

Durante mi Tesis Doctoral me formé en el campo de la regulación transcripcional y biología molecular del cáncer de próstata. Los hallazgos más importantes establecieron que la pérdida de la expresión de la proteína BRCA1 induce resistencia al agente genotóxico doxorrubicina en el cáncer de próstata modulando la transcripción de genes asociados al daño en el ADN y ciclo celular. En el período inicial de mi beca postdoctoral comencé estudiando la corregulación de genes por BRCA1 y p53 en el cáncer de próstata. Luego, orienté mis estudios hacia el cáncer de mama lo cual fue de gran importancia ya que nos permitió montar una línea de investigación en cáncer de mama en el laboratorio que hasta el momento trabajaba únicamente en cáncer de próstata. Como Investigador Asistente investigué el rol de la proteína CtBP1 en el desarrollo y progresión tumoral mamario en un contexto de síndrome metabólico. Como Investigador Adjunto, me encuentro investigando el miRNAoma del cáncer de mama triple negativo, asociado o no al síndrome metabólico para utilizarlos en terapias contra esta enfermedad.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10) > Efecto de los miRNAs en el cáncer de mama triple negativo, asociado o no al síndrome metabólico para utilizarlos en terapias contra esta enfermedad.

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) - (CONICET - F-IBYME)



DATOS PERSONALES

Apellido: DE LUCA

Nombre: PAOLA

Fecha de nacimiento: 24 - 04 - 1981

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Av. Salvador María del Carril 4944 (1419). CABA - Argentina

Teléfono: +0054 (011) 155049-0927

Correo electrónico: paoladeluca81@yahoo.com.ar

Dirección laboral: Vuelta de Obligado 2490 (C1428ADN). CABA - Argentina

Teléfono: +0054 (11) 4783-2869 Int. 206

Correo electrónico: paoladeluca81@yahoo.com.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor de la Universidad de Buenos Aires (AREA: Química Biológica)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Año de finalización: 2011

Licenciado en Ciencias Biológicas

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Año de finalización: 12/2006

FORMACION COMPLEMENTARIA

2016 - 2016 "Curso de capacitación bioterio". INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

Hasta 24 horas



2016 - 2016 "Entrenamiento en Utilización y Aplicaciones del StepOne Plus Real Time PCR System". INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

Hasta 24 horas

2012 - 2012 ""Free bioinformatics resources for all at the EMBL-EBI"". EUROPEAN BIOINFORMATICS INSTITUTE

Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Curso Transducción de Señales". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Curso de Bioestadística". INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 ""Laboratory Safety at the NIH"". NATIONAL CANCER INSTITUTE - NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)

Hasta 24 horas

2009 - 2009 ""Working Safety with HIV and Other Bloodborne Pathogens"". NATIONAL CANCER INSTITUTE - NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)

Hasta 24 horas

2008 - 2008 "Citoquinas y moléculas de adhesión en procesos inmunes e inflamatorios". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 ""CÁNCER – De la Investigación Básica a la Clínica. Carcinogénesis: Mecanismos Biológicos y Moleculares"". INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Proteómica". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Hasta 24 horas

2007 - 2007 "Seminarios de Biología Molecular". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 ""Proteomic Approaches in Molecular Biology: Theory and Practice" PARTE TEORICA". CENTRO ARGENTINO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGÍA

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 ""Apoptosis y Cáncer: Bases Moleculares y Celulares"". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 ""Minicurso Aspectos Eticos de la Investigación Biomedica Experimental"". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Hasta 24 horas



Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

08/2015 - Actualidad

Investigadora asistente (CONICET) . INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

11/2019 - Actualidad

Investigadora adjunta (CONICET) . INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

10/2012 - 12/2012

Docente autorizado Ad Honorem(Simple) - "Materia ?Apoptosis y Cancer: Bases moleculares y celulares?"
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2014 - 05/2014

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "MATERIA: CÁNCER ? De la Investigación Básica a la Clínica. Carcinogénesis: Mecanismos Biológicos y Moleculares"
INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

04/2014 - 07/2014

Ayudante de primera Rentado(Parcial) - "Materia Medicina Molecular"
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2015 - 04/2015

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Materia Medicina Molecular"
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2016 - 04/2016

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Materia Medicina Molecular de la Maestría en Biología Molecular Médica"
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

03/2016 - 06/2016

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Simple) - "Materia Cáncer: De la Investigación Básica a la Clínica. Carcinogénesis: Mecanismos Biológicos y Moleculares."
INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)



04/2017 - 05/2017

Ayudante de primera Rentado(Simple)

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

05/2013 - 06/2013

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Materia Medicina Molecular"

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2012 - 04/2012

Ayudante de primera Rentado(Parcial) - "Materia Medicina Molecular"

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

04/2018 - 05/2018

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Materia Medicina Molecular de la Maestría en Biología Molecular Médica"

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR MÉDICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

06/2020 - 07/2020

Docente autorizado Ad Honorem(Simple) - "Fundamentos teóricos y herramientas para el estudio de miRNAs en enfermedades"

INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

08/2022 - 11/2022

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "CÁNCER ? De la Investigación Básica a la Clínica. Carcinogénesis: Mecanismos Biológicos y Moleculares"

INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)

Formación de recursos humanos

2018 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER.

Becario/a: Graña, Karen Daniela - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

2017 - 2018 Co-dirección de beca Postgrado/Especialización INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER.

Becario/a: Farré, Paula Lucía - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

2017 - 2018 Dirección de beca Iniciación a la Investigación INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER.

Becario/a: Duca, Rocío Belen - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

2016 - 2017 Dirección de beca Iniciación a la Investigación INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER.

Becario/a: Farré, Paula Lucía - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME).

2022 - 2022 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Vera Sanchez, Leandro - UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER.



2022 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Grinpelc, Agustina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM).

2021 - 2026 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Moro, Juana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2018 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Paiva, Virginia - FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD ARG.DE LA EMPRESA.

2018 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Graña, Karen Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2017 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Klug, Manuel - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Duca, Rocío Belen - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2016 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Farré, Paula Lucía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2013 - 2014 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Labanca, Estefanía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2013 - 2013 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Dalton, Guillermo Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2018 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Graña, Karen Daniela - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL.

