



Curriculum vitae

Apellido: BILBAO

Nombre: MARÍA GUILLERMINA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **BILBAO** Apellido/s de casada:
Nombre: **MARÍA GUILLERMINA**
Cantidad hijos: **3**
Sexo: **FEMENINO** Estado **Casado/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **28004454** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27280044542**
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido: **Chapaleufú** Fecha de **10/10/1980**
Información **Soy oriunda de Intendente Alvear, La Pampa. Al terminar el secundario, fui a**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Avenida San Martín** Nº: **135** Piso Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido/Departamento **Chapaleufú** Localidad **Intendente Alvear**
Código postal: **6221** Casilla
Teléfono **0054-02302-15-314740-** Teléfono celular: **0230215314740**
Fax: E-mail: **mgbilbao@gmail.com**
Web: **http://**
Información **Mi lugar de residencia es Intendente Alvear, pero realizo mi labor profesional**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Calle: **5 Esquina 116** Nº: **S/N** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido: **Maracó** Localidad **General Pico**
Código **6360** Casilla postal:
Teléfono **0054-02302-422-617-** Teléfono
Fax: E-mail: **mgbilbao@gmail.com**
Web: **http://www.vet.unlpam.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Durante mi doctorado, realizado en el periodo 2007-2012 bajo la dirección de la Dra. Alicia Faletti en CEFyBo CONICET, me fortalecí en el manejo de animales de experimentación, particularmente Rattus norvegicus, y en técnicas de bioquímica y biología molecular como determinación de proteínas de interés por Western blot, cuantificación de ARNm por Transcripción reversa y PCR, técnicas espectrofotométricas (determinación de proteínas totales por el método de Bradford, detección de indicadores de estrés oxidativo como malón dihaldehído, glutatión, actividad de catalasa y superóxido dismutasa y presencia de especies reactivas del oxígeno por diclorofluoresceína). Durante mi formación postdoctoral, realizada en la Facultad de Cs. Veterinarias de la UNLPam bajo la dirección del Dr. Julián Bartolomé, me he capacitado en el manejo de rodeos de cría y lecheros. Formo parte de proyectos de investigación financiados por esta casa de estudios y por la ANPCyT, dirijo y co-dirijo becarios en tareas de investigación en su formación de grado, un tesista de licenciatura y un tesista de maestría.



Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

4.2 - Producción Animal y Lechería

4.2.2 - Ganadería

1.6 - Ciencias Biológicas

1.6.3 - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Palabras clave **BOVINOS, PROGESTERONA, FERTILIDAD**

Palabras clave **BOVINES, PROGESTERON, FERTILITY**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **04-2007**

Fecha egreso: **12-2012**

Denominación de la **Doctorado en Ciencias Biológicas**

Título: **Doctorado de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Biológicas**

Número de **698/06**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesis : **Estudio de los mecanismos involucrados en la acción de la leptina sobre el proceso ovulatorio de la rata**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Faletti**

Nombre del director/tutor: **Alicia Graciela**

Institución del director/tutor:

CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLOGICOS Y BOTANICOS (CEFYO) ; (CONICET - UBA)

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Fisiología de la Reproducción**

Información **El trabajo de investigación que conformó mi tesis doctoral se desarrollo**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2013**

Fecha egreso: **02-2015**

Denominación de la **Capacitación pedagógica para profesionales y técnicos superiores**

Título: **Certificación pedagógica para profesionales y técnicos superiores**

Número de resolución: **401/13**

Instituciones otorgantes del título:

FESEMAC ISESEMAC (IFD)

Título del trabajo final

% de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:



Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institución:

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Capacitación pedagógica**

Esta Capacitación para Profesionales y Técnicos nos brinda un buen sustento pedagógico y didáctico para desenvolvemos frente a alumnos. Si bien está especialmente orientada al nivel secundario, la posibilidad de pensar la diversidad en el aula también es sumamente útil en el ámbito educativo del nivel universitario, en el que actualmente estoy desarrollandome.

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/10/2013**

Fecha

31/03/2015

Título del trabajo o proyecto de

Caracterización y estrategias farmacológicas para mejorar los

Apellido del investigador

Bartolomé

Nombre del investigador

Julián

Apellido del investigador co-

Ortega

Nombre del investigador co-

Hugo

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de

Ciencias Veterinarias

Sub-área de

Ciencias Veterinarias

Especialidad: **Estrategias reproductivas en rodeos lecheros**

Información

Una característica relevante en los rodeos lecheros es la notoria disminución de los índices reproductivos. El objetivo general es caracterizar la problemática en un rodeo en la Pcia de La Pampa y evaluar el impacto de diferentes estrategias farmacológicas sobre las estructuras ováricas y el ambiente uterino. Los objetivos específicos son: i) caracterizar las tasas de concepción y pérdidas de gestación a lo largo del año en un rodeo lechero y evaluar el índice de Temperatura y Humedad, condición corporal (CC) y cambios de dietas; ii) estudiar el efecto de un tratamiento extendido de progesterona (P4) sobre la reanudación de la ciclicidad postparto; y iii) evaluar el efecto de eCG post IA sobre el ambiente uterino y la fertilidad.

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **11/08/2020**

Fecha

09/12/2020

Tipo de curso:

Denominación del **Diplomatura Biostatística Básica Aplicada, mediada con entorno R**

Carga **Entre 101 Y 200 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Área de

Matemáticas

Sub-área de

Estadística y Probabilidad

Especialidad: **Bioestadística básica aplicada a los sistemas biológicos usando R**



Información

La cursada se realizó completamente on line, con tres evaluaciones parciales teórico-prácticas. La calificación final obtenida, promedio de las tres evaluaciones mencionadas, fue 10.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **23/06/2020** Fecha **15/09/2020**

Tipo de curso:

Denominación del **Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper**

Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE CIENCIA DESARROLLO Y EDUCACION SUPERIOR (CENTRO REDES)

Área de **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área de **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Herramientas para una correcta redacción de textos académicos**

Información

Curso virtual a distancia, planteado en base a 10 unidades, de las cuales 9 poseen actividades obligatorias y participación en un foro de discusión.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **11/04/2018** Fecha **21/04/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Uso ético de los animales de experimentación en la investigación**

Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Bioética. Uso de animales en la experimentación.**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **18/07/2016** Fecha **05/08/2016**

Tipo de curso:

Denominación del **Epidemiología clínica, análisis estadístico de datos y epidemiología**

Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de **Matemáticas**

Sub-área de **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Epidemiología clínica**

Información

El curso fue dictado por el Dr. Patrick Pithua, de University of Missouri / Fulbright Specialist Program, en la FCV-UNLPam.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **30/11/2015** Fecha **04/12/2015**

Tipo de curso:

Denominación del **Curso Teórico sobre PCR en tiempo real. Cuantificación de la expresión**

Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Área de **Ciencias Biológicas**



Sub-área de **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**
Especialidad: **Cuantificación de la expresión génica.**
Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **02/08/2015** Fecha **07/08/2015**

Tipo de curso:

Denominación del **Tópicos especiales de bioestadística**

Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUNDACION DE INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (F-IBYME)

Área de **Matemáticas**

Sub-área de **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Bioestadística avanzada**

Información

Este curso consistió fundamentalmente en pruebas estadísticas multivariadas.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **24/10/2014** Fecha **21/11/2014**

Tipo de curso:

Denominación del **Diferenciación celular: Inmunología y endocrinología en especies**

Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Inmunología y endocrinología en especies domésticas**

Información

Este curso incluyó clases teóricas y prácticas de laboratorio. La exposición y discusión de trabajos científicos fue una de las actividades centrales del curso y la requerida para su aprobación.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **31/10/2011** Fecha **04/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del **Bases de biotecnología de la reproducción en animales domésticos y**

Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y**

Especialidad: **Biotecnología de la reproducción en animales domésticos y silvestres**

Información

Curso teórico-práctico de postgrado, organizado por la Sociedad Argentina de Biología (SAB), Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires y el Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA) de la Facultad de Cs Veterinarias, UBA. Duración semanal. Examen final: Aprobado.

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **19/09/2011** Fecha **19/09/2011**

Tipo de curso:

Denominación del **Jornada de actualización en bienestar animal.**



Carga	Hasta 24 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Normas básicas para el manejo y cuidado de animales de laboratorio.**

Información
Jornada de actualización, organizada por Secretaría de Ciencia y Técnica y Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) de la Facultad de Medicina, UBA. Acreditación válida por 3 años.

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio:	05/09/2011	Fecha	09/09/2011
---------------	-------------------	-------	-------------------

Tipo de curso:

Denominación del **Introducción a la Bioestadística**

Carga	Entre 25 Y 50 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
FUNDACION DE INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (F-IBYME)

Área de **Matemáticas**

Sub-área de **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **EStatística aplicada a modelos experimentales biológicos**

Información
Organiza IBYME en colaboración con la Sociedad Argentina de Biología (SAB). Examen final: aprobado.

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio:	01/07/2011	Fecha	29/07/2011
---------------	-------------------	-------	-------------------

Tipo de curso:

Denominación del **Histología animal comparada: técnicas básicas para microscopía óptica y**

Carga	Entre 51 Y 100 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	-----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
LABORATORIO DE HISTOLOGIA ANIMAL ; DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Técnicas básicas de microscopía de tejidos animales**

Información
Examen final: Aprobado.

