial de membrana endotelios

Efecto del potencial de membrana plasmática sobre la progresión tumoral y la angiogénesis (03/2011 - 02/2013)

20 horas semanales
Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: JUSTET. C., EVANS, F, FAJARDO, L.
Palabras clave: epitelios potencial de membrana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Fisiología de la reparación tisular en el endotelio de córnea. Importancia en la conservación del injerto de córnea (02/2010 - 01/2013)

Programa de Cooperación ECOS(Francia) - UdeLaR
10 horas semanales
Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Uruguay, Cooperación
Equipo: JUSTET. C., HERNANDEZ, J.A., EVANS, F, TORRIGLIA, A. (Responsable)
Palabras clave: epitelios cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Cicatrización de heridas en epitelios de transporte: Estudio de los mecanismos desencadenantes y del rol de la onda lenta de calcio (03/2009 - 02/2011)

30 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: JUSTET. C. , HERNANDEZ, J.A. , EVANS, F , CHIFFLET, S. (Responsable) , CABO, F

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Estudio del efecto de diversos fármacos sobre el mecanismo y la velocidad de cicatrización en el endotelio de córnea (03/2009 - 02/2011)

Beca de Iniciación a la Investigación

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: JUSTET. C. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Síntesis, caracterización y bioactividad de nuevos complejos de cobre con sulfonamidas heterocíclicas, potenciales principios activos para formulaciones dermatológicas. (06/2006 - 05/2008)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: TORRE, M.H. (Responsable)

Estudio del rol del potencial de membrana plasmática en la cicatrización de heridas en epitelios de transporte (06/2006 - 05/2008)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:3

Equipo:

Estudio de la presencia y la distribución de canales de calcio tipo L en BCE: su posible contribución a la modulación del citoesqueleto de actina por el potencial de membrana plasmática (04/2005 - 03/2007)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: NIN, V. (Responsable)

Study of the effects of plasma membrane potential modification on the cytoskeletal organization of retinal pigment epithelial cells. Possible implications in the cellular alterations of Best Macular Dystrophy. (01/2004 - 03/2004)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Efecto de la suramina sobre las células del epitelio pigmentario y de la glía de la retina in vitro. Implicancias terapéuticas para la vitreorretinopatía proliferativa (04/2000 - 03/2001)

40 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

DOCENCIA

Doctor en Medicina (08/2010 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

BCC4 - Cardiovascular y Respiratorio, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Doctor en Medicina (08/2009 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular y Molecular- BCC1, 8 horas, Teórico

Doctor en Medicina (06/2011 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

BCC6 - Inmunohematología, 2 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/2003 - 12/2011)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica en UTI de Cardiovascular y Respiratorio, 5 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/2007 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica en UTI de Biología Tisular, 5 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/2003 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica en UTI de Biología Celular y Tisular de ESFUNO, 5 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/1994 - 03/2009)

Grado

Asignaturas:

Coordinadora de los Cursos de Bioquímica del ESFUNO-Escuelas, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2008 - 03/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinadora ESFUNO-Escuelas, 6 horas, Teórico

Medicina (03/2003 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica en UTI de Biología Celular, 5 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/2003 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:

Coordinadora del curso de Bioquímica en el Ciclo Básico, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (03/2007 - 02/2008)

Grado

Asignaturas:

Coordinadora ESFUNO-Escuelas, Organizador/Coordinador, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (03/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Coordinadora alterna del ESFUNO- Escuelas, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (03/2003 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Coordinadora alterna del ESFUNO- Escuelas, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(12/2014 - 12/2014)

1 horas

(09/2014 - 09/2014)

1 horas

(06/2014 - 06/2014)

1 horas

(06/2014 - 06/2014)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(03/2014 - 03/2014)

1 horas

(08/2013 - 08/2013)

1 horas

(07/2011 - 07/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Semana de Ciencia y Tecnología - Conferencia - Instit. Prof. Artigas (06/2011 - 06/2011)

1 horas

Conferencista invitado - TEDxMontevideo (06/2011 - 06/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Semana Ciencia Tecnología-Conferencia-Ctro. Formac. Docente, Solymar (05/2011 - 05/2011)

Sem. Ciencia y Tecnol.-Conferencia en Ctro Formación Docente-Solymar

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(05/2011 - 05/2011)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Semana de Ciencia y Tecnología. Epitelios. Qué son, cuál es su función (05/2009 - 05/2009)

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(05/2009 - 05/2009)

1 horas

Participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología, Jornada de Puertas Abiertas en la Facultad (05/2006 - 06/2006)

Facultad de Medicina, Instituto de Bioquímica
6 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica (03/2007 - a la fecha)

pasantía preparatoria de ingreso a PROINBIOS de Virginia López
20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica (06/2006 - 08/2006)

pasantía PEDECIBA-UNESCO de Andrés Hirigoyen: Estudio de algunos aspectos de la fisiología y Biología Celular de Epitelios
20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Revisión de artículos para Molecular Vision (03/2003 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Revisión de artículos para Internacional Journal of Biochemistry and Cell Biology (03/2003 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de proyectos CSIC (03/2006 - 12/2006)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Miembro de la Comisión Evaluadora CONYCIT (PDT) (03/2006 - 12/2006)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Enseñanza (08/2002 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Integración de tribunales de concursos de Asistente del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (04/2015 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Asistente del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (08/2015 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Prof. Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (07/2015 - 10/2015)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Prof- Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (06/2015 - 07/2015)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Miembro de la Comisión de Dedicación Total (08/2000 - 09/2014)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (05/2014 - 08/2014)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (04/2014 - 08/2014)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (04/2013 - 07/2013)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (02/2013 - 05/2013)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (02/2013 - 03/2013)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (02/2012 - 06/2012)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Prof. Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (11/2011 - 12/2011)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (04/2011 - 07/2011)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Prof. Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (06/2011 - 07/2011)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Miembro de la Comisión de Implementación del Nuevo Plan de Estudios (06/2008 - 09/2010)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Integración de tribunales de concursos de Prof. Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (04/2010 - 06/2010)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (12/2009 - 05/2010)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Prof. Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (12/2008 - 02/2009)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Asistente del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (07/2008 - 12/2008)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (02/2008 - 05/2008)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integración de tribunales de concursos de Asistente del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (03/2007 - 12/2007)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Áreas de conocimiento:

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

Integración de tribunales de concursos de Profesor Adjunto del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (03/2007 - 12/2007)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Áreas de conocimiento:

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

Integración de tribunales de concursos de Ayudante del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina (03/2005 - 12/2006)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Acreditación de la Facultad de Medicina al MERCOSUR (08/2005 - 12/2005)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

Integrante de la Comisión de Autoevaluación Institucional (01/2005 - 12/2005)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Integración de comisión asesora para la reelección de Profesor Adjunto de Ginecología (03/2005 - 12/2005)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología y Fisiología Celular y Molecular

Coordinadora del Ciclo de Seminarios Científicos de la Facultad de Medicina (01/2004 - 12/2004)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Gestión de la Investigación

Integrante de la Comisión Ad. Hoc. de evaluación de proyectos en el marco de convenio entre el Consejo de Investigaciones Científicas de España y la Universidad de la República (01/2003 - 12/2003)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Gestión de la Investigación

