



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

RESOLUCIÓN Nº 175/2021

GENERAL PICO, 26 de Agosto de 2021.-

VISTO:

La propuesta de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión de ofrecer Cursos de Posgrado a Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa y,

CONSIDERANDO:

Que los cursos de posgrado destinados a Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de esta Universidad, resulta fundamental para esta casa de estudios

Que la Resolución Nº 253/10 del Consejo Directivo FCV UNLPam propone como objetivos alentar el desarrollo del conocimiento científico y fomentar la innovación de la comunidad académica a través del ofrecimiento de herramientas y metodologías necesarias que atiendan a fortalecer y optimizar todos aquellos procesos inherentes a la formulación y presentación de proyectos de investigación científica.

Que la Dra. Mariángeles CLAUZURE (DNI: 30.782.086) docente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa eleva a la Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión, para su consideración, la propuesta de realización del CURSO DE POSGRADO: "PRESENTACIÓN, REDACCIÓN E INTERPRETACIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO: UN ANÁLISIS CRÍTICO DE UN PROCESO COMPLEJO", en carácter de Docente responsable del mismo.

Que actuarán en carácter de Docentes colaboradoras/es: la Dra. Ana Inés PORTU (DNI: 31.892.745), el Dr. Alberto MEDER (DNI: 25.465.524), la Dra. Guillermina BILBAO (DNI: 28.004.454), docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam y la Dra. Agustina PORTU (DNI: 29.726.197) Investigadora Asistente de CONICET, el Dr. Ángel Gabriel VALDIVIESO (DNI: 26.308.250), Investigador Adjunto de CONICET y el PhD. Daniel MAIZÓN (DNI: 16.553.310), Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria EEA Anguil y Profesor de la Facultad de Agronomía de la UNLPam.

Que el mismo tendrá una carga horaria de cuarenta (40) horas reloj y se desarrollará los días 04, 12, 18, 25 de Octubre y 01, 08, 15, 23 y 29 de Noviembre del corriente año, con una modalidad semipresencial a través de encuentros sincrónicos mediados por la Plataforma ZOOM institucional de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

Que en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 26 de Agosto de 2021, puesto el curso de posgrado a consideración de las/os Sras/es. Consejeras/os, es aprobado por unanimidad.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

RESUELVE:



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

*"50 Aniversario de la Facultad de Ciencias Humanas"
"2021: 70 años de la declaración de La Pampa como provincia"*

Corresponde a Resolución N° 175/2021

//2.-

ARTÍCULO 1º: Aprobar la realización del CURSO DE POSGRADO: "PRESENTACIÓN, REDACCIÓN E INTERPRETACIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO: UN ANÁLISIS CRÍTICO DE UN PROCESO COMPLEJO", organizado por la Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la universidad Nacional de La Pampa, a desarrollarse los días 04, 12, 18, 25 de Octubre y 01, 08, 15, 23 y 29 de Noviembre del corriente año y cuyo programa forma parte del Anexo I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: Actuarán en carácter de Docente Responsable la Dra. Mariángeles CLAUZURE (DNI: 30.782.086) y como Docentes Colaboradoras/es: la Dra. Ana Inés PORTU (DNI: 31.892.745), el Dr. Alberto MEDER (DNI: 25.465.524), la Dra. Guillermina BILBAO (DNI: 28.004.454), docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam y la Dra. Agustina PORTU (DNI: 29.726.197) Investigadora Asistente de CONICET, el Dr. Ángel Gabriel VALDIVIESO (DNI: 26.308.250), Investigador Adjunto de CONICET y el PhD. Daniel MAIZÓN (DNI: 16.553.310), Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria EEA Anguil y Profesor de la Facultad de Agronomía de la UNLPam y cuyos Curriculum Vitae se adjuntan en el Anexo II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º: Regístrese, comuníquese, tomen conocimiento las/os interesadas/os. Elévese copia a la Dirección de Prensa y Difusión, Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión. Cumplido, archívese.

Presidente
Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

ANEXO I

CURSO DE POSGRADO "PRESENTACIÓN, REDACCIÓN E INTERPRETACIÓN DE MATERIAL CIENTÍFICO: UN ANÁLISIS CRÍTICO DE UN PROCESO COMPLEJO"

ORGANIZA: Secretaria de Investigación, Posgrado y Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

DOCENTE RESPONSABLE: Dra. Mariángeles CLAUZURE (FCV UNLPam)

DOCENTES COLABORADORAS/ES: Dra. Ana Inés PORTU (FCV UNLPam); Dr. Alberto MEDER (FCV UNLPam); Dra. María Guillermina BILBAO (FCV UNLPam); PhD. Daniel MAIZON (INTA Anguil y FA UNLPam); Dra. Agustina PORTU (CONICET) y el Dr. Ángel Gabriel VALDIVIESO (CONICET).

FECHA DE REALIZACIÓN Y HORARIO: 04, 12, 18, 25 de Octubre y 01, 08, 15, 23 y 29 de Noviembre 2021, de 08.00 a 12.30 hs.

FUNDAMENTOS: La presentación científica, la interpretación de los resultados y el análisis de la discusión son procesos complejos que integran una gran cantidad de variables que hacen, en el todo, a la formación del investigador. En este camino, van transcurriendo muchos momentos y cambios conceptuales propios del crecimiento en un área que enriquece la formación personal, como también genera la necesidad particular de comprender de una manera más profunda, más técnica y si se quiere más científica, el proceso que asiste al método científico, a la presentación de resultados y a la discusión crítica entre pares. La presentación científica, tanto en forma oral y escrita, necesita de un análisis crítico del proceso que promueva su comprensión y crecimiento en el camino, de manera de complementar una parte importante de un proceso mayor que refiere a la investigación científica en general. En este marco, el propósito del curso es promover un abordaje conceptual de la comunicación científica a partir de la interacción entre pares mediado por herramientas conceptuales que, de manera particularizada, pero integradora, promuevan un crecimiento individual en esta área del saber.

OBJETIVOS:

- Desarrollar la capacidad de evaluar el nivel de la evidencia bibliográfica para la resolución de un problema científico.
- Adquirir las herramientas necesarias para interpretar y clasificar el material científico utilizado en revisiones, publicaciones y trabajos de investigación.
- Desarrollar la capacidad de escribir y presentar un trabajo científico, en forma oral y escrita, destinado a una publicación o a su defensa.

DESTINATARIAS/OS: Docentes, investigadoras/es, personas becarias, tesistas de carreras biológicas y afines a las ciencias biológicas, biomédicas y veterinarias.

METODOLOGÍA DE ABORDAJE CURRICULAR: El curso se desarrollará en actividades curriculares segmentadas en módulos. En cada módulo se abordará una parte del proceso integral de la presentación científica de manera de promover una comprensión y un análisis crítico de un proceso más complejo. Cada



Corresponde a Resolución N° 175/2021

actividad modular presentará una exposición magistral a cargo del/de la responsable de la misma, favoreciendo la interacción y la retroalimentación de la clase a partir de preguntas disparadoras, generando un espacio mediado por la técnica de debate. La actividad teórica se complementará con una actividad práctica específica, desarrollada en forma individual o de manera grupal por las/os asistentes, favorecida a partir de tareas diseñadas específicamente. Las actividades serán presentadas por las/los asistentes al curso en la misma actividad modular, al finalizar la misma o como parte integral de la actividad general. El material de lectura con el que se trabajará será mayoritariamente en idioma inglés.

MODALIDAD DE DICTADO: La modalidad de dictado será semipresencial con encuentros sincrónicos mediados por la Plataforma ZOOM institucional de la FCV-UNLPam

CARGA HORARIA: Cuarenta (40) horas reloj.

CONTENIDOS MÍNIMOS:

- Unidad I: Temario: Introducción a la clasificación de trabajos científicos. Tipos de revistas y de artículos, índice de impacto de revistas científicas, buscadores. Ordenamiento de autores. Índice H. Reglamentos y guías de autor. Software para citas bibliográficas.
Actividad propuesta: Búsqueda de reglamentos para la/el autor de distintas revistas científicas.
- Unidad II: Temario: Introducción a la estructura académica del material científico. Partes del trabajo científico. Lineamientos en las distintas secciones: títulos, autores, filiaciones, resumen, palabras clave, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusión y bibliografía. Análisis del resumen: tipos, partes, redacción. Análisis de la introducción. Partes. Características. Contenidos. Relación con discusión y referencias bibliográficas.
Actividad propuesta: Análisis de un resumen e introducción de una publicación científica.
- Unidad III: Temario: Niveles de calidad de la evidencia aportada por el material científico. Trabajos de ciencia básica *in vitro*, reportes de casos, estudios retrospectivos, ensayos clínicos y de campo randomizados prospectivos, revisiones sistemáticas, guías de consenso y recomendaciones. Impacto del diseño del ensayo en la calidad de los resultados. Ejemplos. Conceptos: riesgo de diseño, consistencia, precisión, evidencia directa o indirecta y sesgo de publicación. Conflictos de interés.
Actividad propuesta: analizar un ejemplo brindado por la/el docente de cada trabajo, de acuerdo al área de interés de cada participante, para evaluar el nivel de evidencia en cada caso.
- Unidad IV: Temario: Análisis e interpretación de resultados. Materiales y métodos. Partes constitutivas. Datos. Muestra. Representación. Análisis estadístico. Diseño del modelo. Procesamiento de los datos. Software. Análisis de trabajos. Resultados científicos. Presentación de resultados. Gráficos. Tablas. Figuras. Imágenes. Análisis de casos. Correlación materiales y métodos con resultados.
Actividad propuesta: Análisis y presentación de tablas, imágenes, gráficos sobre diferentes ejemplos de trabajos científicos relacionados a las distintas áreas de las ciencias. Análisis de trabajos publicados: sus materiales y métodos versus sus resultados.
- Unidad V: Temario: Discusión y conclusiones en relación con los resultados. Consideraciones para la escritura y análisis. Interpretación y contextualización de los resultados respecto al estado del arte de la investigación desarrollada.
Actividad propuesta: Analizar una o varias discusiones.
- Unidad VI: Temario: Elaboración de proyectos de investigación y planes de trabajo. Definición de hipótesis, objetivo general y objetivos específicos. Metodología, alcance del proyecto y estimación de su factibilidad. Tipos de becas y fuentes de financiación.



Corresponde a Resolución N° 175/2021

Actividad propuesta: Búsqueda de fuentes de financiación acorde al proyecto planteado.

- Unidad VII: Temario: Presentación oral de resultados y avances. La importancia de una comunicación efectiva: narración visual, mensaje a transmitir, preguntas a responder, historia a contar, flujo de la presentación. Identificación de la audiencia y objetivo de la presentación. Tipos y estructura de las presentaciones. Ejemplos de software para crear presentaciones (ppt, prezi, google slides, visme). Recursos para lograr presentaciones efectivas: diseño, layout, colores, movimiento. Estrategias para las diferentes secciones de la presentación: proporción texto/esquemas/iconos. Representación de resultados: tablas, gráficos. Preparación de la presentación: armado del discurso, estimación de tiempos. Errores habituales, ejemplos correctos e incorrectos.

Actividad propuesta: Presentación tipo *elevator pitch* (presentación corta de 5 min). Preparar para la clase una diapositiva con la información básica de su tema de investigación para contar en 5 min. Trabajarán en la presentación a partir de la clase y luego deberán presentarla nuevamente al final.

CRONOGRAMA DE DICTADO:

- Fecha: 04/10/2021. Tema: Introducción a la clasificación de trabajos científicos. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dra. Mariángeles Clazure.
- Fecha: 12/10/2021. Tema: Estructura del material científico. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dr. Alberto Meder.
- Fecha: 18/10/2021. Tema: Niveles de calidad de la evidencia aportada por el material científico. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dra. Ana Inés Portu.
- Fecha: 25/10/2021. Tema: Análisis e interpretación de resultados. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dr. Daniel Maizón.
- Fecha: 01/11/2021. Tema: Discusión y conclusiones en relación con los objetivos. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dr. Ángel Gabriel Valdivieso.
- Fecha: 08/11/2021. Tema: Elaboración de planes de trabajo. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dra. María Guillermina Bilbao.
- Fecha: 15/11/2021. Tema: Presentación oral de resultados y avances. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertante: Dra. Agustina Portu.
- Fecha: 23/11/2021. Tema: Presentaciones orales. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertantes: Docentes a cargo de la actividad/Participantes.
- Fecha: 29/11/2021. Tema: Presentaciones orales. Carga Horaria: 4,5 hs. Disertantes: Docentes a cargo de la actividad/Participantes.

REQUISITOS DE ADMISIÓN: Tener un título de grado universitario o haber cumplimentado una duración de la carrera de cuatro (4) años (Disp. DNGU 01/10).

CUPO: Veinte (20) participantes. Se destinarán doce (12) cupos de uso exclusivo para estudiantes de maestría y doctorado de la UNLPam.

ARANCEL: \$ 6.000 (seis mil pesos). Se otorgarán becas del 50% al equipo docente de la FCV-UNLPam y del 100% al equipo docente de la FCV-UNLPam que a su vez se encuentre cursando carreras de maestría o doctorado.



Corresponde a Resolución N° 175/2021

SISTEMA DE EVALUACIÓN: La evaluación del curso consistirá en la entrega individual de tipo monográfico sobre el análisis de un estudio de caso. Cada estudiante podrá: 1) Seleccionar un artículo científico, sobre la base de su área de investigación y/o conocimiento temático, para analizarlo en base a la metodología y las herramientas propuestas en el desarrollo del curso. Se pretende una valoración técnica precisa, objetiva y sistemática de la revisión realizada o, 2) Sobre, la base de un trabajo propio y/o de su equipo de investigación, realizar la presentación del mismo, siguiendo los lineamientos planteados en el curso; se podrá optar por la modalidad oral o escrita.

CONDICIONES DE ACREDITACIÓN: Aprobar todas las instancias evaluativas (ya sean prácticas y/o teóricas) establecidas en la actividad curricular, cumplir con el 80% de asistencia.

BIBLIOGRAFÍA:

- Atkins, D., Eccles, M., Flottorp, S., Guyatt, G. H., Henry, D., Hill, S., Liberati, A., O'Connell, D., Oxman, A. D., Phillips, B., Schünemann, H., Edejer, T. T.-T., Vist, G. E., Williams, J. W., Jr & Group, T. G. W. (2004). Systems for grading the quality of evidence and the strength of recommendations I: Critical appraisal of existing approaches The GRADE Working Group. *BMC Health Services Research*, 4, 38. <https://doi.org/10.1186/1472-6963-4-38>
- Brožek, J. L., Akl, E. A., Compalati, E., Kreis, J., Terracciano, L., Fiocchi, A., Ueffing, E., Andrews, J., Alonso-Coello, P., Meerpohl, J. J., Lang, D. M., Jaeschke, R., Jr, J. W. W., Phillips, B., Lethaby, A., Bossuyt, P., Glasziou, P., Helfand, M., Watine, J., ... Schünemann, H. J. (2011). Grading quality of evidence and strength of recommendations in clinical practice guidelines Part 3 of 3. The GRADE approach to developing recommendations. *Allergy*, 66(5), 588–595. <https://doi.org/10.1111/J.1398-9995.2010.02530.X>
- Brožek, J. L., Akl, E. A., Jaeschke, R., Lang, D. M., Bossuyt, P., Glasziou, P., Helfand, M., Ueffing, E., Alonso-Coello, P., Meerpohl, J., Phillips, B., Horvath, A. R., Bousquet, J., Guyatt, G. H. & Schünemann, H. J. (2009). Grading quality of evidence and strength of recommendations in clinical practice guidelines: Part 2 of 3. The GRADE approach to grading quality of evidence about diagnostic tests and strategies. *Allergy*, 64(8), 1109–1116. <https://doi.org/10.1111/J.1398-9995.2009.02083.X>
- Cascaes da Silva, F., Valdivia Arancibia, Beatriz Angélica, da Rosa Iop, Rodrigo, Barbosa Gutierrez Filho, Paulo Jose, & da Silva, Rudney (2013). Escalas y listas de evaluación de la calidad de estudios científicos. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*, 24(3), 295-312.
- Day, R. (2005). *Como escribir y publicar trabajos científicos*. 3a. ed. Washington, D.C.: OPS.
- Eco, U. (2002). *Como se hace una tesis : técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura*. Barcelona: Editorial Gedisa.
- Giuffrida M. A. (2017). Practical Application of Evidence-Based Practice. *The veterinary clinics of North America. Exotic animal practice*, 20(3), 737–748. <https://doi.org/10.1016/j.cvex.2017.04.001>
- Gustavii, B. (2008). *How to Write and Illustrate a Scientific Paper* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/CBO9780511808272
- Guyatt, G. (Ed.) (2008). *User's guides to the medical literature: a manual for evidence-based clinical practice*. Segunda edición. Nueva York: Mc Graw Hill.
- Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (Ed) (2019). *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.0*. Cochrane. Recuperado de www.training.cochrane.org/handbook.



Corresponde a Resolución N° 175/2021

- Marzo-Castillejo, M. & Alonso-Coello, P. (2006). Clasificación de la calidad de la evidencia y fuerza de las recomendaciones: GRADE Working Group. *Atención Primaria*, 37(1), 40–50. [https://doi.org/10.1016/S0212-6567\(06\)70285-2](https://doi.org/10.1016/S0212-6567(06)70285-2)
- MH, M. (2017). Clinical Practice Guidelines: A Primer on Development and Dissemination. *Mayo Clinic Proceedings*, 92(3), 423–433. <https://doi.org/10.1016/J.MAYOCP.2017.01.001>
- Rowensztein, H. (2016) Guía para la lectura crítica de artículos científicos. Dirección de docencia e investigación, hospital Garrahan. Recuperado de http://www.garrahan.gov.ar/PDFS/gap_historico/guia_lectura_critica.pdf
- Varsavsky, O. (1969). *Ciencia, política y cientificismo*. CEAL.
- Zapinno, J. (2020). *Manual de estadística básica para no estadísticos*. Cuaderno 13. Colección los cuadernos del INAP. <https://publicaciones.inap.gob.ar/>

FORMAS DE FINANCIAMIENTO: El curso no genera un costo para su dictado e instrumentación para la FCV-UNLPam.

REQUERIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS Y MEDIOS TECNOLÓGICOS: Plataforma ZOOM institucional.

NORMAS DE BIOSEGURIDAD: No se requieren por tratarse de un curso en la Modalidad Virtual.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLPam

INSCRIPCIÓN:

Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión de la FCV-UNLPam.
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam
Calle 116 esq. 5. Tel. 2302-421607/422617/421920. Interno 6101/6102
E-mail: posgrado@vet.unlpam.edu.ar



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 175/2021

ANEXO II

CVar

CLAUZURE, MARIÁNGELES

Señalización Celular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Bioquímica y
Biología Molecular (idem 3.1.10) > Señalización celular

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS -
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fecha de generación: 13/08/2021



Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

FORMACION ACADÉMICA

Doctora de la Universidad de Buenos Aires
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 2014

Especialista en Docencia Universitaria
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Año de finalización: 2020

Licenciada en Biotecnología, orientación genética molecular
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Año de finalización: 12/2008

FORMACION COMPLEMENTARIA

2019 - 2019 "Métodos Cuantitativos para la Investigación con Animales". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Técnicas electroforéticas, fundamentos y aplicaciones". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Introducción a la bioestadística". FUNDACION DE INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (F-IBYME)
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2012 "Química Biológica Patológica". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

2011 - 2011 "Diseño de estrategias experimentales para el estudio de especies activas de oxígeno y del nitrógeno en bioquímica, farmacología y ecotoxicología". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Fisiopatología mitocondrial: aspectos bioquímicos y biofísicos". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas





Corresponde a Resolución Nº 175/2021

CVar

CLAUZURE, MARIÁNGELES

2010 - 2012 "Inmunología". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 101 Y 200 horas

2010 - 2010 "CANCER de la Investigación Básica a la Clínica - CARCINOGENESIS Mecanismos Biológicos y Moleculares". FUNDACION DE INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (F-IBYME)

Entre 101 Y 200 horas

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

11/2018 - Actualidad

Investigadora asistente (CONICET) . FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

07/2019 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Biología General"

CATEDRA DE BIOLOGIA GENERAL ; DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

04/2020 - Actualidad

Presidente Comité Ética e Investigación. HOSPITAL GOBERNADOR CENTENO

03/2018 - 07/2019

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisiología Humana"

UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)

03/2015 - 12/2017

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Fisiología"

UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)

09/2019 - 09/2019

Curso: "Análisis de Imágenes en Microscopía" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁngeLES

05/2017 - 05/2017

Curso: "Biotecnología Farmacéutica" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES (UCES)

11/2016 - 10/2018

Miembro del Consejo Directivo, representante de becarios. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED); (CONICET - UCA)

01/2018 - 12/2018

Miembro de la Comisión Especial de Trabajo para la formulación del Diseño Curricular de la carrera Ingeniería Biomédica.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Formación de recursos humanos

2020 - 2021 Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.
Becario/a: Gial, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

2020 - 2021 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.
Becario/a: Marega, Nahuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

2020 - 2021 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Marrón, Yolanda Mabel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

2017 - 2018 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Berkowicz, Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

Financiamiento CyT

05/2021 - 05/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio del proceso proinflamatorio y su regulación durante la placentación porcina*. Dirección: CLAUZURE, MARIÁngeLES
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

09/2019 - 09/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Efectos de la administración de progesterona exógena en la gestación porcina*. Dirección: WILLIAMSON, DEJA MARÍA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

01/2018 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de Citoquinas durante la placentación porcina*. Dirección: VELEZ, CAROLINA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

11/2017 - 11/2017 Co-directora en el Proyecto de I+D: *ARSENIC UPTAKE AND SPECIATION IN SEVERAL MAMMALIAN CELL LINES USED AS MODELS IN CYSTIC FIBROSIS RESEARCH USING SRXRFXANES*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

02/2017 - 02/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Rol del canal de cloruro CFTR en fibrosis quística y cáncer*. Dirección: Tomás A. Santa Coloma.

Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED) ; (CONICET - UCA).

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

01/2017 - 01/2021 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Biología Celular, Fisiopatología e Intervención Farmacológica en la Fibrosis Quística*. Dirección: Tomás A. Santa Coloma.

Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED) ; (CONICET - UCA).

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

01/2014 - 01/2017 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Genes CFTR dependientes*. Dirección: Tomás A. Santa Coloma.

Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED) ; (CONICET - UCA).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2015 - 03/2017 Beca de Posdoctorado: "BECA INTERNA POSTDOCTORAL"

Dirección: Santa Coloma, Tomás Antonio

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

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

05/2018 - 08/2018 Estancia de I+D en: "LA HISTAMINA COMO POTENCIAL ADYUVANTE DE LA RADIOTERAPIA. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS RESPONSABLES DEL EFECTO RADIOSENSIBILIZADOR SELECTIVO DE TUMORES DE MAMA TRIPLE NEGATIVOS"

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

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

Dirección: Cerchietti, Leandro

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
MEDICINA (BUENOS AIRES) (ISSN: 0025-7680)

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en EXPOCYTAR Web2020
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Rol: Evaluador/a





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁngeLES

Actividades de Extensión

04/2020 - Actualidad "Comité de Ética e Investigación"
HOSPITAL GOBERNADOR CENTENO

Participación en eventos CyT

10/2019 - Carolina Lucía Velez; Williamson, Delia; Koncurat, Mirta A.; Clauzure, Mariángeles; Gial, Romina; Gastaldo K.; López, Natalia. "Programa placentación porcina. Determinación de receptores para estrógenos en la gestación porcina". Presentado en el evento "I Jornada de Interinstitucional de extensión - IV Jornada interinstitucional de ciencia y técnica. Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Veterinarias". Argentina

Premios

2019 - "Premio Póster - Área Hematología". SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

2018 - "Premio Estímulo a las Publicaciones". PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA).

2017 - "Premio Estímulo a las Publicaciones". FACULTAD DE CS.MEDICAS ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

PUBLICACIONES

Artículos

Massip-Copiz, María M.; Valdivieso, Ángel G.; Clauzure, Mariángeles; Mori, Consuelo; Asensio, Cristian J. A.; Aguilar, María Á.; Santa-Coloma, Tomás A.. "EGFR activity upregulates lactate dehydrogenase A (LDHA) expression, LDH activity and lactate secretion in cultured IB3-1 cystic fibrosis lung epithelial cells". *BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY*, (2021): .

García, Rocio; Falduti, Camila; Clauzure, Mariángeles; Jara, Raquel; Massip-Copiz, María M.; de los Ángeles Aguilar, María; Santa-Coloma, Tomás A.; Valdivieso, Ángel G.. "CFTR chloride channel activity modulates the mitochondrial morphology in cultured epithelial cells". *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY*, 135 (2021): .

Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Dugour A.V.; Mori C.; Massip Copiz M.M.; Aguilar M.; Sotomayor V.; Asensio, C. J. A.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "NLR family pyrin domain containing 3 (NLRP3) and caspase 1 (CASP1) modulation by intracellular Cl⁻ concentration". *IMMUNOLOGY*, (2021): .

Mori, Consuelo; Valdivieso, Ángel G.; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M.; Aguilar, María Á.; Cafferata, Eduardo G.A.; Santa Coloma, Tomás A.. "Identification and characterization of human PEIG-1/GPRC5A as a 12-O-tetradecanoyl phorbol-13-acetate (TPA) and PKC-induced gene". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 687 (2020): .

Valdivieso, Ángel G.; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M.; Cancio, Carla E.; Asensio, Cristian J. A.; Mori, Consuelo; Santa-Coloma, Tomás A.. "Impairment of CFTR activity in cultured epithelial cells upregulates the expression and activity of LDH resulting in lactic acid hypersecretion". *CELL. MOLEC. LIFE SCIEN.*, (2019): .





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "IL-1, IL-2 and IL-4 concentration during porcine gestation". *THERIOGENOLOGY*, 128 (2019): 133 - 139.

Carolina Lucía Velez; Williamson, Delia; Clauzure, Mariángeles; Koncurat, Mirta A.; Barbeito, Claudio. "INMUNOLocalización DE LA INTEGRINA $\alpha 5 \beta 1$, LA LAMININA Y EL COLÁGENO TIPO V EN PLACENTA PORCINA EN DIFERENTES ETAPAS GESTACIONALES". *In Vet*, (2019): .

Carolina Lucía Velez; Mariangeles Clauzure; Delia María Williamson; Claudio Gustavo Barbeito; Tomás Santa Coloma; Mirta Adriana Koncurat. "Concentración de Interleuquina 1- durante la placentación porcina". *CIENCIA VETERINARIA*, (2018): .

Valdivieso, Ángel G.; Dugour, Andrea V.; Sotomayor, Verónica; Clauzure, Mariángeles; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "N-acetyl cysteine reverts the proinflammatory state induced by cigarette smoke extract in lung Calu-3 cells". *Redox Biology*, 16 (2018): 294 - 302.

Massip Copiz M.M.; Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Santa Coloma T.A., "CFTR Impairment Upregulates c-Src Activity through IL-1 Autocrine Signaling". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, (2017): .

Valdivieso, Ángel G.; Mori, Consuelo; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, Macarena; Santa-Coloma, Tomás A.. "CFTR modulates RPS27 gene expression using chloride anion as signaling effector". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, (2017): .

Massip-Copiz, Macarena; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Epiregulin (EREG) is upregulated through an IL-1 autocrine loop in Caco-2 Epithelial Cells with Reduced CFTR Function". *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, (2017): .

Clauzure M.; Ángel G. Valdivieso; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A., "Intracellular Chloride Concentration Changes Modulate IL-1 Expression and Secretion in Human Bronchial Epithelial Cultured Cells". *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, (2016): .

Valdivieso A. G.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Santa Coloma T.A., "The Chloride Anion Acts as a Second Messenger in Mammalian Cells - Modifying the Expression of Specific Genes." . *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY : INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL CELLULAR PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, AND PHARMACOLOGY.*, (2016): .

Gial, Romina; Williamson, Delia; Vélez, Carolina; Clauzure, Mariángeles. "INTERLEUKIN-6 CONCENTRATION IN SERUM AND PLACENTAL EXTRACTS DURING PORCINE GESTATION". En *Medicina*, Argentina: Medicina. 2020. Sin dato de issn/isbn.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "REGULATION OF PH IN CYSTIC FIBROSIS CELLS BY EGFR". En *Medicina, Argentina: Medicina*. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Figueroa, Juan M.; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, Macarena; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Santa-Coloma, Tomás A.. "PARTICIPACIÓN DE LOS NIVELES DE CL-INTRACELULAR E INTERLEUQUINA-1 EN LA PRODUCCIÓN DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS DE EPITELIO RESPIRATORIO FQ". En *Congreso Argentino de Fibrosis Quística 2019, Argentina: Congreso Argentino de Fibrosis Quística 2019*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Figueroa, Juan M.; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, Macarena; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Santa-Coloma, Tomás A.. "REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE INTERLEUQUINA-1 EN CÉLULAS DE EPITELIO RESPIRATORIO CON FIBROSIS QUÍSTICA". En *Congreso Argentino de Fibrosis Quística 2019, Argentina: Congreso Argentino de Fibrosis Quística 2019*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Carolina Lucía Velez; Delia María Williamson; Mariángeles Clauzure; Mirta Adriana Koncurat; Claudio Gustavo Barbeito. "INFG AND IL-10 SERIC AND PLACENTAL PROFILE DURING PORCINE GESTATION". En *Placenta Journal, Reino Unido: ELSEVIER*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure, Mariángeles; Taquez-Delgado M.; Cerchietti L.; Medina V.A.. "ANTITUMOR ROLE OF HISTAMINE H4 RECEPTOR IN HUMAN T-CELL LYMPHOMA. THERAPEUTIC BENEFIT FOR COMBINATION THERAPY WITH HISTAMINE AND HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS". En *Medicina, Argentina: Medicina*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Mori, Consuelo; Massip-Copiz, María M.; Sotomayor, Verónica; Asensio, Cristian J. A.; Santa Coloma, Tomás A.. "INTRACELLULAR CL- MODULATION OF IL-18 SECRETION AND THE NLRP3 INFLAMMASOME EXPRESSION/ACTIVITY REQUIRE SGK1". En *Medicina, Argentina: Medicina*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Carolina Lucía Velez; Delia María Williamson; Mariángeles Clauzure; Mirta Adriana Koncurat; Claudio Gustavo Barbeito. "RELACION ENTRE LA EXPRESION DE OSTEOPONTINA Y LA DE CITOQUINAS DURANTE LA PLACENTACION PORCINA". En *AAIV, Argentina: AAIV*. 2019. Sin dato de issn/isbn.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "MODULATION OF PH BY EGFR IN CYSTIC FIBROSIS CELLS". En *Medicina, Argentina: Medicina*. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE INTERLEUQUINA-1B EN CÉLULAS DE EPITELIO RESPIRATORIO CON FIBROSIS QUÍSTICA (df508)". En *8º Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica, Argentina: Sociedad Argentina de Pediatría*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "PARTICIPACIÓN DE LA INTERLEUQUINA-1B EN LA REGULACIÓN MITOCONDRIAL EN CÉLULAS DE EPITELIO RESPIRATORIO CON FIBROSIS QUÍSTICA (DF508)". En *8º Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica, Argentina: Sociedad Argentina de Pediatría*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Velez C.; Williamson D.; Garro A.; Clauzure M.; Barbeito C.; Santa-Coloma T.A.; Koncurat M.. "Concentración de IFN-, IL-2 e IL-4 en suero y placenta porcina". En *InVet, Argentina: FVET UBA*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Massip Copiz M.M.; Valdivieso A. G.; Clauzure M.; Mori C.; Santa-Coloma T.A.. "EGFR ligands expression are modulated by the CFTR chloride channel". En *medicina, Argentina: PQC*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Valdivieso A. G.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Santa-Coloma T.A.. "CFTR activity modulates mitochondrial fragmentation and affects mitochondrial complex I activity in cystic fibrosis airway epithelial cells". En *medicina, Argentina: PQC*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Mori C.; Valdivieso A. G.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Santa Coloma T.A.. "SIGNALING PATHWAYS INVOLVED IN THE REGULATION OF THE GPRC5A GENE IN T84 CELLS". En *medicina, Argentina: PQC*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Asensio C.; Santa-Coloma T.A.. "Intracellular chloride modulates NLRP3 inflammasome and IL-1 secretion". En *medicina, Argentina: PQC*. 2018. Sin dato de issn/isbn.





Corresponde a Resolución N° 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "CFTR activity modulates mitochondrial fragmentation and affects mitochondrial complex I activity in cystic fibrosis airway epithelial cells". En *medicina*, Argentina: PQC. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Massip Copiz M.M.; Valdivieso A. G.; Clazure M.; Mori C.; Santa-Coloma T.A.. "EGFR ligands expression are modulated by the CFTR chloride channel". En *medicina*, Argentina: PQC. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Berkowicz, Valeria L.; Clazure M.; Sotomayor V.; Valdivieso A. G.; Mori C.; Pérez C. A.; Santa-Coloma T.A.. "Effect of arsenic in epithelial cells with impaired activity of the CFTR". En *Medicina*, Argentina: Medicina. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Clazure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "Participación de la Interleuquina-1 en la regulación de la actividad mitocondrial en células de epitelio respiratorio FQ (F508)". En *Congreso Argentino de Fibrosis Quística*, Argentina: Congreso Argentino de Fibrosis Quística. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Clazure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "Regulación de la secreción de Interleuquina-1 en células de epitelio respiratorio con Fibrosis Quística (F508)". En *Congreso Argentino de Fibrosis Quística*, Argentina: Congreso Argentino de Fibrosis Quística. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Tomás A. Santa-Coloma; Ángel G. Valdivieso; Mariángeles Clazure; María M. Massip Copiz; Consuelo Mori; Agustina Vidal; Cristian Asensio; Verónica Sotomayor; Ignacio Vergara. "THE CFTR CHLORIDE CHANNEL SIGNALING". En *The International Union of Physiological Sciences*, Brasil: IUPS. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Vélez C.; Williamson D.; Clazure M.; Koncurat M.. "RELACIÓN ENTRE IL-1b, v3 Y FIBRONECTINA DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA". En *INITRA 2017*, Argentina: INITRA. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Vélez C.; Williamson D.; Garro A.; Clazure M.; Gastaldo K.; Soler J.; Alderete S.; Marrón Y.; Viglierchio M.; Koncurat M.. "Concentración de IFN- en suero y placenta porcina". En *Revista de Medicina Veterinaria*, Argentina: Sociedad de Medicina Veterinaria. 2017. 1852-771X.





Corresponde a Resolución N° 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "INTRACELLULAR CHLORIDE ACTS AS A SECOND MESSENGER FOR CFTR MODULATING IL-1 EXPRESSION". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Varela R.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Aguilar M.; Santa-Coloma T.A.; Valdivieso A. G.. "CFTR CHLORIDE CHANNEL MODULATES THE MITOCHONDRIAL DYNAMICS". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure M.; Mori C.; Massip Copiz M.M.; Santa Coloma T.A.; Valdivieso A. G.. "THE CHLORIDE ANION ACTS AS A SECOND MESSENGER OF THE CFTR ACTIVITY TO MODULATE THE EXPRESSION OF SPECIFIC GENES". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Mori C.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Valdivieso A. G.; Santa-Coloma T.A.. "MODULATION OF CISD1 EXPRESSION BY THE ACTIVITY OF THE CFTR CHANNEL". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Massip Copiz M.M.; Clauzure M.; Mori C.; Asensio C.; Valdivieso A. G.; Santa-Coloma T.A.. "THE CFTR CHLORIDE CHANNEL REGULATES EGFR LIGANDS EXPRESSION". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Asensio C.; Massip Copiz M.M.; Clauzure M.; Santa-Coloma T.A.. "EVALUATING APTABLOTS AND SOUTHWESTERN- BLOT ASSAYS AS ALTERNATIVES FOR THE SENSITIVE DETECTION OF ALL HISTONES IN TOTAL CELL LYSATES.". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Taquez-Delgado M.; Nicoud M.; Clauzure M.; Santa-Coloma T.A.; Cremaschi G.; Medina V.A.. "INHIBITION OF CFTR SUPPRESS PROLIFERATION OF HUMAN BREAST CANCER CELLS". En *MEDICINA*, Argentina: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Dugour A.V.; Valdivieso A. G.; Clauzure M.; Calello M.; Santa-Coloma T.A.; Figueroa J.M.. "Efecto de un concentrado de humo de cigarrillo sobre un modelo in vitro de epitelio respiratorio asmático: respuesta al budesonide y estrés oxidativo". En *Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica*, Argentina: SLAIP. 2017. Sin dato de issn/isbn.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



CLAUZURE, MARIÁNGELES

null. "Actividad proinflamatoria y stress oxidativo en cultivos de una línea celular de epitelio respiratorio FQ". En *Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, Argentina*: SLAIP. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Sotomayor V.; Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Pérez C. A.; Venturino A.; Santa-Coloma T.A.. "EFFECT OF ARSENIC IN EPITHELIAL CELLS WITH IMPAIRED ACTIVITY OF THE CFTR". En *MEDICINA, Argentina*: Estudio Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Mori C.; Clauzure M.; Massip Copiz M.M.; Valdivieso A. G.; Santa Coloma T.A.. "Modulación de la expresión de C1SD1 por la actividad del canal CFTR". En *Medicina, Argentina*: Estudio Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Massip Copiz M.M.; Clauzure M.; Mori C.; Valdivieso A. G.; Santa Coloma T.A.. "The CFTR chloride channel regulates EGFR ligands expression". En *Medicina, Argentina*: Estudio Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure M.; Valdivieso A. G.; Massip Copiz M.M.; Mori C.; Dugour A.V.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "Intracellular Chloride Acts as a Second Messenger for CFTR Modulating IL-1 Expression". En *Medicina, Argentina*: Estudio Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Valdivieso A. G.; Dugour A.V.; Clauzure M.; Figueroa J.M.; Santa Coloma T.A.. "Effect of cigarette smoke on human respiratory culture epithelium; expression and activity of CFTR, oxidative stress and inflammatory response". En *Medicina, Argentina*: Estudio Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2016 - Actualidad Sociedad Argentina de Investigación Clínica





Corresponde a Resolución Nº 175/2021

CURRICULUM VITAE

ALBERTO R. MEDER

- *Médico Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. 2003.*
- *Diplomado en Medicina Interna de Caninos y Felinos – Universidad de las Américas – Laureate International Universitis - UDLA - Chile. 2009.*
- *Especialista en Docencia en Educación Superior - Facultad de Ciencias Humanas – Universidad Nacional de La Pampa. 2014.*
- *Doctor en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata, Argentina. 2014.*
- *Diplomado en Control de Gestión de la Cadena Agroalimentaria – Facultad de Ciencias Veterinarias – UNLPam, Argentina. 2011.*
- *Director del Hospital Escuela de Animales Pequeños - Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de La Pampa.*
- *Profesor Adjunto Regular Exclusivo – Cátedra de Patología Médica - Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de La Pampa.*
- *Profesor Adjunto Interino Simple - Cátedra Clínica de Pequeños Animales - Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de La Pampa.*
- *Jefe del Servicio de Cardiología - Hospital Escuela de Animales Pequeños y Grandes - Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de La Pampa.*
- *Docente de Medicina Interna I de la Maestría en Clínica y Cirugía de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Panamá, Panamá. 2017.*
- *Profesor Módulo Cardiología Clínica. Especialidad en Clínica de Pequeños Animales Domésticos. Universidad Católica de Salta. 2015/2017/2019.*
- *Profesor Módulo de Cardiología de la Especialización en Clínica Médica de Perros y Gatos. Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. 2019.*
- *Docente a cargo del Diplomado en Cardiología Clínica de Caninos y Felinos. Universidad de Panamá. Escuela Internacional de Verano, Panamá. 2018.*
- *Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. 2017 y continua.*
- *Director de la carrera Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de La Pampa. Periodo 2017 y continua.*
- *Evaluador de carreras de posgrado para la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria. CONEAU. 2017/2019.*
- *Disertante en el ámbito Nacional e Internacional en temas relacionados a la cardiología, aparato respiratorio y clínica de pequeños animales.*
- *Director de Trabajos Finales, Tesinas de Maestría y Tesis de Doctorado en el área de la Medicina Veterinaria y Docencia Universitaria en Nivel Superior.*
- *Práctica Privada en Pequeños Animales. Especialidad Cardiología Veterinaria. MP 884.*



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Ana Inés Portu



DATOS PERSONALES

Domicilio: Calle 221 bis número 3079, General Pico, La Pampa.