2015 - 2016 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Farre, Paula Lucía - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL.

2011 - 2013 Co-dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Labanca, Estefanía - DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA.

Financiamiento CyT

02/2023 - 02/2027 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Neoadyuvancia en cáncer de mama: biopsias líquidas basadas en miRNAs como predictores de respuesta y seguimiento..* Dirección: DE SIERVI, ADRIANA

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; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



11/2021 - 11/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Rol de los miR-877-5p y let-7b-5p circulantes en plasma sobre el desarrollo y progresión del cáncer de mama triple negativo asociado al síndrome metabólico y su aplicación en terapias dirigidas basadas en nanopartículas.*. Dirección: DE LUCA, PAOLA

Ejecutado en: .

Financiado por: .

12/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Onco-liq: kit de diagnóstico para el cáncer de mama y de próstata.*

Dirección: DE SIERVI, ADRIANA

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.

11/2020 - 11/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Kit de diagnóstico para el cáncer de mama.*. Dirección: DE SIERVI, ADRIANA

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD.

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD.

03/2020 - 03/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Biopsias líquidas y microRNAs circulantes: herramientas moleculares para identificar nuevos candidatos biomarcadores para mejorar el diagnóstico del cáncer de mama y de próstata en pacientes con síndrome metabólico.*

Dirección: DE SIERVI, ADRIANA

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.

03/2020 - 03/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de terapias dirigidas basadas nanopartículas transportadoras de miARNs contra el cáncer de mama asociado al síndrome metabólico.*

Dirección: DE LUCA, PAOLA

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.

05/2019 - 11/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de terapias dirigidas basadas nanopartículas transportadoras de miARNs contra el cáncer de mama asociado al síndrome metabólico: Fase preclínica.*

Dirección: DE LUCA, PAOLA

Ejecutado en: ESCUELA TECNICA ORT.

Financiado por: ESCUELA TECNICA ORT.

10/2016 - 10/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudios moleculares que asocian el síndrome metabólico y el desarrollo tumoral de mama y de próstata.*

Dirección: Dra. Adriana De Siervi

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.

10/2015 - 10/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *MicroRNAs: nuevas herramientas moleculares para el diagnóstico temprano y la terapia del cáncer en un modelo animal de síndrome metabólico.*

Dirección: Adriana De Siervi

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.



05/2015 - 11/2015 Directora en el Proyecto de I+D: *Rol de CtBP1 en la metástasis de cáncer de mama en un contexto de síndrome metabólico*. Dirección: PAOLA DE LUCA
Ejecutado en: ESCUELA TECNICA ORT.
Financiado por: ESCUELA TECNICA ORT.

10/2014 - 10/2017 Directora en el Proyecto de I+D: *Rol de CtBP1 en el proceso de transformación maligna y mecanismos moleculares que asocian una dieta rica en grasas con el desarrollo tumoral mamario..* Dirección: PAOLA DE LUCA
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.

10/2013 - 10/2016 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *"Estudios moleculares que asocian la obesidad y el riesgo de cáncer de mama y de próstata."*. Dirección: Dra. Adriana De Siervi
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.

05/2013 - 11/2013 Directora en el Proyecto de I+D: *"Estudios moleculares que asocian la obesidad y el riesgo de cáncer de mama"*.
Dirección: PAOLA DE LUCA
Ejecutado en: ESCUELA TECNICA ORT.
Financiado por: ESCUELA TECNICA ORT.

06/2012 - 06/2014 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *"Estudios moleculares que asocian la obesidad y el riesgo de cáncer de mama y de próstata."*. Dirección: Dra. Adriana De Siervi
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD.
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD.

07/2011 - 07/2014 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Hemo Oxigenasa 1 (HO1) en el núcleo: un regulador potencial de la progresión del cáncer de próstata..* Dirección: Elba Vazquez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

07/2011 - 07/2014 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Rol de la localización nuclear de Hemo Oxigenasa 1 (HO1) en el cáncer de próstata: una función más allá de la degradación del hemo..* Dirección: Elba Vazquez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

01/2008 - 01/2010 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *HO1 y VEGF en la metástasis al hueso del cáncer de próstata.* Dirección: Elba Vazquez
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

10/2006 - 10/2009 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Rol de HO1 y VEGF en la metástasis al hueso.* Dirección: Elba Vazquez
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.

06/2006 - 06/2009 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Rol de BRCA1 en el cáncer de próstata.* Dirección: Adriana De Siervi
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.

04/2012 - 08/2015 Beca de Posdoctorado: "Beca Interna Postdoctoral - CONICET"
Dirección: De Siervi, Adriana - Co-Dirección: Vazquez, Elba Susana
Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2010 - 03/2012 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Interna de Posgrado Tipo II - CONICET"
Dirección: De Siervi, Adriana - Co-Dirección: Vazquez, Elba Susana
Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

06/2009 - 08/2009 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Beca UICC"
Dirección: Gardner, Kevin
Financiada por: The International Union Against Cancer (UICC)
Ejecutada en: The International Union Against Cancer (UICC)

04/2007 - 03/2010 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Interna de Posgrado Tipo I - CONICET"
Dirección: De Siervi, Adriana - Co-Dirección: Vazquez, Elba Susana
Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

06/2009 - 09/2009 Estancia de I+D en: ""Transcriptional regulation by BRCA1 in Prostate Cancer""
Financiada por: INTERNATIONAL UNION AGAINST CANCER
Ejecutada en: INTERNATIONAL UNION AGAINST CANCER
Dirección: Gardner, Kevin

06/2004 - 06/2006 Estancia de I+D en: ""Desarrollo de vacunas antineoplásicas utilizando células tumorales transformadas genéticamente para expresar moléculas coestimuladoras del R_cT.""
Financiada por: CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLOGICOS Y BOTANICOS (CEFYO) ; (CONICET - UBA)
Ejecutada en: CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLOGICOS Y BOTANICOS (CEFYO) ; (CONICET - UBA)
Dirección: Mongini, Claudia



Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de investigadores

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

CONICYT (CONICYT)

Rol: Evaluador/a



2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA SANTAFESINA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINISTERIO DE PRODUCCION CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

FONDO CLEMENTE ESTABLE - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION ; CONICYT

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de programas y proyectos

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

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

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

FONDO CLEMENTE ESTABLE - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION ; CONICYT

Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Evaluación de programas y proyectos

EDICIÓN 2016 FONDO CLEMENTE ESTABLE - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION (ANII)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

Cancers (ISSN: 2072-6694)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

MOLECULES (ISSN: 1420-3049)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ISSN: 1422-0067)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

BMC MEDICAL GENOMICS (ISSN: 1755-8794)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

CURRENT ONCOLOGY (ISSN: 1198-0052)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

Animals (ISSN: 2076-2615)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

Life (ISSN: 2075-1729)



2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ISSN: 1422-0067)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
Biology (ISSN: 2079-7737)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (ISSN: 1660-4601)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Diabetology & Metabolic Syndrome (ISSN: 1758-5996)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Cells (ISSN: 2073-4409)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ISSN: 1422-0067)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ISSN: 1422-0067)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
FEBS LETTERS (ISSN: 0014-5793)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
Diabetology & Metabolic Syndrome (ISSN: 1758-5996)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
Journal of Nutrition & Intermediary Metabolism (ISSN: 2352-3859)

2021 - Actualidad Evaluación de Miembro del Comité de Evaluación de CPA
INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)
Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Evaluación de Miembro del CICUAL IByME
INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)
Rol: Evaluador/a



Actividades de Extensión

10/2016 - 10/2016 "Noche de los Museos en el IByME (espacio del IByME en la Noche de los Museos de la Ciudad de Buenos Aires)"

09/2016 - 09/2016 "Puertas abiertas del Instituto de Biología y Medicina Experimental"

05/2016 - 05/2016 "Actividad Juego "Exprimiendo cerebros" en el stand del IByME (CONICET) en la 42 Feria Internacional del Libro de Buenos Aires"

10/2015 - 10/2015 "Noche de los Museos en el IByME (espacio del IByME en la Noche de los Museos de la Ciudad de Buenos Aires)"

09/2015 - 09/2015 "Puertas abiertas del Instituto de Biología y Medicina Experimental"

06/2015 - 06/2015 "Semana de la Ciencia en el IByME"

01/2010 - 01/2010 "Semana de la Química"

Participación en eventos CyT

2012 - Evento: ""Free bioinformatics resources for all at theEMBL-EBI"". Argentina, Ciudad de Buenos Aires.
Organizada por: DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE
Modo de participación: Asistente

Premios

2018 - "Premio Irene Faryna al mejor trabajo en oncología". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

2013 - "Premio MONTUORI-FUNDACIÓN GADOR.". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

2012 - "Premio Highly rated paper". AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH.

2009 - "2. Premio AACR – Prostate Cancer Foundation – Prostate Cancer recognition award". AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH.

2008 - "Premio IRENE FARYNA al mejor trabajo presentado por un estudiante/doctorando en el área de Oncología". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

PUBLICACIONES

Artículos

Massillo, Cintia; Dalton, Guillermo Nicolás; Porretti, Juliana; Scalise, Georgina Daniela; Farré, Paula Lucía; Piccioni, Flavia; Secchiari, Florencia; Pascuali, Natalia; Clyne, Colin; Gardner, Kevin; De Luca, Paola; De Siervi, Adriana. "CTBP1/CYP19A1/estradiol axis



together with adipose tissue impacts over prostate cancer growth associated to metabolic syndrome". *INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. JOURNAL INTERNATIONAL DU CANCER.*, 144 num.5 (2019): 1115 - 1127.

Dalton, Guillermo Nicolás; Massillo, Cintia; Scalise, Georgina Daniela; Duca, Rocío; Porretti, Juliana; Farré, Paula Lucia; Gardner, Kevin; Paez, Alejandra; Gueron, Geraldine; De Luca, Paola; De Siervi, Adriana. "CTBP1 depletion on prostate tumors deregulates miRNA/mRNA expression and impairs cancer progression in metabolic syndrome mice". *Cell Death & Disease*, 10 num.4 (2019): 1 - 12.

Farré, PL; Scalise, GD; Duca, RB; Dalton, GN; Massillo, C; Porretti, J; Graña, KD; Gardner, K; De Luca, P*; De Siervi, A* (* significa ambos contribuyeron de igual manera al trabajo). "CTBP1 and metabolic syndrome induce an mRNA and miRNA expression profile critical for breast cancer progression and metastasis". *Oncotarget*, 9 num.17 (2018): 13848 - 13858.

Porretti, J; Dalton, GN; Massillo, C; Scalise, GD; Farré, PL; Elble, R; Gerez, EN; Accialini, P; Cabanillas, AM; Gardner, K; De Luca, P; De Siervi, A. "CLCA2 epigenetic regulation by CTBP1, HDACs, ZEB1, EP300 and miR-196b-5p impacts prostate cancer cell adhesion and EMT in metabolic syndrome disease". *INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. JOURNAL INTERNATIONAL DU CANCER.*, 143 num.4 (2018): 897 - 906.

Massillo, C*; Dalton, NG*; Farré, PL; De Luca, P; De Siervi, A. "Implications of microRNA dysregulation in the development of prostate cancer". *REPRODUCTION*, 154 num.4 (2017): 81 - 97.

De Luca, P; Dalton, GN; Scalise, GD; Moiola, CP; Porretti, J; Massillo, C; Kordon, E; Gardner, K; Zalazar, F; Flumian, C; Todaro, L; Vazquez, ES; Meiss, R; De Siervi, A. "CtBP1 associates metabolic syndrome and breast carcinogenesis targeting multiple miRNAs". *Oncotarget*, 7 num.14 (2016): 18798 - 18811.

De Luca, P; De Siervi, A. "Critical role for BRCA1 expression as a marker of chemosensitivity response and prognosis". *FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK*, 8 (2016): 72 - 83.

Labanca, E; De Luca, P; Gueron, G; Paez, A; Moiola, CP; Massillo, C; Porretti, J; Giudice, J; Zalazar, F; Navone, N; Vazquez, ES; De Siervi, A. "Association of HO-1 and BRCA1 is critical for the maintenance of cellular homeostasis in prostate cancer". *MOLECULAR CANCER RESEARCH*, 13 num.11 (2015): 1455 - 1464.

