

Durante mis años de formación científica me he especializado en metabolismo lipídico, tanto de lípidos neutros como de fosfolípidos, señales de transducción, regulación de la expresión de genes que participan del metabolismo de lípidos. En particular, cómo se regulan estos sistemas en estadios celulares lejanos (pasaje células madre a células con fenotipo definido). He adquirido habilidades en técnicas para el estudio de lípidos, de expresión de proteínas y genes, técnicas de microscopía.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Lugar de trabajo: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA -
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



DATOS PERSONALES

Apellido: FERNANDEZ

Nombre: MARIA DEL CARMEN

Fecha de nacimiento: 08 - 12 - 1960

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Divorciado/a

Dirección residencial: JUAN RAMIREZ DE VELASCO 292 (1414), 3. CABA - Argentina

Teléfono: +0054 (011) 4855-5869

Correo electrónico: fertome@ffyb.uba.ar

Dirección laboral: Junín 956 (1113), 1. CABA - Argentina

Teléfono: +0054 (011) 5287-4784

Correo electrónico: fertome@ffyb.uba.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor de la Universidad de Buenos Aires,
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 1998

Docente Autorizado
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 2006

Bioquímica
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 08/1991

FORMACION COMPLEMENTARIA



2009 - 2009 "Entornos virtuales para la enseñanza". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2002 - 2006 "Carrera Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 201 Y 359 horas

2000 - 2000 "Herramientas de Biología Molecular. Aplicación en Mutagénesis Dirigida". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

1999 - 1999 "Teoría de la Interacción Ligando-Receptor ". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Entre 25 Y 50 horas

1998 - 2000 "Programa de Capacitación Docente ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 201 Y 359 horas

1998 - 2000 "Programa de Capacitación Docente". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 201 Y 359 horas

1996 - 1996 "Aspectos Estructurales de Péptidos y Proteínas ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

1995 - 1995 "Bioestadística Aplicada ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

1993 - 1993 "Cinética Enzimática Avanzada ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

1992 - 1992 "Citogenética Básica". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

Inglés [nivel intermedio]

Portugués [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT



01/2015 - Actualidad

Investigadora independiente (CONICET) . INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2004

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

2016

Categoría I del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2013 - Actualidad

Profesora asociado Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"

DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2013 - Actualidad

Profesora asociado Ad Honorem(Parcial) - "Actualización sobre los mecanismos celulares y moleculares implicados en la diferenciación celular ?"

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2019 - Actualidad

Profesora titular Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

05/2014 - Actualidad

Curso: "Regulación expresión genes" (De 0 hasta 19 horas)

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS)

03/2014 - Actualidad

integrante de comision de consejo directivo. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

05/2017 - Actualidad

Directora. DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2019 - Actualidad

Miembro de la Comisión de Seguimiento CTA1 Salud Humana. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

07/2022 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



04/2022 - Actualidad

Jefe de departamento. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

12/2004 - 11/2014

Investigadora adjunta (CONICET) . INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

08/2008 - 05/2014

Profesora invitado Ad Honorem(Parcial) - "Biología Celular y Molecular"
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

11/2004 - 10/2010

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2004 - 10/2010

Profesora adjunto Ad Honorem(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2010 - 10/2013

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2009 - 07/2014

Profesora adjunto Ad Honorem(Exclusiva) - "Los lípidos en la biología celular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

01/2003 - 10/2004

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular"
DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

09/1998 - 03/2003

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular"
DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



04/1993 - 08/1998

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva)
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/1992 - 03/1993

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Química Biológica Patológica"
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/1999 - 11/2004

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Parcial) - "actualización en técnicas de biología celular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/1994 - 03/1998

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Parcial) - "actualización en algunas metabolopatías frecuentes"
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/1987 - 03/1992

Ayudante de segunda Ad Honorem(Parcial) - "Biología e Histología Humana"
DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2010 - 10/2013

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2004 - 10/2010

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

11/2013 - 07/2015

Profesora asociado Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular"
DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

08/2015 - 03/2019

Profesora titular Rentado(Exclusiva) - "Biología Celular y Molecular; Los lípidos en la Biología Celular"
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



04/2009 - 07/2009

Curso: "Los lípidos en la Biología Celular." (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2010 - 07/2010

Curso: "Los lípidos en la Biología Celular." (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2011 - 07/2011

Curso: "Los lípidos en la Biología Celular" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2012 - 07/2012

Curso: "Los lípidos en la Biología Celular." (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2013 - 07/2013

Curso: "Lípidos en la Biología Celular- CP" (De 0 hasta 19 horas)
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2013 - 07/2013

Curso: "Lípidos en la Biología Celular- CVi" (De 0 hasta 19 horas)
DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2013 - 04/2013

Curso: "Mecanismos cel. en la diferenciación" (De 0 hasta 19 horas)
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2014 - 04/2014

Curso: "Diferenciación celular" (De 0 hasta 19 horas)
CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2011 - 04/2014

Vicedirectora. DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2011 - 04/2014

Vicedirectora. DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2018 - 03/2022

Miembro de la Comisión Curricular del CD-FFYB. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



04/2014 - 03/2017

integrante de comision asesora de CD, Extension universitaria. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Formación de recursos humanos

2023 - 2023 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Sendyk, Dylan - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2023 - 2028 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Sendyk, Dylan - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2023 - 2025 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Parra, Leandro Gastón - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2021 - 2023 Co-dirección de beca Postgrado/Maestría SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO.

Becario/a: Aslan, Tahira - ALBERT LUDWIGS UNIVERSITY OF FREIBURG (UNIVERSITÄT FREIBURG).

2019 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Erjavec, Luciana - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2019 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Rubinztain, Natalia - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2019 - 2023 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Erjavec, Luciana - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2023 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Parra, Leandro - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2017 - 2018 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación CIN.

Becario/a: Erjavec, Luciana - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2021 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Parra, Leandro - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2016 - 2017 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Romano, Sara - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.



2016 - 2016 Dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Soto Cardenas, Martín - DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2018 Dirección de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Soto Cardenas, Martín - DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2015 - 2021 Dirección de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI".

Becario/a: Morel Gomez, Emanuel - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2015 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI".

Becario/a: Morel Gomez, Emanuel - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2015 - 2017 Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA.

Becario/a: Etcheverry, Tomás - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2014 - 2016 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

Becario/a: Malvicini, Ricardo - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2014 - 2015 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Parra, Leandro - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2014 - 2016 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Casali, Cecilia - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Messinger, Daiana - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2012 - 2016 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Weber, Karen - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2012 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Morel Gomez, Emanuel - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2011 - 2013 Dirección de beca Postgrado/Doctorado (CONICET/UBA).

Becario/a: Cecilia, Casali - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).



2011 - 2012 Dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Weber, Karen - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2009 - 2010 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Weber, Karen - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

2008 - 2011 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Casali, Cecilia Irene.

2007 - 2008 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UBACyT.

Becario/a: Casali, Cecilia Irene.

2006 - 2009 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Pescio, Lucila.

2005 - 2007 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UBACyT.

Becario/a: Lepera, Leandro.

2005 - 2010 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Favale, Nicolas.

2019 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Erjavec, Luciana - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2019 - 2024 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Erjavec, Luciana - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2020 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Frontini, Yesica - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2023 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Parra, Leandro - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

2014 - 2020 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Morel Gomez, Emanuel - UNIVERSIDAD DE BURGOS (UBU).

2014 - 2021 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Morel Gomez, Emanuel - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2011 - 2015 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Charó, Nancy - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2011 - 2020 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Weber, Karen - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.



2011 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Weber, Karen - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2011 - 2015 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Charó, Nancy - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2010 - 2012 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Campoy, Emanuel - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2010 - 2012 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Campoy, Emanuel - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2008 - 2010 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Casali, Cecilia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2008 - 2013 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Casali, Cecilia Irene - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2004 - 2009 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Favale, Nicolas O. - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2021 Dirección de Investigador: Investigador asistente.

Investigador/a: Casali, Cecilia Irene - INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

2018 - 2018 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Gerardi, Monica Gisela - UNIVERSIDAD DE BURGOS.

2014 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Etcheverry, Tomas - UNIVERSIDAD DE BURGOS.

2014 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Etcheverry, Tomas - DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS.

2014 - 2019 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Romano, Sara - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2014 - 2017 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Ricardo, Malvicini - UNIVERSIDAD DE BURGOS.

2014 - 2014 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Ricardo, Malvicini - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2013 - 2013 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Solojduj, Brian - ESCUELA TECNICA ORT.



2013 - 2013 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Rey, Nicolas - ESCUELA TECNICA ORT.

2012 - 2013 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Messinger, Daiana - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2012 - 2013 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Parra, Leandro - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2012 - 2013 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Parra, Leandro - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2011 - 2014 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Faggionato, Daniela - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

2008 - 2013 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Mikkelsen, Evelyn - CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR.

Financiamiento CyT

12/2021 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Acción del Resveratrol sobre el metabolismo lipídico y la señalización mediada por ácido araquidónico: Su efecto sobre las moléculas involucradas en la osmoprotección y diferenciación de células renales.*
Dirección: FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN
Ejecutado en: INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).
Financiado por: INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

11/2020 - 11/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Acción del resveratrol sobre la osmoadaptación, diferenciación y protección renal.* Dirección: FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

10/2020 - 11/2021 Co-directora en el Proyecto de I+D: *CONSECUENCIAS DE LA EXPANSION DEL TEJIDO ADIPOSEO SOBRE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATROSCLEROTICA Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS.* Dirección: BERG, GABRIELA ALICIA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

09/2017 - 09/2020 Directora en el Proyecto de I+D: *Importancia de la reprogramación génica que regula el metabolismo lipídico celular en el desarrollo de la plasticidad celular.* Dirección: MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ TOME
Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.



05/2016 - 04/2018 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Impacto de la diabetes tipo 2 sobre metabolismo lipídico del tejido adiposo epicardico en pacientes con enfermedad coronaria*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

04/2016 - 12/2016 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de Estrés de Retículo en células sometidas a estrés osmolar..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: ESCUELA TECNICA ORT.