DNI: 31.892.745

CUIL/CUIT: 27-31892745-1

Fecha Nacimiento: 30/10/1985

E-mail: aportu@hotmail.com

Teléfono: 011 1551221353

FORMACIÓN

BIOQUÍMICA: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires (UBA). Promedio 7,61. Inicio Marzo 2004, finalización Febrero 2010.

DOCTORA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES: Area Farmacia y Bioquímica. Sub área: Inmunología. Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires (UBA).

ESPECIALIDAD EN GESTION DE LABORATORIO CLINICO: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. En curso desde Agosto 2021.

BECAS: Becaria Doctoral de la UBA. Resolución (CS) nº677/2010. 2010-2013

17 CURSOS DE POSGRADO: Desde 2009 hasta 2021. Areas: Inmunología, Biología Molecular, Estadística, Microbiología, Virología, Hematología.

IDIOMAS: Inglés. First Certificate in English. University of Cambridge. Año 2001.

ANTECEDENTES PROFESIONALES EN BIOQUIMICA CLINICA

- Hospital Gobernador Centeno. Servicio de Microbiología. 2020-actualidad.
- Laboratorio Domecq & Lafage, Hospital Alemán. 2013-2019. Laboratorio Central, Urgencias (6 años), Hematología (3 años), Inmunología (2 años) y Biología Molecular (6 meses). Laboratorio Acreditado por OAA y JCI.
- Laboratorio de Hemoterapia, Hospital Municipal de Vicente Lopez Prof. Dr. Bernardo A. Houssay. 2013.
- Laboratorio central y de urgencias, Clínica AMEBPBA. 2013-2014.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- Laboratorio de Urgencias, Departamento de Bioquímica Clínica, Hospital Naval "Cirujano Mayor Dr. Pedro Mallo". 2012-2013.
- Area de Inmunología y Virología Clínica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Hospital de Clínicas "José de San Martín", Universidad de Buenos Aires. 2009-2013.

ANTECEDENTES DOCENTES

- Universidad Nacional de La Pampa: JTP simple Bacteriología y Micología desde 2020 a la actualidad. Adscripta de Inmunología y Virología 2019-2020. FCV
- Universidad de Buenos Aires: Ayudante *ad honorem* 2009-2019. Inmunología y Virología Clínica. Microbiología Clínica. FFyB.

Participación en el dictado de cursos de posgrado : 2 cursos en las áreas de Virología y Diagnóstico de infecciones por *Chlamydiae*. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Participación en comités evaluadores de Posgrados

Miembro titular para el Comité Académico de la Especialización en Salud Pública Veterinaria. 2020- actualidad.

ANTECEDENTES CIENTIFICOS Y/O TECNICOS

Artículos

- Portu, A. (2021). Ciencia Veterinaria, 23(1), 17-28. <https://cerac.unlpam.edu.ar/index.php/veterinaria/article/view/5715>
- Gallo Vaulet L, Entrocassi C, Portu AI, Castro E, Di Bartolomeo S, Ruetger A, Sachse K, Rodriguez Fermepin. M. (2016). PLoS ONE 11(4): e0153511.
- Portu AI, Mestre M, Gallo Vaulet ML, Entrocassi AC, Perazzi B, Famigletti A, Rodriguez Fermepin (2010). MEDICINA (Buenos Aires) 2010, Volumen 70 (Suppl I), Pág. 112.

19 Presentaciones en congresos

- 3 presentaciones en el X Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio. Buenos Aires, Octubre 2018.
- 1 presentación en IV International Clinical Virology Symposium and Avances in Vaccines. Buenos Aires, Octubre de 2016.
- 1 presentación en IV LASID Meeting, LXIII Argentinean Society for Immunology Meeting and II French Society for Immunology Meeting. Buenos Aires, Noviembre de 2015.
- 2 presentaciones en XIII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, Sep 2013.
- 1 presentación en 2nd European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications - EMAC2. Jena, Alemania. Junio de 2013.
- 5 presentaciones en Seventh Meeting of the European Society for Chlamydia research. *Chlamydiaceae*. Amsterdam, Holanda. Julio de 2012.
- 1 presentación en VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas - SADEBAC. Buenos Aires, Junio 2012.



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

*"50 Aniversario de la Facultad de Ciencias Humanas"
"2021: 70 años de la declaración de La Pampa como provincia"*

Corresponde a Resolución Nº 175/2021

1 presentación en VI Taller Internacional de Infecciones por clamidias en Humanos y Animales. Red Sudamericana para la investigación en clamidias – CLAMIRED. Buenos Aires, Noviembre 2012

1 presentación en I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. VII Congreso Argentino de Zoonosis. Buenos Aires, Junio 2011.

- 1 presentación en Jornadas Con Ciencia 2011. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Agosto 2011.

1 presentación en 13º Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Agosto 2010.

Participación en proyectos de investigación

Un proyecto de investigación en FCV-UNLPam como investigadora 2020-2024.

Un proyecto UBACyT en FfyB UBA como Becaria Doctoral 2010-2012.

Un proyecto UBACyT en FfyB UBA como investigadora alumna 2006-2009

Asistencia a reuniones científicas

Asistencia a 22 reuniones científicas incluidas Jornadas, Talleres y Congresos en las áreas de Microbiología, Inmunología, Hematología y Biología Molecular entre 2009 y 2020.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Curriculum Vitae Abreviado MARÍA GUILLERMINA BILBAO

DNI: 28004454.
CUIT/CUIL: 27-28004454-2.
Fecha de nacimiento: 10 de Octubre de 1980.
Lugar de nacimiento: Intendente Alvear, La Pampa, Argentina.
Estado Civil: Casada.
Hijos: Tres (n. 30/10/2010, n. 27/05/2014 y n. 15/04/2016).
Teléfono celular/WhatsApp: (54 2302) 314740.
Dirección: Av. General San Martín Nº 135, (CP: 6221) Int. Alvear, LP.
e-mail: mgbilbao@vet.unlpam.edu.ar / mgbilbao@gmail.com.
Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción, Cátedra de Reproducción Animal, Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam).
Dirección laboral: Calle Nº 5 Esquina Nº 116 (CP: 6360) General Pico, LP.
Tel/Fax: (54 02302) 422617/421607/421920/432567 interno 6501.
ID Autor Scopus: 24775422700
Orcid code: <https://orcid.org/0000-0002-8324-4355>

CARGOS ACTUALES

- Investigadora asistente CONICET – Ingreso CIC 2015. Director: Julián, A. Bartolomé. Tema: "Estrategias para reducir la mortalidad embrionaria en rodeos lecheros de alta producción".
- Profesora adjunta en Física Biológica de la carrera de Medicina Veterinaria (Res. CD 205/2018, del 06/09/2018), Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), UNLPam.
- Directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos "CIDEF" (Res. CD 030/2021, del 25/02/2021), Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), UNLPam.
- Responsable ante el Comité Evaluador de los Laboratorios de Enfermedades Venéreas de la "Comisión Provincial de Sanidad Animal", dependiente del Ministerio de la Producción del Gobierno de la Provincia de La Pampa (Res. de Decano 176/2021) desde 08/06/21.
- Categoría 4 en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores (Res. N° 1082 del Consejo Nacional de Categorización, 26/08/2016).
- Miembro del Comité Académico-Científico de la Revista *Ciencia Veterinaria*, FCV-UNLPam, desde 10 de Agosto de 2017 a la fecha. ISSN 1515-1883; E-ISSN 1853-8495.
- Miembro titular de la Sociedad Argentina de Biología (SAB) desde 23/03/2021.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) Universidad de Buenos Aires (UBA). 2006.

Doctora en Ciencias Biológicas. FCEyN-UBA. Tema: "Participación de la Leptina sobre el proceso ovulatorio de la rata". 2012. Directora: Dra. Alicia Graciela Faletti. Calificación: Sobresaliente.

Capacitación pedagógica para profesionales y técnicos superiores, dictada por el Instituto Superior de Estudios Socioeducativos, Multiculturalismo, Arte y Comunicación (ISESEMAC-FESEMAC, Gral. Pico, LP.). Duración: dos años. Modalidad: virtual/presencial una vez al mes. APROBADO. 2015.

BECAS RECIBIDAS (últimos 5 años. Total: 5)

- Beca para Estancias Cortas Posdoctorales cofinanciada por la Fundación Carolina (España) y la UNLPam (22/01/19 a 22/03/2019).
- Programas de Becas docentes para pasantías nacionales, Plan de Fortalecimiento en CyT 2018 UNLPam (Res. 313/19 C.S.), otorgada 25/09/2019. Pendiente de realización.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cursos de posgrado (últimos 5 años. Total: 17).

1. Epidemiología clínica, análisis estadístico de datos y epidemiología aplicada. Dictado por Dr. Patrick Pithua, de University of Missouri / Fulbright Specialist Program, en la FCV-UNLPam. Del 18 al 22 de Julio y del 01 al 05 de Agosto de 2016, 70 horas totales. Examen final: Aprobado.
2. Uso ético de los animales de experimentación en la investigación. Curso de postgrado organizado por



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

la FCV-UNLPam. Tres encuentros, 11, 20 y 21 de Abril de 2018, 40 horas totales. Examen final: Aprobado.

3. Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper. Herramientas para una correcta redacción de textos académicos. Curso de postgrado organizado por el Centro REDES – Unidas Asociada al CONICET. Del 23/06/2020 al 15/09/2020, 77 horas totales. Certificado de participación.

4. Diplomatura Estadística Básica Aplicada, mediada con entorno R. Curso de postgrado organizado por la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEyN) de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). De agosto a diciembre de 2020, 150 h totales. Calificación final: 10 (diez).

5. ¿Cómo redactar un artículo de investigación en inglés? Curso de postgrado organizado por el Instituto de Antropología de Córdoba, el Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura y Sociedad de UNC - CONICET. Abril-mayo de 2021, 60 h totales. Calificación final: 10 (diez).

Estancia posdoctoral: Tema de investigación: "Determinación de los cambios de expresión génica hipotalámicos debidos a un programa de actividad física durante la adolescencia en roedores", a desarrollarse en el Departamento de Anatomía Humana y Psicobiología de la Facultad de medicina de la Universidad de Murcia, bajo la dirección de Dr. José Luis Ferrán. 22/01/19-22/03/19.

ANTECEDENTES DOCENTES

Nivel Universitario:

• **Ayudante de segunda por concurso regular, dedicación simple**, en Química General e Inorgánica I, Departamento de Química Inorgánica, Física y Analítica, FCEyN, UBA. Desde el 16 de septiembre de 2002 hasta el 27 de febrero del 2004.

• **Ayudante de segunda por concurso regular, dedicación simple**, en Microbiología e Inmunología, e Inmunoquímica, Área Microbiología, Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA. Desde el 7 de Junio del 2004 hasta el 28 de febrero de 2006.

• **Ayudante de primera interina por selección de aspirantes, dedicación simple**, en Biología Celular y Molecular de la carrera de Lic. en Química (Expte. Nº 415/14 a fs. 172, Fecha de ingreso: 10/10/2014) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), UNLPam. Licencia sin goce de haberes desde 01/01/2019 y renuncia a partir del 28/04/2019.

Seminarios:

• Co-dirección del Seminario "APRENDIENDO PARA ENSEÑAR: ENCUNTROS DIDÁCTICOS PARA REVISAR TEMAS BIOLÓGICOS DESDE LA FÍSICA", organizado por la Cátedra FÍSICA BIOLÓGICA; FCV UNLPam. Septiembre a Octubre de 2021. Destinado a integrantes del Grupo de Ayuda Mutua (GAM), del grupo de Tutoría de Pares, Adscriptos/as y equipo docente de la cátedra mencionada. Aprobado por Res. CD. 156/2021.

Cursos de grado extracurriculares:

• Docente Tutora del "**CURSO DE ADAPTACIÓN E INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA**" para el Ciclo Lectivo 2018 en FCV-UNLPam entre los meses de febrero y marzo.

• Directora del curso "**TALLER DE INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**" para el Ciclo Lectivo 2019 en FCV-UNLPam, destinado a alumnos de grado con becas de iniciación en investigación. Duración: 60 h totales (Res. N° 155/2019 C.D.).

• Disertante en el Seminario-Taller virtual "**REUNIONES CIENTÍFICAS PARA JÓVENES INVESTIGADORES**", destinado a asistentes de investigación, becarios/as de inicio y perfeccionamiento, adscriptos/as y estudiantes avanzados/as, de las carreras afines a las Biociencias de la UNLPam, organizado por la Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión, FCV-UNLPam (Res. N° 119/2020).

Cursos de posgrado

• Disertante en "**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**", Res. N° 020/2019 CD FCV, duración 20 h, 28 y 29 Marzo, 2019, FCV-UNLPam.

• Docente colaborador en "**USO Y MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN**", organizado por la secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión FCV-UNLPam, 05-07/marzo de 2020.

Nivel Secundario (2006-2014)

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES (últimos 5 años. Total: 10):



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

1. "Extending the duration of treatment with progesterone and treatment with eCG improves fertility in suckled beef cows with low body condition score subjected to timed artificial insemination". Bilbao MG, Massara N, Ramos S, Zapata LO, Farcey MF, Pesóla J, Turic E, Vazquez ME, Bartolomé JA. *Theriogenology*, 2016. doi:10.1016/j.theriogenology.2016.02.003.
2. "Comparison between the 5-Day Cosynch and 7-Day Estradiol-based protocols for synchronization of ovulation and Timed Artificial Insemination in suckled beef cows". Bilbao MG, Zapata LO, Romero Harry H, Perez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Palomares RA, Ferrer MS, Bartolomé JA. *Theriogenology*, Volume 131, June 2019, Pages 72-78. <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2019.01.027>
3. "Efficacy of estradiol or GnRH in combination with progesterone intravaginal devices to control the follicular wave dynamics and resulting fertility in lactating dairy cows". Scandolo D, Dominguez G, Bilbao M, Perez WS, Zapata L, Ravera E, et al. *Anim Reprod Sci.* 2020 Dec; 223:106646. Doi: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0378432020305182>.
4. "Hormone Concentrations and Semen Parameters in Criollo Breed Stallions Under Training". Rossetto L, Farcey MF, Bilbao MG, Bartolomé JA, Gallelli MF, Miragay MH. 1. *J Equine Vet Sci.* 2021 Apr; 99:103386. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0737080621000162>. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2021.103386>

Trabajos enviados a revistas internacionales

1. "Effect of exogenous progesterone before and during an Ovsynch protocol on follicular growth and pregnancy in lactating dairy cows with low body condition score". Scandolo D, Bilbao MG, Zapata LO, Massara N, Farcey MF, Moran KD, Melendez P, Archbald L, Bartolomé JA. Enviado a *Veterinary Medicine and Science*, 01/06/2020.

Trabajos en proceso de redacción

1. "Subclinical endometritis in suckled beef cows submitted to protocols for synchronization of ovulation and timed artificial insemination". Leavi De Asis VE, Moran KD, Farcey MF, Zapata LO, Romero Harry H, Gelid L, Elia EM, Perez Wallace S, Bartolomé JA, Bilbao MG.
2. "Use of a human radioimmunoassay commercial kit to estimate canine blood cortisol concentrations" Farcey MF, Moran KD, Giménez ME, Miguel MC, Leavi De Asis VE, Lucero Arteaga FE, López MS, Riesco O, Bartolomé JA, Bilbao MG.

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES:

1. "Inseminación artificial a tiempo fijo utilizando diferentes dispositivos intravaginales de progesterona y dosis de prostaglandina en vacas lecheras". Scandolo DG, Bilbao MG, Massara N, Moran KD, Farcey MF, Zapata LO, Bartolomé JA. *Revista Taurus*, ISSN: 1515-3037, Taurus Año 20; N° 77: 24 – 30. Recibido: 29/08/2017, aceptado: 08/12/2017, publicado: 04/2018.

TRABAJOS DESTINADOS A LA ENSEÑANZA: 3.

TRABAJOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA (últimos 5 años. Total: 8):

1. Participación en la "SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y ARTE CIENTÍFICO" enmarcada dentro del Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, en la FCEyN-UNLPam, del 12-23 de Septiembre de 2016.
2. Participación en el ciclo *Café Científico*, organizado por la secretaria de Cultura y Extensión Universitaria de la UNLPam. Tema abordado: "Mujeres en la Ciencia: experiencias, tensiones y desafíos de una práctica de tradición (todavía) masculina", General Pico, LP, 18 de Marzo de 2017.
3. Participación en el ciclo anual de charlas de la Biblioteca Popular Renovación de Int. Alvear, LP. Tema abordado: "¿Por qué no somos eternas? Miradas y reflexiones sobre Marie Curie", 06 de Abril de 2017.
4. Exposición dentro de la comunidad científica, organizada por la Cátedra de Física Biológica "A 200 años de Frankenstein: Reflexiones en torno a una visión de la naturaleza humana", Junio de 2018.
5. Participación en el Ciclo de "Vivos de Instagram" organizados por la UNLPam. Tema abordado "Las mujeres en la UNLPam", 08 de Marzo de 2021.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (últimos 5 años. Total: 43):



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

1. 39° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires, 19-21/Octubre, 2016. "Crecimiento folicular en vacas tratadas con GnRH o benzoato de estradiol al inicio de un protocolo de IATF". Scandolo DF, Castro V, [Bilbao MG](#), Bartolomé JA. Revista Argentina de Producción Animal Vol 36 Supl. 1: 1-32 (2016). Pág. 19. ISSN 2314-324X, ISSN impreso 0326-0550.
2. XII Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC, Córdoba, Argentina, 31/Agosto-2/Septiembre, 2017:
 - "Sincronización de la ovulación e IATF en vacas de cría utilizando protocolos de 5 días con GnRH o de 7 días con estradiol: dinámica folicular y ovulación". Zapata LO, Romero Harry H, [Bilbao MG](#), Pérez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Madoz LV, Bartolomé JA.
 - "Sincronización de la ovulación e IATF en vacas de cría utilizando protocolos de 5 días con GnRH o de 7 días con estradiol: efecto sobre la preñez". Zapata LO, Romero Harry H, [Bilbao MG](#), Pérez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Madoz LV, Bartolomé JA.
 - "Sincronización de la ovulación e IATF en vacas de cría utilizando protocolos de 5 días con GnRH o de 7 días con estradiol: evaluación preliminar del endometrio". Zapata LO, Leaví V, [Bilbao MG](#), Romero Harry H, Farcey MF, Pérez Wallace S, Gelid L, Madoz LV, Bartolomé JA.
3. 40° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, Córdoba, Argentina, 6-9/Noviembre, 2017. "Efecto de estradiol o GnRH y 3 o 1,9 g de progesterona sobre el crecimiento folicular en vacas con baja CC". Scandolo DF, [Bilbao MG](#), Bartolomé JA.
4. 2018 Therio Conference, Milwaukee, Wisconsin, United States, 1-4/Agosto, 2018. "Case Abstract: Comparison between the 5-Day Cosynch and 7-Day estradiol-based protocols for synchronization of ovulation and Timed Artificial Insemination in beef suckled cows". Zapata LO, Romero Harry H, [Bilbao MG](#), Pérez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Ferrer MS, Bartolomé JA.
5. 9° Jornadas Taurus de Reproducción Bovinas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 6 y 7/Septiembre, 2018: "Manipulación del desarrollo folicular y luteal para una óptima concepción en vacas lecheras", Bartolomé JA, Scandolo DG y [Bilbao MG](#).
6. 41° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, Mar del Plata, Buenos Aires, 16-19/Octubre, 2018:
 - "Efecto de la eCG post-IA sobre la progesterona en vacas lecheras de alta producción con baja condición corporal". [Bilbao MG](#), Scandolo DG, Zapata LO, Farcey MF, Bartolomé JA.
 - "Efecto de un tratamiento con progesterona por 9 días previo al Ovsynch sobre la respuesta ovulatoria a la primera GnRH y preñez en vacas lecheras con baja condición corporal". Scandolo DG, [Bilbao MG](#), Pérez Wallace S, Bartolomé JA.
7. 9° European Conference on Comparative Neurobiology, 24-26/Abiril, 2019: "Prosomeric hypothalamic distribution of Tyrosine hydroxylase positive cells in adolescent and adult rats". [Bilbao MG](#), Garrigós D, Toval JA, Kutsenko Y, Bautista R, Barreda A, Puelles L y Ferrán JL.
8. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, Buenos Aires, Argentina, 6 y 7/Junio 2019. "Efecto de la centrifugación refrigerada como método de concentración sobre la calidad del semen porcino". Chapero LA, Marengo ML, Rossetto L, Nicolás A, Ramos S, Fernández F, Aimar-Chiesa I, [Bilbao MG](#) y Boeris MA.
9. 2019 Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA), Cincinnati, Ohio, USA, June 23-26. "Effect of progesterone before an ovsynch-CIDR protocol on fertility in dairy cows with low body condition score". Melendez P, Scandolo DG, [Bilbao MG](#) y Bartolomé JA.
10. XIII Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC, Córdoba, Argentina, 28-30/Agosto, 2019:
 - "Sincronización de la ovulación y evaluación de preñez en vaquillonas de carne utilizando diferentes protocolos que prolongan el proestro". Troncoso MC, Zapata LO, Gelid LF, [Bilbao MG](#), Farcey MF, Moran KD, Romero Harry H, Franco G, Pérez Wallace S, Bartolomé JA.
 - "Efecto de la Gonadotropina Coriónica Equina y los días postparto sobre la concepción de vacas con cría inseminadas a tiempo fijo". Gelid LF, Moran KD, [Bilbao MG](#), Romero-Harry H, Zapata LO, Franco G, Piccini JP, Pérez Wallace S, Bartolomé JA.
11. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience, Santiago de Compostela, España, 4-6/Septiembre, 2019: "Tyrosine hydroxylase positive cells in the prosomeric hypothalamic domains in postnatal rats". [Bilbao MG](#), Garrigós D, Toval JA, Kutsenko Y, Bautista R, Barreda A, Puelles L y Ferrán JL.
12. 42° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, Bahía Blanca, Buenos Aires, 15-18/Octubre, 2019:
 - "Efecto de la suplementación parenteral de Vitaminas A y E y minerales traza (Cu, Zn, Se y Mn) sobre parámetros asociados al estrés oxidativo en vacas lecheras en transición". Cattaneo L, Grötter LG, Battaglia IG,



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Barale J, Roskopf S, Barberis FC, Stratta JI, Maciel MG, Scandolo DG, Cuatrin A, Rodríguez-Pérsico JM, Bilbao MG, Bartolomé JA y Mattioli G.