Moiola, CP; De Luca, P; Zalazar, F; Cotignola, J; Rodríguez-Seguí, SA; Gardner, K; Meiss, R; Vallecorsa, P; Pignataro, O; Massa, O; Vazquez, ES; De Siervi, A. "Prostate tumor growth is impaired by CtBP1 depletion in high-fat diet-fed mice". *CLINICAL CANCER RESEARCH*, 20 num.15 (2014): 4086 - 4095.

Palm, T; Hemmer, K; Winter, J; Fricke, IB; Tarbashevich, K; Shakib, SF; Rudolph, IM; Hillje, AL; De Luca, P; Bahnassawy, L; Madel, R; Viel, T; De Siervi, A; Jacobs, AH; Diederichs, S; Schwamborn, JC. "A systemic transcriptome analysis reveals the regulation of neural stem cell maintenance by an E2F1-miRNA feedback loop". *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, 41 num.6 (2013): 3699 - 3712.

De Luca, P; Moiola, CP; Zalazar, F; Gardner, K; Vazquez, ES; De Siervi, A. "BRCA1 and p53 regulate critical prostate cancer pathways". *PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES*, 16 num.3 (2013): 233 - 238.

Moiola, C; De Luca, P; Cotignola, J; Gardner, K; Vazquez, E; De Siervi, A. "Dynamic coregulatory complex containing BRCA1, E2F1 and CtIP controls ATM transcription". *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY : INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL CELLULAR PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, AND PHARMACOLOGY.*, 30 num.3 (2012): 596 - 608.

Elguero, B; Gueron, G; Giudice, J; Toscani, MA; De Luca, P; Zalazar, F; Coluccio-Leskow, F; Meiss, R; Navone, N; De Siervi, A; Vazquez, E. "Unveiling the association of STAT3 and HO-1 in prostate cancer: role beyond heme degradation". *NEOPLASIA*, 14 num.11 (2012): 1043 - 1056.



null. ""BRCA1 loss induces GADD153-mediated doxorubicin resistance in prostate cancer"". *MOLECULAR CANCER RESEARCH*, 9 num.8 (2011): 1078 - 1090.

De Siervi, A*; De Luca, P*; Byun, JS*; Di, LJ; Fufa T; Haggerty CM; Vazquez E; Moiola C; Longo DL; Gardner, K. "Transcriptional autoregulation by BRCA1". *CANCER RESEARCH*, 70 (2010): 532 - 542.

Moiola, C*; De Luca, P*; Gardner, K; Vazquez, ES; De Siervi, A (* significa ambos contribuyeron de igual manera al trabajo). ""Cyclin T1 overexpression induces malignant transformation and tumor growth"". *CELL CYCLE*, 9 (2010): 3119 - 3126.

Gueron, G; De Siervi, A; Ferrando, M; Salierno, M; De Luca, P; Elguero, B; Meiss, R; Navone, N; Vazquez, E. ""Critical role of endogenous heme oxygenase 1 (HO-1) as a tuner of the invasive potential of prostate cancer cells"". *MOLECULAR CANCER RESEARCH*, 7 num.11 (2009): 1745 - 1755.

De Siervi, A; De Luca, P; Moiola, C; Gueron, G; Tongbai, R; Chandramouli, G.V.R.; Haggerty, C; Dzekunova, I; Petersen, D; Kawasaki, E; Kil, WJ; Longo, D; Gardner, K. ""Identification of new Rel/NFkB regulatory networks by focused genome location analysis"". *CELL CYCLE*, 8 num.13 (2009): 2093 - 2100.

Ge, Y; Byun, JS; De Luca, P; Gueron, G; Yabe, I; Sadiq, SM; Figg., WD; Quintero, J; Haggerty, CM; Li, QQ; De Siervi, A; Gardner, K.. ""Combinatorial anti-leukemic dysruption of oxidative homeostasis and mitochondrial stability by the redox reactive Thalidomide 2-(2,4-Difluoro-phenyl)-4,5,6,7-tetrafluoro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione (CPS49) and Flavopiridol"". *MOLECULAR PHARMACOLOGY*, 74 num.3 (2008): 872 - 883.

Piccioni, Flavia; De Luca, Paola. "Adipose Compounds in Breast Tumor Extracellular Matrix". En: Kovalszky, Ilona; Franchi, Marco; Alaniz, Laura D. (ed.). *The Extracellular Matrix and the Tumor Microenvironment*. Berlín: Springer, 2022. p. 315 - 344.

Vera Sanchez, L*; Farré, PL*; Duca, RB; Graña, KD; Scalise, GD; Dalton, GN; Massillo, C; Moro, J; Lacunza, E; Piccioni, F; Campo Verde Arbocco, F; De Siervi, A; De Luca, P. "MICRORNAS ALTERADOS EN EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN MUESTRAS HUMANAS Y MODELOS MURINOS Y SU REGULACIÓN POR EL SÍNDROME METABÓLICO". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Instituto de Oncología Angel H. Roffo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Moro, J; Duca, RB; Graña, KD; De Luca, P; De Siervi, A. "MIRNAS 19B-3P Y 146A-5P COMO POTENCIALES MARCADORES DE RESISTENCIA A LA DOXORRUBINA EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Instituto de Oncología Angel H. Roffo. 2022. Sin dato de issn/isbn.



Vera Sanchez, L*; Farré, PL*; Duca, RB; Graña, KD; Scalise, GD; Dalton, GN; Massillo, C; Moro, J; Lacunza, E; Piccioni, F; Campo Verde Arbocco, F; De Siervi, A; De Luca, P. "MICRORNA EXPRESSION PROFILE OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER IN HUMAN TISSUE AND MURINE MODELS AND THEIR REGULATION BY METABOLIC SYNDROME". En *Medicina*, Argentina: Medicina. 2022. 1669-9106.

Moro, J; Duca, RB; Graña, KD; De Luca, P; De Siervi, A. "FACING THE ENEMY: MIRNAS 19B-3P AND 146A-5P AS POTENTIAL BIOMARKERS OF DOXORUBICIN RESISTANCE IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER". En *Medicina*, Argentina: Medicina. 2022. 1669-9106.