Financiado por: ESCUELA TECNICA ORT.

10/2014 - 10/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Foco en lo real, foco en lo virtual: Creacion de un laboratorio de microscopia con tecnologia digital para el procesamiento y analisis de imagenes con impacto en la ensenanza de las ciencias de la salud en el nivel superior?..* Dirección: Dra Laura Schreier

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

10/2014 - 10/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Programa UBA-TIC: Proyecto: ?Andamios. Diseno de juegos serios para el mejoramiento de la comprension de los mecanismos moleculares que modulan el citoesqueleto celular?..* (EXP-UBA: 25.1001/2014)..

Dirección: dra Graciela calabrese

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

09/2014 - 09/2017 Directora en el Proyecto de I+D: *El metabolismo lipídico celular como un evento clave para el desarrollo de la plasticidad celular. Su participación en la diferenciación de células madre con implicancia en la terapéutica humana..* Dirección:

MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

08/2014 - 12/2017 Directora en el Proyecto de I+D: *El metabolismo lipídico celular como un evento clave para el desarrollo de la plasticidad celular. Su participación en la diferenciación de células madre con implicancia en la terapéutica humana..* Dirección:

FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

06/2014 - 05/2017 Directora en el Proyecto de I+D: *Participación de los Lípidos Celulares en la Adaptación al Estrés Osmótico.*

Dirección: FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

05/2014 - 11/2014 Directora en el Proyecto de I+D: *Modulacion de la expresión de la COX2 por solutos fisiologicos y no fisiologicos..*

Ejecutado en: ESCUELA TECNICA ORT.

Financiado por: ESCUELA TECNICA ORT.



06/2013 - 05/2016 Directora en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DEL METABOLISMO LIPÍDICO CELULAR COMO EVENTO CLAVE PARA EL DESARROLLO DE LA PLASTICIDAD CELULAR*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

06/2012 - 05/2014 Directora en el Proyecto de I+D: *Participación de los Lípidos celulares en la adaptación al estrés osmótico*.

Dirección: FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

Ejecutado en: INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

Financiado por: INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA).

06/2011 - 05/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Mecanismos involucrados en la citotoxicidad del talio?*. Dirección:

VERSTRAETEN, SANDRA VIVIANA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

06/2010 - 05/2012 Directora en el Proyecto de I+D: *Participación de los lípidos celulares en los mecanismos moleculares de adaptación al estrés osmótico*. Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

06/2010 - 05/2012 Directora en el Proyecto de I+D: *Participación de los lípidos celulares en los mecanismos moleculares de adaptación al estrés osmótico*.

Ejecutado en: .

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

04/2009 - 03/2011 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Posible Papel Protector Del Factor Natriurético Atrial En Los Eventos Tempranos Que Conducen Al Desarrollo De Pancreatitis Aguda..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

04/2009 - 03/2011 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Posible Papel Protector Del Factor Natriurético Atrial En Los Eventos Tempranos Que Conducen Al Desarrollo De Pancreatitis Aguda..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: .

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2008 - 12/2010 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de los mecanismos genéticos involucrados en la expresión de COX2 y en el recambio de biomembranas como estrategias de adaptación, protección y supervivencia de células renales sometidas a condiciones de hiperosmolaridad..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

12/2007 - 12/2010 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de los mecanismos genéticos involucrados en la expresión de COX2 y en el recambio de biomembranas como estrategias de adaptación, protección y supervivencia de células renales sometidas a condiciones de hiperosmolaridad..*

Ejecutado en: .

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).



12/2007 - 12/2010 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de los mecanismos genéticos involucrados en la expresión de COX2 y en el recambio de biomembranas como estrategias de adaptación, protección y supervivencia de células renales sometidas a condiciones de hiperosmolaridad..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

03/2007 - 03/2010 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Metabolismo de los fosfolípidos y esfingolípidos en la inducción de la diferenciación y en el mantenimiento del estado diferenciado de células epiteliales de estirpe renal..* Dirección: STERIN SPEZIALE, NORMA BEATRIZ

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2007 - 03/2010 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Metabolismo de los fosfolípidos y esfingolípidos en la inducción de la diferenciación y en el mantenimiento del estado diferenciado de células epiteliales de estirpe renal..* Dirección: STERIN SPEZIALE, NORMA BEATRIZ

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2005 - 03/2008 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Implicancia del metabolismo de los lípidos de membrana en la inducción de la diferenciación y en el mantenimiento del estado diferenciado de células epiteliales de estirpe renal..* Dirección: Dra Sterin Speziale
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

03/2005 - 02/2008 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Implicancia del metabolismo de los lípidos de membrana en la inducción de la diferenciación y en el mantenimiento del estado diferenciado de células epiteliales de estirpe renal..* Dirección: Dra Sterin Speziale
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

03/2005 - 02/2008 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Implicancia del metabolismo de los lípidos de membrana en la inducción de la diferenciación y en el mantenimiento del estado diferenciado de células epiteliales de estirpe renal..* Dirección: STERIN SPEZIALE, NORMA BEATRIZ

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2005 - 12/2007 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudios de los Mecanismos Involucrados en la Preservación de la Homeostasis de Fosfatidilcolina en Membranas de Células Epiteliales Renales..* Dirección: FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

01/2004 - 01/2007 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudios de los Mecanismos Involucrados en la Preservación de la Homeostasis de Fosfatidilcolina en Membranas de Células Epiteliales Renales..* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).



01/2004 - 01/2007 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudios de los Mecanismos Involucrados en la Preservación de la Homeostasis de Fosfatidilcolina en Membranas de Células Epiteliales Renales.*

Ejecutado en: .

Financiado por: .

01/2004 - 12/2005 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Regulación de la Biosíntesis de Membranas Biológicas. Su Relación con la Transducción de Señales Biológicas.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

03/2001 - 03/2004 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Regulación de la Biosíntesis de Membranas Biológicas. Su Relación con la Transducción de Señales Biológicas.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

04/2000 - 03/2004 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Metabolismo de los fosfolípidos, determinantes de las características bioquímicas, biofísicas y funcionales de las membranas biológicas.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

03/2000 - 02/2001 Directora en el Proyecto de I+D: *Caracterización de Receptores de Prostaglandinas en la Papila Renal. Estudio de la Distribución Intracelular y de Señales de Transducción Acopladas.* Dirección: MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

01/1998 - 12/2000 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Regulación de la Biosíntesis de Membranas Biológicas. Su Relación con la Transducción de Señales Biológicas.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

01/1996 - 12/1999 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Metabolismo de Fosfolípidos como Unidad Bioquímica, Biofísica y Funcional de Las Membranas Biológicas. PIP 0297.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/1995 - 12/1998 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Estudio de los Mecanismos Involucrados en la Regulación de la Biogénesis de Membranas.* Dirección: Dra Sterin Speziale

Ejecutado en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiado por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

03/2017 - 06/2018 Beca de Postgrado/Especialización: "Beca de Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) para perfeccionamiento de posgrado"

Dirección: Coblij, gwendolyn

Financiada por: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (USAL)



03/2017 - 06/2018 Beca de Postgrado/Especialización: "Beca de Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) para perfeccionamiento de posgrado"

Dirección: Coblij, gwendolyn

Financiada por: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (USAL)

03/1999 - 02/2001 Beca de Posdoctorado: "Beca posdoctoral "

Dirección: Sterin de Speziale, Norma

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

03/1996 - 02/1998 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Investigación para Graduados - Perfeccionamiento"

Dirección: Sterin de Speziale, Norma

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

03/1993 - 02/1996 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Investigación para Graduados - Iniciación"

Dirección: Sterin de Speziale, Norma

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

03/1989 - 02/1990 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca para estudiante de la UBA"

Dirección: Sterin de Speziale, Norma

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

03/1987 - 02/1988 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca para estudiante de la UBA"

Dirección: Sosa Miatello, Dra. Cora

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - Actualidad Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a



2023 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
ALBERT LUDWIGS UNIVERSITY OF FREIBURG (UNIVERSITÄT FREIBURG)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a



2022 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
ALBERT LUDWIGS UNIVERSITY OF FREIBURG (UNIVERSITÄT FREIBURG)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
ALBERT LUDWIGS UNIVERSITY OF FREIBURG (UNIVERSITÄT FREIBURG)
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de becarios
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a



2019 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de premios
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2016 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a



2016 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de premios
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2014 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2014 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2013 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2013 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Rol: Evaluador/a

2013 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Rol: Evaluador/a



2012 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2012 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2012 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de becarios
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Coordinadora alterna de comisión asesora

2011 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2010 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a



2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Evaluación de becarios
(CONICET/UBA)
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Evaluación de investigadores
(CONICET/UBA)
Rol: Evaluador/a

2008 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2007 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Rol: Evaluador/a



2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Par consultora

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a



2016 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2012 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2010 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2008 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultora

2008 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Tissue Barriers (ISSN: 2168-8370)

2023 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Tissue Barriers (ISSN: 2168-8370)



2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
GISCIENCE & REMOTE SENSING (ISSN: 1548-1603)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Cells (ISSN: 2073-4409)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
biomoleculas (ISSN: Sin datos de ISSN)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Cell and Developmental Biology (ISSN: Sin datos de ISSN)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Endocrinology (ISSN: 1664-2392)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION (ISSN: 1721-727X)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
GISCIENCE & REMOTE SENSING (ISSN: 1548-1603)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Cells (ISSN: 2073-4409)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
biomoleculas (ISSN: Sin datos de ISSN)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Cell and Developmental Biology (ISSN: Sin datos de ISSN)



2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in Endocrinology (ISSN: 1664-2392)

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION (ISSN: 1721-727X)

2021 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Cells (ISSN: 2073-4409)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
Cancers (ISSN: 2072-6694)

2021 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Cells (ISSN: 2073-4409)

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Frontiers in cellular neurosciences (ISSN: Sin datos de ISSN)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
LIPIDS (ISSN: 0024-4201)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)