• "Efecto de la suplementación de Vitaminas A y E y minerales traza (Cu, Zn, Se y Mn) sobre la calidad ovocitaria y la producción de leche en vacas Holando en transición". Grötter LG, Cattaneo L, Battaglia IG, Barale J, Roskopf S, Maciel MG, Barberis FC, Rodríguez-Pérsico JM, Bilbao MG, Cuatrin A, Mattioli G y Bartolomé JA.

13. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN), Villa Carlos Paz, Córdoba, 3-5/Octubre, 2019: "Localization of the Tyrosine Hydroxylase positive cells with the prosomeric model in hypothalamus of postnatal rats". M.G. Bilbao, D. Garrigos, A. Toval, Y. Kutsenko, R. Bautista, A. Barreda, L. Puelles, J. L. Ferrán.

14. 43º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal Virtual, 23-25/Noviembre, 2020:

• "Impacto de la endometritis subclínica sobre la preñez a la IATF en vacas de carne con cría al pie al inicio de la temporada de servicios". Leavi De Asis, V.E.; Zapata, L.O.; Farcey, M.F.; Moran, K.D.; Romero Harry, H.; Gelid, L.; Perez Wallace, S.; Jauge, C.; Franco, G.; Bartolomé, J.A.; Bilbao, M.G.

• "Fibrosis testicular en toros Limangus". Moran, K.; Picco, R.G.; Zapata, L.; Riquelme, M.; Lucero Arteaga, F.; Pensotti, M.; Morrell, E.; Mangano, V.; Bilbao, M.G.; Bartolome, J.A.

• "Efecto de una presincronización con progesterona en vaquillonas pre-púberes sobre la ciclicidad y el porcentaje de preñez luego de una inseminación a tiempo fijo". Farcey, M.F.; Moran, K.; Massola, L.; Picco, R.; Zapata, L.; Perez Wallace, S.; Borrazas J.; Bilbao, M.G.; Bartolome, J.A.

15. VI Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA), Buenos Aires, Argentina, 15-17/Agosto de 2021. "Comparación entre técnicas diagnósticas para DEFINIR el grado de desarrollo reproductivo en vaquillonas de razas cárnicas". Bilbao MG, Moran KD, Zapata LO, Picco R, Massola L, Bartolomé JA.

PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA – UNLPam (últimos 5 años. Total: 11):

1. "Veinte años de las Jornadas de Ciencia y Técnica", Facultad de Ingeniería UNLPam, Gral. Pico, 14/Octubre, 2016. "Inseminación artificial a tiempo fijo en vacas de cría utilizando diferentes estrategias de sincronización de la ovulación". Zapata LO, Romero Harry H, Gelid L, Bilbao MG, Farcey MF, Rial C, Alza F, Borrego CD, Regalado JM, Bartolomé JA.

2. "60 Años de la UNLPam; 100 Años de la Reforma Universitaria; 10 Años del INCITAP", Sede Central, Santa Rosa, LP, 15/Noviembre, 2018:

• "Inseminación artificial a tiempo fijo en vacas con cría utilizando protocolos basados en estradiol o GnRH". Bilbao MG, Zapata LO, Romero Harry H, Perez Wallace S, Farcey F, Gelid L, Palomares RA, Ferrer MS, Bartolome JA.

• "Determinación de parámetros reproductivos de padrillos de raza criolla en entrenamiento intensivo". Miragaya MH, Bartolome JA, Rossetto L, Zapata LO, Bilbao MG, Chapero LA, Pensotti M Y Jauge C.

• "Efecto de la proteína anticongelante Anti-Freeze Protein tipo III sobre la calidad del semen porcino criopreservado". Boeris MA, Bilbao MG y col.

3. "I Jornada de Ciencia y Técnica y Extensión. IV Jornada Interinstitucional Facultad de Ingeniería- Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam". General Pico, L.P., 31/10/2019:

• "Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en vacas con cría utilizando protocolos basados en estradiol o GnRH". Bilbao MG, Zapata LO, Romero Harry H, Perez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Palomares RA, Ferrer MS, Bartolomé JA.

• "Efecto de la proteína anticongelante Anti-Freeze Protein tipo III sobre la calidad del semen porcino criopreservado". Boeris MA, Bilbao MG, Marengo ML, Chapero LA, y col.

• "Determinación de parámetros reproductivos de padrillos de raza Criolla en entrenamiento intensivo". Miragaya MH, Bartolomé JA, Rossetto L, Zapata LO, Bilbao MG, Chapero LA y col.

SERVICIOS DE ASESORÍA TÉCNICA

1. "Capacitación práctica sobre en funcionamiento y la utilización del contador gamma marca Berthold modelo LB2111", dictado al Grupo del Laboratorio de Endocrinología Hormonal y Genético del Servicio de Endocrinología, Metabolismo y Medicina Nuclear del Hospital Italiano de Buenos Aires, el 20/12/19. Financiado en su totalidad por el Departamento Nuclear, Investigación e Industria de AADDE S.A.

2. "Implementación de diagnóstico de SARS-CoV-2 por RT-qPCR en la zona sanitaria del Htal. Gdor Centeno", asesoría brindada al Personal del Área de Microbiología del Hospital Gobernador Centeno de



Corresponde a Resolución N° 175/2021

General Pico, La Pampa, entre los meses de febrero y mayo de 2020. Financiada en su totalidad por la FCV UNLPam.

PARTICIPACIÓN EN SUBSIDIOS/PROYECTOS:

Función: Becaria (Total: 2)

Función: Investigadora (Total: 7)

1. Proyecto CAI+D 2016: “Efecto de la suplementación de vitaminas A, D, E y K y minerales traza sobre la calidad ovocitaria en vacas lecheras en periodo de transición”. Director: Dr. Julián Bartolomé.
2. UNLPam Res. 329/2017 CD: “Determinación de parámetros reproductivos de padrillos de raza Criolla en entrenamiento intensivo”. Del 07/07/2017 al 31/12/2018. Director: Dr. Marcelo H. Miragaya. Co-director: Dr. Julián A. Bartolomé.
3. UNLPam Res. 180/2020 CD: “Respuesta directa y residual de parámetros fisiológicos y productivos de terneros ante el estrés por calor”. Del 01/01/2021 al 31/12/2022. Director: Mg. Gabriel A. Genero. Co-director: Dr. Gustavo Jaurena. En curso.
4. PI UNRN 2020: “Impacto de diferentes factores de riesgo sobre el ambiente uterino, estado metabólico y pérdidas de gestación temprana en vacas lecheras en lactancia”. Aprobado por DISPOSICIÓN SICADyTT N° 0001 del 15/03/2021. Director: Dr. Julián A. Bartolomé. En curso.

Función: Co-Directora (Total: 3)

- UNLPam Res. 362/2017 CD: “Sincronización de la ovulación con IATF en vacas con cría utilizando protocolos que combinan progesterona con estradiol o GnRH: efecto de los días posparto, ciclicidad y condición corporal”. Del 01/01/2018 al 31/12/2020. Director: Dr. Julián A. Bartolomé. En curso.
- UNLPam Res. 034/2018 CD: “Efecto de la Proteína Anticongelante *Antifreeze Protein Type III* sobre la calidad del semen porcino criopreservado”. Del 01/01/2018 al 31/12/2020. Director: Dra. Mónica A. Boeris. En curso.

Función: Directora

- PICT-2016-2583 Proyecto Tipo B – Categoría I (Resolución N° 2017-285-APN-DANPCYT#MCT): “Efecto de un tratamiento con gonadotropina coriónica equina post inseminación artificial sobre la fertilidad en vacas lecheras de alta producción”. Institución Beneficiaria: Cátedra de Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam). Grupo colaborador: Dr. Julián A. Bartolomé (FCV-UNLPam), Dra. Evelin M. Elia (Lab. de Biología del Desarrollo, DBBE-FCEyN e IFIBYNE-UBA-CONICET), M.V. Luis Zapata (FCV-UNLPam) y M.V. Diego G. Scandolo (FCV-UNL). En curso.
- PICT-II-D-2018-00977, Categoría Argentina Innovadora, Tipo Equipos de reciente formación, AGROINDUSTRIA: “Estudio de marcadores moleculares que permitan estimar la fertilidad en bovinos de carne en la Región Semi-Árida Central”. Institución Beneficiaria: Cátedra de Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam). Grupo responsable: Dra. Evelin M. Elia (IFIByNe UBA CONICET). Grupo colaborador: Dr. Julián A. Bartolomé (FCV-UNLPam), M.V. Luis Zapata (FCV-UNLPam), M.V. María Cristina Troncoso (FCV-UNLPam), M.V. María Florencia Farcey (FCV-UNLPam), Lic. Victor Leavi de Asis (FCEyN UNLPam), M.V. Hernán Romero-Harry (INTA Anguil) y M.V. Lucas F. Gelid (INTA Anguil).

DIRECCIÓN/CODIRECCIÓN DE BECARIOS DE GRADO:

- **2014-2016 Codirección de Karen Daiana Moran**, DNI 34 536 905, en la “Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas” del “Plan de Fortalecimiento de la Investigación Científica, el desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Universidades Nacionales” por Resol. P.N° 264/14 Anexo XVI del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Título del Plan de Trabajo: “Inducción del celo y ovulación en vacas lecheras en anestro”. Renovada por RESOL. P. N° 318/15 ANEXO XV.
- **2014-2016 Codirección de María Florencia Farcey**, DNI 33 845 370, Becaria UNLPam 2015 de Iniciación a la Investigación Científica. Tema de investigación: “Impacto del estado metabólico sobre la fertilidad en un rodeo lechero de alta producción de la región pampeana”. Renovación Beca UNLPam 2016 con tema de investigación “Impacto de los días posparto y la involución uterina sobre la eficiencia de los protocolos de Inseminación a Tiempo Fijo en vacas con cría” por Res. N° 263/15 CS.
- **2016-2017 Dirección de Clara Rial**, DNI 36 760 877, Becaria UNLPam 2016 de Iniciación a la Investigación Científica. Tema de investigación: “Efecto de un tratamiento con Gonadotropina Coriónica Equina post Inseminación Artificial sobre el ambiente uterino de vacas primíparas de alta producción”. Res. N° 263/15



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

CS.

- **2019-2020** Codirección de Ivo Aimar Chiessa, DNI 39 385 519, en la "Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas ECV-CIN" por Resol. P. Nº 403/18 del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Título del Plan de Trabajo: "Efecto de la proteína anticongelante Anti-Freeze Protein tipo III sobre la calidad del semen porcino criopreservado".
- **2019-2020** Codirección de María Sofía López, DNI 38 547 593, en la "Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas ECV-CIN" por Resol. P. Nº 403/18 del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Título del Plan de Trabajo: "Sincronización de la ovulación con IATF en vacas con cría utilizando protocolos que combinan progesterona con estradiol o GnRH: efecto de los días postparto, ciclicidad y condición corporal".
- **2020-2021** Dirección de Joaquín Barale, DNI 40 609 489, Becario UNLPam 2020 de Iniciación a la Investigación Científica. Tema de investigación: "Efecto de la goma xántica agregada al diluyente convencional de semen porcino sobre la calidad seminal de muestras refrigeradas a 17 °C por 7 días". Res. N° 294/19 CS.

DIRECCIÓN/CODIRECCIÓN DE BECARIOS DE POSGRADO:

- **2016-2017** Codirección de Aroldo Anibal Suárez, DNI 32 913 656, Becario UNLPam 2016 de Perfeccionamiento en Investigación. Tema de investigación: "Efecto de un tratamiento extendido de Progesterona en protocolo de sincronización sobre la fertilidad de vacas de cría del oeste pampeano". Res. N° 263/15 CS.
- **2019-2020** Codirección de M.V. Luis Oscar Zapata, DNI 26 810 702, en la beca del "Subprograma Becas de Inicio de Doctorado y Maestría" por Resol. 421/19 CS UNLPam. Título del Plan de Trabajo: "Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en vacas con cría al pie utilizando protocolos basados en estradiol o GnRH".
- **2019-2021** Dirección de M.V. María Florencia Farcey, DNI 33 845 370, en la beca del "Subprograma de Becas de Perfeccionamiento en la Investigación" por Resol. 421/19 CS UNLPam. Título del Plan de Trabajo: "Evaluación de parámetros hormonales en medicina reproductiva".
- **2020-2021** Codirección de M.V. María Cristina Troncoso, en la beca del "Subprograma de Becas de Perfeccionamiento en la Investigación" de la UNLPam. Título del Plan de Trabajo: "Comparación del desarrollo folicular en vaquillonas de carne en respuesta a protocolos Co-Synch de 5 días sin GnRH al inicio y J-Synch".

DIRECCIÓN/CODIRECCIÓN DE BECARIOS DOCTORALES CONICET:

- Lic. Víctor Emanuel Leaví De Asís. "Efecto del ambiente uterino sobre la preñez en vacas de carne con cría al pie que inician protocolos de sincronización de la ovulación seguidos de IATF". Beca doctoral para Temas Estratégicos, duración 60 meses. Fecha de inicio: 01/04/2021. Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción, FCV UNLPam. Función: Directora. Codirectora: Dra. Evelin M. Elía. Aprobado por Disposición DI-2021-181-APN-DIR#CONICET del 22/02/2021.
- M.V. Luisina Andrea Chaperó. "Estrategias biotecnológicas para incrementar la eficiencia reproductiva en burros en programas de mejoramiento genético para la producción de leche". Beca doctoral para Temas Estratégicos, duración 60 meses. Fecha de inicio: 01/04/2021. Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción, FCV UNLPam. Director: Luis Losinno. Función: Codirectora. Aprobado por RESOL-2021-145-APN-DIR#CONICET del 15/01/2021.

OTROS ANTECEDENTES EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO:

- **Profesional adscripta al Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos (CIDEF), FCV-UNLPam** (Res. CD N° 051/2016, N° 119/2017 y N° 093/2018) a cargo de la docente Dra. Mónica Boeris.
- **Profesional adscripta a la Cátedra Física Biológica FCV-UNLPam** (Res. CD N° 119/2017 y N° 093/2018) a cargo de la docente Dra. Mónica Boeris.

Jurado de Tesina de Licenciatura

- Licenciatura en Química, FCEyN, UNLPam, Res. N° 408/15. 18/08/2016, *Título:* "Efecto de moléculas señal quórum producidas por especies bacterianas PGPRs sobre componentes celulares, formación de biofilm y performance simbiótica de *Bradyrhizobium japonicum* E-109". *Autora:* Agustina Álvarez, *Directora:* Lic. Carolina Castaño.

Dirección y codirección de Monografías, Tesinas de Licenciatura y Maestrías

1. Tesinista Víctor Leaví, estudiante de la Licenciatura en Biología, FCEyN, UNLPam. Título preliminar:



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

"Evaluación de la citología endometrial en vacas de cría en posparto enroladas en protocolos de sincronización de la ovulación e IATF utilizando protocolos de 5 días con GnRH o de 7 días con estradiol".

2. M.V. María Cristina Troncoso (DNI 34.199.457 Leg. 5205). Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, Facultad de Agronomía, UNLPam. Título: "Dinámica Ovulatoria en Vaquillonas de Carne en Respuesta a Protocolos Co-Synch de 5 días sin GnRH al Inicio y J-Synch". Directora: Dra. María Guillermina BILBAO Co-Director MSc. Javier DE LA MATA (Res. 320/2019 CD Facultad de Agronomía, UNLPam).

3. M.V. Karen Daiana Moran, estudiante de "Maestría en Reproducción Animal de la Universidad de Buenos Aires". Título: DETERMINACIÓN DE HUELLAS DACTILARES DE ARNm ESPERMÁTICO EN PADRILLOS. Directora: Ferrer, María Soledad.

Dirección y codirección de Tesis de Doctorado

4. M.V. Franco Exequiel Lucero Arteaga, inscripto en la Carrera de Doctorado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Universidad de Buenos Aires". Título "ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA PREVALENCIA DE LYSSAVIRUS EN POBLACIONES DE MURCIÉLAGO URBANO DEL NORTE DE LA PAMPA Y ABORDAJE NEUROQUÍMICO PARA MEJORAR HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO". Directora: Dra. Ana Bratanich.

OTROS ANTECEDENTES EN EL ÁMBITO ARTÍSTICO/CULTURAL:

Organización de eventos culturales

FESTIVAL "LUZ, SONIDO Y MOVIMIENTO EN LA FCV", organizado por la Cátedra de Física Biológica (FCV-UNLPam) en conjunto con otros docentes, personal no docente y estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria (FCV-UNLPam), y respaldado por instituciones extrauniversitarias como *MINKA Espacio creativo colaborativo*, *Fundación Banco de La Pampa* y *Municipalidad de General Pico*. Los fondos para solventar las actividades desarrolladas provinieron parcialmente del SUBPROGRAMA PROPUESTAS DE ESPECTÁCULOS – Res. N° 449/2017 CS UNLPam.

Membrecías:

- Integrante de la Comisión de la Biblioteca Popular Renovación de Intendente Alvear, LP, desde 2015.
- Integrante del equipo de *Minka, Espacio Creativo Colaborativo*, desde noviembre de 2017.

La información aquí consignada tiene carácter de declaración jurada.

María Guillermina Bilbao
DNI: 28 004 454



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

CURRICULUM VITAE

Daniel Omar MAIZON

1.- FORMACIÓN ACADÉMICA

PHILOSOPHY DOCTOR (PhD) in ANIMAL BREEDING Animal Science Department, Cornell University, New York, USA. Áreas minoritarias: Epidemiología Animal y Biometría. Tesis: *Effects of diseases on reproductive traits and on other diseases using genetic models. Mayo 2002.*

MAGISTER SCIENTIAE (MS) en BIOMETRIA Departamento de Estadística del INTA y EPG de la FAUBA. Tesis: *Comparación de Criterios de Selección en Poblaciones de Tamaño Reducido. Julio 1998.*

MEDICO VETERINARIO Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. **Abril 1992.**

2.- EMPLEOS ACTUALES

2.1.- PROFESIONAL INVESTIGADOR. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas"; Ruta 5, km 580, CC 11 (6326) Anguil, La Pampa – Argentina; email: maizon.daniel@inta.gob.ar y teléfono: 2954-495057 interno 476, celular 011-15-30633477. Dedicación exclusiva, 40 h semanales, desde 15/08/2007 – continúa.