Scalise, GD; Farré, PL; Castagnola, L; De Luca, P; Duca, RB; Massillo, C; De Siervi, A (* significa ambos contribuyeron de igual manera al trabajo). "Epigenetic modifications associated to breast cancer in metabolic syndrome-like disease mice models.". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Breast Cancer Symposium 2021. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Farré, PL; Duca, RB; Piccioni, F; Dalton, GN; Lacunza, E; Dimase, F; Batagelj, E; De Siervi, A; De Luca, P. "MICRORNA EXPRESSION PROFILE IN PLASMA OF PATIENTS WITH CLINICAL FEATURES RELATED TO METABOLIC SYNDROME AND THEIR IMPLICATIONS IN BREAST CANCER.". En *Medicina*, Argentina: Fundación Medicina. 2020. 0025-7680.

Duca, RB; Farré, Paula Lucía; Graña, KD; Lucero, M; Velasco, U; Dalton, GN; Massillo, C; Scalise, GD; De Siervi, A; De Luca, P. "Efecto de la sobreexpresión del miR-378a-3p en xenotransplantes derivados de células tumorales mamarias MDA-MB-231.". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Roffo. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Duca, RB; Farré, PL; Graña, KD; Porretti, J; Dalton, GN; Scalise, GD; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "CtBP1 protein and metabolic syndrome impact on miRNAs expression profile associated to breast cancer". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2018. 0025-7680.

Massillo, C; Dalton, GN; Porretti, J; Farré, PL; Scalise, GD; Pascuali, N; Bas, D; Sacca, P; De Luca, P; De Siervi, A. "Role of gonadal adipose tissue from metabolic síndrome mice in prostate cáncer development". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2018. 0025-7680.



Brie, B; Ramirez, MC; Ornstein, AM; Catalano, PN; De Luca, P; Becú-Villalobos, D. "Epigenetic Regulation Of A Pituitary/liver Axis By Gh, Prolactin, And Neonatal Steroids". En *Libro de resúmenes*, Estados Unidos: ENDO. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Farré, PL; Dalton, GN; Piccioni, Flavia; Massillo, C; Graña, KD; De Luca, P; De Siervi, A. "CIRCULATING MIRNAS AS BIOMARKERS ASSOCIATED TO BREAST CANCER AND METABOLIC SYNDROME". En *MEDICINA*, Argentina: PQD. 2018. 0025-7680.

Duca, RB; Farré, PL; Graña, KD; Dalton, GN; Scalise, GD; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "THE MIRNAOME ASSOCIATED TO CTBP1 AND METABOLIC SYNDROME IMPACTS ON THE OUTCOME OF BREAST CANCER PATIENTS". En *MEDICINA*, Argentina: PQD. 2018. 0025-7680.

Graña, KD; Farré, PL; Duca, RB; Scalise, GD; Dalton, GN; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "METABOLIC SYNDROME ALTERS THE EXPRESSION OF CRITICAL MIRNAS FOR BREAST CANCER DEVELOPMENT IN THE MAMMARY GLAND FROM METABOLIC SYNDROME MICE". En *MEDICINA*, Argentina: PQD. 2018. 0025-7680.

Dalton, GN*; Farré, PL; Massillo, C; Piccioni, F; Scalise, GD; De Luca, P; De Siervi, A. "DETECTION OF CIRCULATING MIRNAS AS POSSIBLE BIOMARKERS OF PROSTATE CANCER ASSOCIATED TO METABOLIC SYNDROME". En *MEDICINA*, Argentina: PQD. 2018. 0025-7680.

Duca, RB; Farré, PL; Graña, KD; Dalton, GN; Scalise, GD; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "El microARNoma asociado a CTBP1 y el síndrome metabólico impacta en la sobrevida de pacientes con cáncer de mama.". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Instituto de Oncología Angel H. Roffo. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Graña, KD; Farré, PL; Duca, RB; Scalise, GD; Dalton, GN; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "El síndrome metabólico altera la expresión de miARNs críticos para el desarrollo tumoral en la glándula mamaria en modelos murinos". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Instituto de Oncología Angel H. Roffo. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "CtBP1 and metabolic syndrome induce breast cancer progression and lung metastasis". En *AACR2017- Proceedings*, Estados Unidos: AACR. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Massillo, C; Dalton, GN; Porretti, J; Scalise, GD; Farré, PL; Clyne, C; De Luca, P; De Siervi, A. "Intratumor estradiol increment mediated by CtBP1/CYP19A1 decreases the proliferation of androgen insensitive prostate tumor cells". En *AACR2017- Proceedings*, Estados Unidos: AACR. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Dalton, GN; Scalise, GD; Porretti, J; Massillo, C; Farré, PL; De Luca, P; De Siervi, A. "CtBP1 expression depletion on primary tumor deregulates miRNA expression and impairs development of spontaneous metastases on a prostate cancer and metabolic syndrome model". En *AACR2017- Proceedings*, Estados Unidos: AACR. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Graña, KD; Duca, RB; Farré, PL; Scalise, GD; Porretti, J; Dalton, GN; Massillo, C*; De Siervi, A; De Luca, P. "Aberrant miRNAs expression profile induced by metabolic syndrome in mammary gland might be critical for breast carcinogenesis". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2017. 0025-7680.

Dalton, GN; Massillo, C; Porretti, J; Scalise, GD; Farré, PL; De Luca, P; De Siervi, A. "Metabolic syndrome increases CTBP1 expression and prostate cancer tumor growth in non-immunodeficient mice". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2017. 0025-7680.

De Luca, P; Farré, PL; Dalton, GN; Moiola, CP; Porretti, J; Massillo, C; Scalise, G; De Siervi, A. "CtBP1 and metabolic syndrome modulate cell adhesion and target multiple miRNAs in breast cancer cells". En *Proceedings of the 107th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Estados Unidos: AACR. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Dalton, GN; Porretti, J; Massillo, C; Scalise, G; Farré, PL; Moiola, CP; Paez, A; Gueron, G; De Luca, P; De Siervi, A. "CtBP1 regulates olfactory and adhesion pathways in prostate cancer and metabolic syndrome". En *Proceedings of the 107th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Estados Unidos: AACR. 2016. Sin dato de issn/isbn.



null. "CtBP1 regula la vía olfatoria y de adhesión celular en cáncer de próstata y síndrome metabólico". En *Libro de resúmenes*, Argentina: RAICES. 2016. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Farré, PL; Dalton, GN; Moiola, CP; Porretti, J; Massillo, C; Scalise, G; De Siervi, A. "La proteína CtBP1 y el síndrome metabólico modulan la adhesión celular y regulan la expresión de múltiples miRNAs en cáncer de mama". En *Libro de resúmenes*, Argentina: RAICES. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Farré, PL; Dalton, GN; Duca, RB; Scalise, G; Massillo, C; Porretti, J; De Siervi, A; De Luca, P. "CtBP1 and metabolic syndrome induce breast cancer tumor progression and metastasis". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.

