

CURRICULUM VITAE

Mariana Caccia



DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 15 de Octubre de 1968

D.N.I.: 20.330.602

Domicilio particular: Facundo Quiroga 2923, Bo. Altos de San Martín – CP 5009 - Córdoba.

Tel. Cel: 351 156342616

e-mail: marianacaccia09@gmail.com

DIRECCION LABORAL

Dirección: Obispo Ferreyra 411 (5963). Villa del Rosario, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (03573) 424-774

Correo electrónico: mcaccia@unvm.edu.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

2003. Doctora en Ciencias Biológicas. "Control de la dinámica folicular y producción de embriones bovinos". Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Director: Dr. Gabriel A. Bó. Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC).

1993. Bióloga. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Tesina de graduación: Manipulación del Desarrollo Folicular en ganado bovino. Director: Dr. Gabriel Bo. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Católica de Córdoba.

CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACION: Categoría III (año 2016)

CARGOS DOCENTES

Docencia Universitaria de Grado

Profesor Adjunto Exclusivo por Concurso. *Asignatura Biología* y carga horaria en el dictado de la *Asignatura Reproducción*. Carrera de Medicina Veterinaria. Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas Universidad Nacional de Villa María. Resol Rectoral 012/13

Asignatura Reproducción. Carrera de Medicina Veterinaria. Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas Universidad Nacional de Villa María. Desde 2010.

Docencia Universitaria de Posgrado

2009 a la actualidad. Curso teórico/práctico: Clasificación, Micromanipulación y Congelado de embriones bovinos. Especialidad en Reproducción Bovina y Maestría en Reproducción Bovina. IRAC-FCA, UNC.

Formación de Recursos Humanos

2016-2021. Directora. Proyecto de Maestría Modelo de producción de bovinos gemelos mediante la partición de embriones. Med Vet. Salvador Andrada. Maestría en Reproducción Bovina. UNC.

2019 Beca de Formación. Albarracín Walter Marcelo. UNVM. Proyecto Producción y evaluación de la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro y criopreservados.

2012-2017. Directora de Tesis de Maestría en Reproducción Bovina "Efecto del factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF I) sobre la morfología, capacidad de maduración y desarrollo de ovocitos en la producción in vitro de embriones bovinos". Edgar Ricardo Moreno Jerez.

2012. Miembro de Comisión Asesora de la Tesis de la Maestría "Protocolos de sincronización de la ovulación en vacas con cría al pie utilizando dispositivos intravaginales". Danilo Pincinato. Disposición N° 31/06. FCA-UNC. Examen 26 de Octubre 2012

2012. Miembro de Comisión Asesora de la Tesis de Maestría "Tratamientos de sincronización de la ovulación y factores que afectan las tasas de preñez en receptoras". Lucas Pérez Coehlo. Disposición N° 32/06. FCA-UNC.

2012. Directora de la Beca de Posgrado otorgada por la UNVM, de María José Virgolini, RR 444/2012, alumna de la carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas (Universidad Nacional de Córdoba) Tema: Activación de PERK inducida por el gangliósido GM2 como posible mecanismo de muerte neuronal en la Enfermedad de Sandhoff.

2012. Directora de la Beca de Posgrado otorgada por la UNVM, de Gabriela Aguirre, RR 271/2011 y 444/2012 alumna del Doctorado en Ciencias Agropecuarias (Universidad Católica de Córdoba) Tema: Efecto inhibitorio de antimicrobianos y bacteriocinas de bacterias ácido lácticas frente a cepas de Staphylococcus aureus, productoras de mastitis bovina, procedentes de vacas del Departamento Río segundo (Córdoba, Argentina).

EVALUACIÓN Y JURADO

2021. Miembro del Tribunal evaluador de Concursos Docente Cerrados con modalidad virtual Concurso Docente, UN (1) cargo de Profesor Adjunto Efectivo con Dedicación Semi-Exclusiva. Orientación Docente: BIOLOGÍA GENERAL (CÓDIGO 2100) e INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA (CÓDIGO 3100). Res. Consejo Directivo Nro. 172/2, para las carreras de Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas. FCEFQyN-UNRC

2021. Miembro del Tribunal evaluador de Concursos Docente Cerrados con modalidad virtual del Instituto de Básicas y Aplicadas. Resol 021/2020. IAP Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SEMI EXCLUSIVA en el espacio curricular BIOLOGÍA (Código 87-06), del área LICENCIATURA EN AMBIENTE Y ENERGÍAS RENOVABLES.