Principales Responsabilidades:

- a.- Coordinador Proyecto Estructural INTA I145 "Mejora genética objetiva para aumentar la eficiencia de los sistemas de producción animal".
- b.- Valoración y mejoramiento genético de poblaciones animales en sus ambientes de producción.
- c.- Investigador en metodologías:
 - 1.- genético-cuantitativas para evaluación genética animal y
 - 2.- programas de mejora genética animal.

2.2.- PROFESOR ADJUNTO INTERINO. Estadística. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa; Ruta 35 - Km. 334; Santa Rosa, La Pampa, Argentina; daniel.maizon@agro.unlpam.edu.ar
Dedicación simple, 10 h semanales, desde 01/05/2016.

Principales Responsabilidades

- a.- A cargo de *Estadística* (90 h), curso de la Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios.
- b.- Dirección de trabajos finales de graduación y de investigación.
- c.- Dictado de cursos de Post-grado.
- d.- Asignación de funciones en Lechería.

2.3.- EMPLEOS ANTERIORES (se enumeran sólo los desarrollados con dedicación exclusiva)

a.- **EXPERIENCE RESEARCHER**, Genetica Animale – Dipartimento S.En.Fi.Mi.Zo. – Sezione Produzioni Animali, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo. Desde 01/08/2005 hasta 31/07/2007, **Palermo, Sicilia, Italia.** **Actividades Principales:** Proyecto de transferencia de conocimiento e investigación, capacitación de RRHH mediante cursos cortos y trabajos conjuntos de investigación en reconstrucción de pedigrís, estudios de asociación genética y de longevidad (actividades dentro del proyecto Investigation on hypoallergenic goat milk in Sicilian breeds, TOK - Marie Curie actions-Transfer of Knowledge).



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- b.- **PROFESOR ADJUNTO INTERINO, BIOESTADÍSTICA**, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Desde 01/08/2003 hasta 31/07/2005, CABA. **Actividades Principales:** gestión del Área junto a la Profesora a cargo, dictado de los cursos de grado: *Elementos de Estadística, Estadística Analítica* y responsable del curso *Estadística Experimental* dentro de la intensificación en Producción Animal. Elaboración de material didáctico, toma de exámenes parciales y finales. Servicio de consultoría estadística como actividad de extensión.
- c.- **POST DOCTORAL ASSOCIATE**, Department of Animal Science, Cornell University. Desde 19/02/2002 hasta 30/06/2003, *Nueva York, EEUU*. **Actividades Principales:** investigación mediante la metodología de análisis de supervivencia del efecto de las enfermedades en los caracteres reproductivos.
- d.- **AYUDANTE PRIMERO**, Mejoramiento Genético Animal, FCV, UBA. Desde 01/10/1993 hasta *renuncia* 31/07/2003, CABA. **Cargo por Concurso** (Resolución). **Actividades Principales:** dictado de clases, horarios de consulta, elaboración de material didáctico.

3.- BECAS, PREMIOS, Y DISTINCIONES

- 1988.- **Beca de investigación para estudiantes**, plan desarrollado: Selección por fertilidad en machos bovinos de inseminación artificial; desde el 1º de agosto hasta el 31 de marzo de 1991, SECyT, UBA, Resolución (CS) 979/88.
- 1992.- **Beca de iniciación en la investigación**, plan desarrollado: Parámetros genéticos en características del semen bovino; desde el 1º de septiembre hasta el 30 de noviembre de 1994, SECyT, UBA, Resolución (CS) 2736/92.
- 1994.- **Beca de perfeccionamiento en la investigación**, plan en desarrollo: Estrategias de selección para el mejoramiento genético porcino, desde el 1º de diciembre hasta el 30 de abril de 1998, SECyT, UBA, Resolución (CS) 1205/94.
- 1994.- **Categoría equivalente de la investigación D**, Programa de incentivos a los Docentes Investigadores, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Resolución (CS) 4998/94.
- 1994.- Premio a la **Producción Científica y Tecnológica** de la Universidad de Buenos Aires correspondiente al año 1994, Resolución (CS) 1311/94.
- 1995.- Premio a la **Producción Científica y Tecnológica** de la Universidad de Buenos Aires correspondiente al año 1995, Resolución (CS) 3089/95.
- 1997.- **Beca FOMECA** para Doctorado - Fac. Cs. Veterinarias, UBA, Resolución (CD) 1738/97.
- 2011.- **Mejor Trabajo Científico en el área de Producción Animal**, en las 7º Jornadas internacionales de Veterinaria Práctica, realizadas en el Sheraton Hotel, Mar del Plata, durante los días 2 y 3 de setiembre por el trabajo: **Caracterización morfológica y prevalencia de brucelosis en la cabra criolla sanluisense**, autores Giboin G., Benitez S., La Malfa J., Bonelli R., Aurant S., Stanchi N. y **Maizon D.O.**

4.- PARTICIPACIÓN en la FORMACIÓN de RECURSOS HUMANOS

- Méd. Vet. Luis Fernando Leanes.** *Consejero de Tesis*, proyecto: "Estudio de la performance del modelo Covello-Merkhofer en la medición del riesgo en planes de vacunación antiiftosa." **Maestría en Biometría**, EPG Alberto Soriano, FAUBA. **Defensa en octubre 2005.**
- Dra. Florencia Kleiman.** *Co-Director de Beca Post-doctoral de CONICET*. Tema: "Impacto de Fasciola Hepática en la producción ganadera: estudio de los factores que disminuyen la eficacia de los tratamientos antiparasitarios." Director: Wisnivesky, María Cristina. **Periodo 2005-2007.**
- Vet. Gustavo E. Rebelo da Fonseca.** *Consejero Principal de Tesis*, proyecto: "Objetivos de Selección para la Producción Porcina en Argentina. Uso de Ecuaciones de Beneficio." **Maestría en Salud y Producción Animal**, UNRC. **Defensa en diciembre 2010.**



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- Méd. Vet. Micaela Fiorela Stazionati.** *Director de Beca Interna de Postgrado de CONICET*, proyecto: "Caracterización genética cuantitativa y molecular de la producción lechera en ovinos Pampinta". *Desde abril 2012 – marzo 2017, tesis defendida diciembre 2017.*
- Ing. Agr. Candelaria Sosa.** *Director tesis de grado "Usos de recursos e instrumentos de mejora genética en los rodeos lecheros de la provincia de La Pampa".* Fac. de Agronomía, UNLPam *Defensa en agosto 2017.*
- Ing. Agr. Jaqueline Domínguez.** *Director tesis de grado "Análisis de un posible cuello de botella sobre la variabilidad en un núcleo genético de ovinos Pampinta"* Fac. de Agronomía, UNLPam *Defensa en noviembre 2018.*
- Ing. Agr. José María Tessi.** *Co-Director de tesis "Desarrollo de un programa de mejoramiento genético cooperativo de núcleos abiertos para bovinos de carne"* *Maestría en Producción Animal* de la UBA, EPG Alberto Soriano, FAUBA. *Defensa en abril 2021.*

5.- ANTECEDENTES DOCENTES

5.1.- RESPONSABLE del DICTADO de CURSOS de GRADO (G) y POSTGRADO (PG)

- 1992 al 2003.- **Genética de Poblaciones (G)**; área Mejoramiento Genético, FCV, UBA. Responsabilidad: dictado de teóricos y prácticos, elaboración y evaluación de exámenes parciales, 36 h totales.
- 2003 y 2004.- **Elementos de Estadística (G)**; área Bioestadística, FCV, UBA. Responsabilidad: dictado de clases teórico-prácticas, elaboración y evaluación de exámenes parciales, 36 h totales.
- 2004 y 2005.- **Estadística Analítica (G)**; área Bioestadística, FCV, UBA. Responsabilidad: dictado de clases teórico-prácticas, elaboración y evaluación de exámenes parciales y finales, 30 h totales.
- 2004 y 2005.- **Estadística Experimental (G)**; área Bioestadística, FCV, UBA. Responsabilidad: dictado de clases teórico-prácticas, elaboración y evaluación de exámenes parciales y finales, 24 h totales.
- 2003.- **Estadística General (G)**; curso de la carrera de Agronomía de la Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados de la Facultad de Agronomía de la UBA. Docente a cargo Ing. Agr. Susana B. Perelman (perelman@ifeva.edu.ar); responsabilidad: dictado de teóricos y prácticos, elaboración y evaluación de exámenes parciales, 60 h totales.
- 2006.- **Álgebra Matricial (PG)** del Proyecto GoMilkSicily, Dipartimento S.En.Fi.Mi.Zo. – Sez. Produzione Animale, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Università degli Studi di Palermo, Italy. Docente a cargo. Dictado los días 17, 12, y 23 de febrero; 6 h totales (en inglés).
- 2007.- **Fortran y Genética Cuantitativa (PG)** del Proyecto GoMilkSicily, Dipartimento S.En.Fi.Mi.Zo. – Sez. Produzione Animale, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Università degli Studi di Palermo, Italy. Docente a cargo. Dictado los días 17, 18, 22, 24, 29 y 31 de febrero, y 6 y 8 de marzo; 20 h totales (en italiano).
- 2008.- **Evaluación Genética y Estimación de Parámetros Genéticos (PG)**, INTA & UNLPam. EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas", Anguil, La Pampa. Docente a cargo. Dictado los días 17 al 21 de Noviembre; 40 h teórico-prácticas.
- 2009 y 2010.- **Genética y Mejoramiento Genético (G)**, Facultad de Veterinaria, Universidad Católica de Cuyo. Dictado entre agosto y octubre; 25 h teórico-prácticas.
- 2012.- **Análisis de Supervivencia en Mejoramiento Animal (PG)**, Fac. Agronomía, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. 25 al 27 de abril; 24 h teórico-prácticas.
- 2013.- **Survival Analysis in Animal Breeding (PG)**, Centro di Ricerca per le Biotecnologie Applicate alle Produzioni Animali e Vegetali, S. Margherita di Belice (AG), Sicilia, Italia. 1 al 5 de junio; 40 h teórico-prácticas.
- 2013.- **Bioestadística (PG)**, Fac. Cs. Veterinarias, UNLPam, Gral. Pico, La Pampa. 12 de agosto a 10 de octubre, 80 h teórico-prácticas.
- 2015.- **Avances en Mejora Genética Animal, (PG)** de la Maestría en Producción Animal, Facultad de Agronomía y Agroindustrias – UNSE y Facultad de Agronomía y Zootecnia – UNT. Tucumán, del 5 al 9 de octubre. 40 h teórico-prácticas.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

2016.- **Evaluación Genética Aplicada (PG)**, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNICEN. Tandil (Buenos Aires), del 21 al 24 de junio. 40 h teórico-prácticas.

2016.- **Estadística (G)**, curso de la Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, Fac. Agronomía, UNLPam. Dictado durante el segundo cuatrimestre de 2016 al 2020, 90 h teórico-prácticas.-

5.2.- PARTICIPACIÓN en el DICTADO de CURSOS de GRADO y POSTGRADO

1996.- **Álgebra Lineal II** – Curso de la Maestría en Biometría, Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía, UBA. Docente a cargo Ing. Agr. Susana B. Perelman (perelman@ifeva.edu.ar). Desde el 17 de septiembre al 12 de diciembre; responsable de las clases prácticas, 24 hs totales.

1998.- **Quantitative Animal Genetics (AN SC 420)** – Curso del Departamento de *Animal Science* de la Facultad de Agricultura en la Universidad de Cornell, USA. Docente responsable Dr. E. John Pollak (ejp6@cornell.edu). Semestre de Primavera (Spring); responsabilidad: colaboración en las tareas prácticas, 32 hs totales.

1999.- **Statistical Methods I (Btry 601)** – Curso del Departamento de *Biometría* de la Facultad de Agricultura en la Universidad de Cornell, USA. Docente responsable Dr. Russell Lloyd (rcl2@cornell.edu). Semestre de Otoño (Fall); responsable de clases prácticas y atención de consultas de estudiantes, 48 h totales.

2000.- **Statistical Methods II (Btry 602)** – Curso del Departamento de *Biometría* de la Facultad de Agricultura en la Universidad de Cornell, USA. Docente responsable Dr. Russell Lloyd (rcl2@cornell.edu). Semestre de Primavera (Spring); responsable de clases prácticas y atención de consultas de estudiantes, 48 h totales.

2008.- **Marcadores Moleculares y Mejoramiento Genético Animal** – Curso de POSTGRADO, Escuela de Graduados de la Fac. Cs. Veterinarias de la UBA, CABA. Responsable del curso Dra. Lilliana Soria. Responsabilidad dictado de clases días 24 y 25 de octubre; 16 h teórico-prácticas.

2009.- **Mejoramiento Genético Animal** - Curso de POSTGRADO de la Maestría en Producción Animal Subtropical (acreditada por CONEAU por Res. 192-08 C.372), de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE. Responsable del curso Dr. Mario Poli (Inst. Genética – INTA Castelar). Responsabilidad dictado del 50% de las clases teórico-prácticas. Del 9 al 13 de noviembre; 45 h teórico-prácticas.

2010.- **Métodos Moleculares y Estadísticos en Genética Aplicada, Módulo II: Aplicaciones de Modelos Mixtos en Genética Biométrica.** Curso de POSTGRADO de la Escuela de Graduados de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Coordinador: Ing. Agr. Francisco Babinec (EEA Anguil). Responsabilidad dictado del 80% de las clases teórico-prácticas. Del 28 de junio al 2 de julio; 40 h teórico-prácticas.

2015.- **Genética I** – Maestría en Producción de Rumiantes Menores, INTA – Universidad Nacional de Comahue – Universidad Nacional de Rosario; Responsable del curso Dr. Joaquín Mueller (INTA, EEA Bariloche). Responsabilidad dictado del módulo 6: **Introducción a la genómica**. Días 16 y 17 de julio 2015, San Carlos de Bariloche, Río Negro. 8 h teórico-prácticas.

2018.- (presencial – julio) y 2020.- (virtual – junio a julio).- **Redacción Científica** curso de postgrado del Plan de Estudios de la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, Facultad de Agronomía, UNLPam – Santa Rosa, La Pampa. A cargo de la Dra. Isabel GIGLI. Participación como colaborador. Dicté un módulo teórico-prácticas (6h presencial y 2 h virtual).

2021.- **Actualización en endocrinología de la reproducción y lactancia bovina** curso de postgrado virtual, Facultad de Agronomía, UNLPam – Santa Rosa, La Pampa. A cargo de la Dra. Isabel GIGLI. Participación como colaborador; dicté un módulo “Aspectos genéticos de la reproducción en bovinos lechero” 2 h teórico-prácticas.

5.3.- ELABORACION de MATERIALES DIDACTICOS

1987-2008.- **Maizon, D.O.**, Genética del Sexo en Animales Domésticos, área de Mejoramiento Genético Animal. Fac. Cs. Veterinarias, UBA. Publicado la 1ra vez por el Centro de Estudiantes de FCV, luego distintas editoriales. En 1992 se agrega como co-autor el Dr. Pinto, G.B.; y en 1999, Dra. Marrube, G.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 1988.- Mirande, S.L. y **Maizon, D.O.**, Herencia Cuantitativa. Parámetros Genéticos: Repetibilidad y Heredabilidad; área de Mejoramiento Genético Animal. Fac. Cs. Veterinarias, UBA, Publicado por Centro de Estudiantes de Veterinaria.
- 1996.- **Maizon, D.O.**, Cambios de las Frecuencias Génicas y Genotípicas; área de Mejoramiento Genético Animal. Fac. Cs. Veterinarias, UBA, Publicado por Centro de Estudiantes de Veterinaria.
- 2001.- **WBF_sim** Programa de simulación de poblaciones de aves para realizar selección dentro y entre familias, escrito en lenguaje Fortran con documentación (12pp). Empleado, para el trabajo de beca de investigación para alumnos, por la Vet. Ana Erias bajo la dirección de la Dra. María C. Miquel.
- 2002.- **SheepSim: Teaching genetic and economic management of a flock of sheep** (<http://vivo.cornell.edu/display/Al-22508132353>). Programa de simulación estocástica de producción de ovinos. Responsabilidad: desarrollo del algoritmo genético implementado en el programa, y control de la implementación del mismo. Dirección del Prof. Michael Thonney (mlt2@cornell.edu), Department of Animal Science, Cornell University.
- 2003-2005.- Participación activa en la re-elaboración y re-orientación del material didáctico del área de Bioestadística, FCV-UBA.
- 2018-2019.- **Virtualización del curso de Estadística**, curso de la Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, Fac. Agronomía, UNLPam.

7.- ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

7.1.- TRABAJOS PUBLICADOS en REVISTAS PERIÓDICAS con REVISIÓN

- 1996.- Gigli, I.; Agüero, A.; **Maizon D.O.** y Carou, N.E. Serum muscular enzymes (CPK/AST) and plasma progesterone in Thoroughbred mares in training. *Pferdeheilkunde* 12: 496-498.
- 1996.- **Maizon D.O.**, Mirande, S.L., Cantet, R.J.C. y Miquel, M.C. Parámetros genéticos en Características del Semen Bovino. Estimación por máxima verosimilitud residual con el algoritmo EM. *Revista Argentina de Producción Animal* 16:55-62.
- 2000.- Rebelo da Fonseca, G.E., Pruzzo, L., **Maizon, D.O.** y Mirande, S.L. Desarrollo del Objetivo de Selección para un Sistema de Producción Porcina en Argentina. *Revista Investigación Agraria. Serie Producción y Sanidad Animales* 15: 5-19.
- 2003.- Lundborg, G.K., Oltenacu, P.A., **Maizon, D.O.**, Svensson, E.C. y Liberg, P.G.A. Dam-related effects on heart girth at birth, morbidity and growth rate from birth to 90 days of age in Swedish dairy calves. *Preventive Veterinary Medicine* 60: 175-190.
- 2004.- Booth, C.J., Warnick, L.D., Gröhn, Y.T., **Maizon, D.O.**, Janssen, D. y Guard, C.L. The effect of lameness on survival in dairy cows. *Journal of Dairy Science* 87: 4115-4122.
- 2004.- **Maizon, D.O.**, Oltenacu, P.A., Gröhn, Y.T., Strawderman, R.L. y Emanuelson, U. Effects of diseases on reproductive performance measures in Swedish Red and White dairy cattle. *Preventive Veterinary Medicine* 66: 133-126.
- 2006.- Van Kaam, J.B.C.H.M., Bink, M.C.A.M., **Maizon, D.O.**, van Arendonk, J.A.M. y Quaas, R.L. Bayesian re-analysis of a quantitative trait locus in broilers accounting for multiple environments by scaling. *Journal of Animal Science* 84: 2009-2021.
- 2007.- Portolano, B., Finocchiaro, R., van Kaam, J.B.C.H.M., Riggio, V. y **Maizon, D.O.** Time-to-event analysis of mastitis at first lactation in Valle del Belice ewes. *Livestock Science* 110: 273-279.
- 2008.- Gigli, I., **Maizon, D.O.**, Riggio, V., Sardina, M.T. y Portolano, B. *Short communication*: Casein Haplotype Variability in Sicilian Dairy Goat Breeds. *Journal of Dairy Science* 91: 3687-3692.
- 2008.- Hultgren, J., Svensson, S., **Maizon, D.O.** y Oltenacu, P.A. Clinical disease, survival and associations between rearing conditions and performance in dairy heifers in southwest Sweden. *Preventive Veterinary Medicine* 87: 244-260.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2008.- Suárez V.H., Gutiérrez R., **Maizon D.O.**, Cristel S.L. y Felice, M. Variabilidad genética del conteo de huevos en corderos infestados naturalmente por *Haemonchus contortus*. *Veterinaria Argentina* XXV(247): 499-514. (ISSN 0326-462)
- 2009.- Riggio, V., **Maizon, D.O.**, Portolano, B., Bovenhuis, H. y van Arendonk, J.A.M. Effect of Somatic Cell Count Level on Functional Longevity in Valle del Belice Dairy Sheep Assessed Using Survival Analysis. *Journal of Dairy Science* 92: 6160-6166.
- 2011.- Leanes, L.F., Abbiati, N.N., Pereyra, A.M. y **Maizon, D.O.** Risk evaluation of nonvaccinated, weaned calves transported through areas under systematic foot and mouth disease (FMD) vaccination. *Preventive Veterinary Medicine* 98: 133-141.
- 2011.- Tolone, M., Riggio, V., **Maizon, D.O.** y Portolano, B. Economic values for production and functional traits in Valle del Belice dairy sheep using profit functions. *Small Ruminant Research* 97: 41-47.
- 2013.- Gigli, I. y **Maizon, D.O.** miRNA and Mammary gland: a new understanding on gene expression. *Genetics and Molecular Biology* 36: 465-474.
- 2015.- Gigli, I. y **Maizon, D.O.** Cow management modulates gene expression in the mammary gland, a possible epigenetic role. *Livestock Science* 176: 181-187.
- 2018.- Raschia, M.A., Nani, J.P., **Maizon, D.O.**, Beribe, M.J., Amadio, A.F. y Poli, M.A. Single nucleotide polymorphisms in candidate genes associated with milk yield in Argentinean Holstein and Holstein x Jersey cows. *J. Anim. Sci. Technol.*, 60:31 (10pp).
- 2019.- Stazionati, M.F., **Maizon, D.O.**, Giovambattista G. y Gigli, I. Estimación de parámetros genéticos para caracteres de producción de leche y mastitis subclínica en ovinos Pampinta. *RIA* 45(1):126-134.
- 2019.- Lanari M.R., Giovannini N., **Maizon D.O.**, Deza C., Bedotti D.O., de la Rosa-Carbajal S.A., Vera T.A., Ricarte, R.A. y Mezzadra, C.A. Diversidad de razas caprinas criollas en Argentina. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal (AICA)*, 13:28-40.
- 2020.- Raschia M.A., Nani J.P., Carignano H.A., Amadio A.F., **Maizon D.O.**, Poli M.A. Weighted single-step genome-wide association analyses for milk traits in Holstein and Holstein x Jersey crossbred dairy cattle. *Livestock Science* 242: 104294 (DOI 10.1016/j.livsci.2020.104294)
- 2021.- Raschia M.A., Donzelli M.V., Medus P.D., Cetrá B.D., **Maizon D.O.**, Suarez V.H., Pichler R., Periasamy K., Poli M.A. Single nucleotide polymorphisms from candidate genes associated with nematode resistance and resilience in Corriedale and Pampinta sheep in Argentina. *Gene* 770: 145345 (DOI 10.1016/j.gene.2020.145345)
- 2021.- Iglesias G.M., Beker M.P., Remolins J.S., Canet Z.E., Librera J, Cantaro H., **Maizon D.O.**, Fulton J.E. MHC-B variation in maternal and paternal synthetic lines of the Argentinian Campero INTA chicken. *Poultry Science* 100: 101253 (doi.org/10.1016/j.psj.2021.101253)
- 2021.- Del Medico Zajac M.P., Molinari P., Gravisaco M.J., **Maizon D.O.**, Morón G., Gherardi M.M., Calamante G. MVAD008 viral vector encoding the model protein OVA induces improved immune response against the heterologous antigen and equal levels of protection in a mice tumor model than the conventional MVA. *Molecular Immunology*. Aceptado (MIMM6404 - S0161-5890(21)00242-X)