Integración de comisión asesora para la reelección de Profesor Adjunto de Pediatría (03/2003 - 12/2003)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología y Fisiología Celular y Molecular

Integrante de la Comisión Ad. Hoc. de evaluación de proyectos, convenio Consejo de Investigaciones Científicas de España y UdelAR (11/2003 - 11/2003)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Suplente de la Comisión de Investigación Científica (01/2002 - 12/2002)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Participación en consejos y comisiones

Delegada del Área Salud a la Subcomisión CSIC de Dedicación Total (02/2000 - 03/2002)

Facultad de Medicina, Depto. de Bioquímica
Otros

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Asociación de Visión e Investigación en Oftalmología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2000 - a la fecha)

,2 horas semanales

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/1987 - a la fecha)

Investigador Grado 4, 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Algunos aspectos de la fisiología celular y de la cicatrización de heridas en epitelios de transporte, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(04/2012 - 05/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CURSO/taller INTERNACIONAL- ION CHANNELS: FROM MOLECULES TO PATHOLOGY, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(04/2012 - 04/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CELL CALCIUM; CYTOSKELETON, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

(10/2008 - 10/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fisiología Celular y Molecular de los Epitelios de Transporte, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

(03/2006 - 07/2006)

Maestría

Asignaturas:

Coordinación y docencia, Curso "Fisiología Celular" en conjunto a J. A. Hernández y R Chávez, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(08/2003 - 10/2003)

Maestría

Asignaturas:

Algunos aspectos de la biología celular y de la cicatrización de heridas en epitelios, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Fisiología Celular y Molecular

(08/2003 - 10/2003)

Maestría

Asignaturas:

Coordinación y docencia, Curso "Algunos aspectos de la biología celular y la cicatrización de heridas en epitelios" en conjunto a J. A. Hernández, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(08/2001 - 08/2001)

Maestría

Asignaturas:

Principios y aplicaciones biológicas de la espectroscopía de fluorescencia, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

- Coordinadora de la Subárea de Biología Celular y Molecular y de la Subárea de Bioquímica (01/1990 - 11/1994)

Gestión de la Enseñanza

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Association for Research in Vision and Ophthalmology

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2000 - a la fecha)

,2 horas semanales

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

Sociedad Uruguaya de Biociencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2000 - a la fecha)

Miembro Secc. Bioquímica y Biología Molecular ,2 horas semanales

Otro (06/2011 - 06/2013)

Presidente ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Presidente de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (06/2011 - a la fecha)

Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2006 - a la fecha)

Coordinadora programa científico ,2 horas semanales
Coordinadora Programa de investigación en fisiología celular y molecular de epitelios de transporte

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Valladolid

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2011 - 09/2011)

.,40 horas semanales / Dedicación total
Pasantía con actividades docentes y de investigación

Otro (04/2008 - 04/2008)

.,40 horas semanales
Pasantía con actividades docentes y de investigación

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2008 - 04/2008)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso de Cirugía Refractiva y Calidad de Visión, 14 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Conferencia (09/2011 - 09/2011)

Centro de Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica
1 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

PASANTÍAS

(04/2008 - 04/2008)

Facultad de Medicina, Instituto de Oftalmobiología Aplicada
40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Oviedo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2011 - 09/2011)

,1 hora semanal

Participación en el curso de "Estudios de Posgrado, Programa de Formación Continuada en Oftalmología y Ciencias de la Visión"

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2011 - 09/2011)

Maestría

Asignaturas:

Estudios de Posgrado de la Universidad de Oviedo, 1 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - FRANCIA

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2010 - 05/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

University of Arizona

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2004 - 02/2004)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/2004 - 02/2004)

College of Medicine, Dept. of Ophthalmology
40 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1990 - 09/1996)

Prof. Adjunto del Depto. de Biología Celular ,40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1990 - 05/1990)

Prof. Adjunto del Depto. de Biología Celular ,40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/1988 - 03/1990)

Asistente del Depto. de Biología Celular ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (12/1988 - 09/1996)

Pregrado

Asignaturas:

Biología Celular, 5 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Integración de tribunales de concursos de Profesor Adjunto de la Sección Biología Celular del Dpto. de Biología Celular y Molecular del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias (03/2007 - 12/2007)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Instituto (01/1992 - 12/1994)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Biblioteca (01/1992 - 12/1994)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Compras (01/1992 - 12/1992)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Cornell University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/1994 - 05/1995)

Associate Professor Anatomía y Biol. Celular ,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Columbia University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/1983 - 10/1984)

Research Fellow, Depto. Oftalmología ,40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El rol fundamental de los epitelios de transporte es el de constituir barreras entre diferentes compartimentos corporales. Así, estos tejidos ofician de membranas supracelulares que poseen propiedades de permeabilidad selectiva al pasaje de diversos solutos y de agua. Para ello, una de sus características esenciales es la de desarrollar y mantener una distribución polarizada de sus componentes celulares. En el mantenimiento de la polaridad celular en epitelios participan, entre otros, los contactos celulares y los distintos componentes del citoesqueleto. El objetivo general de nuestro grupo de investigación consiste en estudiar el vínculo entre algunas propiedades biofísicas celulares y los procesos de la biología celular de este tipo de epitelios. Recientemente hemos encontrado que los cambios en el potencial de membrana plasmática (PMP) de diversos epitelios en cultivo se acompañan de modificaciones importantes en la organización del citoesqueleto de actina y tubulina (Chifflet et al., Exp.Cell Res.282:1, 2003; Exp.Eye Res. 79:769, 2004). Con el objetivo de estudiar posibles implicancias fisiológicas de estos hallazgos, hemos realizado estudios de los procesos celulares de cicatrización de heridas producidas en monocapas confluentes de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo. Hemos descubierto que a nivel de las células del borde de la herida ocurre una despolarización espontánea del PMP, cuya inhibición impide la remodelación del citoesqueleto y retrasa el proceso cicatrizal (Chifflet et al., Am.J.Physiol.288:C1420, 2005). Incluimos en dicho trabajo evidencia de que la despolarización espontánea estaría mediada por un incremento en la expresión del canal de sodio epitelial (ENaC). En este momento estamos estudiando por un lado, los mecanismos responsables del efecto del potencial de membrana en la regulación de la organización del citoesqueleto y por otro, diversos aspectos del proceso de cicatrización de heridas epiteliales. Nuestro aporte podría así contribuir a la comprensión, por una parte, del rol del potencial de membrana en células no excitables, y por otra, de los aspectos fundamentales de la fisiología celular de los epitelios de transporte. Además del interés biológico básico que posee esta área de investigación, los conocimientos adquiridos resultan importantes para la comprensión de algunas patologías epiteliales. Los epitelios de transporte recubren diversas cavidades corporales y son afectados por numerosas patologías. El conocimiento básico de su fisiología y biología celular es imprescindible para, a su vez, comprender la naturaleza de dichos procesos patológicos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Fast calcium wave inhibits excessive apoptosis during epithelial wound healing (Completo, 2016)

JUSTET, C. , HERNANDEZ, J.A. , TORRIGLIA, A. , CHIFFLET, S.