UN (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SEMI EXCLUSIVA en el espacio curricular QUÍMICA AMBIENTAL I (Código 87-08), del área LICENCIATURA EN AMBIENTE Y ENERGÍAS RENOVABLES.

UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en el espacio curricular QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA (Código 80-18), del área INGENIERÍA EN ALIMENTOS.

UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en el espacio curricular MICROBIOLOGÍA (Código 80-20), del área INGENIERÍA EN ALIMENTOS.

UN (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en el espacio curricular BIOQUÍMICA (Código 1EP8503), del área MEDICINA VETERINARIA.

UN (1) cargo de AUXILIAR DOCENTE GRADUADO con dedicación EXCLUSIVA en el espacio curricular BIOQUÍMICA (Código 1EP8503), del área MEDICINA VETERINARIA.

Tribunal Evaluador en el concurso de regularización docente para el cargo PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en el espacio curricular GENÉTICA de la carrera MEDICINA VETERINARIA, UNVM

Tribunal Evaluador en el concurso de regularización docente para el cargo JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en el espacio curricular GENÉTICA de la carrera MEDICINA VETERINARIA. UNVM

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina, UNC: Asociación entre la mastitis subclínica con la pérdida temprana de gestación en un hato de vacas lecheras. Médico Veterinario Zootecnista Miranda Bohórquez Santiago Xavier. Título: Magister en Reproducción Bovina UNC. 2018

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina, UNC. Efecto de la adición de GnRH sobre la tasa de preñez de vacas de carne sincronizadas con dispositivos con P4 y ECP. Med. Vet. Rodrigo Cuervo. 4 de diciembre de 2017

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina, UNC.: Concentración plasmática de progesterona y tasas de preñez en vacas lecheras en lactancia

tratadas con dispositivos intravaginales nuevos o de segundo uso en la cuenca lechera de chiriquí – Panamá. Méd. Veterinario Efrain Renee Quintero Chanis. 2017

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina Comparación de protocolos de IATF convencionales con un protocolo con proestro prolongado en vacas doble propósito en la Amazonia Ecuatoriana. Juan Carlos López Parra. 2017

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina Influencia de la suplementación del medio de maduración y de cultivo en la supervivencia a la criopreservación de embriones bovinos in vitro. Ing. Beatriz Helena Bernal Ballesteros. 16 de noviembre de 2016.

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina Impacto del estado corporal y nivel nutricional de hembras rumiantes en gestaciones avanzadas sobre el desarrollo reproductivo de las crías. Med Veterinario Ezequiel Emilio Boretto. 1 de noviembre de 2016

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Maestría en Reproducción Bovina “Efecto del número de aplicaciones de prostaglandina sobre la regresión de cuerpos lúteos, el retorno al celo y la ovulación, en donantes de embriones bovinos”, a cargo del Med Vet Jahir Vicente Garzón Gélvez. Examen 10 de Agosto de 2016.

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias “Indicadores de eficiencia productiva y reproductiva en rodeos lecheros”, a cargo de la Ing. Agr. Mónica Belén Piccardi. Examen 13 de Mayo de 2014.

Miembro del Tribunal Evaluador de la de Tesis de Maestría en Reproducción bovina: Control del desarrollo folicular para la obtención de COCS por Aspiración guiada Ultrasonografica. Med Vet Felipe Ledur Ongaratto. 14 de marzo de 2013

Miembro del Tribunal Examinador de la Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias Criopreservación de ovocitos y embriones producidos in vitro” a cargo de la Méd. Vét. (M.Sc.) Paula Rodríguez Villamil. Examen 5 de Marzo 2013

Miembro del Tribunal Evaluador de la de Tesis de Maestría “Superovulación en la primera onda folicular sin el uso de estradiol”. Daniel Carballo Guerrero. Disposición N 43/07. FCA-UNC. Examen 13 de diciembre de 2012

Miembro del Tribunal Evaluador de la de Tesis de Maestría: Tratamientos de sincronización de la ovulación en receptoras de embriones bovino. Med Vet. Lucas Coelho Peres. 23 de Abril de 2012

Miembro del Tribunal Evaluador del Concurso de Auxiliares de 2da en el espacio curricular Biología en la Universidad Nacional de Villa María, Sede Villa del Rosario, Resolución Consejo Directivo N° 053/2011.