7.2.- TRABAJOS CORTOS PUBLICADOS en ACTAS de CONGRESOS con REFERATO

- 1988.- **Maizon, D.O.**, Frayssinet, N. y Penna, F. Evaluación de la ensañanza teórico-práctica en la genética. *Actas del VI Congreso Argentino de Veterinaria*, Soc. de Medicina Veterinaria. 4pp.
- 1998.- **Maizon, D.O.** y Mirande, S.L. Effects of three selection criteria on the genetic structure of small populations with overlapping generations. *Proceeding of the 6th Congress on Genetics Applied to Livestock Production* 26:49-52. (ISBN 1 86389 454 3)
- 2000.- Pettersson, K., Svensson, C., Oltenacu, P.A. y **Maizon D.O.** Hur påverkas kalven av kons hälsa och produktion? (¿Cómo la salud y producción de las madres afecta la salud de las terneras?) Jordbrukskonferensen 2000. *SLF Rapport* nr 47, s62-65. (ISSN 1104-6082)



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2006.- **Maizon, D.O.**, van Kaam, J.B.C.H.M., Tolone, M., Finocchiaro, R. y Portolano, B. Parentage Assignment - Its Relationship with Heterozygosity and Molecular Coancestry. **Proceeding of the 8th Congress on Genetics Applied to Livestock Production**. Paper 02-07; 4 pp.
- 2006.- Van Kaam, J.B.C.H.M., Finocchiaro, R., **Maizon, D.O.**, Vitale, M., Vitale, F., Caracappa, S. y Portolano, B. Effect of the PrP gene on milk production in Valle del Belice sheep. **Proceedings of the 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production**. Paper 02-12; 3 pp.
- 2007.- Gigli, I., Riggio, V., Monteleone, G., Cacioppo, D., Rosa, A.J.M., y **Maizon, D.O.** Relationship between Beta Lactoglobulin and Subclinical Mastitis in Dairy Sheep. **Italian Journal of Animal Science 6** (Supplement 1): 140-142.
- 2007.- Portolano, B., **Maizon, D.O.**, Riggio, V., Tolone, M. y Cacioppo, D. Effects of Different Simplified Milk Recording Methods on Genetic Evaluation with Test-Day Animal Model. **Italian Journal of Animal Science 6** (Supplement 1): 195-197.

7.3.- CAPITULOS de LIBROS

- 2009.- Portolano, B., Riggio, V., **Maizon, D.O.**, Tolone, M. Suitability of Simplified Milk Recording Methods for Genetic Evaluations Using Test-Day Models in Dairy Sheep (Chapter 6). **New Research on Livestock Science and Dairy Farming**; Editors: P. Di Alberto and C. Costa; **Nova Science Publishers, Inc.** (ISBN: 978-1-60456-556-0) 14 pp.
- 2015.- Giovannini, N., Vozzi, P.A., Alvarez, J.M., **Maizon, D.O.**, Mueller, JP. Genética. **Actualización en Producción Ovina 2015**. Editores: Mueller JP, Cueto MI y Robles CA; **Ediciones INTA**. 17pp.
- 2018.- **Maizon, D.O.** *Mejora Genética del Rodeo Lechero* (Capítulo 10) en **Producción Lechera: Una mirada desde la Región Semiárida**. Editores: Gigli, I. y Murcia, M.; **EdUNLPam**. 10pp

7.4.- TRABAJOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS en CONGRESO

- 1988.- **Maizon, D.O.** y Frayssinet, N. Dos propuestas didácticas para la enseñanza de la genética; XIX Congreso Argentino de Genética, Sociedad Argentina de Genética; del 28 de agosto al 1º de septiembre; Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Poster
- 1988.- **Maizon, D.O.**, Frayssinet, N. y Penna, F. Evaluación de la enseñanza teórico práctica en la genética; VI Congreso Argentino de Veterinaria, Sociedad de Medicina Veterinaria; desde el 22 al 26 de agosto, Sheraton Hotel, Buenos Aires. Poster
- 1990.- **Maizon, D.O.** y Mirande, S.L. Estimaciones de repetibilidad para algunas características seminales en toros Holando Argentino en Inseminación Artificial (I.A.); XXI Congreso Argentino de Genética y I Jornada Argentino Uruguayas de Genética, Sociedad Argentina de Genética; del 9 al 12 de septiembre, Concepción del Uruguay, Entre Ríos. Poster
- 1994.- **Maizon, D.O.**, Mirande, S.L., Cantet, R.J.C. y Miquel, M.C. Parámetros Genéticos en Características del Semen Bovino; 18º Congreso Argentino de Producción Animal, Asociación Argentina de Producción Animal, del 22 al 25 de junio, Teatro Municipal General San Martín, Buenos Aires. Oral
- 1995.- Gigli, I., Agüero, A., **Maizon, D.O.** y Carou, N.E. Niveles de enzimas séricas musculares (CPK/AST) y progesterona plasmática en yeguas SPC en entrenamiento. XIII Jornadas de Actualización Técnico Científicas, Asociación Argentina de Veterinaria Equina, 13 de Julio, Hipódromo de San Isidro. Oral
- 1996.- Gigli, I., Agüero, A., **Maizon, D.O.** y Carou, N.E. Serum muscular enzymes (CPK/AST) and plasma progesterone in Thoroughbred mares in training. 15th Meeting of the Association of Equine Sports Medicine. Wissenschaftszentrum Bonn, Alemania. 24 al 28 de junio. Poster
- 1996.- **Maizon, D.O.**, Mirande, S.L. y Cantet, R.J.C. Criterios de selección en poblaciones pequeñas con generaciones superpuestas. 20mo Congreso Argentino de Producción Animal, Asociación Argentina de Producción Animal, del 19 al 21 de junio, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. Poster
- 1997.- **Maizon, D.O.**, Birchmeier, A.N. y Carden, A.E. Estimación de parámetros genéticos para espesor de grasa dorsal y velocidad de crecimiento en porcinos de las razas Yorkshire y Landrace. Primer Congreso Binacional de Producción Animal, 21º Congreso Argentino de Producción Animal, 2º Congresos Uruguayo de Producción Animal, Paysandú, Uruguay, 3 al 5 de septiembre de 1997. Oral



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 1997.- Rebelo da Fonseca, G.E., **Maizon, D.O.**, Pruzzo, L. y Mirande, S.L. Estimación de pesos económicos para un sistema de producción porcina en Argentina. Primer Congreso Binacional de Producción Animal, 21º Congreso Argentino de Producción Animal, 2º Congreso Uruguayo de Producción Animal, Paysandú, Uruguay, 3 al 5 de septiembre de 1997. Poster
- 1998.- **Maizon, D.O.** y Mirande, S.L. Effects of three selection criteria on the genetic structure of small populations with overlapping generations. The 6th Congress on Genetics Applied to Livestock Production, University of New England, Armidale, NSW, Australia, 5 al 22 de enero. Poster
- 2001.- **Maizon, D.O.** y Oltenacu, P.A. Effect of diseases on fertility traits in Swedish dairy cattle using survival analysis methodology. International Animal Agriculture and Food Science Conference (IAAFSC), 24 al 28 de julio, 2001; Indianapolis, USA. Poster
- 2001.- Svensson, C., Oltenacu, P.A. y **Maizon, D.O.** Risk factors for disease in Swedish dairy calves 3-7 months of age. 52 Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 26 al 29 de agosto, 2001; Budapest, Hungary. Oral
- 2002.- Thonney M.L., Egan K.T. y **Maizon, D.O.** SheepSim: Teaching genetic and economic management of a flock of sheep. CSAS/ADSA/ASAS Joint Meeting, July 21 to 25; Québec, Canada. Oral
- 2003.- **Maizon, D.O.**, Oltenacu, P.A. y Strandberg, E. Effect of early production and proportion of Holstein genes on days open in Swedish Black and White dairy cows. 54 Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 29 de agosto – 1 de septiembre, 2003; Roma, Italia. Poster
- 2004.- Gigli, I., **Maizon, D.O.** y Bussmann, L.E. Frecuencia genotípica de beta-lactoglobulina en relación con mastitis clínica. XXXIII Congreso argentino de genética, 26 al 29 de septiembre. Malargüe, Mendoza, Argentina. Poster
- 2004.- Leanes, L.F., Abbiati, N., Pereyra, A.M. y **Maizon, D.O.** Estimador bayesiano del parámetro p de la distribución binomial con información previa de una Beta-Pert: aplicación al modelo epidémico general. IX Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría (GAB) septiembre 30, octubre 1 y 2 UNLaR, La Rioja, Argentina. Poster
- 2004.- Leanes, L.F., Abbiati, N., Pereyra, A.M., **Maizon, D.O.** y Fernandez Madero, M. Empleo de la beta-subjetiva para construir la distribución a priori del estimador bayesiano de p de la Binomial: aplicación a datos de encefalopatía espongiiforme bovina. XXXII Coloquio de SAE y VI CLATSE. Universidad de Concepción. Concepción, Chile. Noviembre 3, 4 y 5. Poster
- 2004.- **Maizon, D.O.**, Oltenacu, P.A. y Strandberg, E. Estimaciones de heredabilidad para caracteres reproductivos en bovinos lecheros suecos de primer parto utilizando análisis de supervivencia. XXXIII Congreso argentino de genética, 26 al 29 de septiembre. Malargüe, Mendoza, Argentina. Poster
- 2005.- Giuliano, S., Director, A., Trazorras, V., **Maizon, D.O.** y Miragaya, M. Pruebas de funcionalidad e integridad de membrana plasmática en semen fresco y refrigerado de Lama glama. Actas IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas em Pequenos Ruminantes y Camelídeos Sul-Americanos. Curitiba Brasil. Marzo. Poster.
- 2006.- **Maizon, D.O.**, van Kaam, J.B.C.H.M., Tolone, M., Finocchiaro, R. y Portolano, B. Parentage Assignment - Its Relationship with Heterozygosity and Molecular Coancestry. 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production; 13 al 18 de agosto. Belo Horizonte, MG, Brazil. Oral.
- 2006.- Tolone M., **Maizon, D.O.**, Riggio V. y Portolano B. Indici Economici Per L'allevamento Caprino In Sicilia. XVII Congresso SIPAOC 2006. Lamezia Terme (CZ), Calabria, Italia. 25 al 28 ottobre. Oral.
- 2006.- Van Kaam, J.B.C.H.M., Finocchiaro, R., **Maizon, D.O.**, Vitale, M., Vitale, F., Caracappa, S. y Portolano, B. Effect of the PrP gene on Valle del Belice milk production. Animal Genetics Workshop, Palermo. April 21. Oral.
- 2007.- Gigli, I., Riggio, V., Monteleone, G., Cacioppo, D., Rosa, A.J.M. y **Maizon, D.O.** Relationship between Beta Lactoglobulin and Subclinical Mastitis in Dairy Sheep. XVII Congresso Nazionale ASPA, Alghero, Mayo 29 – Junio 1. Oral.
- 2007.- Portolano, B., **Maizon, D.O.**, Riggio, V., Tolone, M. y Cacioppo, D. Effects of Different Simplified Milk Recording Methods on Genetic Evaluation with Test-Day Animal Model. XVII Congresso Nazionale ASPA, Alghero, mayo 29 – junio 1. Oral.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2007.- Riggio, V., **Maizon, D.O.**, Tolone, M. y Portolano, B. Effect of somatic cell count on longevity in dairy ewes using survival analysis. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, Irlanda, 26 al 29 de agosto. Oral.
- 2007.- Siwek M., **Maizon D.O.**, Finocchiaro R., Van Kaam J.B.C.H.M. y Portolano B. An experience in pedigree reconstruction based on likelihood methods using genetic markers. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, Irlanda, 26 al 29 de agosto. Oral.
- 2007.- Tolone, M., **Maizon, D.O.**, Riggio, V. y Portolano, B. Portolano. Lactation curves in Valle del Belice sheep using random regression models. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, Irlanda, 26 al 29 de agosto. Poster.
- 2008.- **Maizon, D.O.**, Busetti, M.R. y Suárez, V.H. Parámetros Genéticos para Producción Lechera en Ovinos Pampinta. XXXVII Congreso Argentino de Genética, 21 al 24 de septiembre. Tandil, Buenos Aires, Argentina. Poster.
- 2008.- **Maizon, D.O.**, Busetti, M.R., Medrano, C.A. y Suárez, V.H. Parámetros Genéticos para Peso al Nacer y al Destete en Ovinos Pampinta. 31 Congreso Argentino de Producción Animal, 15 al 17 de octubre. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. Poster.
- 2008.- Tolone, M., Riggio, V., **Maizon, D.O.** y Portolano, B. Comparison of different milk recording methods for genetic evaluation using test-day model in dairy sheep. II Animal Genetics Workshop. Proceedings. Ed. B. Portolano, V. Riggio, and M.T. Sardina, 25 January 2008, Palermo, Italy, p. 33-38. Oral.
- 2010.- Alende, M., Volpi Lagreca, G., Busetti, M.R., Lernoud, P. y **Maizon, D.O.** Uso de sombras en el engorde a corral de corderos: ¿es suficiente para aliviar el estrés térmico estival? 33 Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma (RN) del 13 al 15 de octubre. Poster.
- 2010.- Baltian L.R., Ripoli M.V., **Maizon D.O.**, Schmidt E.B., Fuentes M.B., Peratta D.L., Sanfilippo S. y Giovambattista G. Polimorfismo del gen *bola-drb3* en ganado holstein de la pampa y su relación con mastitis clínica y recuento de células somáticas en leche. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), Viña del Mar, Chile, 1 al 5 de octubre. Poster.
- 2010.- Meder, A.R., Meglia, G.E., Kotani, I.D., Ferrán, A.M. y **Maizon, D.O.** Parámetros de crecimiento en cabritos criollos del oeste pampeano. 33 Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma (RN) del 13 al 15 de octubre. Poster.
- 2011.- Beribe M.J., Raschia, M.A., Amadio, A.F., Costoya, S.B., **Maizon, D.O.** y Poli, M.A. Asociación entre SNPs de genes candidatos y producción en bovinos lecheros: resultados preliminares. XI Congreso Argentino de Genética, 20 de septiembre, Corrientes, Corrientes.
- 2011.- Doderio, A.M., Cetra, B., Cristel, S., Medus, D., Schapiro, J., Morici, G., Romero, J., Caracostantogolo, J., Suarez, V., **Maizon, D.O.** y Poli, M.A. Avances en un diseño experimental para resistencia genética a parasitosis ovinas. 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Mar del Plata, Buenos Aires, 4 al 7 de octubre. Poster.
- 2011.- Giboin, G., Benitez, S., La Malfa, J., Bonelli, R., Aurant, S., Stanchi, N. y **Maizon, D.O.** Caracterización morfológica y prevalencia de brucelosis en la cabra criolla sanluiseña. VII Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica del Colegio de Veterinarios de la Pcia. de Bs. As. Mar del Plata, Buenos Aires, 2 y 3 de septiembre de 2011. Poster.
- 2011.- Lopez Valiente, S., **Maizon, D.O.** y Mueller, J.P. Afinamiento de lanas en majadas Ideal en el centro sur de Corrientes: evaluación genética. Comunicación. 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Mar del Plata, Buenos Aires, 4 al 7 de octubre. Poster.
- 2011.- **Maizon, D.O.**, Etchegaray, J.L., Busetti, M.R. y Gigli, I. Control lechero y mejora genética en ovinos Pampinta. 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Mar del Plata, Buenos Aires, 4 al 7 de octubre. Poster.
- 2012.- Carignano, H., Beribe, M.J., Raschia, M.A., Gutierrez, G., Alvarez, I., Amadio, A.F., Roldán, D.L., **Maizon, D.O.**, Trono, K. y Poli, M.A. Asociación entre SNPs de genes candidatos y recuento leucocitario en bovinos infectados por BLV. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Santa Fe, 28 al 31 de octubre. Poster.
- 2012.- Gigli, I., Stazionati, M.F., Busetti, M.R. y **Maizon, D.O.** Caracterización genética de las principales proteínas de la leche en ovejas Pampinta. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Santa Fe, 28 al 31 de octubre. Poster.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2012.- **Maizon, D.O.**, Mészáros, G., Busetti y M.R., Sölkner, J. Longevity in Pampinta sheep based on parity using a survival analysis. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Santa Fé, 28 al 31 de octubre. Poster.
- 2012.- Roselló, P.L., Busetti, M.R. y **Maizon, D.O.** Análisis de pedigree en Ovinos Pampinta pertenecientes a la Cabaña EEA Anguil. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Santa Fe, 28 al 31 de octubre. Poster.
- 2012.- Stazionati, M.F., Busetti, M.R., Gigli, I. y **Maizon, D.O.** Comparación de polinomios de Legendre para ajustar la curva de lactancia en ovinos Pampinta. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, Santa Fe, 28 al 31 de octubre. Poster.
- 2013.- **Maizon D.O.**, Porta, N.G., Stazionati, M.F., Pinto, G.B. y Gigli, I. Caracterización de susceptibilidad / resistencia a scrapie en ovinos Pampinta. XLII Congreso Argentino de Genética y de la III reunión de la Regional NOA de la Sociedad Argentina de Genética, 20 al 23 de octubre, SALTA. Poster.
- 2013.- Stazionati M.F., Busetti, M.R., Gigli, I. y **Maizon, D.O.** Estimación de componentes de varianza para producción de leche, grasa y proteína en ovejas Pampinta. XLII Congreso Argentino de Genética y de la III reunión de la Regional NOA de la Sociedad Argentina de Genética, 20 al 23 de octubre, SALTA. Poster.
- 2013.- Sutura A.M., Tolone M., **Maizon D.O.** y Portolano, B. - Study of mastitis in dairy sheep using survival analysis. LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet; 17 al 19 de septiembre, Brescia, ITALIA. Oral.
- 2014.- Raschia M.A., Nicolazzi E.L., **Maizon D.O.**, Beribe M.J., Carignano H.A., Nani J.P., Amadio A.F. y Poli M.A. SNPs de genes candidatos asociados a producción de leche en bovinos Holando y cruza HolandoJersey. XLIII Congreso Argentino de Genética y IV Reunión Regional SAG-La Pampa Patagonia; 19 al 22 de octubre, San Carlos de Bariloche, Río Negro. Poster.
- 2015.- Vozzi, P.A., La Torraca, A.J., **Maizon, D.O.**, Giovannini, N. y Mueller, J.P. Variabilidad genética para habilidad maternal en ovinos Merino. 38 Congreso Argentino de Producción Animal, Santa Rosa (LP) del 23 al 25 de septiembre. Poster.
- 2015.- Stazionati, M.F., Gigli, I. y **Maizon, D.O.** Estimaciones genéticas y ambientales para las primeras tres lactancias en ovejas Pampinta. 38 Congreso Argentino de Producción Animal, Santa Rosa (LP) del 23 al 25 de septiembre. Oral.
- 2015.- Macé, T., Stazionati, M.F., Gigli, I., y **Maizon, D.O.** Efectos ambientales y genéticos de mastitis subclínicas en ovejas Pampinta. 38 Congreso Argentino de Producción Animal, Santa Rosa (LP) del 23 al 25 de septiembre. Oral.
- 2015.- Gigli, I. y **Maizon, D.O.** Estimación de parámetros genéticos para prolificidad en ovinos Pampinta. XLIV Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata (BA) del 13 al 16 de septiembre. Poster.
- 2015.- Poli M.A., Cetrá B., Medus P.D. y **Maizon D.O.** Estimación de parámetros genéticos en corderos Corriedale en respuesta al desafío artificial con L3 de nematodos gastrointestinales. XLIV Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata (BA) del 13 al 16 de septiembre. Poster.
- 2016.- Stazionati, M.F. y **Maizon, D.O.** Componentes de varianzas para la producción y composición de leche en ovejas Pampinta. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores – FundaVet, FCV UBA; 8, 9 y 10 de junio de 2016, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Oral.
- 2016.- Stazionati, M.F. y **Maizon, D.O.** Recuento de células somáticas en ovejas Pampinta; VI Jornadas de Jóvenes Investigadores – FundaVet, FCV UBA; 8, 9 y 10 de junio de 2016, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Oral.
- 2016.- Raschia M.A., **Maizon D.O.** y Poli M.A. Estimación de parámetros genéticos en bovinos Holando para caracteres productivos; VI Jornadas de Jóvenes Investigadores – FundaVet, FCV UBA; 8, 9 y 10 de junio de 2016, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Oral.
- 2016.- Rubio, N.E., Andere, C.I., Rodríguez, E.M., **Maizon, D.O.** y Casanova, D.E. Factores que afectan la longevidad en bovinos lecheros Holando Argentino. 39 Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil (BA) del 19 al 21 de octubre. Oral.
- 2016.- Raschia M.A., Nani, J.P., **Maizon D.O.**, Amadio, M.A. y Poli M.A. SNPs en regiones candidatas asociados a caracteres productivos en bovinos Holando y Cruzas Holando x Jersey; XLV Congreso Argentino de Genética, Montevideo (Uruguay) del 9 al 12 de octubre. Poster.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2019.- Gonzalez, A.C., Pordomingo, A.J. y **Maizon, D.O.** Análisis genético de un puntaje de docilidad usado en toritos Angus. 42 Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca (BA) del 15 al 18 de octubre. Oral/Poster.
- 2019.- **Maizon, D.O.**, Raschia, M.A., Nani, J.P., Amadio, A.F. y Poli, M.A. Genomic evaluation, an application to a small multibred dairy cattle population in Argentina., 42 Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca (BA) del 15 al 18 de octubre. Oral/Poster.
- 2020.- Raschia M.A., Donzelli M.V., Medus P.D., Cetrá B.M., **Maizon D.O.** y Poli M.A. Polimorfismos de nucleótido único asociados con resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos Corriedale de Argentina. *XLVIII Congreso Argentino de Genética, modalidad virtual* – 24-26 septiembre
- 2020.- Donzelli M.V., **Maizon D.O.**, Cetrá B.M., Medus P.D., Raschia M.A., Bonelli R., Caffaro M.E. y Poli M.A. Estimación de parámetros genéticos de la resistencia a nematodos gastrointestinales en ovinos Corriedale. *43 Congreso Argentino de Producción Animal, VIRTUAL* – 25-27, noviembre
- 2020.- Gonzalez A.C., Pordomingo A.J. y **Maizon D.O.** Estimaciones de correlaciones genéticas entre docilidad y rasgos productivos y reproductivos en toritos Angus. *43 Congreso Argentino de Producción Animal, VIRTUAL* – 25-27, noviembre
- 2020.- Gonzalez A.C., Pordomingo A.J. y **Maizon D.O.** Influencia del temperamento en la probabilidad de preñez de vaquillonas británicas bajo IATF. *43 Congreso Argentino de Producción Animal, VIRTUAL* – 25-27, noviembre
- 2020.- Tessí J.M., **Maizon D.O.** y Munilla S. Programa cooperativo de núcleos abiertos para sistemas ganaderos bovinos de pequeña escala y bajos insumos. *43 Congreso Argentino de Producción Animal, VIRTUAL* – 25-27, noviembre