Cell and Tissue Research, v.: 365 p.:343 - 356, 2016

Palabras clave: epitelios cicatrización calcio apoptosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0302766X

DOI: [10.1007/s00441-016-2388-8](https://doi.org/10.1007/s00441-016-2388-8)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Epithelial Sodium Channel and the Processes of Wound Healing (Completo, 2016)

CHIFFLET, S. , HERNANDEZ, J.A.

BioMed Research International, v.: 2016 2016

Palabras clave: epitelios cicatrización ENaC potencial de membrana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 23146133

DOI: [10.1155/2016/5675047](https://doi.org/10.1155/2016/5675047)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Increase in the expression of leukocyte elastase inhibitor during wound healing in corneal endothelial cells. (Completo, 2015)

JUSTET, C. , EVANS, F. , TORRIGLIA, A. , CHIFFLET, S.

Cell and Tissue Research, v.: 362 3 , p.:557 - 568, 2015
Palabras clave: Epitelios, Cicatrización
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0302766X
DOI: [10.1007/s00441-015-2223-7](https://doi.org/10.1007/s00441-015-2223-7)
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00441-015-2223-7>
Bioquímica, Biología Celular
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Participación de las uniones estrechas del epitelio intestinal en la patogenia de la Enfermedad de Crohn (Completo, 2015)

DiAZ, D. , DORELO, D. , FLEITAS, D. , CHIFFLET, S.
Anales de la Facultad de Medicina, v.: 2 Supl 1 , p.:48 - 58, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 23936231
www.anfamed.edu.uy/

ENaC contribution to epithelial wound healing is independent of the healing mode and of any increased expression in the channel (Completo, 2013)

JUSTET. C. , EVANS, F. , VASILSKIS, E. , HERNÁNDEZ J.A. , CHIFFLET, S.
Cell and Tissue Research, v.: 353 p.:53 - 64, 2013
Palabras clave: epitelios cicatrización ENaC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0302766X
DOI: [10.1007/s00441-013-1635-5](https://doi.org/10.1007/s00441-013-1635-5)
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00441-013-1635-5>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Early and late calcium waves during wound healing in corneal endothelial cells (Completo, 2012)

CHIFFLET, S. , JUSTET. C. , HERNANDEZ, J.A. , VERÓNICA NIN , ESCANDE, C. , BENECH, J.C.
Wound Repair and Regeneration : Official Publication of the Wound Healing Society [And the European, v.: 20 1 , p.:28 - 37, 2012
Palabras clave: epitelios calcio ENaC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10671927
DOI:10.1111/j.1524-475X.2011.00749.x
Scopus' WEB OF SCIENCE™

The Plasma Membrane Potential and the Organization of the Actin Cytoskeleton of Epithelial Cells (Completo, 2012)

CHIFFLET, S. , HERNANDEZ, J.A.
International Journal of Cell Biology, v.: 2012 121424 , p.:1 - 13, 2012
Palabras clave: epitelios potencial de membrana citoesqueleto
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16878876
<http://www.hindawi.com/journals/ijcb/aip/121424/>
Scopus'

Membrane potential hyperpolarization provokes cytoskeletal reorganization and increases the stability of adherens junctions in corneal endothelial cells (Completo, 2009)

VERÓNICA NIN , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.
Cell Motility and the Cytoskeleton, v.: 66 p.:1087 - 1099, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología

Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08861544
DOI: [10.1002/cm.20416](https://doi.org/10.1002/cm.20416)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of long-term exposure to different salinities on the location and activity of Na⁺-K⁺-ATPase in the gills of juvenile mitten crab, *Eriocheir sinensis* (Completo, 2007)

GABRIELA TORRES, MIREILLE CHARMANTIER-DAURES, CHIFFLET, S., KLAUS ANGER
Comparative Biochemistry and Physiology, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
ISSN: 0010406X
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0010406X>

Roles of the wound geometry, wound size and extracellular matrix in the healing response of bovine corneal endothelial cells in culture. (Completo, 2007)

SILVINA GRASSO, HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.
American Journal of Physiology-Cell Physiology, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
ISSN: 03636143
<http://ajpcell.physiology.org/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Copper complexes with heterocyclic sulfonamides, potential drugs for dermatological diseases (Completo, 2006)

TORRE, M.H., CHIFFLET, S., FOGLIA, M.
Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium, v.: 9 p.:59 - 62, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
ISSN: 12572535

A possible role for membrane depolarization in epithelial wound healing (Completo, 2005)

CHIFFLET, S., HERNÁNDEZ, J.A., GRASSO, S.
American Journal of Physiology-Cell Physiology, v.: 288 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
ISSN: 03636143
<http://ajpcell.physiology.org/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of membrane potential depolarization on the organization of the actin cytoskeleton of eye epithelia. The role of adherens junctions. (Completo, 2004)

CHIFFLET, S., CORREA, V., NIN, V., JUSTET, C., HERNÁNDEZ J.A.
Experimental Eye Research, v.: 79 6, p.:769 - 777, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
ISSN: 00144835
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00144835>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rapid method for fibronectin purification on nitrocellulose membranes suitable for tissue culture (Completo, 2004)

CHIFFLET, S., BOLATTO, C., TOLOSA, S.
Journal of Biochemical and Biophysical Methods, v.: 59 2, p.:109 - 143, 2004
Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0165022X

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0165022X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synaptic activity modifies the levels of Dorsal and Cactus at the neuromuscular junction of *Drosophila* (Completo, 2003)

CHIFFLET, S. , BOLATTO, C. , MEGIGHIAN, A. , CANTERA, R.

Journal of Neurobiology, v.: 54 p.:525 - 536, 2003

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00223034

<http://www.interscience.wiley.com/jpages/0022-3034/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nonspecific depolarization of the plasma membrane potential induces cytoskeletal modifications of bovine corneal endothelial cells in culture (Completo, 2003)

CHIFFLET, S. , HERNÁNDEZ, J.A. , GRASSO, J.A. , CIRILLO, A.

Experimental Cell Research, v.: 282 1, p.:1 - 13, 2003

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00144827

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00144827>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neural retina of chick embryo in organ culture: Effects of blockade of growth factors by suramin (Completo, 2001)

CIRILLO, A. , CHIFFLET, S. , VILLAR, B.

Cell and Tissue Research, v.: 304 3, p.:323 - 331, 2001

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0302766X

<http://www.springerlink.com/content/100524/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Electrogenic properties of the sodium pump in a dynamic model of membrane transport (Completo, 2000)

HERNÁNDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Journal of Membrane Biology, v.: 176 1, p.:41 - 52, 2000

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00222631

<http://www.springerlink.com/content/100360/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The polarity of the plasma membrane protein RET-PE2 in retinal pigment epithelium is developmentally regulated (Completo, 1996)

MARMORSTEIN, A.D. , BONILHA, V.L. , CHIFFLET, S. , NEILL, J.M. , RODRÍGUEZ-BOULAN, E.

Journal of Cell Science, v.: 109 13, p.:3025 - 3034, 1996

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00219533

<http://jcs.biologists.org/content/109/13/3025.long>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An improved method combining two electrophoretic procedures: application to the separation of lens alpha-crystallin isoforms (Completo, 1991)

ARRUTI, C. , CHIFFLET, S.