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio:	26/03/2011	Fecha	19/11/2011
---------------	-------------------	-------	-------------------

Tipo de curso:

Denominación del **Conocimiento público sobre la Ciencia**

Carga	Entre 25 Y 50 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Divulgación científica**

Información
Curso organizado dentro del Programa de Comunicación y Reflexión Pública sobre la Ciencia del Centro Cultural Ricardo Rojas, UBA. Duración anual, frecuencia quincenal.

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--



Fecha inicio: **05/08/2010** Fecha **26/08/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Transducción de Señales**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ;
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**
Especialidad: **Transducción de señales**
Información
Examen final: Aprobado.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/06/2009** Fecha **30/06/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Fisiología de la reproducción.**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FUNDACION DE INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (F-IBYME)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y**
Especialidad: **Fisiología de la reproducción de mamíferos superiores**
Información
Examen final: Aprobado.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **07/05/2009** Fecha **29/05/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Toxicidad del Oxígeno y sus radicales libres**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
LABORATORIO D/ENZIMOLOGIA ESTRES OXIDATIVO Y METABOLISMO (LEEM) ; DEPARTAMENTO
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Especies reactivas del oxígeno, enzimas y metabolismo asociado.**
Información
Duración mensual. Monografía final: Aprobada.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **20/03/2008** Fecha **12/07/2008**
Tipo de curso:
Denominación del **Endocrinología Animal Comparada**
Carga **Entre 201 Y 359 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA COMPARADA ; DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Endocrinología**
Información
Realizado el primer cuatrimestre de 2008. Duración cuatrimestral, 13 horas semanales. Examen final: Aprobado.



■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **01-2019**

Fecha fin: **03-2020**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Determinación de los cambios de expresión génica hipotalámicos debidos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FUNDACION CAROLINA (CAROLINA)	Si	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	40

Nombre del **Jose Luis**

Apellido: **Ferrán**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE MURCIA (UM)

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **09-2018**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física Biológica	Boeris, Mónica Alejandra

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **04-2019**

Institución:

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología Celular y Molecular	Dra. Graciela LORDA

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **08-2014**

Institución:



COLEGIO SECUNDARIO ALICIA MOREAU DE JUSTO

Cargo: **Proferosa Interina Química 4 h**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **08-2014**

Institución:

ESCUELA PARA JÓVENES Y ADULTOS

Cargo: **Profesora interina Química 3 h**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **09-2013**

Institución:

EPET Nº 7

Cargo: **Profesora suplente Química 10 h**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **02-2014**

Institución:

COLEGIO SECUNDARIO ALICIA MOREAU DE JUSTO

Cargo: **Profesora de Biología sup. fun. 3 h**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **08-2014**

Institución:

INSTITUTO NUESTRA SEÑORA DE LUJÁN

Cargo: **Profesora Titular Química 3 h**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

Fecha inicio: **03-2006**

Hasta: **03-2012**

Institución:

Colegio Aula XXI, nivel secundario

Cargo: **Secundario**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **03-2020**

Hasta: **03-2020**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Cargo: **Docente Tutora**

Dedicación horaria

De 20 hasta 39 horas

Nombre o temática del

USO Y MANEJO DE

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso:

40

Fecha inicio: **03-2019**

Hasta: **03-2019**



Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Cargo: **Disertante**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

Formulación y

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso:

20

Fecha inicio: **02-2018**

Hasta: **03-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Cargo: **Docente Tutora**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

APRENDIZAJE BASADO

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso:

40

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **01/01/2015**

Fin:

Cargo: **Vocal**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

BIBLIOTECA POPULAR RENOVACIÓN

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **03-2017**

Fin: **04-2019**

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo: **Adscripta profesional a Física Biológica**

Institución:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Fecha inicio: **03-2016**

Fin: **04-2019**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Adscripta Profesional al Centro de Investigación y Desarrollo de Fármacos**

Institución:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Fecha inicio: **08-2015**

Fin:

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **03-2017**

Hasta:

Año de **2014**

Categoría en el Programa de

Categoría IV

Institución:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **2021-02-25**

Fin:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS / CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FÁRMACOS

Cargo para Realizar

Directora

Dedicación horaria

40 horas o más

ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**

Año desde: **2020**

Año **2021**

Nombre/s: **María Cristina**

Apellido/s: **Troncoso**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función

Director o tutor

Año desde: **2020**

Año **2021**

Nombre/s: **Joaquín**

Apellido/s: **Barale**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función

Director o tutor

Año desde: **2019**

Año **2021**

Nombre/s: **María Florencia**

Apellido/s: **Farcey**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función

Director o tutor



Año desde: **2019** Año **2020**
Nombre/s: **Ivo** Apellido/s: **Aimar Chiesa**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2019** Año **2020**
Nombre/s: **María Sofía** Apellido/s: **López**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2019** Año **2021**
Nombre/s: **Luis Oscar** Apellido/s: **Zapata**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Clara** Apellido/s: **Rial**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Formación de grado**

Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Aroldo Aníbal** Apellido/s: **Suárez**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función **Co-director o co-tutor**



Año desde: **2015** Año **2017**
Nombre/s: **María Florencia** Apellido/s: **Farcey**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año **2016**
Nombre/s: **Karen Daina** Apellido/s: **Morán**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2019** Año **2020**
Nombre/s: **María Cristina** Apellido/s: **Troncoso**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año **2021**
Nombre/s: **Karen Daiana** Apellido/s: **Moran**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida:
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2017** Año **2018**
Nombre/s: **Víctor** Apellido/s: **Leavi de Asís**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Diciembre**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2019**
Nombre/s: **Aroldo Aníbal** Apellido/s: **Suárez**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **Octubre**
Función **Director o tutor**



■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

EFFECTO DE LA PROTEÍNA ANTICONGELANTE ANTI-FREEZE PROTEIN TIPO III SOBRE LA CALIDAD DEL SEMEN PORCINO CRIOPRESERVADO

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

Dado que la criopreservación del semen porcino es un cuello de botella para el alcance del mérito genético a zonas remotas, y que los beneficios de suplementar el medio de congelación con la proteína anticongelante AFP III no han sido testeados en esta especie, nos proponemos trabajar en este aspecto bajo la hipótesis de que la presencia de AFP III en el medio de criopreservación reduce el daño por estrés oxidativo en las membranas de los espermatozoides y disminuye la injuria producida por las bajas temperaturas durante el proceso de congelado-descongelado, lo que se traduce en una disminución de la pérdida de calidad seminal posdescongelado. Para ello, se evaluará el efecto de diferentes concentraciones de AFP III (0, 0,1 μg/ml, 1 μg/ml, 10 μg/ml, 100 μg/ml) sobre la calidad del semen posdescongelado, en términos de concentración, motilidad, % de espermatozoides vivos, morfología normal, integridad del acrosoma y de la membrana plasmática flagelar, actividades antioxidantes (SOD, GSH-Px y Cat) y niveles de peroxidación lipídica. Una vez hallada la concentración de AFP III más efectiva en mejorar la calidad del semen criopreservado, se evaluarán variaciones en las curvas de congelado y descongelado.

Campo **Produccion animal-Ovina**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Fisiología de la Reproducción**

Palabra **SEMEN PORCINO, CRIOPRESERVACIÓN, EVALUACIÓN POSDESCONGELADO,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERIS	MÓNICA ALEJANDRA	27149280796	Director
BILBAO	MARÍA GUILLERMINA	27280044542	Co-director

Fecha de inicio de participación en el

01-2018

Fecha fin: **12-2020**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

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

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

El propósito de este trabajo es comparar la dinámica folicular, porcentajes de ovulación y concepción en respuesta a protocolos que combinan GnRH y progesterona por 5 días, con los que utilizan estrógenos y progesterona por 7 días, en vacas con cría al pie. Se trabajará durante los meses de noviembre-enero en tres años consecutivos, en las instalaciones de INTA Anguil con un rodeo de raza británica, con más de 30 días de posparto, alimentado a pasto llorón y disponibilidad de agua ad libitum. Los animales se asignarán al azar a: i) Grupo 7-días: dispositivo intravaginal de progesterona y benzoato de estradiol (Día 0), retiro de dispositivo, D-cloprostenol y cipationato de estradiol (Día 7) e IATF (Día 9); ii) Grupo 5-días: dispositivo de



progesterona y gonadorelina (Día 1), retiro de dispositivo y primera de dos dosis de D- cloprostenol separadas por 24 h (Día 6) y gonadorelina seguida de IATF (Día 9). Se tomarán datos de condición corporal, ciclicidad, días posparto, espesor de grasa dorsal, endometritis clínica y subclínica y se analizará: i) tamaño del folículo preovulatorio (mm); ii) porcentaje de ovulación; iii) porcentaje de concepción a primer servicio, lo que permitirá determinar la mejor estrategia reproductiva del rodeo.