2017 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)



2016 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2015 - 2015 Evaluación de trabajos en revistas
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (ISSN: 0006-2952)

2015 - 2015 Evaluación de trabajos en revistas
biomed central research notes (ISSN: Sin datos de ISSN)

2014 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Biochemical Pharmacolog (ISSN: Sin datos de ISSN)

2008 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
LIPIDS (ISSN: 0024-4201)

2002 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BIOLOGY OF THE NEONATE (ISSN: 0006-3126)

2023 - Actualidad Proyectos institucionales o evaluación institucional externa
CONACYT
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Proyectos institucionales o evaluación institucional externa
CONACYT
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Conválidas y Revalidas
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Conválidas y Revalidas
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de Evaluación de Becas UBA prorrogas y renovacion
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de Evaluación Solicitud de Incentivos
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a



2013 - Actualidad Evaluación de Veedor en concurso docente
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de Veedor Concurso Docente
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de Veedor Concurso Docente
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2009 - Actualidad Evaluación de Evaluación Ingreso a CIC
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

08/2018 - Actualidad "III Taller de Capacitación en el Uso de Microscopia virtual"

07/2018 - Actualidad "VI Jornadas de Actualización en Biología Celular"

06/2018 - Actualidad "II Taller de Capacitación en el Uso de Microscopia virtual"

12/2017 - Actualidad "I Taller de Capacitación en el Uso de Microscopia virtual"

11/2017 - Actualidad "III Jornadas de la Divulgación Científica al Conocimiento Básico Aplicado"

07/2017 - Actualidad "V Jornadas de Actualización en Biología Celular"

11/2016 - Actualidad "II Jornadas de la Divulgación Científica al Conocimiento Básico Aplicado"

07/2016 - Actualidad "IV Jornadas de Actualización en Biología Celular"

11/2015 - Actualidad "I Jornadas de la Divulgación Científica al Conocimiento Básico Aplicado, "

11/2015 - Actualidad "III Jornada de Actualizaciones en Biología Celular y Molecular, organizadas en el marco del II Congreso de Medicina Traslacional: Dinámica Mitocondrial en la Fisiopatología, "

07/2015 - Actualidad "II Jornada de Actualizaciones en Biología Celular y Molecular: ¿Biología Celular y Molecular de la Fecundación"

07/2014 - Actualidad "I Jornada de Actualizaciones en Biología Celular y Molecular"



04/2018 - Actualidad "El miedo a los exámenes: cuando rendir se transforma en un problema."

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

06/2016 - Actualidad "Talleres de comprensión de textos biológicos"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2016 - Actualidad "Taller: El miedo a los exámenes: cuando rendir se transforma en un problema"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

07/2015 - Actualidad "II Jornada de Actualizaciones en Biología Celular y Molecular: ¿Biología Celular y Molecular de la Fecundación"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

06/2015 - 11/2015 "Talleres de comprensión de textos biológicos"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2015 - Actualidad "Charla Taller: ¿Rendir o no rendir, esa es la cuestión."

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

07/2014 - 11/2014 "Talleres de comprensión de textos biológicos"

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

05/2014 - Actualidad "Charla Taller: ¿Rendir o no rendir, esa es la cuestión."

CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR ; DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Participación en eventos CyT

2014 - Evento: "SAIB". Argentina, Rosario.

Organizada por: SAIB

null

2013 - Evento: "SAIB". Argentina, mendoza.

Organizada por: SAIB

null

2012 - Evento: "V Jornadas de bioquímica y biología molecular de lípidos y lipoproteínas". Argentina, CABA.

Organizada por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

null



2011 - Evento: "SAIB". Argentina, Potrero de los Funes, San Luis.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIO
null

2006 - Evento: "SAIB". Argentina, Rosario.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIO
null

2005 - Evento: "SAIB". Argentina, Pinamar.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIO
null

Premios

2018 - "Premio Accesit Mejor Póster en el IV International Congress in Translational Medicine". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - "Premio al Mejor Póster en la XIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Lípidos". SOCIEDAD ARGENTINA DE LÍPIDOS.

2005 - "POSTER AWARDS ". ICBL.

2001 - "mejor trabajo presentado en el Área Bioquímica Básica y Aplicada". ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA.

1996 - "la Presentación Oral en X Jornadas Multidisciplinarias de Becarios de Investigación y 6ta. Muestra de Ciencia y Tecnología. ". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

1995 - "Mejor Trabajo Presentado en Poster. XIX Jornadas Anuales De Progresos En Alergia, Asma E Inmunología". BOEINGHER INGELHEIM.

PUBLICACIONES

Artículos

D'Angelo, Valentina; Martinez, Candela; Arreche, Noelia; Balaszczuk, Ana María; del Carmen Fernández, María; Burgos, Juan Ignacio; Petroff, Martin Vila; Fellet, Andrea. "Thyroid hormone disorder and the heart: The role of cardiolipin in calcium handling". *EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY*, (2023): .

C.I. Casali; Lucila G Pescio; Dylan Sendyk; ERJAVEC, LUCIANA; MOREL GOMEZ, EMANUEL; Parra Leandro; del Carmen Fernández, María. "Dynamics of differentiated-renal epithelial cell monolayer after calcium oxalate injury: The role of cyclooxygenase-2". *LIFE SCIENCES*, (2023): .

CASALI, CECILIA IRENE; ERJAVEC, LUCIANA; PARRA, LEANDRO; maria del Carmen Fernandez. "Analysis of XBP1 contribution to hyperosmolarity-induced lipid synthesis.". *METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY (CLIFTON, N.J.)*, (2022): .



null. "SPARC inhibition accelerates NAFLD-associated hepatocellular carcinoma development by dysregulating hepatic lipid metabolism". *LIVER INTERNATIONAL*, (2021): .

Cecilia I Casali; Malvicini, Ricardo; ERJAVEC, LUCIANA; PARRA, LEANDRO; arttuch, Ayelen; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; ARTUCH, AYELEN. "X-box binding protein 1 (XBP1): A key protein for renal osmotic adaptation. T Its role in lipogenic program regulation". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, 1865 (2020): 1 - 13.

Gerardi, Gisela; CASALI, CECILIA IRENE; Mónica Cavia-Saiz; María Dolores Rivero-Pérez; PERAZZO, CECILIA; María Luisa González-SanJosé; Pilar Muñiz Rodríguez; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Bioavailable Wine Pomace attenuates oxalate-induced type II epithelial mesenchymal transition and preserve the differentiated phenotype of renal MDCK cells". *Heliyon*, (2020): .

Tapia, Cinthya; Zamarreño, Fernando; Salvador, Gabriela Alejandra; Casali, Cecilia Irene; Viso, Juan; Fernandez, María del Carmen; White, John H.; González-Pardo, Verónica. "Down-regulation of COX-2 activity by 1,25(OH)2D3 is VDR dependent in endothelial cells transformed by Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus G protein-coupled receptor". *Heliyon*, 6 num.10 (2020): .

Barchuk, Magalí; Schreier, Laura; López, Graciela; Cevey, Agata; Baldi, Julio; Fernandez Tomé, María del Carmen; Goren, Nora; Rubio, Miguel; Miksztowicz, Verónica; Berg, Gabriela. "Glycosylphosphatidylinositol-anchored high density lipoprotein-binding protein 1 and angiotensin-like protein 4 are associated with the increase of lipoprotein lipase activity in epicardial adipose tissue from diabetic patients". *ATHEROSCLEROSIS*, 288 (2019): 51 - 59.

Marcos, A; Corradi, G; Mazzitelli, L; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Adamo, H; De Tezanos Pinto, F. "The Parkinson-associated human P5B-ATPase ATP13A2 modifies lipid homeostasis". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, (2019): .

CASALI, CECILIA IRENE; ERJAVEC, LUCIANA; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Sequential and synchronized hypertonicity-induced activation of Rel-family transcription factors is required for osmoprotection in renal cells". *Heliyon*, 4 num.12 (2018): .

WEBER Karen; CASALI, CECILIA IRENE; GAVEGLIO, VIRGINIA; PASQUARE, SUSANA; Emanuel Morel Gomez; Parra Leandro; ERJAVEC, LUCIANA; PERAZZO, CECILIA; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "TAG synthesis and storage under osmotic stress. A requirement for preserving membrane homeostasis in renal cells". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, 1863 num.9 (2018): 1108 - 1120.

Barchuk, M; Miksztowicz V; Zago, V; Cevey, A; Lopez, G; Goren, N; Friedman, S; Gelpi, R; Morales, C; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Schreier, L; Berg, G. "Endothelial Lipase Is an Alternative Pathway for Fatty Acid Release from Lipoproteins: Evidence from a High Fat Diet Model of Obesity in Rats". *LIPIDS*, 53 num.10 (2018): 993 - 1003.

MOREL GOMEZ, EMANUEL; VERSTRAETEN, SANDRA; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Tl(I) and Tl(III) Induce Alterations in MDCK Cell Lipid Metabolism". *FASEB JOURNAL*, 31 (2017): .

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FAGGIONATO, DANIELA; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Coordinate regulation between the nuclear receptor peroxisome proliferator-activated receptor- and cyclooxygenase-2 in renal epithelial cells". *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 90 (2014): 432 - 439.

CASALI, CECILIA IRENE; K. Weber; Favale, Nicolas; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Environmental hyperosmolality regulates phospholipid biosynthesis in the renal epithelial cell MDCK". *JLR PAPERS IN PRESS*, (2013): 677 - 691.

Cecilia I Casali; K. Weber; Nicolas O. Favale; María del Carmen Fernández. "Environmental hyperosmolality regulates phospholipid biosynthesis in the renal epithelial cell line MDCK". *JLR PAPERS IN PRESS*, 54 (2013): .



null. "The Rate-limiting Enzyme in Phosphatidylcholine Synthesis is Associated with Nuclear Speckles under Stress Conditions". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, 1801 (2010): 1184 - 1194.