Electrophoresis, v.: 12 7-8 , p.:588 - 591, 1991

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01730835

<http://www.wiley-vch.de/publish/en/journals/alphabeticIndex/2027/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A method for the determination of inorganic phosphate in the presence of labile organic phosphate and high concentrations of protein: application to lens ATPases. (Completo, 1988)

CHIFFLET, S. , TORRIGLIA, A. , CHIESA, R. , SUSANA TOLOSA

Analytical Biochemistry, v.: 168 p.:1 - 4, 1988

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00032697

DOI: [10.1016/0003-2697\(88\)90002-4](https://doi.org/10.1016/0003-2697(88)90002-4)

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00032697>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Does elevated glutathione protect the cell from H₂O₂ insult? (Completo, 1987)

CHIFFLET, S.

Experimental Eye Research, v.: 45 3 , p.:453 - 465, 1987

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00144835

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00144835>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

LIBROS

En:Curso de Cirugía Refractiva y Calidad de Visión (Participación , 2008)

CHIFFLET, S. , HERNÁNDEZ J.A.

Edición: ,

Editorial: eloftalmologo.com, Madrid

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9788469126271

Capítulos:

Nuevo método de conservación de tejidos. oculares. Importancia en los trasplantes

Organizadores:

Página inicial , Página final

Modern Research and Educational Topics in Microscopy (Participación , 2007)

CHIFFLET, S. , J. A. HERNÁNDEZ

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Use of standard fluorescence microscopy to assess modifications in the plasma membrane potential and in the intracellular concentration of inorganic ions in cultured cells

Organizadores:

Página inicial 229, Página final 236

Bioquímica. Trabajos Prácticos (Participación , 1993)

CHIFFLET, S.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Oficina del Libro AEM, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Espectrofotometría de Absorción
Organizadores:
Página inicial , Página final

Bioquímica. Trabajos Prácticos (Participación , 1993)

CHIFFLET, S.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Oficina del Libro AEM, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Estudio de una Fraccion Subcelular: Mitocondrias
Organizadores:
Página inicial , Página final

Bioquímica Fisiológica Humana (Participación , 1984)

CHIFFLET, S.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Librería Médica Editorial, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Digestión y Absorción
Organizadores:
Página inicial , Página final

Metabolismo Glucídico y Bioenergético del Eritrocito (Libro publicado Texto integral , 1977)

J.C. BASALDÚA, CHIFFLET, S. , R. CHIESA
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 48
Edición: ,
Editorial: Librería Médica Editorial, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Ionic and electrical waves in healing epithelia and their potential therapeutic significance (2015)

Resumen
CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: The 2015 Tissue Engineering Congress
Ciudad: Londres
Año del evento: 2015
Escrita por invitación
Palabras clave: epitelios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
<http://lifescienceevents.com/2015-tissue-engineering-congress-8th-10th-sept-2015/>
Conferencista invitado.

Role of the fast calcium wave in cell proliferation and apoptosis during wound healing of bovine corneal endothelial cells in culture (2015)

Resumen
JUSTET, C., HERNANDEZ, J.A., TORRIGLIA, A., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: IUBMB 2015 | SBBq
Ciudad: Foz do Iguaçu
Año del evento: 2015
Palabras clave: epitelios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Effect of plasma membrane potential modifications on the microtubule organization of bovine corneal endothelial cells in culture (2015)

Resumen
CABO, F., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: IUBMB 2015 | SBBq
Ciudad: Foz do Iguaçu
Año del evento: 2015
Palabras clave: epitelios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Activación de la PKA en respuesta a la despolarización del potencial de membrana plasmática en células endoteliales (2015)

Resumen
HERNANDEZ, J.A., EVANS, F., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: 9as Jornadas de la SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: epitelios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Modulación de la cicatrización de heridas de córnea de rata en un modelo ex vivo mediante alteración farmacológica de la actividad y expresión del ENaC (2014)

Resumen
JUSTET, C., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Nacional de Investigación en Visión y Oftalmología, AIVO
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2014
Palabras clave: epitelios cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Efecto de diferentes agentes que modulan la actividad y expresión del ENaC sobre la cicatrización de la córnea en un modelo de ojo de rata ex vivo (2014)

Resumen
CABO, F , JUSTET. C. , CHIFFLET, S. , HERNANDEZ, J.A.

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB, Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: epitelios cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
sub.fcien.edu.uy

La activación de receptores purinérgicos con ATP inhibe tanto la apoptosis dependiente como la independiente de caspasas en células de endotelio de córnea de bovino en cultivo (2014)

Resumen
CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB, Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: epitelios cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Efectos del potencial de membrana plasmática sobre el citoesqueleto de microtúbulos en células de endotelio de córnea de bovino en cultivo (2014)

Resumen
CABO, F , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB, Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
sub.fcien.edu.uy

Oscilaciones de calcio durante la onda fugaz de calcio en heridas de endotelio de córnea de bovino en cultivo (2013)

Resumen
JUSTET. C. , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional
Descripción: Segundas jornadas de +Biofísica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: epitelios cicatrización onda de calcio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
masbiofisica.fcien.edu.uy

Incremento del cAMP en respuesta a la despolarización del potencial de membrana plasmática en endotelio de córnea de bovino (2013)

Resumen
CHIFFLET, S.

Evento: Nacional
Descripción: 8vas JORNADAS SBBM (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: epitelios potencial de membrana
Areas de conocimiento:

Efecto de la hiperpolarización del potencial de membrana plasmática sobre la angiogénesis y la progresión tumoral in vivo (2013)

Resumen

FAJARDO, L., EVANS, F., LAGOS, P., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: 8vas JORNADAS SBBM (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: epitelios potencial de membrana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

La onda fugaz de calcio induce el aumento de expresión de Bcl2 e inhibe la apoptosis durante la cicatrización del endotelio de córnea bovina (2012)

Resumen

JUSTET, C., TORRIGLIA, A., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia

Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: cicatrización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Cambios en la fosforilación de la cadena liviana de la miosina en respuesta a la despolarización del potencial de membrana plasmática en endotelio de córnea de bovino (2012)

Resumen

EVANS, F., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: potencial de membrana citoesqueleto vías de señalización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Efecto de la hiperpolarización del potencial de membrana plasmática sobre un modelo de angiogenesis y progresión tumoral en endotelio vascular y células de melanoma en cultivo (2012)

Resumen

FAJARDO, L., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: potencial de membrana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Efectos de la gramicidina sobre vías de señalización intracelular, independientes de los cambios provocados sobre el potencial de membrana plasmática y la concentración citosólica de sodio (2012)

Resumen

CABO, F., EVANS, F., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: potencial de membrana vías de señalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Increase in Leukocyte Elastase Inhibitor during Wound Healing in Bovine Corneal Endothelial Cells (2011)

Resumen

CHIFFLET, S. , JUSTET, C. , EVANS, F. , TORRIGLIA, A.