Campo **Produccion animal-Bovina**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Fisiología de la Reproducción**

Palabra **CRIA, POSPARTO, CICLICIDAD, PROGESTERONA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **168400.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BARTOLOME	JULIAN ALBERTO	20173109807	Director
BILBAO	MARÍA GUILLERMINA	27280044542	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2018**

Fecha fin: **12-2020**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Determinación de parámetros reproductivos de padrillos de raza Criolla en entrenamiento intensivo

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2017**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este estudio es comparar la calidad seminal y parámetros hormonales, mediante la evaluación de la movilidad progresiva de los espermatozoides, número total de espermatozoides normales, tipo de anomalías espermáticas y mediciones de niveles hormonales de cortisol, estrógenos y testosterona entre padrillos de raza Criolla con y sin entrenamiento intensivo de competición. Los padrillos utilizados serán 18, los cuales serán evaluados reproductivamente durante tres meses. Se dividirán en 2 grupos de 9 padrillos, Grupo Ejercicio integrado por padrillos en entrenamiento intensivo de competición y Grupo Control integrado por padrillos bajo condición de no entrenamiento. Los padrillos del Grupo Ejercicio tendrán una rutina de entrenamiento de 1 hora diaria, 6 días a la semana, y participarán en competencias durante el periodo de estudio. Las mediciones se realizarán en ambos grupos, previo al inicio del mismo, a los padrillos de ambos grupos experimentales se les colectará semen 2 veces por día durante 7 días consecutivos, para vaciar sus reservas espermáticas y así tenerlos en daily sperm output (DSO).

Campo **Produccion animal-Otros ganados (caballar e**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y**

Especialidad: **Fisiología de la Reproducción**

Palabra **EJERCICIO, ESTRES, CORTISOL, SEMEN EQUINO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **611800.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MIRAGAYA	MARCELO	20141573234	Director



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BARTOLOME	JULIAN ALBERTO	20173109807	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **07-2017** Fecha fin: **12-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE VITAMINAS A, D, E Y K Y MINERALES TRAZA SOBRE LA CALIDAD OVOCITARIA EN VACAS LECHERAS EN PERIODO DE TRANSICIÓN

Tipo de

Código de **50120150100124LI**

Fecha desde: **03-2017**

Fecha hasta: **02-2018**

Descripción del proyecto:

El objetivo general es comparar la calidad ovocitaria y la tasa de fertilización y desarrollo embrionario de ovocitos aspirados de vacas Holstein suplementadas con un complejo vitamínico-mineral durante el periodo de transición 4.2 Objetivos Específicos Determinar los niveles sanguíneos de minerales y vitaminas en los animales bajo estudio previa y posteriormente a la suplementación. Determinar el número promedio de ovocitos de >3mm obtenidos por OPU de vacas Holstein en lactancia suplementadas con complejos vitamínico-mineral y vacas controles. Determinar la concentración de minerales y vitaminas en el líquido folicular de los ovocitos aspirados de las vacas tratadas y control. Comparar la calidad ovocitaria, tasas de maduración, fertilización y desarrollo embrionario de las vacas suplementadas y control.

Campo **Produccion animal-Leche**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **REPRODUCCIÓN ANIMAL**

Palabra **VITAMINAS A Y E, CALIDAD OOCITARIA, VACAS LECHERAS, TRANSICIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **60615.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Julián Alberto Bartolomé			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **02-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la productividad de carne y leche a través de mejoras en la sanidad y el bienestar animal.

Tipo de

FONARSEC-FITR 2013-Plan Argentina Innovadora 2020

Código de **FITR 2013 AGROINDUSTRIAS N° 0001**

Fecha desde: **05-2015**

Fecha hasta: **04-2018**

Descripción del proyecto:

Este proyecto está orientado al desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la fertilidad y mejorar la sanidad de rodeos de cría y lecheros. En nuestro caso particular, estamos involucrados en el desarrollo de dispositivos intrauterinos de progesterona que permitan aumentar la fertilidad en vacas de alta producción lechera en anestro posparto así como en vacas de cría de la Región Pampeana.

Campo **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la productividad de**



Palabra **NO INYECTABLES, GANADO, REPRODUCCIÓN , SANIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **16152334.97**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	Si	Si	No	No	No	80
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	No	No	No	No	No	20

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Esteban Turic			Director

Fecha de inicio de participación en el

05-2015

Fecha fin: **04-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la productividad de carne y leche a través de mejoras en la sanidad y el bienestar animal.

Tipo de

FONARSEC-FITR 2013-Plan Argentina Innovadora 2020

Código de

FITR 2013 AGROINDUSTRIAS N° 0001

Fecha desde: **05-2015**

Fecha hasta: **07-2020**

Descripción del proyecto:

Este proyecto está orientado al desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la fertilidad y mejorar la sanidad de rodeos de cría y lecheros. En nuestro caso particular, estamos involucrados en el desarrollo de dispositivos intrauterinos de progesterona que permitan aumentar la fertilidad en vacas de alta producción lechera en anestro posparto así como en vacas de cría de la Región Pampeana.

Campo **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Desarrollo de tecnologías no inyectables para incrementar la productividad de**

Palabra **NO INYECTABLES, GANADO, REPRODUCCIÓN , SANIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **16152334.97**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	Si	Si	No	No	No	80
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	No	No	No	No	No	20

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Esteban Turic			Director

Fecha de inicio de participación en el

05-2015

Fecha fin: **07-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización y estrategias farmacológicas para mejorar los problemas de fertilidad en rodeos lecheros

Tipo de

Caracterización y estrategias farmacológicas para mejorar los problemas de fertilidad en rodeos

Código de

lecheros

Fecha desde:

01-2014

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Una característica relevante de los rodeos lecheros es la notoria disminución de los índices reproductivos. El objetivo general es caracterizar la problemática en un rodeo en la Pcia de La Pampa y evaluar el impacto de diferentes estrategias farmacológicas sobre las estructuras ováricas y el ambiente uterino. Los objetivos específicos son: i) caracterizar las tasas de concepción y pérdidas de gestación en un año en un rodeo lechero y evaluar factores de riesgo, como factores climáticos, índice de temperatura y humedad (ITH), condición corporal (CC) y



cambios de dietas; ii) estudiar el efecto de un tratamiento extendido de progesterona (P4) sobre la reanudación de la ciclicidad postparto; y iii) evaluar el efecto de un tratamiento con eCG post IA sobre el ambiente uterino y la fertilidad. Se determinarán: i) tasas de concepción a los 35, 100 y 180 días post IA en tambo comercial con servicio por IA continuo; ii) P4 los días 35, 52, 59 y 69 postparto; el día 69 se analizará P4, estradiol, glucosa y NEFA; iii) P4 y PAGs en sangre y receptores de esteroides, LIF-R, IL6ST e IGFBP los días 22, 29 y 35 de gestación. El día 35 se determinará P4, LIF, IGF-1 y PG-F2a en fluido luminal uterino.

Campo **Producción animal-Bovina**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Fisiología de la Reproducción**

Palabra **RODEOS LECHEROS, FERTILIDAD, ANESTRO, PROGESTERONA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BARTOLOME	JULIAN ALBERTO	20173109807	Director
BILBAO	MARÍA GUILLERMINA	27280044542	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2014**

Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización de dispositivos de progesterona específicos para el tratamiento del anestro y el incremento de la fertilidad en vacas

Tipo de

Código de

Fecha desde: **12-2012**

Fecha hasta: **11-2015**

Descripción del proyecto:

La eficiencia reproductiva es un problemática de los rodeos bovinos tanto de cría como lecheros. El anestro postparto en la vaca con cría y el anestro postparto y la subfertilidad en las vacas lecheras disminuyen la eficiencia reproductiva. Los objetivos son evaluar: 1) un dispositivo desarrollado para el tratamiento del anestro postparto en vacas de cría y 2) un dispositivo desarrollado para el tratamiento del anestro y la subfertilidad en vacas lecheras. En el experimento 1 (Año 1), las vacas en el Grupo 1 (n=15) recibirán un tratamiento convencional de IATF utilizando un dispositivo de progesterona por 7 días y las vacas en el Grupo 2 (n=15) recibirán el mismo protocolo pero con un dispositivo de progesterona (Dispositivo Test A) por 17 días. Las variables dependientes serán crecimiento del folículo, tamaño del folículo al momento del retiro del dispositivo y a la ovulación y concentración de progesterona plasmática. En el experimento 2 (Año 1), vacas lecheras en el Grupo 1 (n=15) recibirán un tratamiento convencional con GnRH y un dispositivo de progesterona por 7 días y las vacas en el Grupo 2 (n=15) recibirán el mismo protocolo pero con un dispositivo de progesterona (Dispositivo test B) por 17 días. Las variables dependientes serán crecimiento del folículo, tamaño del folículo al momento del retiro del dispositivo y a la ovulación y concentración de progesterona plasmática. En el experimento 3 (Año 2) los protocolos evaluados en el experimento 1 serán testeados en prueba de campo aplicando ambos protocolos con inducción de la ovulación e IATF. En este experimento la variable dependiente será tasa de concepción a las 40 días post IA. En el experimento 4 (Año3), vacas lecheras (n=600) con más de 45 días en leche serán asignadas al azar a dos grupos experimentales. Las vacas en el Grupo 1 (n=150) recibirán el protocolo Presynch-Ovsynch, las vacas en el Grupo 2 (n=150) recibirán el protocolo Presynch-Ovsynch



incluyendo un dispositivo de progesterona convencional, las vacas en el Grupo 3 (n=150) recibirán el protocolo Presynch-Ovsynch incluyendo un dispositivo de progesterona (Dispositivo test B) y las vacas en el Grupo 4 (n=150) recibirán un dispositivo de progesterona (Dispositivo test B) por 21 días y el Día 14 luego de iniciado el tratamiento se les realizará el protocolo Ovsynch. Las variables dependientes con distribución continua serán evaluadas utilizando análisis de varianza para medidas repetidas utilizando el procedimiento PROC MIXED del sistema SAS (SAS Inst. Inc., Cary, NC) y las variables discretas serán evaluadas con regresión logística múltiple (Agresti, 1996) utilizando el procedimiento PROC GENMOD del sistema SAS. Los resultados esperados son un mayor desarrollo folicular para vacas en anestro utilizando los dispositivos en desarrollo y una mayor fertilidad luego de la aplicación de protocolos de IATF.