GESTIÓN UNIVERSITARIA

2021- . Directora Alterna. Doctorado en Ciencias Mención Agroalimentos. I.A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM. Resolución CD 2021

2019- . Miembro del Consejo Superior. Claustro Docente. Universidad Nacional de Villa María

2017-2021. Miembro del Consejo Asesor del Área de Posgrado. I.A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM.

2017-2019. Miembro del Consejo Directivo. I.A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM.

2015-2017. Miembro del Consejo Directivo. I.A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM

2015 a la actualidad. Miembro del Comité Académico de la Carrera de Maestría en Reproducción Bovina, que se dicta en forma conjunta entre el Instituto de Reproducción Animal Córdoba y la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Resolución RHCD 564/2015

Secretaría de Investigación y Extensión en Sede Villa del Rosario del Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas Universidad Nacional de Villa María. Resol Rectoral 131/13

2002 a la actualidad. Miembro del Comité Académico de la Especialidad en Reproducción Bovina. Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC) y Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba..

INVESTIGACIÓN

01/2021 - 12/2023 Co-directora en el Proyecto de I+D: Aplicación de Biotecnologías Reproductivas para Mejorar la Fertilidad en el Ganado Bovino de Carne y Leche. Dirección: BO, GABRIEL AMILCAR Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM). Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM).

06/2019 - 06/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: Efecto de la prolongación del proestro en programas de sincronización de la ovulación sobre la respuesta ovárica, el medio ambiente uterino y la fertilidad en vacas y vaquillonas inseminadas con semen sexado y no sexado. Dirección: BO, GABRIEL AMILCAR. Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM). Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM). PICT 2017-4550.

07/2018 - 12/2019 Directora en el Proyecto de I+D: Producción y evaluación de la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro y criopreservados. Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM). Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM).

2017. Programa de movilidad Docente a Madrid de la SPU: estancia Académica en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (España) RR 780/2016.

05/2017 - 05/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: Modificaciones complejas del genoma bovino para generar ganado productor de leche nutricionalmente mejorada para consumo humano. Dirección: Bosch Pablo. Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

2016-2017 Co directora del Programa Aplicación de Biotecnologías Reproductivas para Mejorar la Fertilidad en el Ganado Bovino de Carne y Leche. IAP Ciencias Básicas y Aplicadas UNVM Disp Secretaría de Investigación 03/2016.

2016-2017 Directora Proyecto Producción de Embriones In Vitro utilizando Diferentes Factores de Maduración Ovocitaria. IAP Ciencias Básicas y Aplicadas UNVM Disp Secretaría de Investigación 03/2016.

2014-2015 Directora Proyecto Caracterización y purificación de bacteriocinas con accionar antimicrobiano frente a cepas de St aureus productoras de mastitis bovina. Proyecto de Investigación Bianual. IAP Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM. Res Rect 479/14.

2014-2015 Co-Directora Proyecto Sincronización de la ovulación en vaquillonas de carne y leche, utilizando tratamientos que prolongan el proestro previo a la IATF. Proyecto de Investigación Bianual. IAP Ciencias Básicas y Aplicadas. UNVM. Res Rect 479/14.

2012-2014 PICT-2012-0514 Desarrollo de un Sistema Transgénico Basado en Transposones para la Expresión de Proteínas Recombinantes en Células de embriones. Director Dr. Bosch Pablo, Universidad Nacional de Río Cuarto.

EXTENSION: Participación en 10 proyectos desde 2010.

PUBLICACIONES

Libros y Capítulos de Libros: 7

Publicaciones en Revistas con Arbitraje: 10

Abstracts en Revistas con Arbitraje: 17

Revisiones in extenso en conferencias nacionales e internacionales: 10

Abstracts en Eventos Científicos Tecnológicos: 43

Participación en congresos, simposios, workshops y cursos: 29

Villa del Rosario, 2021