Evento: Internacional

Descripción: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting

Ciudad: Fort Lauderdale, Florida, USA

Año del evento: 2011

Palabras clave: epitelios cicatrización LEI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/1976?sid=01677afb-61e9-450e-ac1f-8fa0b16e7e15>

El canal de sodio epitelial en la cicatrización del endotelio vascular (2011)

Resumen

EVANS, F. , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Bioquímica y Biología. Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: epitelios cicatrización ENaC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

<http://iibce.edu.uy/SBBM/descargas.html>

Rol de la onda fugaz de calcio: regulación de la muerte programada durante la cicatrización de endotelio de córnea (2011)

Resumen

CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Bioquímica y Biología. Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: epitelios cicatrización calcio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

<http://iibce.edu.uy/SBBM/descargas.html>

Efecto de la hiperpolarización prolongada del potencial de membrana plasmática sobre el endotelio vascular (2011)

Resumen

FAJARDO, L. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Bioquímica y Biología. Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: epitelios uniones celulares potencial de membrana proliferación celular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

<http://iibce.edu.uy/SBBM/descargas.html>

Fenómenos eléctricos e iónicos durante la cicatrización de heridas en epitelios (2011)

Resumen

CHIFFLET, S.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Bioquímica y Biología. Molecularm
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Palabras clave: epitelios cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
<http://iibce.edu.uy/SBBM/descargas.html>

Los pacientes celíacos presentan un perfil heterogéneo de reactividad frente a la Transglutaminasa tisular asociada a la Fibronectina. (2010)

Resumen
MUÑOZ, F., DEL RÍO, N., CHIFFLET, S., HERNÁNDEZ, A.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Inmunología
http://sub2010.programacientifico.info/programa/buscar.php?id_tl=66

Características y rol de la onda rápida de calcio en la cicatrización de heridas en endotelio de aorta de bovino (2010)

Resumen
EVANS, F., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular
http://sub2010.programacientifico.info/programa/buscar.php?id_tl=66

¿Cuál es el desencadenante de la migración celular durante la cicatrización de heridas en endotelio de córnea? (2010)

Resumen
JUSTET, C., HERNANDEZ, J.A., CHIFFLET, S.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular
http://sub2010.programacientifico.info/programa/buscar.php?id_tl=66

Long-term effects of plasma membrane hyperpolarization on cell-junction stability of corneal endothelial cells in organ and cell culture (2010)

Resumen
MARTINEZ-GARCIA, C., EVANS, F., GALLEGU, P., MERAYO, J.M., CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: European Association for Vision and Eye Research 2010 Congress
Ciudad: Creta, Grecia
Año del evento: 2010
Palabras clave: epitelios hiperpolarización del potencial de membrana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
http://www.ever.be/view_room_day_fill.php?ev_id=8

Stimuli for Wound Healing Responses in Bovine Corneal Endothelium (2009)

Resumen

CHIFFLET, S. , JUSTET, C. , HERNÁNDEZ J.A. , CORREA, V.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Fort Lauderdale, Florida, USA

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Investigative Ophthalmology and Visual Sciences

Volumen: 50

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

www.arvo.org

Different mechanisms of late calcium wave generation in healing epithelia (2009)

Resumen

HERNANDEZ, J.A. , EVANS, F. , JUSTET, C. , VALERIA CORREA, CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: The EMBO Meeting 2009

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

Role of the fast calcium wave in epithelial wound healing. (2009)

Resumen

JUSTET, C. , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

Rol de la onda rápida de calcio en la cicatrización de heridas en epitelios (2009)

Resumen

JUSTET, C. , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

Estudio de algunos fenómenos iónicos durante la cicatrización de heridas en endotelio vascular (2009)

Resumen

EVANS, F. , CHIFFLET, S. , HERNANDEZ, J.A.

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias)

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Rol de la lámina basal en la cicatrización de heridas en epitelios (2009)

Resumen

CABO, F , CHIFFLET, S. , EVANS, F

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias)

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

Onda rápida de calcio en heridas de endotelio de córnea en cultivo. (2009)

Resumen

JUSTET, C. , HERNANDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias)

Año del evento: 2009

Palabras clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Estudio de la respuesta cicatricial en un modelo de herida sin daño celular (2008)

Resumen

JUSTET, C. , VALERIA CORREA , CHIFFLET, S.

Evento: Regional

Descripción: XXVII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biofísica

Ciudad: La Plata - Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

Role of Intracellular Calcium Stores in the Increase in ENaC Expression and Slow Calcium Wave During Wound Healing in Bovine Corneal Endothelial Cells in Culture (2007)

Resumen

CORREA, V. , CHIFFLET, S. , JUSTET, C. , NIN, V. , ESCANDE, C. , BENECH, J.C. , HERNÁNDEZ J.A.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Fort Lauderdale, Florida, USA

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Investigative Ophthalmology and Visual Sciences

Volumen: 48

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

A dynamic model of the mechanisms of wound healing in monolayers of bovine corneal endothelial cells in culture (2007)

Resumen

HERNÁNDEZ, J.A. , GRASSO, S. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Ft. Lauderdale

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Plasma membrane potential depolarization: A common regulatory mechanism for actin reorganization during wound healing in epithelia? (2007)

Resumen

CHIFFLET, S. , HERNÁNDEZ, J.A. , JUSTET, C. , CORREA, V. , NIN, V. , VASILSKIS, E.

Evento: Internacional

Descripción: ELSO 2007

Ciudad: Dresden

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta cicatricial en células de endotelio de cornea de bovino en cultivo. Estudio del efecto de los factores solubles liberados por el daño celular y la ausencia de contacto célula-célula. (2007)

Resumen

JUSTET, C. , CHIFFLET, S. , CORREA, V.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Rol del canal de sodio epitelial (ENaC) en la cicatrización lamelipódica en células de endotelio de cornea de bovino en cultivo (2007)

Resumen

VASILSKIS, E. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de los mecanismos de cicatrización de heridas en monocapas de células de riñón de perro Madin Darby (MDCK) (2006)

Resumen

JUSTET, C. , VALERIA CORREA, CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A late calcium wave occurs concomitantly to plasma membrane depolarization during wound healing in monolayers of cultured bovine corneal endothelial cells (2006)

Resumen

HERNÁNDEZ, J.A. , NIN, V. , ESCANDE, C. , BENECH, J.C. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Eye Research

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ENaC participation in plasma membrane depolarization during wound healing in cultured bovine corneal endothelial cells (2005)

Resumen

HERNÁNDEZ, J.A. , CHIFFLET, S. , GRASSO, S.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Ft. Lauderdale

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Effect of plasma membrane hyperpolarization on the actin cytoskeleton and on the adherens junctions stability in cultured bovine corneal endothelial cells (2005)

Resumen

CHIFFLET, S. , NIN, V. , CORREA, V. , HERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Ft. Lauderdale

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Distribución de la cadherina y vinculina en la cicatrización lamelipódica y en la cicatrización por cordón de actina en epitelios (2005)

Resumen

SILVINA GRASSO , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Un procedimiento novedoso para el estudio de los mecanismos de cicatrización en monocapas confluentes de células MDCK (2005)

Resumen

JUSTET, C. , CHIFFLET, S. , J. A. HERNÁNDEZ

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La hiperpolarización del potencial de membrana y el citoesqueleto de actina en cultivos subconfluentes y confluentes de células de endotelio de cornea de bovino (2005)

Resumen

VERÓNICA NIN , VALERIA CORREA , CHIFFLET, S. , J. A. HERNÁNDEZ

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cambios en la distribución del citoesqueleto de actina en células MDCK en respuesta a modificaciones en el Na⁺ extracelular: papel del ENaC. (2005)

Resumen

CORREA, V. , CHIFFLET, S. , MARMORSTEIN, A.D. , MCKEY, B.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Wound healing cultured corneal endothelial cells: actin purse-string or lamellipodial crawling closure? (2004)

Resumen

CHIFFLET, S. , GRASSO, S.