Campo **Producción animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4**

Especialidad: **Desarrollo y aplicación de nuevos dispositivos.**

Palabra **PROGESTERONA, LECHEROS, ANESTRO, FERTILIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **176250.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Bartolomé Julián Alberto			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2012** Fecha fin: **11-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Participación de la leptina y sus receptores en la función ovárica. Vías de señalización a lo largo del eje reproductivo.

Tipo de

Código de **PIP 112-200801-00271**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

La leptina, producto del gen de la obesidad es una proteína sintetizada principalmente por el tejido adiposo y secretada al torrente sanguíneo. Está caracterizada como una hormona que regula el apetito y el gasto energético a través de su interacción con receptores específicos en hipotálamo. Sin embargo, ya se ha demostrado que esta hormona tiene muchos otros efectos como consecuencia de su interacción directa sobre distintos sistemas periféricos. Es esencial en el mantenimiento de la función reproductiva. Es capaz de ejercer efectos directos sobre la función gonadal, tanto inhibitorios como estimulantes. Nuestra hipótesis es que la leptina ejerce un efecto dual sobre la reproducción en múltiples sitios y que el principal sitio de acción depende de los niveles circulantes de leptina y de la expresión de sus receptores. Se necesita de un estrecho y específico rango de concentración de leptina para mantener una función reproductiva normal ya que concentraciones por debajo o superiores a esos umbrales interfieren en la capacidad reproductiva tanto a nivel central como ovárico. Por lo tanto el objetivo general de este proyecto es dilucidar la participación de la leptina y sus receptores en la función ovárica. Se utilizará como modelo biológico ratas inmaduras estimuladas con gonadotrofinas para inducir su primer desarrollo folicular y proceso ovulatorio. Mediante ensayos in vivo e in vitro, se estudiará específicamente: i) las principales vías de señalización activadas por leptina a nivel central (hipotálamo) y periférico (adenohipófisis y ovario), determinando la expresión del sistema JAK/STAT total y activado; ii) la expresión proteica y del mensajero de las principales enzimas involucradas en la esteroidogénesis ovárica (StAR, P450scc); y iii) la actividad y expresión de las principales enzimas involucradas en la ruptura y



remodelación del tejido folicular (metaloproteasas y sus inhibidores titulares) durante el proceso ovulatorio. Estos estudios nos permitirán evaluar que bajos o altos niveles de leptina producidos por diferentes patologías o desequilibrios metabólicos como obesidad, anorexia nerviosa o diabetes, pueden alterar la función ovárica a través de una regulación negativa sobre sus receptores. El conocimiento del rol de la leptina y sus caminos de activación intracelular permitirán el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas que prevengan o contrarresten alteraciones reproductivas causadas por estas patologías.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Palabra **LEPTINA, HIPOTÁLAMO, ADENOHIPÓFISIS, OVARIO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONICET	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Alicia Graciela Faletti			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2008**

Fecha fin: **12-2011**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Agentes contaminantes que alteran la función ovárica

Tipo de

Código de **M020**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

Los contaminantes orgánicos persistentes son un grupo heterogéneo de sustancias químicas que producen gran variedad de efectos nocivos sobre la salud humana y animal, ya que son persistentes en el ambiente, lipofílicos y estables químicamente, por lo que se bioacumulan en cualquier organismo y en la cadena alimentaria. Producen respuestas tóxicas sobre la salud reproductiva, incluso a muy bajas concentraciones, por interaccionar con el receptor de los hidrocarburos aromáticos. Nuestra hipótesis propone que ratas expuestas a hidrocarburos aromáticos durante la pubertad, compromete severamente la fisiología reproductiva futura de la hembra y dado que el ovario contiene receptores para estas sustancias, resulta un tejido blanco por excelencia a estos agentes. El objetivo general de este proyecto es estudiar la acción de exposiciones crónicas de algunos de estos agonistas sobre la función ovárica de la rata. Para ello se utilizará como modelo biológico ratas inmaduras expuestas a distintos tratamientos con los agentes tóxicos elegidos y se evaluarán los efectos producidos sobre la función ovárica, mediante ensayos in vivo e in vitro. Estos estudios nos permitirán describir los efectos y mecanismos de acción de estos contaminantes ambientales como así también los niveles umbrales de exposición que pueden afectar la función ovárica.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Área del conocimiento:

Sub-área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Especialidad:

Palabra **HIROCARBUROS, POLICÍCLICOS, AROMÁTICOS, OVARIO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **66000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Alicia Graciela Faletti			Director



Fecha de inicio de participación en el **12-2008** Fecha fin: **12-2011**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
 Denominación del proyecto:
Agentes contaminantes que alteran la función ovárica

Tipo de
 Código de **M020**
 Fecha desde: **12-2008** Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:
Los contaminantes orgánicos persistentes son un grupo heterogéneo de sustancias químicas que producen gran variedad de efectos nocivos sobre la salud humana y animal, ya que son persistentes en el ambiente, lipofílicos y estables químicamente, por lo que se bioacumulan en cualquier organismo y en la cadena alimentaria. Producen respuestas tóxicas sobre la salud reproductiva, incluso a muy bajas concentraciones, por interaccionar con el receptor de los hidrocarburos aromáticos. Nuestra hipótesis propone que ratas expuestas a hidrocarburos aromáticos durante la pubertad, compromete severamente la fisiología reproductiva futura de la hembra y dado que el ovario contiene receptores para estas sustancias, resulta un tejido blanco por excelencia a estos agentes. El objetivo general de este proyecto es estudiar la acción de exposiciones crónicas de algunos de estos agonistas sobre la función ovárica de la rata. Para ello se utilizará como modelo biológico ratas inmaduras expuestas a distintos tratamientos con los agentes tóxicos elegidos y se evaluarán los efectos producidos sobre la función ovárica, mediante ensayos in vivo e in vitro. Estos estudios nos permitirán describir los efectos y mecanismos de acción de estos contaminantes ambientales como así también los niveles umbrales de exposición que pueden afectar la función ovárica.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**
 Área del conocimiento:
 Sub-área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**
 Especialidad:
 Palabra **HIROCARBUROS, POLICÍCLICOS, AROMÁTICOS, OVARIO**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **66000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Alicia Graciela Faletti			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2008** Fecha fin: **12-2011**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **01-2019** Fin: **03-2019**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Estancias Cortas Posdoctorales

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD DE MURCIA (UM)

Institución financiadora de la Beca:

FUNDACION CAROLINA (CAROLINA)

Nombre del **José Luis**

Apellido del **Ferrán Bertone**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:



¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

En el marco del Programa de becas cofinanciadas de la Fundación Carolina y la Universidad Nacional de La Pampa (Argentina), realicé una estancia de investigación sobre "Determinación de los cambios de expresión génica hipotalámicos debidos a un programa de actividad física durante la adolescencia en roedores" con el grupo que dirige el Dr. José Luis Ferrán en el Departamento de anatomía Humana y Psicobiología de la Facultad de Veterinaria de la universidad de Murcia y en el Instituto de Investigación Biomédica de Murcia ? IMIB del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, desde el 21 de enero de 2019 hasta el 22 de marzo de 2019. Durante los dos meses de estancia en el Lab 3.10, realizamos entrenamiento forzoso de ratas adolescentes y adultas; sacrificamos y perfundimos con PFA 4 % al menos 11 animales, extrajimos y blocamos cerebros, cortamos con criótomo bloques provenientes de 15 cerebros diferentes, realizamos Hibridación In situ (HIS) con ribosondas específicas para CCK, TAC1, nNOS, NPY, V-GLUT2, GAD-67, AVP, TH, SST, POMC, AGRP, OXT en más de 390 preparados y por último detectamos la presencia de TH por inmunohistoquímica (IHC) en 36 preparados procesados previamente por HIS. En medio de la vorágine trabajo, también tuvimos que realizar actividades inherentes a la técnica como obtención de sondas específicas por midipreparación y testeo de las mismas.