8.- PROYECTOS CIENTÍFICOS participación como investigador y/o coordinador

- 1988-1994.- **Parámetros Genéticos de Fertilidad en Semen Bovino.** UBACyT 1991-93 VE031. Becario de investigación alumno y de iniciación en la investigación de la UBA. *Directora* Dra. Susana L. Mirande
- 1995-1998.- **Mejoramiento Genético en Producción Porcina.** UBACyT 1994-97 VE054. Becario de perfeccionamiento en la investigación de la UBA. *Directora* Dra. Susana L. Mirande
- 1998-2004.- **Fertilidad y Salud en Vaquillonas Frisonas de Suecia (SLB).** Doctorado y post-doctorado, Cornell University, Ithaca, USA. *Director* Dr. Pascal Oltenacu
- 2005-2009.- **GoMILKSicily**, Investigation on hypoallergenic goat milk in Sicilian breeds; Sixth Framework Programme - European Commission funded Marie Curie; Código 14412, Palermo, ITALIA. *Director* Dr. Baldassare Portolano
- 2007-2009.- **Competitividad y Sustentabilidad de otras producciones ganaderas** (ovinos, caprinos, etc); Proyecto Regional (PAMSL02), INTA. *Coordinador* Dr. Daniel Bedotti
- 2007-2009.- **Incremento sustentable de la producción de leche ovina como contribución al desarrollo de economías regionales;** Proyecto Especifico (PNLEC2113), INTA. *Coordinador* Méd.Vet. Margarita Busetti
- 2007-2009.- **Mejora genética ovina y caprina;** Proyecto Especifico (PNCAR334), INTA. *Coordinador* Dr. María Rosa Lanari
- 2008-2013.- **Contribución e Inserción de la Genómica en el Desarrollo de la Cadena Agroindustrial Lechera Bovina** (IP-PAE 37143). *Director* Dr. Mario Poli
- 2009-2012.- **Desarrollo estratégico de la raza Pampinta y caprinos criollo colorado de La Pampa y criollo sanluisense,** Proyecto Regional (PAMSL820072), INTA. *Coordinador* Dr. Daniel Maizon
- 2009-2012.- **Mejoramiento genético en rumiantes menores,** Proyecto Especifico (PNFIB131921), INTA. *Coordinador* Dr. Daniel Maizon
- 2010-2012.- **Diseño de Programas de Mejora Genética en Pequeños Rumiantes (AU/10/12).** *Director* Dr. Joaquín Mueller
- 2010-2014.- **Polimorfismo genómico de las principales proteínas de leche ovina** (PRH PICT 0265). *Directora* Dra. Isabel Gigli



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- 2010-2014.- **Variación del genotipo de la beta-lactoglobulina (BLG) asociado a producción láctea en la raza ovina** (UNLPam 85/010). *Directora* Dra. Isabel Gigli
- 2010-2015.- **Genetic Variation on the Control of Resistance to Infectious Diseases in Small Ruminants for Improving Animal Productivity – The Use of Molecular Approaches to Discover Genetic Variation Underlying Parasite Resistance in Sheep (D3.10.26)**. *Director* Dr. Mario Poli
- 2012-2014.- CIAC-940126 – **Evaluación de las diferentes técnicas para el diagnóstico de Brucella ovis** (INTA-AUDEAS-CONADEV). *Coordinador*: Dr. Ariel Miranda
- 2013-2018.- PNPA-1126033 **Valoración y mejoramiento genético de poblaciones animales en sus ambientes de producción**. Proyecto Específico de INTA, dentro del Programa Nacional de Producción Animal. *Coordinador* Dr. Daniel Maizon
- 2015-2018.- **Fortalecimiento de comunidades campesinas a través del uso del ganado caprino y el mejoramiento genético - Enhancement of Farmers Communities through Goats Utilization and Genetic Improvement**. Proyecto FAO. *Director* MS Carlos A Mezzadra
- 2016-2021.- RLA/5/071–**Decreasing the Parasite Infestation Rate of Sheep** Proyecto IAEA-FAO. *Director* Dr. Mario Poli
- 2017-2021.- **Application of nuclear and genomic tools to enable for the selection of animals with enhanced productivity traits** Proyecto IAEA-FAO (D3.10.28). *Director* Dr. Mario Poli
- 2019-continúa.- Proyecto Estructural (PE-E6-I145) INTA, **Mejora genética objetiva para aumentar la eficiencia de los sistemas de producción animal**. *Coordinador* Dr. Daniel Maizon
- 2020-continúa.- **Buenas prácticas en tambos de la Provincia de La Pampa** (RESOLUCIÓN Nro 210/20) Facultad de Agronomía, UNLPam. *Director* Dra. Isabel Gigli
- 2020-continúa.- **Propuestas de programas de mejora genética lechera, costos y oportunidades para los tambos de las cuencas lecheras de La Pampa** (RESOLUCIÓN Nro 210/20) Facultad de Agronomía, UNLPam. *Director* Dr. Daniel Maizon

9.- ACTUACION como EVALUADOR

9.1.- JURADO en DEFENSA de TESIS

9.1.1.- MAESTRÍAS:

Ing. Agr. Ali William Canaza Cayo, "Evaluación Genética Animal con B-Splines para Ajustar Grupos de Contemporáneos" para optar por el grado Magister Scientiae en Biometría, 26 de diciembre de 2003. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Fac. de Agronomía, UBA.

Zoot. Yeni Liliana Bernal Rubio, "Estimación de heredabilidades y correlaciones genéticas para caracteres funcionales mediante análisis de supervivencia en Holstein Colombiano", para optar al grado de Magister de la Universidad de Buenos Aires, 16 de diciembre de 2013. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Fac. de Agronomía, UBA.

Zoot. Belcy Karine Angarita Barajas, "Estimación de la heredabilidad usando información de pedigree y genómica en caracteres de composición de carcasa y calidad de carne", para optar al grado de Magister de la Universidad de Buenos Aires, 30 de junio de 2021. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Fac. de Agronomía, UBA – Defensa Virtual.

9.1.2.- DOCTORADOS:

Ing. Agr. Sebastian Munilla Leguizamón, "Inferencia bayesiana sobre los parámetros de dispersión genéticas ambientales en modelos animales con efectos maternos" para optar por el grado Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, 31 de octubre 2011. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA.

Ing. Agr. María José Suárez, "Modelos animales para caracteres con efectos maternos, madres no identificadas, e información incompleta" para optar por el grado Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, 15 de abril de 2013. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Ing. Zoot. Yeni Liliana Bernal Rubio, "*Estudios de asociación genómica en poblaciones animales independientes*" para optar por el grado Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, 22 de julio de 2015. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA.

Ing. Agr. Natalia Soledad Forneris, "*Relaciones genómicas y control de calidad del genotipado empleando la noción de identidad por descendencia en el marcador*" para optar por el grado Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, 15 de abril de 2016. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA.

Lic. Juan P. Nani "*Búsqueda e identificación de marcadores moleculares de resistencia a mastitis en bovinos*", para optar al grado de Doctor de la Universidad Nacional del Litoral en el área de Ciencias Veterinarias; 29 de agosto de 2016.

Ing. Agropecuaria Ligia Araceli Solís Lucas, "*Población de cabras de la provincia de Santa Elena (Ecuador): su caracterización y pertenencia a los sistemas productivos locales*" para optar por el grado de Doctor de la Universidad Nacional de Rosario, Área Ciencias Agrarias, Zavalla, Santa Fe el día 25 de agosto de 2017,.

Méd. Vet. Sebastián A. De La Rosa Carbajal, "*Caracterización fenotípica de la oveja criolla del oeste formoseño y de su sistema de producción*", para optar por el grado de Doctor de la Universidad Nacional del Nordeste; Corrientes, 5 de septiembre 2017.

Ing. Agr. Carolina Andrea García Baccino, "*Modelos de evaluación genómica con metafundadores y efectos de dominancia*", para optar por el grado Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, 11 de marzo de 2019. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA.

9.2.- Comité Editorial: The Journal of Nutrition – Sección Estadística; desde noviembre 2014 – continúa.

9.3.- Comité Científico Técnico (CCT) de la *Asociación Argentina de Producción Animal* para la sección *Genética y Mejoramiento Animal*,

- **Miembro** de la Sección, período 2007-2009.
- **Referente** de la Sección, período 2010-2015.

9.4.- Evaluador de Programas Analíticos para cursos de postgrado en Biometría. Escuela para Graduados (EPG) Alberto Soriano, FA, UBA (tres, 2004, 2008 y 2011).

9.5.- Evaluador de Proyectos

- a.- Un ANR300 del Fondo Tecnológico Argentino (**FONTAR**) - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2004);
- b.- Un PICT de la Agencia (2012);
- c.- Uno del Fondo de Investigación Aplicada "*María Viñas*" de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII (Uruguay, 2012);
- e.- Uno para Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador (2014).-

9.6.- Evaluador de Promociones y/o Proyectos

- a.- Para CONICET en Revisión de Pares: 2014 (2), 2016(1), 2019(2), 2021 (1).
- b.- Para la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de Buenos Aires (2015).
- c.- Para MINCYT: PICTs 2020

9.7.- Revisor de manuscritos para revistas científicas:

- a.- *Journal of Agricultural Science*, Cambridge University Press (uno, 2006);
- b.- *InVet*, Fac. Cs. Veterinarias, UBA (tres, 2007, 2011, 2013);
- c.- *Revista de Investigaciones Agropecuarias*, INTA (tres, 2009, 2018, 2021);
- d.- *Journal of Basic and Applied Genetics*, Sociedad Argentina de Genética (tres, 2009, 2014, 2018);
- e.- *Revista Argentina de Producción Animal* (uno, 2010);



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

- f.- *Animal Genetic Resources* (tres, 2013, 2015, 2015);
- g.- *Genetics Selection and Evolution* (seis, 2014, 2015, 2016 (2), 2018, 2020).
- h.- *Revista CTA CORPOICA* (Colombia, uno, 2020)
- i.- *Zootecnia Tropical* (Venezuela, uno, 2020)
- j.- *Journal of animal breeding and genetics* (dos, 2020, 2021)

9.8.- **Jurado Titular**, Resolución del Consejo Directivo Nº 292/17, llamado a **Concurso Público y Abierto de Antecedentes y Oposición** para cubrir 1 (un) cargo de Ayudante de Primera Efectivo con dedicación Semiexclusiva en la Asignatura "Genética General" (Código 3068) perteneciente al Departamento Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. Jueves 6 de noviembre de 2019.-

10.- OTROS ELEMENTOS DE JUICIO

10.1.- IDIOMAS

- INGLÉS: Lee, escribe, y habla con fluidez.
- ITALIANO: Lee con fluidez; escribe y habla nivel intermedio.

10.2.- ASOCIACIONES

- a.- Sociedad Argentina de Genética, miembro desde 1988 – continúa
- b.- Asociación Argentina de Producción Animal, miembro desde 1994 – continúa.

10.3.- CONOCIMIENTOS de COMPUTACIÓN

- a.- Lenguaje de programación: Fortran
- b.- Paquetes estadísticos específicos: SAS, R, InfoStat, Survival Kit, ASReml, WOMBAT.
- c.- Sistemas operativos: DOS, Windows y LINUX.
- d.- Generales: Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) y EndNote.

10.4.- ACTUACION INSTITUCIONAL

- Representante Suplente del INTA ante la Unidad Ejecutora Provincial pampeana de la Ley Nacional Nro. 26141 "Régimen para la Recuperación, Fomento y Desarrollo de la Actividad Caprina" (03/09/2008 - 2016)
- Representante Titular del INTA ante la Unidad Ejecutora Provincial Pampeana de la Ley Nacional Nro. 25422 "Recuperación de la Actividad Ovina" (07/08/2009 - 2017)
- Representante Suplente del INTA ante la Unidad Ejecutora Provincial Pampeana de la Ley Nacional Nro. 25422 "Recuperación de la Actividad Ovina" (2018 - Continúa)

Daniel Omar Maizon
Agosto 2021



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Curriculum Vitae – Dra. Agustina Mariana PORTU

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de Nacimiento: 10/12/1982, CABA, Argentina

DNI N° 29.726.197

Domicilio particular: Virrey Olaguer y Feliú 3137, Piso 2, Dpto. 29, CABA, Argentina

Teléfono celular: 11 6937 0782

Estudios: Ing. Biomédica, Universidad Favaloro (UF, 2001-2007) / Dra. En Ciencia y Tecnología (Química), Universidad Nacional de San Martín (UNSAM, 2008-2012).

agustina.portu@gmail.com

POSICIONES ACTUALES

Investigadora de planta categoría 3.1.0, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). Antigüedad: 13 años.

Investigadora Adjunta del CONICET (Lugar de trabajo: CNEA). Antigüedad: 6 años.

Profesora Adjunta rentada, materia Proyecto Final Integrador, Escuela de Ciencia y Tecnología, UNSAM.

Lugar de trabajo: División Radiomicrobiología, Departamento de Radiobiología, Centro Atómico Constituyentes, CNEA

e-mail: portu@cnea.gov.ar; agustina.portu@gmail.com

Teléfono fijo (laboral): 6772-7933

CARGOS Y FUNCIONES EN LA CNEA Y CONICET

Desde 2011 y continúa: Miembro del Comité Asesor del Proyecto "Terapia por Captura Neutrónica en Boro (BNCT)" de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).

Desde 2020 y continúa: Responsable del Área de Vinculación del Proyecto Laboratorio Argentino de Imagenología Preclínica (LANAIP).

2007-2013: Becas doctorales y posdoctorales de la ANPCyT y CONICET con lugar de trabajo CNEA.

DOCENCIA

Docencia de grado: Antigüedad: 13 años (Universidad Favaloro, Universidad Católica Argentina, UNSAM).

Docencia de posgrado: 2013-2019 - Docente en la materia "Elementos de Radiobiología y Aplicaciones Médicas", Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear. CNEA; Universidad Nacional de Cuyo (Instituto Balseiro); UBA (Facultad de Ingeniería).

Docencia en otras instituciones:

2017: Coordinadora de la asignatura "Instrumentación y Mediciones". Carrera de Especialización en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación. Autoridad Regulatoria Nuclear.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON REFERATO (desde el 2011)

Total: 21 trabajos; Total como primera autora: 8. Total como segunda/tercera autora: 7. Total como última autora: 3.

REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS: 4

PRESENTACIONES A CONGRESOS

Total de trabajos presentados en congresos INTERNACIONALES: 43. En los últimos 5 años: 28.

Total de trabajos presentados en congresos NACIONALES: 50. En los últimos 5 años: 24.