María G Márquez; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; N.O. Favale,; Lucila G. Pescio; Norma B. Sterin-Speziale. "Bradykinin induces the formation of vesicle-like structures containing vinculin and PtdIns(4,5)P2 in renal papillary collecting duct cells". *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY - (Print)*, 297 (2009): 1181 - 1191.

Nicolas O. Favale; Cecilia I Casali; Leandro G Lepera; Lucila G Pescio; Maria C. Fernández Tome. "Hypertonic induction of COX2 expression requires TonEBP/NFAT5 in renal epithelial cells". *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 381 (2009): 301 - 305.

María Gabriela Marquez; Maria C. Fernández Tome; Nicolas O. Favale; Lucila G Pescio; Norma B. Sterin Speziale. "Bradykinin induces the formation of vesicle-like structures containing vinculin and PtdIns(4,5)P2 in renal papillary collecting duct cells". *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY - (Print)*, 294 (2009): 603 - 613.

María G Márquez; Francisco Leocata Nieto; María C. Fernández Tome; Nicolás O. Favale; Norma B. Sterin-Speziale. "Membrane Lipid Composition Plays a Central Role in the Maintenance of Epithelial Cell Adhesion". *LIPIDS*, 43 (2008): 343 - 352.

María Gabriela Marquez; Maria C. Fernández Tome; Nicolas O. Favale; Lucila G Pescio; Norma Sterin-Speziale. "Bradykinin modulates focal adhesions and induces stress fiber remodeling". *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY - (Print)*, 294 (2008): 603 - 613.

Nicolas O. Favale; Norma B. Sterin Speziale; Maria C. Fernández Tome. "Hypertonic-induced lamin A/C synthesis and distribution to nucleoplasmic speckles is mediated by TonEBP/NFAT5 transcriptional activator". *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 364 (2007): 443 - 449.

M. C. Fernandez; Nicolás O. Favale; Kraemer, Leticia; Marquez MG; Speziale, Emir ; Norma Sterin-Speziale. "p44/42ERK1/2 MAPK and PLD activation by PGD2 preserves papillary phosphatidylcholine homeostasis". *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 320 (2004): 1055 - 1062.

María C. Fernández Tome; Kraemer, Leticia; Cembal Federman, Sebastian; Favale, Nicolas; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "COX-2 mediated PGD2 synthesis regulates phosphatidylcholine biosynthesis in rat renal papillary tissue". *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 67 (2004): 245 - 254.

FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Leticia Kraemer; Sebastián Cembal Federman; Nicolas Favale; Emir Speziale; Norma Sterin-Speziale. "COX-2-mediated PGD2 synthesis regulates phosphatidylcholine biosynthesis in rat renal papillary tissue". *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 67 (2004): 245 - 254.

Maria C. Fernández Tome; Nicolas O. Favale; Leticia Kraemer; María Gabriela Marquez; Emir Speziale; Norma Sterin-Speziale. "p44/42ERK1/2 MAPK and PLD activation by PGD2 preserves papillary phosphatidylcholine homeostasis". *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 320 (2004): 1055 - 1062.

M. C. Fernandez; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Phospholipase C and prostaglandins differentially regulate phosphatidylcholine (PC) synthesis in rat renal papilla. Evidence of compartmental regulation of CTP:phosphocholine cytidyltransferase (CCT) activity". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, 1583 (2002): 185 - 194.

Mariela Gironacci; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Speziale Emir; Norma B. Sterin-Speziale; Clara Peña. "Enhancement of phosphatidylcholine biosynthesis by angiotensin-(1-7) in the rat renal cortex". *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 63 (2002): 507 -



514.

Cecilia Dantuono; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Norma B. Sterin-Speziale; Delia Bernik. "Lipid protein interactions in rat renal subcellular membranes". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 382 (2000): 39 - 47.

FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Billi de Catabbi, S; Aldonatti, C; San martin de Viale, L; Norma Sterin-Speziale. "Heme Metabolism and Lipid Peroxidation in Rat Kidney Hexachlorobenzene (HCB)-induced Porphyrin. A Compartmentalized Study of Biochemical Pathogenic Mechanisms". *KIDNEY AND BLOOD PRESSURE RESEARCH*, 23 (2000): 20 - 26.

María C. Fernández Tome; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Endogenous prostaglandins regulate rat renal phospholipid 'de novo' synthesis". *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, 1349 (1997): 55 - 66.

Billi de Catabbi, S; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Minutolo, C; Aldonatti, C; San martin de Viale, L. "Time course of hexachlorobenzene-induced alterations of lipid metabolism and their relation to porphyria". *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY*, 29 (1997): 335 - 344.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Cecilia Dantuono; kahane, L; Speziale Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Compartmental Study of Rat Renal Prostaglandin Synthesis during Development". *BIOLOGY OF THE NEONATE*, 70 (1996): 235 - 245.

rivas, emilio; M. Carmen Fernandez; biancotti, jc; Norma B. Sterin-Speziale; Fiszer de Plaza, Sara. "Ontogenic development of membrane lipids in the chick optic lobe". *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE*, 14 (1996): 93 - 104.

SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; negri, Armando; scerbo,a; arrizurrieta, E; Norma B. Sterin-Speziale. "Is the increase in renal papillary phospholipid biosynthesis a protective mechanism against injury". *KIDNEY AND BLOOD PRESSURE RESEARCH*, 19 (1996): 38 - 45.

Maspero J; yañez,c; Catz, S; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; Cecilia Dantuono; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Niveles de ácidos grasos insaturados en niños con dermatitis atópica". *ARCHIVOS DE ALERGIA E INMUNOLOGIA CLINICA*, 26 (1995): 165 - 170.

kahane, L; cutrin, JC; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; M. C. Fernandez; Catz, S; Norma B. Sterin-Speziale. "Biochemical and morphological changes in developing kidney". *BIOLOGY OF THE NEONATE*, 68 (1995): 141 - 152.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Norma B. Sterin-Speziale. "Short-and long- term treatment with indometacin causes renal phospholipid alteration: A possible explanation for indometacin toxicity". *PHARMACOLOGY.*, 48 (1994): 341 - 348.

negri, Armando; alvarez, c; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; kahane, L; Norma B. Sterin-Speziale; arrizurrieta, E. "Accelerated recovery from toxic acute renal failure with thyroxin: stimulation of rat renal phospholipid biosynthesis". *RENAL FAILURE*, 16 (1994): 19 - 26.

Norma B. Sterin-Speziale; kahane, L; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Speziale Emir. "Compartmental Study of Rat Renal Phospholipid Metabolism". *LIPIDS*, 27 (1992): 10 - 14.

Libros, capítulos y trabajos en eventos



null. *Manual de Actividades Prácticas*. CABA: EUDEBA, 2019. 84 p. ISBN:9789502359052.

calabrese, graciela; FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN; majowicz monica. *Manual de Actividades Prácticas*. CABA: EUDEBA, 2018. 93 p. ISBN:978-950-23-2850-8.

calabrese, graciela; FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN; majowicz monica. *Manual de Actividades Prácticas*. CABA: EUDEBA, 2016. 99 p. ISBN:9789502326207.

M. Gabriela Márquez; Germán Spallanzani; Jessica Caviglia; M. Carmen Fernandez; Norma Sterin-Speziale. "ESTUDIO CUANTITATIVO Y MORFOMÉTRICO DE LA MODULACIÓN QUE EJERCE LA BRADIQUININA SOBRE LAS ESTRUCTURAS DE ADHESIÓN CÉLULA-MATRIZ EN TÚBULO COLECTOR DE PAPILA RENAL". En: M. Gabriela Márquez; Germán Spallanzani; Jessica Caviglia; M. Carmen Fernandez; Norma Sterin-Speziale(ed.). *Memorias de Ciencia y Tecnología*. La Rioja: EUDELAR, 2007. p. 159 - 168.

Sendyk, Dylan E.; Lucila G Pescio; del Carmen Fernández, María; C.I. Casali. "The role of PLA2-COX2-PGE2 axis on renal epithelial restitution after calcium oxalate damage". En *BioCell*, Estados Unidos: Techsciences. 2022. 0327-9545.

C.I. Casali; MOREL GOMEZ, EMANUEL; ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; del Carmen Fernández, María. "ARE PROSTAGLANDINS INVOLVED IN THE RESTITUTION OF AN OXALATE- DAMAGED EPITHELIUM?". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; MOREL GOMEZ, EMANUEL; C.I. Casali; del Carmen Fernández, María. "MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING RESVERATROL EFFECT ON RENAL OSMOPROTECTION: MODULATION OF COX-2 EXPRESSION". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

Sendyk, Dylan E.; Lucila G Pescio; del Carmen Fernández, María; C.I. Casali. "The role of PLA2-COX2-PGE2 axis on renal epithelial restitution after calcium oxalate damage". En *BioCell*, Estados Unidos: Techsciences. 2022. 0327-9545.



null. "ARE PROSTAGLANDINS INVOLVED IN THE RESTITUTION OF AN OXALATE- DAMAGED EPITHELIUM?". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; MOREL GOMEZ, EMANUEL; C.I. Casali; del Carmen Fernández, María. "MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING RESVERATROL EFFECT ON RENAL OSMOPROTECTION: MODULATION OF COX-2 EXPRESSION". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

Sendyk, Dylan E.; Lucila G Pescio; del Carmen Fernández, María; C.I. Casali. "The role of PLA2-COX2-PGE2 axis on renal epithelial restitution after calcium oxalate damage". En *Biozell*, Estados Unidos: Techsiccences. 2022. 0327-9545.

C.I. Casali; MOREL GOMEZ, EMANUEL; ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; del Carmen Fernández, María. "ARE PROSTAGLANDINS INVOLVED IN THE RESTITUTION OF AN OXALATE- DAMAGED EPITHELIUM?". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; MOREL GOMEZ, EMANUEL; C.I. Casali; del Carmen Fernández, María. "MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING RESVERATROL EFFECT ON RENAL OSMOPROTECTION: MODULATION OF COX-2 EXPRESSION". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

Sendyk, Dylan E.; Lucila G Pescio; del Carmen Fernández, María; C.I. Casali. "The role of PLA2-COX2-PGE2 axis on renal epithelial restitution after calcium oxalate damage". En *Biozell*, Estados Unidos: Techsiccences. 2022. 0327-9545.