Fecha inicio: **10-2013**

Fin: **04-2015**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca interna postdoctoral para temas estratégicos

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Julián**

Apellido del **Bartolomé**

Nombre del CoDirector: **Hugo**

Apellido del CoDirector: **Ortega**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Descripción:

Una característica que se ha vuelto relevante en los rodeos lecheros es la notoria disminución de los índices reproductivos. El objetivo general es caracterizar la problemática en un rodeo de La Pampa y evaluar el impacto de diferentes estrategias farmacológicas sobre las estructuras ováricas y el ambiente uterino. Los objetivos específicos son: i) caracterizar las tasas de concepción a lo largo del año en un rodeo lechero y evaluar factores de riesgo, tales como el impacto de factores climáticos, condición corporal (CC) y cambios de dietas; ii) estudiar el efecto de un tratamiento extendido de progesterona (P4) sobre la reanudación de la ciclicidad postparto; y iii) evaluar el efecto de un tratamiento con eCG post IA sobre el ambiente uterino y la fertilidad. i) Se realizara seguimiento de un tambo comercial con servicio continuo. Las vacas que no retornan al celo serán evaluadas. ii) Vacas Holstein en lactancia CC=2.5 serán asignadas al azar al grupo 1 (n=15) que recibirá un dispositivo de P4 y una dosis de GnRH el día 52, una segunda dosis de PGF el día 59 y serán observadas por celo e IA a celo detectado, o al grupo 2 (n=15) que recibirán un dispositivo de P4 el día 35 postparto, una dosis de GnRH el día 52, una dosis de PGF el día 59 y serán observadas por celo e IA a celo detectado. Se realizarán ecografías y muestras de sangre y de fluido folicular por aspiración transvaginal, para analizar el contenido de P4, estradiol, glucosa y NEFA. iii) Vacas Holando Argentino, primíparas, de alta producción, 60-70 días en leche y CC=2.5 serán asignadas al azar al grupo 1 (n=15) inseminadas utilizando el protocolo Ovsynch recibirán una dosis de solución salina el día 22 post IA, o al grupo 2 (n=15) que recibirán 400 UI de eCG. Se recolectarán muestras de sangre y biopsias de endometrio. Se determinarán los niveles de P4 y PAGs en sangre y la presencia de receptores mediante RT-PCR e inmunohistoquímica. Se evaluará P4, LIF, IGF-1 y PG-F2α en fluido luminal uterino.

Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **07-2012**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de Postgrado Interna Tipo II

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**



Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLOGICOS Y BOTANICOS (CEFYBO) ; (CONICET - UBA)

Institución financiadora de la Beca:

(CONICET/UBA)

Nombre del **Alicia Graciela**

Apellido del **Faletti**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Descripción:

BECA DE POSTGRADO TIPO II DEL CONICET

Fecha inicio: **04-2007**

Fin: **03-2010**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca de Postgrado Interna Tipo I

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLÓGICOS Y BOTÁNICOS

Institución financiadora de la Beca:

(CONICET/UBA)

Nombre del **Alicia Graciela**

Apellido del **Faletti**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Descripción:

BECA DE POSTGRADO TIPO I DEL CONICET

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **A 200 años de Frankenstein: Reflexiones en torno a una visión de la naturaleza humana**

Fecha inicio: **05-2018**

Hasta:

Función **Conferencista/expositor/entrevistado**

Descripción: **individual**

Con motivo de los 200 años de la publicación de Frankenstein, nos proponemos reflexionar si la novela devenida a mito continua interpelandonos en el quehacer científico. En la exposición se detallan datos de la autora y algunos puntos de la novela sin develar la trama. A su vez, se pone en consideración del público juvenil el corto publicitario de la versión filmica de 1931, un video sobre la charla del Dr. Aljeandr Nadra en TED xRio de la Plata, la detonación de la bomba atómica sobre Hiroshima junto a fragmentos de Homo deus de Yva Noah Harari, El siglo XX y sus demonios de Carl Sagan, Si esto es un hombre de Primo Leavi, Conocimiento prohibido de Roger Shatuck, entre otros.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Cátedra de Física Biológica	Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Ninguna



Título: **¿Por qué no somos eternos? Miradas y Reflexiones en torno a Marie Curie**

Fecha inicio: **04-2017**

Hasta: **04-2017**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Charla sobre la vida de Marie Curie y otras mujeres de la ciencia como Eugenia Sacerdote de Lustig y Rita Levi-Montalcini, en el marco de un ciclo sobre "Mujeres que cambiaron su tiempo".

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Biblioteca Popular Renoación	Biblioteca Popular Renoación	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Café Científico organizado por la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria de la**

Fecha inicio: **03-2017**

Hasta: **03-2017**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Expositora sobre el tema "Mujeres en la ciencia: experiencias, tensiones y desafíos en una práctica de tradición (todavía) masculina"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UNLPam	El Desvelo Bar	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Semana de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico en la UNLPam**

Fecha inicio: **09-2016**

Hasta: **09-2016**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Visita a Colegio Secundario "Instituto Heguy de la Sagrada Familia", de Intendente Alvear, La Pampa, para debatir sobre los usos de la biotecnología. la charla se tituló "El sueño de las ovejas clonadas".

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UNLPam	Instituto Heguy de la Sagrada Familia	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Ninguna



Título: **El Registro Kloster. Evidencias de otros tiempos**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **12-2013**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Relato ficcional basado en las esculturas de Fedra Kloster que propone la ocurrencia de una paradójica expedición paleontológica en un pasado reciente que revela la existencia de una época geológica tan sorprendente como improbable. Con esculturas de Fedra Kloster; fotografías de Joaquín Rodríguez y textos de Guillermina Bilbao.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Museo Provincial de Historia Natural	Museo Provincial de Historia Natural de La Pampa	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **El origen de las especies. El viaje del Beagle**

Fecha inicio: **12-2007**

Hasta: **12-2007**

Función **Otra (especificar)**

Otra función

Autora de texto de divulgación.

Descripción:

Texto de divulgación científica para todo público sobre el viaje de Charles Darwin, en especial sus reflexiones en su paso por las pampas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista Nautilus. Relatos para pensar la ciencia	de Extensión Universitaria, UBA	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Producción y/o divulgación artística o cultural:**

Denominación: **FESTIVAL ?LUZ, SONIDO Y MOVIMIENTO EN LA FCV?**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Este festival fue 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. Se llevó a cabo tal como se había previsto, el sábado 14 de abril de 2018 en el predio de la FCV, donde artistas del ámbito de las artes visuales, escénicas, audiovisuales, de la música y danza interactuaron con la comunidad. Durante la semana previa al festival, el Equipo de MINKA había realizado una intervención artística en el ingreso al auditorio, que podía apreciarse durante el festival. Desde las 15 h, los emprendedores comenzaron a ocupar el espacio destinado a tal fin para que comercializaran sus productos con la comunidad.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta: **04-2018**

Denominación: **Miembro del Equipo fundador del grupo de fotógrafos aficionados Alvear en Píxeles**



Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Alvear en Píxeles es un grupo de fotógrafos aficionados de Intendente Alvear La Pampa, que tiene como objetivo generar un espacio abierto a todas aquellas personas que quieran acercarse a la fotografía como expresión artística. Desde su lugar municipal, organiza reuniones semanales, prácticas y salidas fotográficas y charlas con expertos. Desde marzo a la fecha, sus integrantes han expuesto sus obras reiteradas veces en nuestra localidad, y en localidades vecinas como Alta Italia, Guatraché y Quemú Quemú. Parte de las obras del grupo se expusieron en el Multiespacio MEDANO de la Ciudad de General Pico.

Institución del trabajo:

CASA DE LA CULTURA INTENDENTE ALVEAR

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **08-2014**

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **Los científicos van a las escuelas - La Pampa 2015**

Función **Científica seleccionada para participar del programa.**

Descripción:

Este programa, implementado por primera vez en nuestra provincia, pretende vincular a los docentes con expertos de algún área en la que quieran asesorarse, para generar nuevas experiencias en el área de las ciencias naturales.

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **06-2015**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Hasta: **12-2015**

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2020**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

Llamado a Selección de Aspirantes para cubrir un Cargo Interino de Ayudante de Primera Semi Exclusiva en la Cátedra de Reproducción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa, La Pampa**

Observaciones:

Jurado de Tesina de la Srta. Agustina Álvarez, tirulada " Efecto de moléculas señal quorum producidas por especies bacterianas PGPRs sobre componentes celulares, formación de biofilm y performance simbiótica de Bradyrhizobium japonicum E-109". (Res. N° 408/15 CD, 18/08/2016)

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2017**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y



TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

Colaboración como evaluadora de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del área Tecnología Pecuaria y Pesquera, presentado en la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología (ANPCyT) en la convocatoria PICT 2016.

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

ROSSETTO, LILIANA; FARCEY, MARÍA F.; BILBAO, MARÍA G.; BARTOLOMÉ, JULIÁN A.; GALLELLI, MARÍA F.; MIRAGAYA, MARCELO H.. Hormone Concentrations and Semen Parameters in Criollo Breed Stallions Under Training. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*.null: ELSEVIER SCIENCE INC. 2021 vol.99 n°. p - . issn 0737-0806.

ROSSETTO, L.; FARCEY, M.F.; CHAPERRO, L.A.; BILBAO, M.G.; BARTOLOME, J.; MIRAGAYA, M.. Hormonal levels and semen parameters of Criollo breed stallions under intensive training. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*.null: ELSEVIER SCIENCE INC. 2020 vol.89 n°. p - . issn 0737-0806.