FORMACIÓN DE RRRHH EN CYT

Dirección de becarias

2021. Co-Dirección de beca doctoral interna CONICET. Becaria: María Sol Espain. Dirección: S. González.

2021. Dirección de beca CNEA "Aprender Haciendo". Becaria: Julia Viglietti. Co-dirección: E. Pozzi. Inicio: Agosto.

Dirección de proyectos finales y tesis de grado

2020. Proyecto final Carrera de Ingeniería Nuclear con Orientación en Aplicaciones (Instituto Dan Beninson, Universidad Nacional de San Martín).

2020. Dirección de trabajo de tesis Carrera de Ciencias Físicas (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires). Estudiantes: María Sol Espain. Co-Dirección: S. González.

2012 – 2018. Dirección proyecto final Carrera de Ingeniería Biomédica (Universidad Favaloro). Codirección Portu-Saint Martin.



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

2015 – 2016. Dirección Proyecto final de Ingeniería en Física Médica (Universidad Favaloro). Codirección Portu-Saint Martin.

Codirección de tesis de grado

Carrera de Ciencias Físicas (UBA; 2020-2021); Carrera de Ciencias Biológicas (Universidad Favaloro; 2019-2020).

Supervisión de prácticas pre-grado

Experiencias de verano: Instituto Dan Beninson (UNSAM); 2 (2018; 2020). Instituto Sábato (UNSAM); 1(2019).

Laboratorio 6 y 7 (FICEN, UBA). 2 (2018).

Co-supervisión Práctica Profesional Supervisada Carrera de Ciencias Biológicas Universidad Favaloro: 2 (2018; 2019).

FINANCIAMIENTO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Dirección de Subsidios

- FONCYT. Proyecto “Autorradiografía neutrónica de alta resolución para el análisis de la microdistribución de boro en muestras biológicas”, PICT-2016-0407. Proyecto activo a la fecha.

- FUNDACIÓN ROEMMERS. “Técnicas autorradiográficas para estudiar la microdistribución de compuestos borados: Extensión a nuevos modelos biológicos en estudio para la aplicación de BNCT (Terapia por Captura Neutrónica en Boro)”, Subsidio para Investigación Médica – Categoría Novel (2015-2017).

- CONICET: Financiamiento Extraordinario a Investigadores CONICET. Resolución 3646-14 (2014-2015).

Participación en Subsidios como Grupo Responsable

FONCYT (PICT 2019-01047); PICT-StartUp (PICT-2016-0013); FONCYT (PME-2015-0199). Todos activos.

Participación en Subsidios como Colaboradora

Desde 2010 a la fecha: IT_STARTS (activo); CONICET (activo); FONCYT (3; 1 activo); Instituto Nacional del Cáncer; UBA (2); CNEA, Fundación Florencio Fiorini.

EVALUACIÓN EN CYT

Evaluación de trabajos en revistas internacionales de CYT (desde 2016): *Applied Radiation and Isotopes; Radiation Oncology; PLOS ONE; Physica Medica.*

Evaluación de tesis y proyectos finales: Evaluación de tesis de Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales, Instituto Sábato, UNSAM (2014); Evaluación de Proyecto Final de Ingeniería Biomédica, Escuela de Ciencia y Tecnología, UNSAM (2018); Evaluación de Proyecto Final de la Carrera de Ingeniería Nuclear con Orientación en Aplicaciones, UNSAM (2020).

PREMIOS INTERNACIONALES

Best Presentation Award 2017: 9th YBNCT Meeting, Kioto, Japón. Premio al mejor presentador del congreso; Travel Grant para el 9th YBNCT Meeting. Travel Grant para el 6th YBNCT Meeting (Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwán). Fairchild Award 2010: 14th ICNCT, BsAs, Argentina.

ESTADÍAS EN EL EXTERIOR

Curso de entrenamiento en microhaces “2018 RARAF Microbeam Training Course”, Nevis Labs, Universidad de Columbia (EEUU). Año 2018.

Investigadora invitada del Dipartimento di Fisica (Università degli Studi di Pavia) y del Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Pavia, Italia. Periodos: Octubre 2013; Junio-Julio 2014; Septiembre-Octubre 2015.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro electo “Board of Councilors” de la “International Society for Boron Neutron Capture Therapy (ISNCT)” desde 2014.

Miembro del “International Scientific Committee of the 8th Young Researchers BNCT Meeting” (2015).

Desde 2020 y continúa: Coordinadora del Communication Task Force de la Sociedad Internacional de BNCT (ISNCT).

Miembro del Comité Científico del “19th International Congress on Neutron Capture Therapy”, Universidad de Granada 2019.

ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS



Corresponde a Resolución Nº 175/2021

Miembro del Comité Científico y organizador del Workshop Argentino de Protonterapia - WARP 2019. 17-19 de julio de 2019, Fac. Odontología, Universidad de Buenos Aires.

2015-2019. Organización del ciclo de Seminarios BNCT y más allá, Centro Atómico Constituyentes, CNEA. Organizadoras: Portu- Gonzalez.

2016-2018. Organización de Seminarios del Departamento de Radiobiología, Centro Atómico Constituyentes, CNEA.

PRESENTACIONES EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN

- 2020. 7ma edición de Laboratorio Cero, TANDAR, Centro Atómico Constituyentes.

- 2016-2017-2018. JORNADAS DEL CUIA EN ARGENTINA.

- 2017. Seminario "BNCT: UNA REALIDAD EN JAPÓN". A. Monti Hughes, A. Portu, R. Ramos, M. Valero. Ciclo de Seminarios de "BNCT y más allá". CAC, CNEA.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Inglés. Nivel: Avanzado. Certificado de Inglés como lengua extranjera (CILE) III. Laboratorio de Idiomas, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Portugués. Nivel: Básico. Certificado de Nivel II de Portugués. Laboratorio de Idiomas, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Dra. Agustina PORTU
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Mayo 2019



Corresponde a Resolución Nº 175/2021



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

Entre las técnicas desarrolladas en los trabajos realizados se pueden mencionar:

Técnicas de biología molecular y bioquímicas: PCR, RT-PCR y Real Time-PCR (Equipos de Applied Biosystems 7500 y IQcycler BIO-RAD). Blue Native-PAGE (geles de poliacrilamida en condiciones nativas para análisis de grandes complejos proteicos), SDS-PAGE y Western blot. Síntesis de oligonucleótidos (sintetizador Beckman OLIGO1000 DNA Synthesizer). Manejo de espectrofluorímetros (HITACHI F-2000 y NOVOstar, BMG Labtech). Microscopía confocal. Transformación de bacterias, purificación de plásmidos (mini, midi y maxi preparaciones), clonado y expresión de proteínas en células de mamíferos y en bacterias. Técnica de ARN de interferencia mediante la transfección de plásmidos sh-RNAi (short hairpin-RNAi) y selección de líneas celulares estables. Differential display.

Técnicas de cultivo celular: Cultivo de diferentes líneas celulares de mamíferos, entre ellas Caco-2, T84, HT-29, S9, IB3-1, C38, CFDE e Híbridomas. Producción de anticuerpos monoclonales dirigidos contra el CFTR.

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología Celular, Microbiología

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE INVEST BIOMEDICAS - FACULTAD DE CS.MEDICAS - PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

FORMACION ACADÉMICA

Doctor de la Universidad de Buenos Aires
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Año de finalización: 2009

Licenciado en Biología Molecular
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)
Año de finalización: 11/2002

FORMACION COMPLEMENTARIA

2010 - 2010 "BMG LABTECH Product Training Course", INSTITUTO DE INVEST BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Hasta 24 horas

2009 - 2009 "Entrenamiento en el uso y aplicaciones del equipo ABI 7500 de PCR en Tiempo Real, FAS Applied Biosystems, BioSystems S.A.", INSTITUTO DE INVEST BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Hasta 24 horas

2007 - 2007 "4) Seminarios de Biología Molecular. ", DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Genética Molecular de Levaduras. ", DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2005 - 2005 "3) Curso sobre: Principios y aplicaciones de la interferencia por RNA [siRNA]. ", SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA
Hasta 24 horas

2005 - 2005 "Curso de Ingeniería Genética.", DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2004 - 2004 "Teoría y métodos en biología celular y transducción de señales.", INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas





Corresponde a Resolución Nº **175/2021**



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

11/2018 - Actualidad

Investigador adjunto (CONICET) . INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED) ; (CONICET - UCA).

07/2014 - 11/2018

Investigador asistente (CONICET) . INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (BIOMED) ; (CONICET - UCA).

04/2017 - 06/2017

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Iniciación a la investigación científica"
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LDS BS.AS."

08/2016 - 08/2016

Curso: "Biotecnología Farmacéutica" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES (UCES)

Formación de recursos humanos

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Kamida, Javier - UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE).

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Dib, Camila - UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ).

2019 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Falduti, Camila - UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE).

2015 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Varela, Rocio - UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE).

2019 - 2021 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: García, Rocio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS.

2019 - 2021 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Jara, Raquel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS.

2014 - 2016 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Cancio, Carla Estefanía - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

2014 - 2016 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Consuelo, Mori - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS.

Financiamiento CyT

03/2017 - 03/2019 Director en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DE LA MODULACIÓN DE LA DINÁMICA MITOCONDRIAL MEDIADA POR EL CANAL DE CLORURO CFTR. ROL DE LA PROTEÍNA CISDI.* Dirección: ANGEL GABRIEL VALDIVIESO
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

02/2017 - 02/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *BIOLOGÍA CELULAR, FISIOPATOLOGÍA E INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA EN LA FIBROSIS QUISTICA.* Dirección: Tomás Santa Coloma
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

01/2017 - 01/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Rol del canal de cloruro CFTR en fibrosis quística y cáncer.* Dirección: Tomás Antonio Santa Coloma
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de programas y proyectos
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY (ISSN: 1357-2725)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS (ISSN: 1569-1993)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Scientific Reports (ISSN: Sin datos de ISSN)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY (ISSN: 1357-2725)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY (ISSN: 1357-2725)





2019 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)

2019 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)

2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
Journal of rare disease research and treatment (ISSN: 2572-9411)

Participación en eventos CyT

5/2019 - Figueroa, Juan M.; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Angel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Santa Coloma, Tomás A.. "Regulación de la secreción de Interleuquina-1 en células de epitelio respiratorio con fibrosis quística". Presentado en el evento "V CONGRESO ARGENTINO DE FIBROSIS QUÍSTICA", Argentina

5/2019 - Figueroa, Juan M.; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Angel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Santa Coloma, Tomás A.. "Participación de los niveles de Cl- intracelular e Interleuquina-1 en la producción de estrés oxidativo en células de epitelio respiratorio FQ". Presentado en el evento "V CONGRESO ARGENTINO DE FIBROSIS QUÍSTICA". Argentina

3/2017 - Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Regulación de la secreción de Interleuquina-1 en células de epitelio respiratorio con Fibrosis Quística (F508)". Presentado en el evento "IV CONGRESO ARGENTINO DE FIBROSIS QUÍSTICA". Argentina

3/2017 - Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "PARTICIPACIÓN DE LA IL-1 EN LA REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN CÉLULAS DE EPITELIO RESPIRATORIO FQ". Presentado en el evento "IV CONGRESO ARGENTINO DE FIBROSIS QUÍSTICA.". Argentina

11/2017 - Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Angel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Actividad proinflamatoria y stress oxidativo en cultivos de una línea de epitelio respiratorio en fibrosis quística (FQ)". Presentado en el evento "LV Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica.". Argentina

11/2017 - Dugour, Andrea V.; Valdivieso, Angel G.; Clauzure, Mariángeles; Calello, Mariana; Santa Coloma, Tomás A.; Figueroa, Juan M.. "Efecto de un concentrado de humo de cigarrillo sobre un modelo in vitro de epitelio respiratorio asmático: respuesta al budesonide y estrés oxidativo". Presentado en el evento "Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica.". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Massip-Copiz, María Macarena; Valdivieso, Ángel Gabriel; Clauzure, Mariángeles; Mori, Consuelo; Asensio, Cristian J. A.; Aguilar, María Ángeles; Santa-Coloma, Tomás. "EGFR activity upregulates lactate dehydrogenase A (LDHA) expression, LDH activity and





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

lactate secretion in cultured IB3-1 cystic fibrosis lung epithelial cells". *BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY*, (2021): .

Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Dugour, Andrea V.; Mori, Consuelo; Massip-Copiz, María M.; Aguilar, María Á.; Sotomayor, Verónica; Asensio, Cristian J. A.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "NLR family pyrin domain containing 3 (NLRP3) and caspase 1 (CASP1) modulation by intracellular Cl⁻ concentration". *IMMUNOLOGY*, (2021): .

García, Rocío; Faldutí, Camila; Clauzure, Mariángeles; Jara, Raquel; Massip-Copiz, María M.; de los Ángeles Aguilar, María; Santa-Coloma, Tomás A.; Valdivieso, Ángel G.. "CFTR chloride channel activity modulates the mitochondrial morphology in cultured epithelial cells". *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELLULAR BIOLOGY*, 135 (2021): .

Mori, Consuelo; Valdivieso, Ángel G.; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M.; Aguilar, María Á.; Cafferata, Eduardo G.A.; Santa Coloma, Tomás A.. "Identification and characterization of human PEIG-1/GPRC5A as a 12-O-tetradecanoyl phorbol-13-acetate (TPA) and PKC-induced gene". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 687 (2020): .

Valdivieso, Ángel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "The chloride anion as a signalling effector". *BIOLOGICAL REVIEWS*, (2019): .

Valdivieso, Ángel G.; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M.; Cancio, Carla E.; Asensio, Cristian J. A.; Mori, Consuelo; Santa-Coloma, Tomás A.. "Impairment of CFTR activity in cultured epithelial cells upregulates the expression and activity of LDH resulting in lactic acid hypersecretion". *CELL. MOLEC. LIFE SCIEN.*, 76 num.8 (2019): 1579 - 1593.

Ángel G. Valdivieso; Andrea V. Dugour; Verónica Sotomayor; Mariángeles Clauzure; Juan M. Figueroa; Tomás A. Santa-Coloma, "N-acetyl Cysteine Reverts the Induction of a Proinflammatory State by Cigarette Smoke Extract in Lung Calu-3 Cells". *Redox Biology*, (2018): .

Godoy, Juan A.; Valdivieso, Ángel G.; Inestrosa, Nibaldo C.. "Nicotine Modulates Mitochondrial Dynamics in Hippocampal Neurons". *MOLECULAR NEUROBIOLOGY*, (2018): .

Massip-Copiz, Macarena; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Epregulín (EREG) is upregulated through an IL-1 autocrine loop in Caco-2 Epithelial Cells with Reduced CFTR Function". *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, 119 num.3 (2018): 2911 - 2922.

Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Intracellular Chloride Concentration Changes Modulate IL-1 Expression and Secretion in Human Bronchial Epithelial Cultured Cells". *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, (2017): .

Massip-Copiz, María Macarena; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel Gabriel; Santa-Coloma, Tomás Antonio. "CFTR impairment upregulates c-Src activity through IL-1 autocrine signaling". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 616 (2017): 1 - 12.

Valdivieso, Ángel G.; Mori, Consuelo; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, Macarena; Santa-Coloma, Tomás A.. "CFTR modulates RPS27 gene expression using chloride anion as signaling effector". *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 633 (2017): 103 - 109.

Valdivieso, AG; Clauzure, M.; Massip Copiz, M.M.; Santa-Coloma, TA. "The Chloride Anion Acts as a Second Messenger in Mammalian Cells - Modifying the Expression of Specific Genes". *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY : INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL CELLULAR PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, AND PHARMACOLOGY.*, 38 (2016): 49 - 64.





Corresponde a Resolución Nº 175/2021



VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

null. "Mitochondrial Alterations and Oxidative Stress in Cystic Fibrosis". En: null(ed.). *Oxidative Stress in Lung Diseases*. Singapur: Springer, 2019. p. 355 - 371.

Massip-Copiz, María M; Valdivieso A.G.; Clauzure, M.; Mori, C.; Santa Coloma, T.A .. "REGULATION OF PH IN CYSTIC FIBROSIS CELLS BY EGFR". En *Medicina, Argentina: Medicina Buenos Aires*. 2020. 0025-7680.

Mori, Consuelo; Valdivieso, Angel Gabriel; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M; Santa Coloma, Tomas A. "Signaling pathways involved in the regulation of the GPRC5A gene in T84 cells". En *Medicina (Buenos Aires), Argentina: Estudio SIGMA SRL*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Bercowicz, Valeria L.; Clauzure, Mariángeles; Sotomayor, Verónica; Mori, Consuelo; Perez, Carlos A.; Santa Coloma, Tomás A.; Valdivieso, Angel Gabriel. "Effect of arsenic in epithelial cells with impaired activity of the CFTR". En *Medicina (Buenos Aires), Argentina: Estudio SIGMA SRL*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Angel Gabriel; Massip-Copiz, María M; Mori, Consuelo; Asensio, Cristian J. A.; Santa Coloma, Tomas A. "Intracellular chloride modulates NLRP3 inflammasome and IL-1 secretion". En *Medicina (Buenos Aires), Argentina: Estudio SIGMA SRL*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Massip-Copiz, María M; Valdivieso, Angel Gabriel; Clauzure, Mariángeles; Mori, Consuelo; Santa Coloma, Tomas A. "EGFR ligands expression are modulated by the CFTR chloride channel". En *Medicina (Buenos Aires), Argentina: Estudio SIGMA SRL*. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Santa Coloma, Tomas A; Valdivieso, Angel G.; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M; Mori, Consuelo. "CFTR signaling mechanisms and their effects on mitochondria". En *Medicina (Buenos Aires), Argentina: Estudio SIGMA SRL*. 2018. Sin dato de issn/isbn.





Corresponde a Resolución N° 175/2021

CVar

VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL

null. "CFTR activity modulates mitochondrial fragmentation and affects mitochondrial complex I activity in cystic fibrosis airway epithelial cells". En *Medicina (Buenos Aires)*, Argentina: Estudio SIGMA SRL. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M; Mori, Consuelo; Asensio, C.J.A.; Sotomayor, V; Valdivieso, Angel G.; Santa Coloma, Tomás A.. "Intracellular Chloride Acts as a Second Messenger for CFTR Modulating IL-1 Expression". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Sotomayor Verónica; Clauzure, Mariángeles; Valdivieso, Angel G.; Perez, Carlos A.; Venturino, Andrés; Santa-Coloma, Tomás A.. "Effect of Arsenic in Epithelial Cells with Impaired Activity of the CFTR". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Varela, Rocío; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M; Mori, Consuelo; Aguilar, María de los A.; Santa-Coloma, Tomás A.; Valdivieso, Angel G.. "CFTR Chloride Channel Modulates the Mitochondrial Dynamics". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Clauzure, Mariángeles; Mori, Consuelo; Massip-Copiz, María M; Santa Coloma, Tomás A.; Valdivieso, Angel G.. "The Chloride Anion Acts as a Second Messenger of the CFTR Activity to Modulates the Expression of Specific Genes". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Mori, Consuelo; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María M; Valdivieso, Angel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Modulation of CSD1 expression by the activity of the CFTR channel". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Massip-Copiz, María M; Clauzure, Mariángeles; Mori, Consuelo; Asensio, C.J.A.; Valdivieso, Angel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "The CFTR chloride channel regulates EGFR ligands expression". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Mori, Consuelo; Clauzure, Mariángeles; Massip-Copiz, María Macarena; Valdivieso, Angel G.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Modulación de la expresión de CSD1 por la actividad del canal CFTR". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.





null. "The CFTR chloride channel regulates EGFR ligands expression." En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Valdivieso, Angel G.; Dugour, Andrea V.; Clazure, Mariángeles; Figueroa, Juan M.; Santa Coloma, Tomás A.. "Effect of cigarette smoke on human respiratory culture epithelium: expression and activity of CFTR, oxidative stress and inflammatory response". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Clazure, Mariángeles; Valdivieso, Ángel G.; Massip-Copiz, María M.; Mori, Consuelo; Dugour, Andrea V.; Figueroa, Juan M.; Santa-Coloma, Tomás A.. "Intracellular Chloride Acts as a Second Messenger for CFTR Modulating IL-1 Expression?". En *MEDICINA*, Argentina: Sigma SRL. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Santa Coloma Tomás A.; Valdivieso A.G.. "Antioxidant Treatment To Block Lung Inflammation Caused By Cigarette Smoke". 2018. Reseña bibliográfica publicada en revista o libro.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2016 - Actualidad Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC)