Evento: Regional

Descripción: XII Congress of the Brazilian Society of Cell Biology - IX Ibero-American Congress of Cell Biology

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Efectos provocados por el uso de diferentes concentraciones de quelantes de calcio en el desensamble de las uniones adherentes en monocapas celulares de endotelio de cornea de bovino (2003)

Resumen

CORREA, V. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA La Estanzuela / Otra, Uruguay

Efectos de la despolarización inespecífica de la membrana plasmática sobre el citoesqueleto de actina en epitelios: Rol de las uniones adherentes. (2003)

Resumen

NIN, V. , CORREA, V. , JUSTET, C. , HERNÁNDEZ, J.A. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Beca,

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

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Otra, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Migración de las células del epitelio pigmentario de la retina en cultivo sobre diferentes sustratos: efecto de la suramina. (2002)

Resumen

BOLATTO, C. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Solís

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la movilización del factor de transcripción Dorsal localizado en la unión neuromuscular de Drosophila Melanogaster. (2002)

Resumen

BOLATTO, C. , MOWAFI, F. , CHIFFLET, S. , CANTERA, R.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Solís

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de cambios en el potencial de membrana plasmática sobre la morfología de la membrana y la distribución de cadherinas en monocapas confluentes de endotelio de cornea en cultivo (2002)

Resumen

JUSTET, C. , GRASSO, S. , CHIFFLET, S.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Solís

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la adhesión de células de glioma humano cultivadas in vitro en presencia de suramina (2002)

Resumen
VILLAR, B. , PELLEGRINO, V. , CHIFFLET, S. , CIRILLO, A.

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas SUB
Ciudad: Solís
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Adult retinal glial cells cultured on substrates present in epiretinal membranes. Effects of suramin. (2001)

Resumen
CIRILLO, A. , VILLAR, B. , PELLEGRINO, V. , CHIFFLET, S.

Evento: Internacional
Descripción: ARVO Annual Meeting
Ciudad: Ft. Lauderdale
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel

Adhesion viability and proliferation of RPE cells grown on different extracellular matrix components effects of suramin. (2001)

Resumen
CHIFFLET, S. , BOLATTO, C. , VILLAR, B. , CIRILLO, A.

Evento: Internacional
Descripción: ARVO Annual Meeting
Ciudad: Ft. Lauderdale
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel

Early modifications in the course of wound healing of bovine corneal endothelial cells in culture (2001)

Resumen
HERNÁNDEZ, J.A. , CHIFFLET, S. , GRASSO, S. , CIRILLO, A.

Evento: Internacional
Descripción: ARVO Annual Meeting
Ciudad: Ft. Lauderdale

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Posible vínculo entre el potencial de membrana y la organización del citoesqueleto de actina en células no excitables (2000)

Resumen

CHIFFLET, S. , GRASSO, S. , CIRILLO, A. , HERNÁNDEZ, J.A.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas SUB

Ciudad: Solís

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cellular and monolayer structural modifications induced by gramicidin in bovine corneal endothelial cells in culture (2000)

Resumen

CHIFFLET, S. , HERNÁNDEZ, J.A. , CIRILLO, A. , GRASSO, S.

Evento: Internacional

Descripción: ARVO Annual Meeting

Ciudad: Ft. Lauderdale

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Epithelial wound healing: a matter of life and death (2016)

Atlas of Science

Periodicos

CHIFFLET, S.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 27/07/2016

<http://atlasofscience.org/epithelial-wound-healing-a-matter-of-life-and-death/>

Resumen con carácter de divulgación científica de uno de nuestros trabajos (Cell Tissue Res. 2016,365:343-56), realizado por invitación del Comité Editorial.

Las baterías eléctricas: un invento de las células (2013)

TRIM. Tordesillas Revista de Investigación Multidisciplinar v: 6, 25, 37

Revista

CHIFFLET, S. , HERNANDEZ, J.A.

ISSN/ISBN:2173-8947

Palabras clave: epitelios potencial de membrana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

<http://www5.uva.es/trim/TRIM/TRIM6.html>

En los epitelios la unión hace a la fuerza (2006)

Estudiante Libre 14, 15

Revista

CHIFFLET, S.

Palabras clave: epitelios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

La naturaleza compleja del ojo humano (1999)

Posdata v: 238, 58, 60
Revista
CHIFFLET, S.

Palabras clave: ojo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

PROCESOS

Preservación de tejidos epiteliales (2006)

Otros procesos o técnicas
CHIFFLET, S., VERÓNICA NIN, J. A. HERNÁNDEZ, SUSANA TOLOSA
Patente
País: Uruguay
Proceso con aplicación productiva o social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
La solicitud de patente fue ingresada en la DNPI en 2006 con el No. de acta 29808. Si bien ya fue publicada en el Diario Oficial, aun no tiene resolución.

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica - Conferencia - Las baterías eléctricas, un invento de las células. (2011)

CHIFFLET, S.
Extensión extracurricular
País: España
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Institución Promotora/Financiadora: Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica, Univ. Valladolid, España
Palabras clave: potencial de membrana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

International course and mini-symposium: Physiology of Membrane Ion Transport (2009)

CHIFFLET, S.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Biofísica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina; Instituto Pasteur; PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular

Cirugía refractiva y calidad de visión (2008)

CHIFFLET, S.

Especialización

País: España

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Madrid

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso interuniversitario de Maestría en Ciencias de la Visión

First International School of Biochemistry, Molecular & Cell Biology (2007)

CHIFFLET, S.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Calcium Signaling with special attention to cell motility and the cytoskeleton (2005)

CHIFFLET, S.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Calcium Signaling with special attention to cell motility and the cytoskeleton. International Symposium and Training Course

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Curso de Bioquímica del Ciclo Básico (2000)

CHIFFLET, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Elaboración de material de apoyo para el curso de Bioquímica del Ciclo Básico

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Premio L'Oreal-UNESCO (2016)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Educación y Cultura, UNESCO

Evaluación de los proyectos de investigación presentados por las aspirantes al Premio Nacional L'Oreal UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia"

Fondo Clemente Estable (2016)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. (2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Evaluadora de los Proyectos de Iniciación a la Investigación

ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2014 / 2016)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Integrante de la Comisión Técnica del Área - Sistema Nacional de Investigadores

Premio LOreal-UNESCO (2010)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
LOreal, UNESCO, Ministerio de Educación y Cultura,
Evaluación de los proyectos de investigación presentados por las aspirantes al Premio Nacional LOreal UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia"

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Premio L'Oreal-UNESCO (2016)

Uruguay
Ministerio de Educación y Cultura, UNESCO
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de los proyectos de investigación presentados por las aspirantes al Premio Nacional LOreal UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia"

ANII - Fondo María Viñas (2016)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Human Frontier Science Program Organization (2016)