SCANDOLO, D.G.; DOMINGUEZ, G.; BILBAO, M.G.; PEREZ, WALLACE S; ZAPATA, L.O.; RAVERA, E.; MELENDEZ, P.G.; ARCHBALD, L.F.; DE LA, SOTA RL; BARTOLOME, J.A.. Efficacy of estradiol or GnRH in combination with progesterone intravaginal devices to control the follicular wave dynamics and resulting fertility in lactating dairy cows. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2020 vol.223 n°. p - . issn 0378-4320.

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ZAPATA, LUIS O.; ROMERO HARRY, HERNÁN; PÉREZ WALLACE, SANTIAGO; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; GELID, LUCAS; PALOMARES, ROBERTO A.; FERRER, MARÍA SOLEDAD; BARTOLOMÉ, JULIÁN A.. COMPARISON BETWEEN THE 5-DAY COSYNCH AND 7-DAY ESTRADIOLBASED PROTOCOLS FOR SYNCHRONIZATION OF OVULATION AND TIMED ARTIFICIAL INSEMINATION IN SUCKLED BEEF COWS. *THERIOGENOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2019 vol.131 n°. p72 - 78. issn 0093-691X.

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MASSARA, NÉSTOR; MORÁN, KAREN DAIANA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; ZAPATA, LUIS O.; BARTOLOMÉ, JULIÁN A.. Inseminación artificial a tiempo fijo utilizando diferentes dispositivos intravaginales de progesterona y dosis de prostaglandina en vacas lecheras. *Revista Taurus*.: Taurus. 2018 vol. n°77. p24 - 30. issn 1515-3037.

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MASSARA, NESTOR; RAMOS, SEBASTIÁN; ZAPATA, LUIS; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; PESOA, JESÚS; TURIC, ESTEBAN; VAZQUEZ, MARÍA ISABEL; BARTOLOMÉ, JULIÁN. 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. *THERIOGENOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2016 vol. n°. p - . issn 0093-691X.

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; DI YORIO, MARÍA PAULA; GALARZA, ROCÍO ALEJANDRA; VARONE, CECILIA LAURA; FALETTI, ALICIA GRACIELA. REGULATION OF THE OVARIAN OXIDATIVE STATUS BY LEPTIN DURING THE OVULATORY PROCESS IN RATS.. *REPRODUCTION*.Bristol: BIOSCIENTIFICA LTD. 2015 vol.149 n°. p357 - 366. issn 1470-1626.

DI YORIO, MARÍA PAULA; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; FALETTI, ALICIA GRACIELA . Neuropeptide Y regulates the leptin receptors in rat hypothalamic and pituitary explant cultures.. *REGULATORY PEPTIDES*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.188 n°. p13 - 20. issn 0167-0115.

MARÍA PAULA DI YORIO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ANA MARÍA BIAGINI MAJOREL; ALICIA GRACIELA FALETTI. Ovarian signaling pathways regulated by leptin during the ovulatory process.. *REPRODUCTION*.Bristol: BIOSCIENTIFICA LTD. 2013 vol.146 n°. p647 - 658. issn 1470-1626.

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Different levels of leptin regulate different target enzymes involved in progesterone synthesis.. *FERTILITY AND STERILITY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2012 vol.99 n°. p1460 - 1466. issn 0015-0282.

MARÍA GUILLERMINA BILBAO; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Differential effects of leptin on ovarian metalloproteinases and their tissue inhibitors between in vivo and in vitro studies. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*.: BIOSCIENTIFICA LTD. 2011 vol.209 n°. p65 - 74. issn



0022-0795.

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; MARÍA CAROLINA PUSTOVRH; JUAN PABLO PRESTIFILIPPO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Leptin modulates the expression of its receptors in the hypothalamic-pituitary-ovarian axis in a differential way. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. Bristol, UK.: Society for Endocrinology.. 2008 vol.198 n°2. p355 - 366. issn 0022-0795.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; LAURA VANESA HARBURGUER; MARIELA KOGAN; SILVIA LÓPEZ; RUBEN PAGLIEIRO; GABRIEL SERAFINI; MARÍA CECILIA GARCÍA. *Cuerpo Humano*. Ciencias naturales 4.. Buenos Aires: Kapelusz. 2006. p50 - 61. isbn 950-13-0165-6

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

LEAVI DE ASÍS, VÍCTOR; ZAPATA, LUIS OSCAR; MORAN, KAREN DAIANA; ROMERO-HARRY, HERNÁN; GELID, LUCAS FERNANDO; PEREZ-WALLACE, SANTIAGO; JAUGE, CAMILA; FRANCO, GABRIEL; BARTOLOME, JULIÁN ALBERTO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA. 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. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Artículo Completo. Congreso. 43° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal Virtual. Asociación Argentina de Producción Animal

MORÁN, KAREN DAIANA; PICCO, RAUL; ZAPATA, LUIS OSCAR; LUCERO ARTEAGA, FRANCO EXEQUIEL; MANGANO, VILMA; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MORRELL, V.; VERNA, ANDREA; LOUGE, E.; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Fibrosis testicular en toros Limangus. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Artículo Completo. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MORÁN, KAREN DAIANA; MASSOLA, L.; PICCO, RAUL; ZAPATA, LUIS OSCAR; PEREZ-WALLACE, SANTIAGO; BORRAZAS, J.; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. 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. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Artículo Completo. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

TRONCOSO, MARÍA CRISTINA; ZAPATA, LUIS OSCAR; GELID, LUCAS FERNANDO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MORAN, KAREN DAIANA; ROMERO-HARRY, HERNÁN; FRANCO, GABRIEL; PÉREZ-WALLACE, SANTIAGO; LUDUEÑA, MARTÍN; VILCHES, ALEJANDRO; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Sincronización de la ovulación y evaluación de preñez en vaquillonas de carne utilizando diferentes protocolos que prolongan el proestro. Argentina. Cordoba. 2019. Libro. Artículo Completo. Simposio. 13° Simposio Internacional de reproducción Animal. IRAC

GELID, LUCAS FERNANDO; MORAN, KAREN DAIANA; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ROMERO-HARRY, HERNÁN; ZAPATA, LUIS OSCAR; FRANCO, GABRIEL; PICCINI, JUAN PABLO; PÉREZ-WALLACE, SANTIAGO; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. EFECTO DE LA GONADOTROFINA CORIONICA EQUINA Y LOS DIAS POSTPARTOSOBRE LA CONCEPCION DE VACAS CON CRIA INSEMINADAS A TIEMPO FIJO. Argentina. Cordoba. 2019. Libro. Artículo Completo. Simposio. 13° Simposio Internacional de reproducción Animal. IRAC

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; MELENDEZ, PEDRO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; PÉREZ WALLACE, SANTIAGO; BARTOLOMÉ, JULIÁN A.. EFFECT OF PROGESTERONE BEFORE AN OVSYNCH-CIDRPROTOCOL ON FERTILITY IN DAIRY COWS WITH LOW BODY CONDITION SCORE. Estados Unidos de América. Philadelphia. 2019. Revista. Artículo Completo. Congreso. American Dairy Science Association ANNUAL MEETING 2019. American Dairy Science Association

CATTANEO L; GRÖTTER LG; BATTAGLIA IG; BARALE J; ROSKOPF S; BARBERIS FC; STRATTA JI; MACIEL MG; SCANDOLO DG; CUATRIN A; RODRIGUEZ-PÉRSICO JM; BILBAO MG; BARTOLOMÉ JA ; MATTIOLI G. 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. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Artículo Completo. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

GRÖTTER LG; CATTANEO L; BATTAGLIA IG; BARALE J; ROSKOPF S; MACIEL MG; BARBERIS FC; RODRIGUEZ-PÉRSICO JM; BILBAO MG; CUATRIN A; MATTIOLI G; BARTOLOMÉ JA. 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. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Artículo Completo. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal



CHAPERO LA; MARENGO ML; ROSSETTO L; NICOLÁS A; RAMOS S; FERNÁNDEZ F; AIMAR-CHIESA I; BILBAO MG; BOERIS MA. EFECTO DE LA CENTRIFUGACIÓN REFRIGERADA COMO MÉTODO DE CONCENTRACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL SEMEN PORCINO. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Artículo Completo. Jornada. IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UBA

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; ZAPATA, LUIS O.; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; BARTOLOMÉ, JULIÁN A.. Efecto de la eCG post-IA sobre la progesterona en vacas lecheras de alta producción con baja condición corporal.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018. Revista. Artículo Completo. Congreso. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

SCANDOLO DG; BILBAO MG; PÉREZ WALLACE, S; 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. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018. Revista. Artículo Completo. Congreso. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Efecto de estradiol o GnRH y 3 o 1,9 g de progesterona sobre el crecimiento folicular en vacas con baja CC. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2017. Revista. Artículo Completo. Congreso. 40° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

ZAPATA, LUIS OSCAR; ROMERO HARRY, HERNÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; PÉREZ WALLACE, SANTIAGO; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; GELID, LUCAS; MADDOZ, LAURA VANINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. 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. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Artículo Completo. Simposio. XII Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC. Instituto de Reproducción Animal de Córdoba

ZAPATA, LUIS OSCAR; ROMERO HARRY, HERNÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; PÉREZ WALLACE, SANTIAGO; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; GELID, LUCAS; MADDOZ, LAURA VANINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. SINCRONIZACION DE LA OVULACION E IATF EN VACAS DE CRIA UTILIZANDO PROTOCOLOS DE 5 DIAS CON GNRH O DE 7 DIAS CON ESTRADIOL: EFECTO SOBRE LA PREÑEZ. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Artículo Completo. Simposio. XII Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC. Instituto de Reproducción Animal de Córdoba