C.I. Casali; MOREL GOMEZ, EMANUEL; ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; del Carmen Fernández, María. "ARE PROSTAGLANDINS INVOLVED IN THE RESTITUTION OF AN OXALATE- DAMAGED EPITHELIUM?". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.

ERJAVEC, LUCIANA; Parra Leandro; MOREL GOMEZ, EMANUEL; C.I. Casali; del Carmen Fernández, María. "MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING RESVERATROL EFFECT ON RENAL OSMOPROTECTION: MODULATION OF COX-2 EXPRESSION". En *BIOCELL*, Estados Unidos: TECHSIENCES. 2022. 0327-9545.



Parra Leandro; Setton Patricia; Fernández, María del Carmen. "Cellular lipids changes during adipose-derived stem cells osteogenic differentiation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2019. 1667-5746.

Parra Leandro; Setton Patricia; Fernández, María del Carmen. "Cellular lipids changes during adipose-derived stem cells osteogenic differentiation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2019. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; Gerardi, Gisela; Cavia-Saiz M; Muñiz-Rodríguez P; González-SanJose ML; Fernández, María del Carmen. "Wine pomace products on MDCK differentiation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

Rubinsztain, N; arttuch, Ayelen; L.G. Lepera,; CASALI, CECILIA IRENE; Fernández, María del Carmen. "EFFECT OF RESVERATROL ON RENAL EPITHELIAL CELL ADAPTATION TO HYPERTONICITY". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; Fernández, María del Carmen. "54. TL(I) AND TL(III) induce a novel type of cell death (paraptosis) in proliferating MDCK cells". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

Gerardi, Gisela; Cecilia I Casali; Cavia-Saiz M; Rivero-Pérez MD; Muñiz-Rodríguez P; González-SanJose ML; Fernández, María del Carmen. "Wine pomace products on epithelial mesenchymal transition". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; Gerardi, Gisela; Cavia-Saiz M; Muñiz-Rodríguez P; González-SanJose ML; Fernández, María del Carmen. "Wine pomace products on MDCK differentiation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

Rubinsztain, N; arttuch, Ayelen; L.G. Lepera,; CASALI, CECILIA IRENE; Fernández, María del Carmen. "EFFECT OF RESVERATROL ON RENAL EPITHELIAL CELL ADAPTATION TO HYPERTONICITY". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.



null. "54. TL(I) AND TL(III) induce a novel type of cell death (paraptosis) in proliferating MDCK cells". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2018. 1667-5746.

María del Carmen Fernández; Malvicini, Ricardo; PARRA, LEANDRO; LEPERA, LEANDRO; CASALI, CECILIA IRENE. "XBP-1: A Key Transcriptional Regulator of Lipid Synthesis in Renal Epithelial Cells". En *FASEB J*, Estados Unidos: the Federation of American Societies for Experimental Biology. 2017. 1530-6860.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "El TI(I) y TI(III) inducen alteraciones en el metabolismo lipídico de células MDCK". En *LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: NUEVA EDITORIAL UNIVERSITARIA. 2017. 978-987-733-093-9.

CASALI, CECILIA IRENE; ERJAVEC, LUCIANA; WEBER, KAREN; Malvicini, Ricardo; PERAZZO, CECILIA; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "Participacion del factor de transcripcion XBP1 (X-Box Binding Protein) en los mecanismos de osmoproteccion renal.". En *LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: NUEVA EDITORIAL UNIVERSITARIA. 2017. 978-987-733-093-9.

FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN; Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Leandro G Lepera; CASALI, CECILIA IRENE. "XBP-1: A Key Transcriptional Regulator of Lipid Synthesis in Renal Epithelial Cells". En *Faseb J*, Estados Unidos: Federation of American Society for Experimental Biology. 2017. 0892-6638.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "TI(I) and TI(III) Induce Alterations in MDCK Cell Lipid Metabolism". En *Faseb J*, Estados Unidos: Federation of American Society for Experimental Biology. 2017. 0892-6638.

ERJAVEC, LUCIANA; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "Sequential and cooperative action of TonEBP-NF-kB transcription factors is needed for osmoprotective action.". En *medicina*, Argentina: Prensa Medica Argentina. 2017. 0025-7680.



null. "RESVERATROL, LIPID METABOLISM AND CELL SURVIVAL". En *medicina*, Argentina: Prensa Medica Argentina. 2017. 0025-7680.

María del Carmen Fernández; Malvicini, Ricardo; PARRA, LEANDRO; LEPERA, LEANDRO; CASALI, CECILIA IRENE. "XBP-1: A Key Transcriptional Regulator of Lipid Synthesis in Renal Epithelial Cells". En *FASEB J*, Estados Unidos: the Federation of American Societies for Experimental Biology. 2017. 1530-6860.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "El TI(I) y TI(III) inducen alteraciones en el metabolismo lipídico de células MDCK". En *LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: NUEVA EDITORIAL UNIVERSITARIA. 2017. 978-987-733-093-9.

CASALI, CECILIA IRENE; ERJAVEC, LUCIANA; WEBER, KAREN; Malvicini, Ricardo; PERAZZO, CECILIA; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "Participacion del factor de transcripcion XBP1 (X-Box Binding Protein) en los mecanismos de osmoproteccion renal.". En *LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: NUEVA EDITORIAL UNIVERSITARIA. 2017. 978-987-733-093-9.

FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN; Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Leandro G Lepera; CASALI, CECILIA IRENE. "XBP-1: A Key Transcriptional Regulator of Lipid Synthesis in Renal Epithelial Cells". En *Faseb J*, Estados Unidos: Federation of American Society for Experimental Biology. 2017. 0892-6638.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "TI(I) and TI(III) Induce Alterations in MDCK Cell Lipid Metabolism". En *Faseb J*, Estados Unidos: Federation of American Society for Experimental Biology. 2017. 0892-6638.

ERJAVEC, LUCIANA; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "Sequential and cooperative action of TonEBP-NF-kB transcription factors is needed for osmoprotective action.". En *medicina*, Argentina: Prensa Medica Argentina. 2017. 0025-7680.



null. "RESVERATROL, LIPID METABOLISM AND CELL SURVIVAL". En *medicina*, Argentina: Prensa Medica Argentina. 2017. 0025-7680.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; Cecilia I Casali; María del Carmen Fernández. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

Malvicini, Ricardo; K. Weber; CASALI, CECILIA IRENE; María del Carmen Fernández. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: P. 2016. 1667-5746.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; PARRA, LEANDRO; ETCHEVERRY TOMAS; Maria del Carmen Fernandez; María del Carmen Fernández. "High-NaCl induces SREBP-mediated transcriptional regulation of Triglycerides". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

MOREL GOMEZ, EMANUEL; VERSTRAETEN, SANDRA; María del Carmen Fernández. "TL(I) and TL(III) induce alterations in lipid metabolism in differentiated mdck cells". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; USACH, VANINA; Piñeiro, Gonzalo; PARRA, LEANDRO; WEBER, KAREN; SOTO, pAULA; María del Carmen Fernández; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma activation". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

Malvicini, Ricardo; WEBER Karen; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; Parra Leandro; ETCHEVERRY TOMAS; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "High-NaCl induces SREBP-mediated transcriptional regulation of Triglycerides". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.



null. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma; activation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. ". TL(I) and TL(III) induce alterations in lipid metabolism in differentiated MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; Cecilia I Casali; María del Carmen Fernández. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

Malvicini, Ricardo; K. Weber; CASALI, CECILIA IRENE; María del Carmen Fernández. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: P. 2016. 1667-5746.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; PARRA, LEANDRO; ETCHEVERRY TOMAS; Maria del Carmen Fernandez; María del Carmen Fernández. "High-NaCl induces SREBP-mediated transcriptional regulation of Triglycerides". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

MOREL GOMEZ, EMANUEL; VERSTRAETEN, SANDRA; María del Carmen Fernández. "TL(I) and TL(III) induce alterations in lipid metabolism in differentiated mdck cells". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; USACH, VANINA; Piñeiro, Gonzalo; PARRA, LEANDRO; WEBER, KAREN; SOTO, pAULA; María del Carmen Fernández; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma activation". En *Biocell*, Argentina: Prensa médica. 2016. 1667-5746.