Duca, RB; Farré, PL; Dalton, GN; Porretti, J; Scalise, G; Massillo, C; Berardino, B; De Siervi, A; De Luca, P. "miRNAs expression profile induced by CtBP1 protein is critical for tumor growth and progression of breast cancer associated to metabolic syndrome". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.

Porretti, J; Massillo, C; Dalton, GN; Lantelme, MRV; Segura, LA; Cabanillas, AM; De Luca, P; De Siervi, A. "Epigenetic regulation of CLCA2 by CtBP1, HDACS, ZEB1 and miRNAs impacts on prostate cancer cell adhesion". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.

Massillo, C; Porretti, J; Dalton, GN; De Luca, P; De Siervi, A. "CtBP1 functions as a switch to control aromatase transcription in response to the metabolic status of the prostate cancer cells". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.

Scalise, G; Farré, PL; Dalton, GN; Porretti, J; Massillo, C; Meiss, R; De Luca, P; De Siervi, A. "Effects of high fat diet on mammary gland duct epithelium and neoplastic disease progression in a metabolic syndrome mice model". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.

Dalton, GN; Massillo, C; Porretti, J; Scalise, G; Farré, PL; De Luca, P; De Siervi, A. "CtBP1 expression diminution on primary tumor impairs development of spontaneous lung metastases on a prostate cancer and metabolic syndrome model". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2016. 1669-9106.



De Luca, P; Dalton, N; Moiola, CP; Flumian, C; Scalise, G; Porretti, J; Massillo, C; Kordon, E; Todaro, L; Vazquez, ES; Meiss, R; De Siervi, A. "CtBP1 is the molecular link that associates breast cancer and metabolic syndrome". En *Proceedings of the 106th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Estados Unidos: AACR. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Farré, PL; Dalton, GN; Porretti, J; Massillo, C; De Siervi, A; De Luca, P. "La proteína CtBP1 y el síndrome metabólico disminuyen la adhesión celular en células tumorales mamarias". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2015. 1669-9106.

Dalton, N; Massillo, C; Porretti, J; Paez, A; Gueron, G; Moiola, CP; De Luca, P; De Siervi, A. "CtBP1 modifica la adhesión y la morfología celular afectando el potencial invasivo de tumores de próstata en un modelo de síndrome metabólico". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2015. 1669-9106.

De Luca, P; Dalton, GN; Scalise, G; Moiola, CP; Porretti, J; Massillo, C; Zalazar, F; Flumian, C; Todaro, L; Vazquez, ES; Meiss, R; De Siervi, A. "La proteína CtBP1 y el síndrome metabólico son reguladores clave de la carcinogénesis y el desarrollo tumoral mamario". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2015. 1669-9106.

Porretti, J; Massillo, C; Dalton, N; Moiola, CP; De Luca, P; De Siervi, A. "Regulación dinámica de la expresión de CLCA2 por factores de transcripción en el cáncer de próstata". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2015. 1669-9106.

Massillo, C; Porretti, J; Dalton, N; Moiola, CP; De Luca, P; De Siervi, A. "Compleja regulación transcripcional de Aromatasa por CtBP1, BRCA1 y p300 en el cáncer de próstata". En *MEDICINA*, Argentina: ESTUDIO SIGMA S.R.L.. 2015. 1669-9106.

De Luca, P; Dalton, N; Moiola, CP; Flumian, C; Porretti, J; Massillo, C; Kordon, E; Todaro, L; Meiss, R; Vazquez, ES; De Siervi, A. "Rol de CtBP1 en el desarrollo y progresión tumoral mamaria en un modelo murino de síndrome metabólico". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2014. 0025-7680.



null. "La proteína CtBP1 altera la adhesión celular en un modelo de síndrome metabólico y cáncer de próstata". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2014. 0025-7680.

Moiola, CP; De Luca, P; Zalazar, F; Rodriguez-Seguí, SA; Cotignola, J; Meiss, R; Vazquez, ES; Dalton, N; Labanca, E; Gardner, K; De Siervi, A. "CtBP1 is implicated in prostate tumor development in a metabolic syndrome-like disease in vivo model". En *Proceedings AACR*, Estados Unidos: AMER ASSOC CANCER RESEARCH. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Porretti, J; Massillo, C; Dalton, N; De Luca, P; Moiola, CP; De Siervi, A. "CtBP1 reprime la transcripción del gen supresor tumoral CLCA2 en el cáncer de próstata". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2014. 0025-7680.

Massillo, C; Porretti, J; Dalton, N; De Luca, P; Moiola, CP; De Siervi, A. "CtBP1 orquesta la asociación del síndrome metabólico y el cáncer de próstata a través de la regulación de aromatasa y BRCA1". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2014. 0025-7680.

Moiola, CP; De Luca, P; Rodríguez-Seguí, SA; Dalton, N; De Siervi, A. "Estudio molecular de la asociación del cáncer de próstata y el síndrome metabólico a través de CtBP1 como modulador de la expresión de genes". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2014. 0025-7680.

Moiola, C; De Luca, P; Zalazar, F; Cotignola, J; Labanca, E; Meiss, R; Vazquez, E; Gardner, K; De Siervi, A. ""Molecular link that associates high fat diet and prostate tumor growth"". En *Proceedings: AACR 104rd Annual Meeting 2013*, Estados Unidos: AACR. 2013. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Dalton, N; Moiola, CP; Zalazar, F; Flumian, C; Kordon, E; Meiss, R; Todaro, L; Vazquez, ES; De Siervi, A. ""Efectos de la activación de la vía CtBP1 por dieta alta en grasa sobre líneas tumorales mamarias"". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2013. 0025-7680.

Moiola, CP; De Luca, P; Zalazar, F; Cotignola, J; Meiss, R; Vallecorsa, P; Massa, O; Scorticati, C; Paz, D; Pignataro, O; Vazquez, ES; De Siervi, A. "CTBP1 es un sensor metabólico molecular que media el desarrollo tumoral prostático dependiente de una dieta rica en grasas.". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2013. 0025-7680.