ZAPATA, LUIS OSCAR; LEAVI DE ASÍS, VÍCTOR; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ROMERO HARRY, HERNÁN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; PÉREZ WALLACE, SANTIAGO; GELID, LUCAS; MADDOZ, LAURA VANINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. 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. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Artículo Completo. Simposio. XII Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC. Instituto de Reproducción Animal de Córdoba

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; CASTRO, VIRGINIA; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Crecimiento folicular en vacas tratadas con GnRH o benzoato de estradiol al inicio de un protocolo de IATF. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2016. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXIX Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

BLANCO SERENO, MATÍAS; ZAPATA, LUIS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; CALVO, CD; MORÁN, KAREN DAIANA; BORREGO, CHRISTIAN DARÍO; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Evaluación de la fertilidad en vaquillonas para carne utilizando diferentes protocolos para sincronización de la ovulación e IATF combinando progesterona con estrógenos o GnRH.. Argentina. Córdoba. 2015. Libro. Artículo Breve. Simposio. XI Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC. Instituto de Reproducción Animal Córdoba IRAC

ZAPATA, LUIS; ROMERO HARRY, HERNÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; BEIERBACH, ROMINA; GELID, LUCAS; BORREGO, CHRISTIAN DARÍO; GONZALES TAPIA, PAULA; BARTOLOMÉ, JULIÁN. EFECTO DE LA UTILIZACION DE PROTOCOLOS CON ESTRÓGENOS O GnRH PARA SINCRONIZACION Y RESINCRONIZACION DE LA OVULACION CON IATF SOBRE LA FERTILIDAD DE VACAS CON CRIA AL PIE. Argentina. Córdoba. 2015. Libro. Artículo Breve. Simposio. XI Simposio Internacional de Reproducción Animal IRAC. Instituto de Reproducción Animal Córdoba IRAC

ZAPATA, LUIS OSCAR; ROMERO HARRY, HERNÁN; GELID, LUCAS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; RAMOS, SEBASTIÁN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MASSARA, NESTOR; PESOA, JESÚS; TURIC, ESTEBAN; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Extended progesterone treatment in suckled beef cows submitted to a timed artificial insemination protocol. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVIII Congreso de la Asociación



Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MASSARA, NESTOR; MORÁN, KAREN DAIANA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; ZAPATA, LUIS OSCAR; PESOA, JESÚS; TURIC, ESTEBAN; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Pregnancy rates in lactating dairy cows subjected to protocols for timed insemination using different progesterone intravaginal devices and doses of prostaglandin. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVIII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; ZATÓN, MARIANO; CASTRO, VIRGINIA; BORREGO, CGRISTIAN; FERNÁNDEZ, PABLO; KAMLOFKY, CRISTIAN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MASSARA, NÉSTOR; PESOA, JESÚS; ZAPATA, LUIS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Efecto de un tratamiento prolongado con progesterona sobre la fertilidad de vacas lecheras en anestro postparto. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ANIMAL ? INITRA. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ANIMAL ? INITRA

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; ZATON, MARIANO; CASTRO, VIRGINIA; BORREGO, CHRISTIAN; FERNÁNDEZ, PABLO; KAMLOFKY, CRISTIAN; RAMOS, SEBASTIÁN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MASSARA, NESTOR; PESOA, JESÚS; ZAPATA, LUIS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Caracterización del estado metabólico al momento de inicio de un tratamiento prolongado con progesterona para estimular la fertilidad en vacas lecheras en anestro postparto.. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2014. Libro. Artículo Completo. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2014 ?Investigación y Transferencia en la UNLPam?. UNLPam

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ZAPATA, LUIS; BLANCO SERENO, MATÍAS; CASTRO, VIRGINIA; SUÁREZ, AROLD; PRADO, FRANCO; BORREGO, CHRISTIAN; FERNÁNDEZ, PABLO; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Efecto de un tratamiento extendido de Progesterona sobre la reanudación de la ciclicidad posparto en vacas de cría.. Argentina. General Pico. 2013. Libro. Artículo Completo. Jornada. VIII Jornada de Ciencia y Técnica - I Jornada Interinstitucional Fac. de Cs. veterinarias - Fac. de Ingeniería, UNLPam. Fac. de Cs. veterinarias y Fac. de Ingeniería, UNLPam

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ORTEGA, HUGO; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Caracterización y estrategias farmacológicas para mejorar los problemas de fertilidad en rodeos lecheros. Argentina. General Pico. 2013. Libro. Artículo Completo. Jornada. VIII Jornada de Ciencia y Técnica - I Jornada Interinstitucional Fac. de Cs. veterinarias - Fac. de Ingeniería, UNLPam. Fac. de Cs. veterinarias y Fac. de Ingeniería, UNLPam

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Dosis diarias de leptina ejercen un efecto protector sobre la atresia folicular de la rata.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. LVI REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC); REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS); II CONGRESO NACIONAL AACYTAL; IV REUNION CIENTIFICA REGIONAL por el Bienestar del Animal de Laboratorio y e. Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas

MARÍA PAULA DI YORIO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ROMINA DOLORES ARTILLO GUIDA; ALICIA GRACIELA FALETTI. Vías de señalización diferencialmente activadas por leptina en el eje hipotálamo-adenohipófisis de la rata. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. LVI REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC); REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS); II CONGRESO NACIONAL AACYTAL; IV REUNION CIENTIFICA REGIONAL por el Bienestar del Animal de Laboratorio y e. Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas

ROMINA DOLORES ARTILLO GUIDA; KARINA ANDREA BARREIRO; MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. La administración diaria de α o β-Naftoflavona estimula la esteroidogénesis y el proceso ovulatorio de la rata.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. XLII REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE)

MARÍA PAULA DI YORIO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ALICIA GRACIELA FALETTI. Vías de señalización ováricas activadas por un tratamiento crónico con Leptina. Argentina. Ciudad Autónoma De Buenos Aires. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. LV REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

MARÍA GUILLERMINA BILBAO; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. La leptina modula la esteroidogénesis ovárica a través de la regulación del Citocromo P450 11A1.



Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. LV REUNION CIENTIFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Regulación de la expresión de los receptores de leptina en el eje hipotálamo-adenohipófisis durante el proceso ovulatorio de la rata. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2008. Revista. Artículo Completo. Congreso. LIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Efecto diferencial de la leptina sobre sus receptores durante el proceso ovulatorio de la rata. Argentina. Buenos Aires. 2007. Revista. Artículo Completo. Congreso. LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

MARÍA GUILLERMINA BILBAO; MARÍA PAULA DI YORIO; SOLANGE MARINÉ NUÑEZ; ALICIA GRACIELA FALETTI. Efecto modulador de la leptina sobre la actividad de las metaloproteasas ováricas y sus inhibidores tisulares durante el proceso ovulatorio de la rata. Argentina. Medicina. 2007. Revista. Artículo Completo. Congreso. LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA CAROLINA PUSTOVRH; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Efecto de la leptina sobre las metaloproteasas ováricas durante el proceso ovulatorio de la rata. Argentina. Buenos Aires. 2007. Revista. Artículo Completo. Congreso. XX Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana. Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH)

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Leptin effect on its receptors in the hypothalamus-pituitary-ovary axis. Argentina. Physiological Mini-Reviews. 2006. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXII Latin-American and First Ibero-American Congress of Physiological Sciences. Sociedad Argentina de Fisiología

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Estudio de los mecanismos involucrados en la acción de la leptina sobre la función ovárica de la rata*. Doctora en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2012. Español

■ **SERVICIOS:**

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; LUCERO ARTEAGA, FRANCO. Servicio eventual. *Implementación de diagnóstico de SARS CoV 2 por RTqPCR en la zona sanitaria del Htal. Gdor Centeno*. 2020-02-01 - 2020-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 75000.00. Enfermedades no endémicas-Otros.

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA. Servicio eventual. *Funcionamiento y utilización del contador gamma Berthold LB2111*. 2019-12-01 - 2019-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 8000.00. Salud humana.