Malvicini, Ricardo; WEBER Karen; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. "The role of XBP-1 in osmotic activated-lipid synthesis". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.



null. "High-NaCl induces SREBP-mediated transcriptional regulation of Triglycerides". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Piñeiro, Gonzalo; Parra Leandro; WEBER Karen; SOTO pAULA ; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN; Setton Patricia. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma; activation". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME , MARIA DEL CARMEN. ". TL(I) and TL(III) induce alterations in lipid metabolism in differentiated MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2016. 1667-5746.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "TL(I) AND TL(III) INDUCE ALTERATIONS IN LIPID METABOLISM IN DIFFERENTIATED MDCK CELLS". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Distinctive regulation of SREBP1 and SREBP2 by hypertonicity.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

ETCHEVERRY TOMAS; Romano Sara; Emanuel Morel Gomez; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Albertoni Borghese, Florencia; Ortiz, María del Carmen; Majowicz Monica; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Study of renal lipid metabolism in rats submitted to water deprivation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High osmolarity induces endoplasmic reticulum stress in renal MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; Emanuel Morel Gomez; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Lipid Metabolism Regulation by Hyperosmolarity in Renal Cells.". En *EB2015 Meeting Program*, Estados Unidos: FASEB- Federation of American Societies for Experimental Biology. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Is SREBP involved in the hyperosmotic- upregulated lipid metabolism in renal cells?". En *Libro de actas de ICBL*, Argentina: ICBL. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Distinctive regulation of SREBP1 and SREBP2 by hypertonicity.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

ETCHEVERRY TOMAS; Romano Sara; Emanuel Morel Gomez; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Albertoni Borghese, Florencia; Ortiz, María del Carmen; Majowicz Monica; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Study of renal lipid metabolism in rats submitted to water deprivation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High osmolarity induces endoplasmic reticulum stress in renal MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; Emanuel Morel Gomez; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Lipid Metabolism Regulation by Hyperosmolarity in Renal Cells.". En *EB2015 Meeting Program*, Estados Unidos: FASEB- Federation of American Societies for Experimental Biology. 2015. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; GOMEZ MOREL, EMANUEL; Malvicini, Ricardo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Is SREBP involved in the hyperosmotic- upregulated lipid metabolism in renal cells?". En *Libro de actas de ICBL*, Argentina: ICBL. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "TL(I) AND TL(III) INDUCE ALTERATIONS IN LIPID METABOLISM IN DIFFERENTIATED MDCK CELLS". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Distinctive regulation of SREBP1 and SREBP2 by hypertonicity.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Study of renal lipid metabolism in rats submitted to water deprivation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High osmolarity induces endoplasmic reticulum stress in renal MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; Emanuel Morel Gomez; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Lipid Metabolism Regulation by Hyperosmolarity in Renal Cells.". En *EB2015 Meeting Program*, Estados Unidos: FASEB- Federation of American Societies for Experimental Biology. 2015. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; GOMEZ MOREL, EMANUEL; Malvicini, Ricardo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Is SREBP involved in the hyperosmotic- upregulated lipid metabolism in renal cells?". En *Libro de actas de ICBL*, Argentina: ICBL. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Distinctive regulation of SREBP1 and SREBP2 by hypertonicity.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

ETCHEVERRY TOMAS; Romano Sara; Emanuel Morel Gomez; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Albertoni Borghese, Florencia; Ortiz, María del Carmen; Majowicz Monica; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Study of renal lipid metabolism in rats submitted to water deprivation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Malvicini, Ricardo; WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High osmolarity induces endoplasmic reticulum stress in renal MDCK cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; Emanuel Morel Gomez; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Lipid Metabolism Regulation by Hyperosmolarity in Renal Cells.". En *EB2015 Meeting Program*, Estados Unidos: FASEB- Federation of American Societies for Experimental Biology. 2015. Sin dato de issn/isbn.



null. "Is SREBP involved in the hyperosmotic- upregulated lipid metabolism in renal cells?". En *Libro de actas de ICBL*, Argentina: ICBL. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Emanuel Morel Gomez; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "TL(I) AND TL(III) INDUCE ALTERATIONS IN LIPID METABOLISM IN DIFFERENTIATED MDCK CELLS". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2015. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; MOREL GOMEZ, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High NaCl differentially regulates PL and TAG homeostasis in renal cells". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2014. 1667-5746.

CASALI, CECILIA IRENE; USACH, VANINA; Piñero, G; WEBER, KAREN; PARRA, LEANDRO; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPAR activation?". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2014. 1667-5746.

USACH, VANINA; CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; Piñero, G; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C. "Is PGJ2 involved in the effect of indomethacin on bone marrow mononuclear cell migration to the sciatic nerve of the rat after a lesion?". En *neuroscience*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 2014. 0306-4522.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; MOREL GOMEZ, EMANUEL; ETCHEVERRY, TOMAS; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *FABICIB*, Argentina: UNL. 2014. 0329-5559.

CASALI, CECILIA IRENE; USACH, VANINA; Piñero, Gonzalo; WEBER, KAREN; PARRA, LEANDRO; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARg activation?". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; MOREL GOMEZ, EMANUEL; ETCHEVERRY, TOMAS; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *FABICIB*, Argentina: UNL. 2014. 0329-5559.



CASALI, CECILIA IRENE; USACH, VANINA; Piñero, Gonzalo; WEBER, KAREN; PARRA, LEANDRO; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMBC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPAR γ activation?". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; ETCHEVERRY TOMAS; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *Revista de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la UNL: FABICIB*, perteneciente al catálogo Latindex e indexada en EBSCO, Argentina: SFN. 2014. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High NaCl differentially regulates PL and TAG homeostasis in renal cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Piñero, Gonzalo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Setton Patricia; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMBC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPAR γ ; activation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; ETCHEVERRY TOMAS; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *Revista de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la UNL: FABICIB*, perteneciente al catálogo Latindex e indexada en EBSCO, Argentina: SFN. 2014. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High NaCl differentially regulates PL and TAG homeostasis in renal cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Piñero, Gonzalo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Setton Patricia; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMBC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPAR γ ; activation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.



null. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *Revista de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la UNL: FABICIB*, perteneciente al catálogo Latindex e indexada en EBSCO, Argentina: SFN. 2014. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High NaCl differentially regulates PL and TAG homeostasis in renal cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Piñeiro, Gonzalo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Setton Patricia; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma; activation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; ETCHEVERRY TOMAS; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la síntesis de lípidos en células renales sometidas a hiperosmolaridad". En *Revista de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la UNL: FABICIB*, perteneciente al catálogo Latindex e indexada en EBSCO, Argentina: SFN. 2014. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; Malvicini, Ricardo; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "High NaCl differentially regulates PL and TAG homeostasis in renal cells.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Piñeiro, Gonzalo; WEBER, KAREN; Parra Leandro; Setton Patricia; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Indomethacin effect on BMMC migration: Prostaglandin synthesis inhibition or PPARgamma; activation.". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2014. Sin dato de issn/isbn.

GOMEZ MOREL, EMANUEL; CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FAGGIONATO, DANIELA; VERSTRAETEN, SANDRA; FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN. "TI(I) and TI (III) induce lipid metabolism alterations in MDCK cells". En *Libro de actas del congreso*, Italia: ICBL. 2013. Sin dato de issn/isbn.



null. "Prostaglandins: their role in bone marrow mononuclear cell migration to the injured nerve.". En *SAM*, Argentina: SAN. 2013. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; MESSINGER, DAIANA; PARRA, LEANDRO; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Effect of fatostatin on hyperosmolality-activated lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *BIOCELL*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; PARRA, LEANDRO; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Triglycerol synthesis dynamics under hyperosmolar stress.". En *BIOCELL*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

MOREL GOMEZ, EMANUEL; CASALI, CECILIA IRENE; FAGGIONATO, DANIELA; VERSTRAETEN, SANDRA; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "CONSEQUENCES OF THALLIUM EXPOSURE ON MDCK CELLS LIPIDS METABOLISM". En *BIOCELL*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Emanuel Morel Gomez; CASALI, CECILIA IRENE; K. Weber; FAGGIONATO, DANIELA; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "TI(I) and TI(III) induce lipid metabolism alterations in MDCK cells". En *Chemistry and physics of lipids*, Países Bajos: elsevier. 2013. Sin dato de issn/isbn.

MOREL GOMEZ, EMANUEL; CASALI, CECILIA IRENE; FAGGIONATO, DANIELA; VERSTRAETEN, SANDRA; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "CONSEQUENCES OF THALLIUM EXPOSURE ON MDCK CELLS LIPIDS METABOLISM". En *BIOCELL*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Emanuel Morel Gomez; CASALI, CECILIA IRENE; K. Weber; FAGGIONATO, DANIELA; Sandra Verstraeten; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "TI(I) and TI(III) induce lipid metabolism alterations in MDCK cells". En *Chemistry and physics of lipids*, Países Bajos: elsevier. 2013. Sin dato de issn/isbn.



null. "Prostaglandins: their role in bone marrow mononuclear cell migration to the injured nerve.". En *libro de actas san*, Argentina: SAN. 2013. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Lucia Lavallo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Setton Patricia. "Differences in lipid profiles from distinct pluripotent cell populations.". En *zz*, Argentina: san. 2013. Sin dato de issn/isbn.

vanina usach; CASALI, CECILIA IRENE; Lucia Lavallo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Setton Patricia. "Prostaglandins: their role in bone marrow mononuclear cell migration to the injured nerve.". En *libro de actas san*, Argentina: SAN. 2013. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; vanina usach; Lucia Lavallo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Setton Patricia. "Differences in lipid profiles from distinct pluripotent cell populations.". En *zz*, Argentina: san. 2013. Sin dato de issn/isbn.

vanina usach; CASALI, CECILIA IRENE; Lucia Lavallo; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Setton Patricia. "Prostaglandins: their role in bone marrow mononuclear cell migration to the injured nerve.". En *libro de actas san*, Argentina: SAN. 2013. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FAGGIONATO, DANIELA; MESSINGER, DAIANA; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Role of NF-kB in COX2 expression in renal cells under hypertonic stress.". En *Biocell*, Argentina: Prensa Medica. 2012. Sin dato de issn/isbn.