- Dalton, N; De Luca, P; Zalazar, F; Moiola, CP; Vazquez, ES; De Siervi, A. "La activación de la vía CtBP1 en líneas tumorales de mama induce la proliferación celular". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2013. 0025-7680.
- Labanca, E; De Luca, P; Zalazar, F; Moiola, CP; Cotignola, J; Vazquez, ES; De Siervi, A. "Los compuestos que provocan daño en el ADN y/o estrés oxidativo regulan la transcripción de HO-1 en el cáncer de próstata.". En *MEDICINA*, Argentina: m. 2013. 0025-7680.
- Zalazar, F; De Luca, P; Meiss, R; Vallecorsa, P; Figg, WD; Elguero, B; Cotignola, J; Vazquez, ES; De Siervi, A. "La combinación de bajas dosis de CPS49 y flavopiridol disminuyen el crecimiento tumoral de próstata in vivo". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2013. 0025-7680.
- Moiola, C; De Luca, P; Zalazar, F; Cotignola, J; Gardner, K; Vazquez, E; De Siervi, A. ""ATM transcriptional regulation mediated by BRCA1/E2F1 axis controls DNA damage response in prostate cancer"". En *Proceedings: AACR 103rd Annual Meeting 2012*, Estados Unidos: AACR. 2012. Sin dato de issn/isbn.
- Zalazar, F; De Luca, P; Elguero, B; Gardner, K; Figg, WD; Meiss, R; Moiola, C; Cotignola, J; Vazquez, E; De Siervi, A. ""CPS49 and Flavopiridol: A new selective drug combination for advanced prostate cancer"". En *Proceedings: AACR 103rd Annual Meeting 2012*, Estados Unidos: AACR. 2012. Sin dato de issn/isbn.
- Labanca, E; De Luca, P; Gueron, G; Zalazar, F; Vazquez, E; De Siervi, A. ""BRCA1 protects cells against oxidative stress upregulating HO-1 transcription"". En *Proceedings: 7th Internacional meeting on heme oxygenase & related enzymes.*, Reino Unido: 7th Internacional meeting on heme oxygenase & related enzymes.. 2012. Sin dato de issn/isbn.
- Labanca, E; De Luca, P; Zalazar, F; Vazquez, E; De Siervi, A. ""BRCA1 induce la transcripción de HO-1 en xenotransplantes de cáncer de próstata"". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2012. 0025-7680.



null. "La dieta hipercalórica y las hormonas esteroideas modulan la transcripción de BRCA1 a través de CtBP1 en células de cáncer de próstata". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2012. 0025-7680.

Elguero, B; Gueron, G; Giudice, J; Toscani, MA; De Luca, P; Paez, A; Coluccio-Leskow, F; De Siervi, A; Vazquez, E. "HO-1 atenúa la respuesta a andrógenos en cáncer de próstata interfiriendo con la vía de señalización de STAT3". En *MEDICINA*, Argentina: MEDICINA. 2012. 0025-7680.

De Luca, P; Moiola, C; Zalazar, F; Gueron, G; Cotignola, J; Vazquez, E; Gardner, K; De Siervi, A. "Critical BRCA1 role as a transcriptional regulator in prostate cancer DNA damage response". En *Proceedings AACR, Volumen 52:2160*, Estados Unidos: American Association for Cancer Research. 2011. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Moiola, C; Zalazar, F; Vazquez, E; De Siervi, A. "BRCA1 y p53 tienen un efecto sinérgico en la respuesta al daño en el ADN en el cáncer de próstata". En *Medicina*, Argentina: MEDICINA. 2011. 0025-7680.

Labanca, E; De Luca, P; Vazquez, E; De Siervi, A. "Una nueva función para BRCA1 en la supresión tumoral: El mantenimiento de la homeostasis celular a través de la regulación transcripcional de HO-1". En *Medicina*, Argentina: MEDICINA. 2011. 0025-7680.

Moiola, C; De Luca, P; Meiss, R; Vazquez, E; De Siervi, A. "E2F1/BRCA1 regulan la transcripción de ATM en el cáncer de próstata". En *Medicina*, Argentina: MEDICINA. 2011. 0025-7680.

Zalazar, F; De Luca, P; Elguero, B; Meiss, R; Cotignola, J; Vazquez, E; De Siervi, A. "CPS49 y Flavopiridol: Una nueva combinación de drogas selectiva para el cáncer de próstata". En *Medicina*, Argentina: MEDICINA. 2011. 0025-7680.

Zalazar, F; De Luca, P; Elguero, B; Moiola, C; Cotignola, J; Vazquez, E; De Siervi, A. "Nueva estrategia terapéutica para el cáncer de próstata: Ensayos pre-clínicos del tratamiento combinado de flavopiridol y CPS49 (análogo de la thalidomida)". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2010. 0025-7680.



null. ""BRCA1 aumenta la resistencia al tratamiento con Doxorubicina en células tumorales de cáncer de próstata en un mecanismo mediado por GADD153"". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Instituto "Angel H Roffo". 2010. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Zalazar, F; Moiola, C; Gueron, G; Cotignola, J; Vazquez, E; De Siervi, A. ". "Rol crítico de BRCA1 como regulador transcripcional en la respuesta al daño en el ADN en cáncer de próstata"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2010. 0025-7680.

Moiola, C; De Luca, P; Cotignola, J; Vazquez, E; De Siervi, A. ""BRCA1 regula la transcripción de Ataxia Telangiectasia Mutada (ATM) en el cáncer de próstata"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2010. 0025-7680.