Francia
International Human Frontier Science Program Organization
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Evaluadora de los Proyectos de Iniciación a la Investigación

CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. (2014 / 2014)

Uruguay
CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República.
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos I+D Miembro de la Comisión Evaluadora

ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2014 / 2014)

Uruguay
ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Proyectos de Iniciación a la Investigación

ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (2014 / 2014)

Uruguay
ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
Cantidad: Menos de 5

ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2014 / 2016)

Uruguay
ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: De 5 a 20
Integrante de la Comisión Técnica del Área - Sistema Nacional de Investigadores

ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (2013 / 2013)

Uruguay
ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
Cantidad: De 5 a 20

ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2013 / 2013)

Uruguay
ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Becas de Postdoctorado

CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. (2013 / 2013)

Uruguay
CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República.
Cantidad: Mas de 20
Proyectos de Iniciación a la Investigación, 2013 Evaluación de Proyectos e Integrante de la Comisión Evaluadora

ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2012 / 2014)

Uruguay
ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Postgrado en el Extranjero (CESBE)

ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (2011 / 2011)

Uruguay
ICGEB - The International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
Cantidad: Menos de 5

Premio LOreal-UNESCO (2010)

Uruguay
LOreal, UNESCO, Ministerio de Educación y Cultura,
Cantidad: De 5 a 20
Evaluación de los proyectos de investigación presentados por las aspirantes al Premio Nacional LOreal UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia"

CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. (2006 / 2006)

Uruguay
CSIC - Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República.
Cantidad: Menos de 5
Proyectos I+D

DINACyT - PDT (2006 / 2006)

Uruguay
DINACyT - PDT
Cantidad: De 5 a 20
Integrante de la Comisión Evaluadora

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Anales de la Facultad de Medicina (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Neurotherapeutics (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of the Royal Society Interface (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Neurochemistry International (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Vascular Research (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

The International Journal of Biochemistry & Cell Biology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Molecular Vision (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Acta Biomaterialia (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Experimental Eye Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Cellular Physiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

L'Oreal UNESCO, Por las Mujeres en la Ciencia (2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UNESCO, anii, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

L'Oreal UNESCO, Por las Mujeres en la Ciencia (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
L'Oreal UNESCO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

ANII - SNI - Comisión Técnica del Área (2013 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII

Llamados a Cursos y Pasantías Regionales (2010 / 2012)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
AMSUD-Pasteur

JURADO DE TESIS

Doctorado en Biología (2010 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Maestría en Biología (2006 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

El complejo SIRT1/DBC1: su regulación por vías de señalización y papel en el metabolismo glucídico (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Verónica Nin
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sirt 1 CREB obesidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Pasaje a Doctorado-Estudio del rol de la onda fugaz de calcio en la cicatrización de heridas en células de endotelio de córnea de bovino en cultivo (2014)

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: Cristian Justet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epitelios cicatrización calcio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

El Lic Cristian Justet se inscribió como estudiante de Maestría y luego de tener finalizados todos los estudios correspondientes a su Tesis, hizo uso de lo previsto en el reglamento de su programa de posgrado y solicitó pasaje a Doctorado. Para ello tuvo que realizar un informe detallado por escrito de las actividades realizadas, presentar los trabajos publicados como resultado de sus estudios en el período, que en este caso fueron dos, y realizar una defensa oral y pública de su trabajo frente a un tribunal.

Algunos aspectos celulares de los procesos de cicatrización de heridas en el endotelio vascular (2011)

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: Frances Evans

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cicatrización en epitelios

Áreas de conocimiento:

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

Efecto de los cambios en el potencial de membrana plasmática de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo sobre las uniones adherentes: Caracterización y exploración de las posibles vías de señalización involucradas. (2008)

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: Verónica Nin

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Dorsal y Cactus en la unión neuromuscular de *Drosophila Melanogaster*: estudio de la relación entre actividad sináptica y distribución subcelular de estas dos proteínas (2001)

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: Carmen Bolatto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Participación de las uniones estrechas del epitelio intestinal en la patogenia de la Enfermedad de Crohn (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Medicina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dionisio Díaz, Rodrigo Dorelo, Diego Fleitas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: epitelios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Esta monografía fue evaluada por evaluadores externos y recibió premio como una de las 10 mejores de las 90 monografías presentadas.

Estudio de la posible participación de IQGAP1 en los efectos del potencial de membrana plasmática sobre el citoesqueleto de actina en epitelios en cultivo. (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Cecilia Benech
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología
Celular y Molecular

Estudio de las modificaciones en la concentración de Na⁺ y Ca²⁺ intracelular y su posible rol durante la cicatrización en epitelios (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: Cristian Justet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología
Celular y Molecular

Estudio de la Transglutaminasa tisular extracelular como blanco de los autoanticuerpos en la Enfermedad Celíaca (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Florencia Muñoz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Bioquímica y Biología Celular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y
Biología Celular

El canal de sodio epitelial (ENaC) en la cicatrización por reptación lamelipódica en células de endotelio de córnea de bovino en cultivo (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Elena Vasilskis
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología
Celular y Molecular

Respuesta del citoesqueleto de actina a la disminución del calcio extracelular en células de endotelio de córnea de bovino (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Valeria Correa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y
Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial II

Rol de las cadherinas en el establecimiento y la regulación de las uniones adherentes (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,

Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Valeria Correa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial I

Rol del citoesqueleto de actina en la formación del lamelipodio (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Silvina Grasso
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial I

Relaciones estructurales y funcionales entre el citoesqueleto de actina cortical y los sistemas de transporte de la membrana plasmática (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Verónica Nin
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial I

Estudio del mecanismo de cicatrización en células endoteliales de córnea en cultivo (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Silvina Grasso
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial II

Efecto de la hiperpolarización inespecífica del potencial de la membrana plasmática sobre la morfología y la estabilidad de las uniones adherentes del endotelio de córnea de bovino en cultivo (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Verónica Nin
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología y Fisiología Celular y Molecular
Trabajo Especial II

OTRAS

Estudio del efecto de diversos fármacos sobre el mecanismo y la velocidad de cicatrización en el endotelio de córnea (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,

Uruguay

Nombre del orientado: Cristian Justet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular y Molecular

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Vías moleculares que intervienen en el desencadenamiento y control de la apoptosis durante la cicatrización de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo. Rol de la onda fugaz de calcio, la onda lenta de calcio y la onda de sodio. (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cristian Justet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: epitelios cicatrización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

- (2013)

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: Federico Cabo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Remodelación del citoesqueleto de actina en respuesta a los cambios del potencial de membrana plasmática en epitelios de transporte: Búsqueda de las vías de señalización involucradas. (2012)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Frances Evans

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: potencial de membrana citoesqueleto vías de señalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Efecto del potencial de membrana plasmática sobre la progresión tumoral y la angiogénesis (2011)

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: Lucía Fajardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: epitelios potencial de membrana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores (2009)

(Nacional)

ANII

Nivel II

Mujer del Año Académica (2009)

(Nacional)
Juan Herrera Producciones

Premio Nacional LOreal-UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia (2008)