K. Weber; Cecilia I Casali; Daniela Faggionato; María del Carmen Fernández. "Efecto del sodio y de la urea sobre el metabolismo lipídico en células epiteliales renales.". En *IIBRO DE aCTAS*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; Emanuel Morel Gomez; María del Carmen Fernández. "Regulación de la expresión de la ciclooxigenasa 2 en células de estirpe renal sometidas a estrés osmolar". En *IIBRO DE aCTAS*, Argentina: FUNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.



null. "Efecto del sodio y de la urea sobre el metabolismo lipídico en células epiteliales renales.". En *Libro de Actas*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

K. Weber; Cecilia I Casali; Daniela Faggionato; María del Carmen Fernández. "Efecto del sodio y de la urea sobre el metabolismo lipídico en células epiteliales renales.". En *IIBRO DE aCTAS*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; Emanuel Morel Gomez; María del Carmen Fernández. "Regulación de la expresión de la ciclooxigenasa 2 en células de estirpe renal sometidas a estrés osmolar". En *IIBRO DE aCTAS*, Argentina: FUNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; FAGGIONATO, DANIELA; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Efecto del sodio y de la urea sobre el metabolismo lipídico en células epiteliales renales.". En *Libro de Actas*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; MESSINGER, DAIANA; FAGGIONATO, DANIELA; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Changes in environmental osmolality regulate lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *Biozell*, Argentina: Prensa Medica. 2012. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la expresión de la ciclooxigenasa 2 en células de estirpe renal sometidas a estrés osmolar". En *Libro de Actas*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; MESSINGER, DAIANA; FAGGIONATO, DANIELA; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Changes in environmental osmolality regulate lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *Biozell*, Argentina: Prensa Medica. 2012. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la expresión de la ciclooxigenasa 2 en células de estirpe renal sometidas a estrés osmolar". En *Libro de Actas*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.



null. "Changes in environmental osmolality regulate lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *Biocell*, Argentina: Prensa Medica. 2012. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Regulación de la expresión de la ciclooxigenasa 2 en células de estirpe renal sometidas a estrés osmolar". En *Libro de Actas*, Argentina: UNS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

K. Weber; C.I. Casali; Emanuel Morel Gomez; Daniela Faggionato; E. Mikkelsen; M. Carmen Fernandez-Tomé; María del Carmen Fernández . "Osmotic regulation of lipid metabolism in renal epithelial cell". En *Biocell*, Argentina: Facultad de Ciencias médicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FAGGIONATO, DANIELA; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Molecular mechanisms involved in COX-2 expression under hypertonic stress.". En *Biocell*, Argentina: Facultad de ciencias médicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FAGGIONATO, DANIELA; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Osmotic regulation of lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *BIOCELL*, Argentina: Facultad de ciencias médicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; Daniela Faggionato; Emanuel Morel Gomez; María del Carmen Fernández. "Molecular mechanisms involved in COX-2 expression under hypertonic stress.". En *Biocell*, Argentina: Facultad de Ciencias médicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

K. Weber; C.I. Casali; Emanuel Morel Gomez; Daniela Faggionato; E. Mikkelsen; M. Carmen Fernandez-Tomé; María del Carmen Fernández . "Osmotic regulation of lipid metabolism in renal epithelial cell". En *Biocell*, Argentina: Facultad de Ciencias médicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.



null. "Molecular mechanisms involved in COX-2 expression under hypertonic stress.". En *Biocell*, Argentina: Facultad de ciencias m3dicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

WEBER, KAREN; CASALI, CECILIA IRENE; GOMEZ MOREL, EMANUEL; FAGGIONATO, DANIELA; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Osmotic regulation of lipid metabolism in renal epithelial cells.". En *BIOCELL*, Argentina: Facultad de ciencias m3dicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; Daniela Faggionato; Emanuel Morel Gomez; Mar3a del Carmen Fern3andez. "Molecular mechanisms involved in COX-2 expression under hypertonic stress.". En *Biocell*, Argentina: Facultad de Ciencias m3dicas. 2011. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; E. Mikkelsen; Maria C. Fern3andez Tome. "30. Hypertonicity induces opposite regulation of PPAR and Cyclooxygenase 2 expression in renal cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia I Casali; K. Weber; Maria C. Fern3andez Tome. "Hypertonicity- induced PPAR2 downregulation is necessary for COX2 expression in renal medullary cells". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Pa3ses Bajos: Elsevier. 2010. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Hypertonicity induces opposite regulation of PPAR GAMMAand Cyclooxygenase 2 expression in renal cells". En *BIOCELL*, Argentina: FUNDACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO. 2010. 0327-9545.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Hypertonicity- induced PPARG2 downregulation is necessary for COX2 expression in renal medullary cells.". En *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, Pa3ses Bajos: ELSEVIER. 2010. 0009-3084.

C.I. Casali; K. Weber; E. Mikkelsen; Maria C. Fern3andez Tome. "30. Hypertonicity induces opposite regulation of PPAR and Cyclooxygenase 2 expression in renal cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2010. Sin dato de issn/isbn.



null. "Hypertonicity- induced PPAR2 downregulation is necessary for COX2 expression in renal medullary cells". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Países Bajos: Elsevier. 2010. Sin dato de issn/isbn.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; MIKKELSEN, EVELYN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Hypertonicity induces opposite regulation of PPAR GAMMAand Cyclooxygenase 2 expression in renal cells". En *BIOCELL*, Argentina: FUNDACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO. 2010. 0327-9545.

CASALI, CECILIA IRENE; WEBER, KAREN; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Hypertonicity- induced PPARG2 downregulation is necessary for COX2 expression in renal medullary cells.". En *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, Países Bajos: ELSEVIER. 2010. 0009-3084.

M. Gabriela Márquez; Francisco Leocata Nieto; N.O. Favale,; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Norma B. Sterin-Speziale. "Adherens junctions (aj) integrity depends on Drm-lipid composition in rat renal papilla. Márquez MG". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2009. Sin dato de issn/isbn.

N.O. Favale,; M. Carmen Fernandez; Norma B. Sterin-Speziale. "Hypertonicity Induces CCT Redistribution In Nucleoplasmic Lamin A/C Speckles In MDCK cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2009. Sin dato de issn/isbn.

M. Gabriela Márquez; Francisco Leocata Nieto; N.O. Favale,; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Norma B. Sterin-Speziale. "Adherens junctions (aj) integrity depends on Drm-lipid composition in rat renal papilla. Márquez MG". En *Biocell*, Argentina: Biocell. 2009. Sin dato de issn/isbn.

N.O. Favale,; M. Carmen Fernandez; Norma B. Sterin-Speziale. "Hypertonicity Induces CCT Redistribution In Nucleoplasmic Lamin A/C Speckles In MDCK cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2009. Sin dato de issn/isbn.

C.I. Casali; K. Weber; Norma B. Sterin-Speziale; M. C. Fernandez. "Osmotic Activation Of Phospholipid Biosynthetic Pathways Involves Different Regulatory Mechanisms.". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2008. Sin dato de issn/isbn.



null. "Vinculin Is Delivered To A Recycling Compartment After Bradykinin Treatment Of Collecting Duct Cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Marquez MG; María C. Fernández ; N.O. Favale,; Norma B. Sterin-Speziale. "Vinculin Is Delivered To A Recycling Compartment After Bradykinin Treatment Of Collecting Duct Cells". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Lucila G. Pescio; Francisco Leocata Nieto; Nicolás O. Favale; María C. Fernández; Norma B. Sterin-Speziale. "PARTICIPATION OF GLYCOSPHINGOLIPID". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Nicolás O. Favale; Norma B. Sterin-Speziale; María C. Fernández Tome. "Hypertonicity Induces Lamin A/C Synthesis and Distribution In A Tonebp/Nfat5 Dependent Mechanism.". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

María G Márquez; María C. Fernández ; Nicolás O. Favale; Norma B. Sterin-Speziale. "Bradykinin Induces Vinculin-Stained Focal Adhesions (FA) Dissipation by Vesicles Internalization.". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Lucila G. Pescio; Francisco Leocata Nieto; Nicolás O. Favale; María C. Fernández ; Norma B. Sterin-Speziale. "Participation Of Glycosphingolipid Biosynthesis In Renal Collecting Duct Cell Differentiation.". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Países Bajos: Elsevier. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Lucila G. Pescio; Francisco Leocata Nieto; Nicolás O. Favale; María C. Fernández; Norma B. Sterin-Speziale. "PARTICIPATION OF GLYCOSPHINGOLIPID". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Nicolás O. Favale; Norma B. Sterin-Speziale; María C. Fernández Tome. "Hypertonicity Induces Lamin A/C Synthesis and Distribution In A Tonebp/Nfat5 Dependent Mechanism.". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.



null. "Bradykinin Induces Vinculin-Stained Focal Adhesions (FA) Dissipation by Vesicles Internalization.". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Lucila G. Pescio; Francisco Leocata Nieto; Nicolás O. Favale; María C. Fernández ; Norma B. Sterin-Speziale. "Participation Of Glycosphingolipid Biosynthesis In Renal Collecting Duct Cell Differentiation.". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Países Bajos: Elsevier. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Márquez M. Gabriela¹, Fernández-Tome M. Carmen, and Sterin-Speziale Norma; M. C. Fernandez. "MODULATION OF CELL MATRIX ADHESION PLASTICITY BY BRADYKININ (BK): A QUANTITATIVE MORPHOMETRIC STUDY IN RAT RENAL PAPILLA COLLECTING DUCT CELLS". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Pescio, L, Leocata F., Fernández Tome, MC and Sterin-Speziale N.; M. C. Fernandez. "The role of sphingolipids in MDCK cells polarization submitted to hypertonic stress.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Fernández-Tome,María, Lepera, L. Favale, N, Pescio, L, Casali, C, and Sterin-Speziale, N.; M. C. Fernandez. "Upregulation of TonEBP and COX2 expression in Hypertonicity. Effect of COX inhibitors.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Favale, NO, Lepera, LG, Gerardi, G, Sterin-Speziale, N and Fernández Tome,MC; M. C. Fernandez. "Enhanced cytidyltransferase Transcription and Translation by NS398 in hypertonic MDCK cultures.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

M.G. Marquez, F. Leocata, N. Favale, M.C. Fernandez- Tome, N. Sterin-Speziale.; M. C. Fernandez. "Specific DRM lipid composition is essential to maintain the integrity of epithelial cell adhesion structures in rat renal papilla.". En *Libro de Actas*, Argentina: Elsevier. 2006. Sin dato de issn/isbn.



null. "MODULATION OF CELL MATRIX ADHESION PLASTICITY BY BRADYKININ (BK): A QUANTITATIVE MORPHOMETRIC STUDY IN RAT RENAL PAPILLA COLLECTING DUCT CELLS". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Pescio, L, Leocata F., Fernández Tome, MC and Sterin-Speziale N.; M. C. Fernandez. "The role of sphingolipids in MDCK cells polarization submitted to hypertonic stress.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Fernández-Tome,María, Lepera, L. Favale, N, Pescio, L, Casali, C, and Sterin-Speziale, N.; M. C. Fernandez. "Upregulation of TonEBP and COX2 expression in Hypertonicity. Effect of COX inhibitors.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Favale, NO, Lepera, LG, Gerardi, G, Sterin-Speziale, N and Fernández Tome,MC; M. C. Fernandez. "Enhanced cytidyltransferase Transcription and Translation by NS398 in hypertonic MDCK cultures.". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2006. Sin dato de issn/isbn.