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **2018 Therio Conference**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Milwaukee, Wisconsin**

Año: **2018**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **Coautora del trabajo a comunicar**

Institución organizadora:

Institución
SOCIETY FOR THERIOGENOLOGY



Información adicional:

El Dr. Bartolomé expuso el trabajo titulado: ?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?. Autores: Zapata LO, Romero Harry H, Bilbao MG, Pérez Wallace S, Farcey MF, Gelid L, Ferrer MS, Bartolomé JA.-

Nombre del evento: **Jornada de Producción Equina de la Región Central**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico, La Pampa**

Año: **2017**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Información adicional:

La producción equina en la Provincia de La Pampa se incrementa a través de los años, la misma se encuentra dentro de las 6 provincias con mayor número de equinos en la Argentina. La Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam, se ubica en la ciudad de General Pico. En un rango de 120 km se encuentran el 80% de los haras de SPC, Polo, Cuarto de Milla, Criollos, el 60% de los studs, 100% de los centros de reproducción, campos de polo, canchas de pato, pistas para diferentes pruebas funcionales de caballos criollos, 60% de los centros tradicionalista, 50% clubes hípicas de equitación y 2 hipódromos provinciales, es importante destacar que en esta zona se realizan casi la totalidad de las actividades hípicas productivas, deportivas y recreativas, con un total de 32400 animales equinos que representan el 50% del total de la existencia provincial. Esta Jornada de Producción Equina de la Región Central tiene un doble propósito: por un lado, acercar a los médicos veterinarios, ya sea en ejercicio de su profesión o en formación, en particular y al público en general, a profesionales excelsos, referentes a nivel nacional en áreas específicas de la producción equina como nutrición, clínica, neonatología, reproducción y nuevas biotecnologías aplicadas a la reproducción (OPU, ICSI, Clonación). Por otro, reafirmar el lugar de preponderancia de esta casa de estudio como nexo entre la generación de conocimientos y la producción regional, otorgándole un valor agregado a la economía productiva de la zona por favorecer la incorporación de nuevas herramientas. Otro de los objetivos es acercar a la institución a productores y veterinarios para fomentar los servicios de hospital escuela, quirófano, y reproducción que ofrece la facultad. Los disertantes invitados son profesionales renombrados que trabajan en la actividad privada por lo que están en contacto con la realidad y en su gran mayoría docentes de diferentes universidades que se han especializado en el área de las cuales se tratara su disertación. La demanda de médicos veterinarios especializados en caballos cada año es mayor; esta jornada pretende brindar herramientas para posicionar a los criadores y veterinarios de caballos de esta región como referentes a nivel nacional, teniendo acceso a profesionales especializados en el área donde podrán interiorizarse en las diferentes áreas de la producción equina como nutrición, clínica, neonatología, reproducción y nuevas biotecnologías aplicadas en el área de investigación y práctica profesional.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

BILBAO MG; GARRIGÓS D; TOVAL JA; KUTSENKO Y; BAUTISTA R; BARREDA A; PUELLES L; FERRÁN JL. . PROSOMERIC HYPOTHALAMIC DISTRIBUTION OF TYROSINE HYDROXYLASE POSITIVE CELLS IN ADOLESCENT AND ADULT RATS.. España. Murcia. 2019. Conferencia. 9° European Conference on Comparative Neurobiology. Federation of European Neuroscience Societies

BILBAO MG; GARRIGÓS D; TOVAL JA; KUTSENKO Y; BAUTISTA R; BARREDA A; PUELLES L; FERRÁN JL.. TYROSINE HYDROXYLASE POSITIVE CELLS IN THE PROSOMERIC HYPOTHALAMIC DOMAINS IN POSTNATAL RATS.. España. Santiago de Compostela. 2019. Congreso. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience. Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA. Localization of the Tyrosine Hydroxylase positive cells with the prosomeric model in hypothalamus of postnatal rats. Argentina. Córdoba. 2019. Congreso. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

BARTOLOMÉ JA; SCANDOLO DG; BILBAO MG. Manipulación del desarrollo folicular y luteal para una óptima concepción en vacas lecheras. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018.



Conferencia. 9° Jornadas Taurus de Reproducción Bovinas. Taurus

BILBAO, MG; ZAPATA, LO; ROMERO-HARRY, H; FARCEY, MF; GELID, LF; PALOMARES, RA; FERRER, MS; BARTOLOMÉ, JA. Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en vacas con cría utilizando protocolos basados en estradiol o GnRH. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2018. Jornada. 60 Años de la UNLPam; 100 Años de la Reforma Universitaria; 10 Años del INCITAP. Universidad Nacional de La Pampa

BOERIS MA; BILBAO MG; CHAPERO LA; ANCONETANI M; MARENGO ML; SCHWINDT, C; BARBARÁ, M; TORTONE, C; ROSSETTO, L; FARCEY, MF; CURA, S; RAMOS, S; MOLEJÓN, MI; WEIS, G. Efecto de la proteína anticongelante Anti-Freeze Protein tipo III sobre la calidad del semen porcino criopreservado. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2018. Jornada. 60 Años de la UNLPam; 100 Años de la Reforma Universitaria; 10 Años del INCITAP. Universidad Nacional de La Pampa

MIRAGAYA, MH; BARTOLOMÉ JA; ROSSETTO, L; ZAPATA, LO; BILBAO, MG; CHAPERO, LA; PENSOTTI, M; JAUGE, C. Determinación de parámetros reproductivos de padrillos de raza Criolla en entrenamiento intensivo. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2018. Jornada. 60 Años de la UNLPam; 100 Años de la Reforma Universitaria; 10 Años del INCITAP. Universidad Nacional de La Pampa

ZAPATA, LUIS OSCAR; ROMERO HARRY, HERNÁN; GELID, LUCAS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; RIAL, CLARA; BARTOLOMÉ, JULIÁN ALBERTO. Inseminación artificial a tiempo fijo en vacas de cría utilizando diferentes estrategias de sincronización de la ovulación. Argentina. General Pico, La Pampa. 2016. Jornada. ?Veinte años de las Jornadas de Ciencia y Técnica?. Universidad Nacional de La Pampa

ZAPATA, LUIS; ROMERO HARRY, HERNÁN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; BAIERBACH, ROMINA; GELID, LUCAS; BORREGO, CHRISTIAN DARIÓ; REGALADO, JUAN MANUEL; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BARTOLOMÉ, JULIÁN. TASAS DE CONCEPCIÓN EN VACAS CON CRIA AL PIE UTILIZANDO PROTOCOLOS CON ESTRÓGENOS O GnRH PARA SINCRONIZAR LA OVULACIÓN. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015. Congreso. I CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL. SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE REPRODUCCION ANIMAL

ZAPATA, LUIS; ROMERO HARRY, HERNÁN; GELID, LUCAS; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; RAMOS, SEBASTIÁN; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; MASSARA, NESTOR; PESOA, JESÚS; TURIC, ESTEBAN; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Extended progesterone treatment in suckled beef cows submitted to a timed artificial insemination protocol. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2015. Congreso. XXXVIII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MASSARA, NESTOR; MORÁN, KAREN DAIANA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; ZAPATA, LUIS; PESOA, JESÚS; TURIC, ESTEBAN; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Pregnancy rates in lactating dairy cows subjected to protocols for timed insemination using different progesterone intravaginal devices and doses of prostaglandin. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2015. Congreso. XXXVIII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ZAPATA, LUIS; MORÁN, KAREN DAIANA; FARCEY, MARÍA FLORENCIA; SCANDOLO LUCINI, DIEGO GERMÁN; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Caracterización de la incidencia de anestro posparto, intervalo días posparto a primer servicio y tasa de pérdida de preñez en dos tambos comerciales de la Región Pampeana.. Argentina. General Pico, La Pampa. 2015. Jornada. IX JORNADA DE CIENCIA Y TÉCNICA ? II JORNADA INTERINSTITUCIONAL FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ? FACULTAD DE INGENIERÍA UNLPAM. UNLPam

BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; BLANCO SERENO, MATÍAS; MASSARA, NESTOR; ZAPATA, LUIS; CASTRO, VIRGINIA; SUÁREZ, AROLD; PRADO, FRANCO; BORREGO, CHRISTIAN; FERNÁNDEZ, PABLO; BARTOLOMÉ, JULIÁN. Efecto del tratamiento extendido con Progesterona sobre el crecimiento folicular en vacas de cría.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2014. Congreso. I CONGRESO INTERNACIONAL de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias (SATE). Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias (SATE)



BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Efecto protector de la leptina sobre el estrés oxidativo en el ovario de la rata.. Panamá. Ciudad de Panamá. 2011. Congreso. XXII REUNIÓN BIENAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA. Asociación Latinoamericana de Investigación en Reproducción Humana

MARÍA PAULA DI YORIO; BILBAO, MARÍA GUILLERMINA; ROMINA DOLORES ARTILLO GUIDA; ALICIA GRACIELA FALETTI. VIAS DE SEÑALIZACIÓN OVÁRICAS ACTIVADAS POR LEPTINA DURANTE EL PROCESO OVULATORIO DE LA RATA. Panamá. Ciudad de Panamá. 2011. Congreso. XXII REUNIÓN BIENAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA. Asociación Latinoamericana de Investigación en Reproducción Humana

MARÍA PAULA DI YORIO; MARÍA GUILLERMINA BILBAO; ALICIA GRACIELA FALETTI. Efecto regulatorio del Estradiol y del Neuropeptido Y sobre los receptores de leptina durante el proceso ovulatorio de la rata. Brasil. San Pablo, Brasil.. 2009. Congreso. XXI REUNIÓN BIENAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA

MARÍA GUILLERMINA BILBAO; MARÍA PAULA DI YORIO; ALICIA GRACIELA FALETTI. El efecto de la leptina sobre el proceso ovulatorio no está mediado por el sistema metaloproteasas y sus inhibidores. Brasil. Sao Pablo, Brasil. 2009. Congreso. XXI REUNIÓN BIENAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN HUMANA

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción	Mejor póster perteneciente al Departamento de Producción Animal de la Fac. de Cs Veterinarias, UNLPam	
Categoría:		
Tipo premio o Alcance	Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)	
	Nacional	Año: 2013
Institución otorgante:	FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA	
Gran área del	Ciencias Veterinarias	
Area del conocimiento:	Ciencias Veterinarias	