(Nacional)
LOreal - UNESCO - MEC-DYCIT
Premio otorgado al mejor Proyecto de Investigación en curso, cuyo Director sea una mujer uruguaya. Este premio está destinado a promover los Proyectos de Investigación científica dentro del ámbito de las Ciencias de la Vida. El título del proyecto premiado es "Mecanismos celulares y moleculares de la cicatrización de heridas en epitelios"

PRESENTACIONES EN EVENTOS

The 7th EMBO Meeting (2016)

Congreso
Signaling pathways activated by plasma membrane potential depolarization of cultured bovine corneal endothelial cells
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: European Molecular Biology Organization
Palabras Clave: epitelios potencial de membrana citoesqueleto vías de señalización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

The 2015 Tissue Engineering Congress (2015)

Congreso
Ionic and electrical waves in healing epithelia and their potential therapeutic significance
Inglaterra
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Palabras Clave: epitelios
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

9as Jornadas de la SBBM (2015)

Congreso
Activación de la PKA en respuesta a la despolarización del potencial de membrana plasmática en células endoteliales
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Palabras Clave: epitelios potencial de membrana citoesqueleto vías de señalización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Primer Encuentro Rioplatense de Biología - XIV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (2012)

Congreso
Fenómenos iónicos durante la cicatrización de heridas en epitelios
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: cicatrización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

VII Jornadas de Bioquímica y Biología. Molecular (2011)

Congreso
Fenómenos eléctricos e iónicos durante la cicatrización de heridas en epitelios
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Palabras Clave: epitelios cicatrización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Ondas y gradientes en la cicatrización de heridas en epitelios
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular

XII Jornadas SUB (2007)

Congreso
El potencial de membrana plasmática en la cicatrización de heridas en epitelios
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

ARVO Annual Meeting (2007)

Encuentro
Role of intracellular calcium stores in the increase in ENaC expression and slow calcium wave during wound healing in bovine corneal endothelial cells in culture.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Presentación Oral

Calcium and the Cytoskeleton (2007)

Simposio
Multiple pathways triggered by epithelial sodium channel (ENaC) activation during wound healing in epithelia
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso
Remodelación del citoesqueleto de actina durante la cicatrización de heridas en epitelios: rol del potencial de membrana.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SBBM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología Celular

ICER (International Congress of Eye Research) (2006)

Congreso
Role of the plasma membrane potential in the organization of the cytoskeleton in corneal endothelial cells
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso
Remodelación del citoesqueleto de actina durante la cicatrización de heridas en epitelios: rol del potencial de membrana.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Semana de la Ciencia y Tecnología - Jornada de Puertas Abiertas (2006)

Otra

En los epitelios la unión hace a la fuerza

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

Reunión anual de IVO (2005)

Encuentro

Aspectos celulares de la cicatrización de heridas en el endotelio de córnea

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Investigación en Visión y Oftalmología

X Jornadas SUB (2005)

Congreso

Rol del ENaC en la regulación del citoesqueleto en epitelios

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

International Symposium Calcium Signalling with special attention to cell motility and the cytoskeleton (2005)

Simposio

A rol for plasma membrane depolarization in epithelial wound healing

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

X Jornadas SUB (2005)

Congreso

El potencial de membrana plasmática en la cicatrización de heridas en epitelios

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas de conocimiento:

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

Abraham Spector International Symposium (2003)

Simposio

Membrane potential and cytoskeletal organization in cultured epithelia

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

X Jornadas SUB (2002)

Congreso

El potencial de membrana en células no excitables: posible rol en la regulación del citoesqueleto.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

XIV International Biophysics Congress (2002)

Congreso

Time course of cytoskeletal modifications induced by plasma membrane depolarization in bovine corneal endothelial cells in culture

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

International Biophysics Congress (2002)

Congreso

Argentina
Tipo de participación: Moderador

23rd Congress of the International Union for Biochemistry and Molecular Biology and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology. Agosto de 2015. Foz do Iguacu

Congreso
Role of the fast calcium wave in cell proliferation and apoptosis during wound healing of bovine corneal endothelial cells in culture
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: nternational Union for Biochemistry and Molecular Biology
Palabras Clave: epitelios cicatrización onde de calcio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

Congress of the International Union for Biochemistry and Molecular Biology and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology. Agosto de 2015. Foz do Iguacu

Congreso
Effect of plasma membrane potential modifications on the microtubule organization of bovine corneal endothelial cells in culture
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: nternational Union for Biochemistry and Molecular Biology
Palabras Clave: epitelios potencial de membrana citoesqueleto
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Celular y Molecular

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

La célula de Schwann como fuente alternativa de los ARNs axonales (2015)

Candidato: Lucía Canclini
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CAPUTI, A., GARAT, B., CHIFFLET, S.
Doctorado en Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tribunal de Pasaje de Maestría a Doctorado y Evaluacion de proyecto de Doctorado: Estudio de la participación de la maquinaria de importación nuclear en el transporte de proteínas a la cilia (2015)

Candidato: Belén Torrado
Tipo Jurado: Otras
SAPIRO, R., QUIJANO, C., CHIFFLET, S.
Doctorado en Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tribunal de evaluación de proyecto de doctorado: Estudios sobre la transglutaminasa tisular en la interfase maternofetal (2015)

Candidato: Paula Arbildi
Tipo Jurado: Otras
HERNÁNDEZ, A., FREIRE, T., CHIFFLET, S.
Doctorado en Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización del rol biológico de CCDC28b (MGC1203), un modificador del síndrome de Bardet- Biedl (2013)

Candidato: Magdalena Cárdenas
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZOLESSI, F. , WHITLOCK, K, CHIFFLET, S.

Doctorado en Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de evaluación de proyecto de doctorado: Rol de las cilias primarias en la neurogénesis y diferenciación de células ganglionares de la retina (2012)

Candidato: Paola Lepanto

Tipo Jurado: Otras

RUSSO, R. , CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de dos proteínas flagelares asociadas a la motilidad espermática de mamíferos (2010)

Candidato: Jimena Alciaturi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHAVEZ-GENARO, R. , GEISINGER, A , CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Celular

Tribunal de evaluación de proyecto de doctorado: Caracterización del rol biológico de MGC1203, un modificador del síndrome de Bardet-Biedl (2008)

Candidato: Magdalena Cárdenas

Tipo Jurado: Otras

1, BADANO, J.L. , CHIFFLET, S.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Asociación de S25p-MARCKS con microdominios de membrana e interacción con el citoesqueleto de actina en neuroblastos y neuronas del embrión de pollo (2007)

Candidato: Andrea Toledo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la expresión de FGF-1 y su relación con la proliferación celular en un modelo de ELA (2006)

Candidato: Raquel Castellanos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVIA OLIVERA , CHAVEZ-GENARO, R. , CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Aproximación a la comprensión de los mecanismos de regulación del transporte de purinas en *Aspergillus nidulans* (2004)

Candidato: Laura Harispe

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIDAL, S. , CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de una modificación post-traducciona: Ciclo de detirosinación/tirosinación de la alfa tubulina de Trypanosoma cruzi. (2004)

Candidato: Viviana Sánchez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARAT, B. , CHIFFLET, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	89
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	57
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	4
Revistas	3
Periódicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Procesos o técnicas	1
Otros tipos	6
EVALUACIONES	36
Evaluación de proyectos	22
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	11
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2