M.G. Marquez, F. Leocata, N. Favale, M.C. Fernandez- Tome, N. Sterin-Speziale.; M. C. Fernandez. "Specific DRM lipid composition is essential to maintain the integrity of epithelial cell adhesion structures in rat renal papilla.". En *Libro de Actas*, Argentina: Elsevier. 2006. Sin dato de issn/isbn.

María G Márquez; Leocata, F.; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Norma B. Sterin-Speziale. "Raft-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate (PI-4,5-P2) is essential for the maintenance of mature focal adhesion (FA) plaques". En *Chemistry & Physics of Lipids*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 2005. 0009-3084.

Fernández Tome, M, Lepera, J., Ulloa, Casali, C, Sterin Speziale, N.. "La Hipertonicidad Modula El Metabolismo Lipídico En Células Renales". En *Libro de actas*, Argentina: Libro de Actas. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Márquez G, Leocata Nieto F, Fernández-Tome M, Sterin-Speziale N.; María C. Fernández. "Raft-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate (pip2) is essential for tubular organization of renal papilla.". En *glycosphingolipid*, Argentina: Prensa Medica. 2005. Sin dato de issn/isbn.



Márquez G, Leocata Nieto F, Fernández-Tome M, Sterin-Speziale N.; M. C. Fernandez. "Raft-Phosphatidylinositol-4,5-Bisphosphate (Pip2) Is Essential For Tubular Organization Of Renal Papilla.". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Países Bajos: Elsevier. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Pescio L, Leocata F, Fernández Tome M, Sterin-Speziale N.. "Possible role of sphingosine 1p (s1p) as a survival factor in mdck cells submitted to hypertonic stress". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Fernández Tome, M, Lepera, J., Ulloa, Casali, C, Sterin Speziale, N.. "La Hipertonicidad Modula El Metabolismo Lipídico En Células Renales". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Fernández Tome, M, Lepera, J., Ulloa, Casali, C, Sterin Speziale, N.. "La Hipertonicidad Modula El Metabolismo Lipídico En Células Renales". En *Libro de actas*, Argentina: Libro de Actas. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Márquez G, Leocata Nieto F, Fernández-Tome M, Sterin-Speziale N.; María C. Fernández. "Raft-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate (pip2) is essential for tubular organization of renal papilla.". En *glycosphingolipid*, Argentina: Prensa Medica. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Márquez G, Leocata Nieto F, Fernández-Tome M, Sterin-Speziale N.; M. C. Fernandez. "Raft-Phosphatidylinositol-4,5-Bisphosphate (Pip2) Is Essential For Tubular Organization Of Renal Papilla.". En *Chemistry and Physics of Lipids*, Países Bajos: Elsevier. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Pescio L, Leocata F, Fernández Tome M, Sterin-Speziale N.. "Possible role of sphingosine 1p (s1p) as a survival factor in mdck cells submitted to hypertonic stress". En *BIOCELL*, Argentina: Prensa Medica. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Fernández Tome, M, Lepera, J., Ulloa, Casali, C, Sterin Speziale, N.. "La Hipertonicidad Modula El Metabolismo Lipídico En Células Renales". En *Libro de Actas*, Argentina: Universidad. 2005. Sin dato de issn/isbn.



null. "Effect Of Hypertonicity On Phospholipid Metabolism In Renal Epithelial Cells". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2004. 1667-5746.

Favale, Nicolas; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "PGD2 Differentially Regulates Pc Synthesis By Pld And Plc-Pkc-Mapk Activation Independently Activated Pathways". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2004. 1667-5746.

Favale, Nicolas; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Prostaglandin D2 induces CCT translocation from the endoplasmic reticulum to the nucleus". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2003. 1667-5746.

FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Favale, Nicolas; Norma B. Sterin-Speziale. "Phosphatidylcholine synthesis regulation by PGD2 is mediated by MAPK activation". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2003. 1667-5746.

Kraemer, Leticia; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Prostaglandin J2 action on phosphatidylcholine synthesis in rat renal papilla". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2002. 1667-5746.

FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Speziale, Emir; Cembal Federman, Sebastian; Kraemer, Leticia; Norma B. Sterin-Speziale. "Modulation of phosphatidylcholine turnover in papillary cell membranes by cyclooxygenase-2-dependent prostaglandin D2". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2002. 1667-5746.

Cembal Federman, Sebastian; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "10. Effect of prostaglandins D2 and J2 on phospholipid metabolism in human leukemic cells". En *Biocell*, Argentina: prensa medica. 2002. 1667-5746.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Phospholipid biosynthesis depends on cyclooxygenase-2 activity". En *Chemistry & Physics of Lipids*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 2001. 0009-3084.



null. "Renal papillary membrane phospholipid renewal depends on cyclooxygenase-2 (cox-2) activity". En *Biocell*, Argentina: presna medica. 2001. 1667-5746.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Phospholipid Biosynthesis Regulation by Endogenous Prostaglandins Depends on Prostaglandin-Receptor Activation". En *Chemistry & Physics of Lipids*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 2000. 0009-3084.

María G Márquez; M. C. Fernandez; Cabrera Isabel; Norma Sterin-Speziale. "Expression of COX-1 and COX-2 in Renal Papilla of Adult Rats". En *Chemistry & Physics of Lipids*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 2000. 0009-3084.

Myriam Matoso; María Cecilia Courreges; M. C. Fernandez; Speziale, Emir; Norma Sterin-Speziale; Alberto J. Monserrat. "Efecto del aceite de coco sobre la composición de fosfolípidos renales en ratas alimentadas con dietas deficientes o suplementadas con colina". En *medicina*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 1999. 0025-7680.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; Speziale, Emir; Norma B. Sterin-Speziale. "Prostaglandin H Synthase (PGHS) Activity in Different Subcellular Fractions of Rat Renal Papilla". En *Chemistry & Physics of Lipids*, Países Bajos: ELSEVIER SCIENCE INC. 1997. 0009-3084.

Maspero J; yañez,c; kohan, c; Catz, S; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; Cecilia Dantuono; Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Red cell fatty acid composition in atopic dermatitis and asthma". En *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, Estados Unidos: ELSEVIER SCIENCE BV. 1995. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Regulación de la síntesis de novo de fosfolípidos en la papila renal de rata". DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, 1998

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Aula virtual Biología Celular y Molecular - Curso de Apoyo 2015". 2015. Innovación Pedagógica.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Aula virtual Biología Celular y Molecular 2014". 2014. Innovación Pedagógica.



null. "Aula virtual Biología Celular y Molecular 2013". 2013. Innovación Pedagógica.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Aula virtual Biología Celular y Molecular 2012". 2012. Innovación Pedagógica.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; VERSTRAETEN, SANDRA. "Aula virtual los lípidos en la biología celular 2012-1013 curso virtual". 2012. Innovación Pedagógica.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; calabrese, graciela; majowicz monica. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; calabrese, graciela; majowicz monica. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; calabrese, graciela; majowicz monica. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2012. Material Didáctico Sistematizado.

FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; calabrese, graciela; majowicz monica. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2011. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; calabrese, graciela; majowicz monica; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2010. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; calabrese, graciela; majowicz monica; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular". 2009. Material Didáctico Sistematizado.

Norma Sterin-Speziale; vidal, norberto; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2008. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2007. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2006. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2005. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; recondo marta; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2004. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; recondo marta; calabrese, graciela; canesa olga; puyo, ana; majowicz monica; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular e Histología.". 2003. Material Didáctico



Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; recondo marta; vidal, norberto. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular.". 2003. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; canesa olga; recondo marta; puyo, ana; donoso, adriana; María G Márquez; calabrese, graciela; majowicz monica; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular e Histología.". 2001. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; vidal, norberto; canesa olga; recondo marta; puyo, ana; donoso, adriana; calabrese, graciela; majowicz monica; María G Márquez; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular e Histología". 2000. Material Didáctico Sistematizado.

Norma Sterin-Speziale; majowicz monica; calabrese, graciela; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN; María G Márquez; puyo, ana; donoso, adriana; cabrera isabel; canesa olga; recondo marta; vidal, norberto. "Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular e Histología". 1999. Material Didáctico Sistematizado.

Norma B. Sterin-Speziale; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN. "Métodos de Estudio de Biología Celular e Histología". 1999. Material Didáctico Sistematizado.

Soto Eduardo; Pasquini, Juana; Norma B. Sterin-Speziale; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; kahane, L; Adamo Ana; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Química Biológica Patológica.". 1997. Material Didáctico Sistematizado.

Soto Eduardo; Pasquini, Juana; Norma B. Sterin-Speziale; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; kahane, L; Adamo Ana; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Química Biológica Patológica.". 1996. Material Didáctico Sistematizado.

Soto Eduardo; Pasquini, Juana; Norma B. Sterin-Speziale; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; Adamo Ana; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. "Guía de Trabajos Prácticos de Química Biológica Patológica.". 1995. Material Didáctico Sistematizado.

Soto Eduardo; Pasquini, Juana; Norma B. Sterin-Speziale; SETTON-AVRUJ, PATRICIA C; kahane, L; FERNANDEZ TOME, MARIA DEL CARMEN; Adamo Ana. "Guía de Trabajos Prácticos de Química Biológica Patológica". 1994. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2017 Favale, Nicolas; RADICE, MARCELA; ALVAREZ, ELIDA; CARVALLO, MARTA; FERNANDEZ , MARIA DEL CARMEN. Desarrollo de Producto: "Microscopio Virtual"

09/2019 - 12/2019 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "EVALUACIÓN DE PUREZA DE PROTEÍNA RECOMBINANTES"
PANARUM



OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/1999 - Actualidad SAIB