De Siervi, A; De Luca, P; Moiola, C; Cotignola, J; Zalazar, F; Gardner, K; Vazquez, E. ""Cyclin T1: a new oncogenic protein"". En *Libro de resúmenes*, Argentina: SISTAM. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; Ferrando, M; Salierno, M; De Luca, P; Elguero, B; Meiss, R; De Siervi, A; Navone, N; Vazquez, E. ""Critical role of endogenous heme oxygenase 1 (HO-1) as a tuner of the invasive potential of prostate cancer in vitro and in vivo through MMP9 modulation"". En *Proceedings AACR*, Estados Unidos: AACR. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; De Siervi, A; Ferrando, M; Salierno, M; De Luca, P; Elguero, B; Meiss, R; Navone, N; Vazquez, E. "HO-1 INHIBITS PROSTATE TUMOR GROWTH BY DOWNREGULATING METALLOPROTEINASE 9 (MMP9)". En *Proceedings heme oxygenase conference*, Estados Unidos: Heme Oxygenase Conference. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; De Siervi, A; Elguero, B; Ferrando, M; De Luca, P; Salierno, M; Navone, N; Meiss, R; Vazquez, E. ""La Hemo Oxigenasa 1 (HO-1) regula el crecimiento del cáncer de próstata in vivo a través de la modulación de MMP9"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2009. 0025-7680.

De Luca, P; Vazquez, E; Moiola, C; Gueron, G; Zalazar, F; Gardner, K; De Siervi, A. ""BRCA1 orchestrates a novel molecular interplay at the BRCA1 and GADD153 promoters to regulate transcriptional responses to DNA damage"". En *Proceedings AACR*, Estados Unidos: AACR. 2009. Sin dato de issn/isbn.



De Luca, P; Moiola, C; Gardner, K; Vazquez, E; De Siervi, A. ""Nuevos genes regulados por BRCA1 en células tumorales de próstata"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2009. 0025-7680.

Zalazar, F; De Luca, P; Cotignola, J; Moiola, C; Elguero, B; Ferrando, M; Vazquez, E; De Siervi, A. ""El supresor tumoral BRCA1 atenúa la respuesta a andrógenos regulando directamente al promotor del antígeno prostático específico (PSA)"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2009. 0025-7680.

Ferrando, M; Gueron, G; De Luca, P; De Siervi, A; Vazquez, E. "HO-1 in prostate cancer bone progression". En *Proceedings*, Estados Unidos: Proceedings heme oxygenase conferenc. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Ferrando, M; Gueron, G; De Luca, P; De Siervi, A; Vazquez, E. ""Estudios de la expresión de HO-1 y VEGF en el cáncer de próstata"". En *MEDICINA vol 68:175.*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2008. 0025-7680.

Zalazar, F; De Luca, P; Cotignola, J; Moiola, C; Gueron, G; Vazquez, E; De Siervi, A. ""La regulación transcripcional del Antígeno Prostático Específico (PSA), el marcador clínico molecular mas importante ddel Cancer de Próstata, es mediada por el supresor tumoral BRCA1"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2008. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Moiola, C; Gueron, G; Vazquez, E; De Siervi, A. ""La proteína supresora de tumores BRCA1 regula su propia transcripción a través de un mecanismo mediado por la vía Rb/E2F1"". En *MEDICINA*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; Ferrando, M; De Luca, P; Navone, N; De Siervi, A; Vazquez, E. ""Heme- Oxygenase 1 (HO-1): A novel protein in prostate cancer cell proliferation, migration and invasión"". En *Proceedings AACR, Volume 49:571*, Estados Unidos: AACR. 2008. Sin dato de issn/isbn.



null. "BRCA1 regulates GADD153-mediated apoptosis in prostate cancer cells". En *Proceedings AACR, Volume 49:571*, Estados Unidos: AACR. 2008. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Zalazar, F; Cotignola, J; Gueron, G; Vazquez, E; De Siervi, A. "BRCA aumenta la sensibilidad de las Células Tumorales de Próstata a los agentes genotóxicos a través de un mecanismo mediado por GADD153". En *Medicina, Argentina: Fundación Revista Medicina*. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; Ferrando, M; De Luca, P; De Siervi, A; Vazquez, E. "Heme- Oxygenase 1: An emerging target in Prostate Cancer". En *Proceedings Heme Oxygenase International Conference*, Polonia: Heme Oxygenase International Conference. 2007. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, P; Chamorro, J; Ruiz Grecco, M; Gueron, G; Ferrando, M; Vazquez, E; De Siervi, A. "BRCA1 y el receptor de andrógenos coregulan la vía de apoptosis mediada por GADD153 en líneas celulares de cáncer de próstata". En *MEDICINA, Argentina: Fundación Revista Medicina*. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Gueron, G; Ferrando, M; De Luca, P; De Siervi, A; Vazquez, ES. "Hemo Oxigenasa 1 (HO-1): Un target novel en Cáncer de Próstata". En *MEDICINA, Argentina: Fundación Revista Medicina*. 2007. Sin dato de issn/isbn.

De Luca, Paola; Ruybal, Paula; Gravisaco, María José; Waldner, Claudia; Mongini, Claudia. "Tumor Protection of Mice Immunized with Tumor Cells Transfected with TCR Cosimulatory Molecules". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Sociedad Latinoamericana de Inmunología. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Balboa, Luciana; Gravisaco, María José; Colombo, Lucas; Vendrell, Alejandrina; De Luca, Paola; Mongini, Claudia; Waldner, Claudia. "Tratamiento de Tumores Establecidos Utilizando una Cepa Atenuada de Salmonella Typhi en Forma Intratumoral". En *MEDICINA, Argentina: Fundación Revista Medicina*. 2005. Sin dato de issn/isbn.



null. "Efecto de la combinación de las moléculas coestimuladoras del R_cT, CD40, CD40L y CD80 en el rechazo de un linfoma murino". En *MEDICINA vol 64:278*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2004. 0025-7680.

Ruybal, Paula; Gravisaco, María José; De Luca, Paola; Escalada, Ana; Waldner, Claudia; Mongini, Claudia. "Mecanismos inmunes responsables del rechazo tumoral de un linfoma murino genéticamente modificado para expresar las moléculas coestimuladoras del R_cT, CD40, CD40L y CD80". En *MEDICINA vol 64:277*, Argentina: Fundación Revista Medicina. 2004. 0025-7680.

Moiola, C; De Luca, P; Vazquez, E; De Siervi, A. "Regulación transcripcional de Ataxia Telangiectasia Mutada (ATM), una proteína clave en el control del ciclo celular y la respuesta al daño en el ADN". Sin datos de publicación.

Tesis de doctorado : ""Rol de BRCA1 en la regulación de la transcripción en cáncer de próstata."" . FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, 2011

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2016 - Actualidad Sociedad Argentina de Investigación Clínica

01/2011 - Actualidad American Association for Cancer Research

