



ANDREA FERNÁNDEZ
FOREN
DMV



andisff@gmail.com
Ruta 8 Km 18
19032146

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 12/12/2025
Última actualización: 12/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y Endocrinología y Metabolismo Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y de Endocrinología y Metabolismo Animal

Dirección: Ruta 8 km.18 intersección ruta 102 / 13000

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 19032146

Correo electrónico/Sitio Web: andisff@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Producción Animal (2019 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la memoria metabólica sobre la respuesta endócrino-metabólica y su asociación con la reproducción en ovinos subnutridos

Tutor/es: Ana Meikle Solari

Obtención del título: 2023

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Endocrinología Metabolismo Reproduccion Ovejas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Metabolismo

MAESTRÍA

Maestría en Producción Animal (2016 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Restricción alimenticia en ovinos: respuesta endócrino-metabólica y funcionalidad uterina en ovejas en gestación temprana con diferentes reservas corporales

Tutor/es: Ana Meikle

Obtención del título: 2018

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: subnutricion oveja metabolismo reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Metabolismo

GRADO

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (2003 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: RESTRICCIÓN ALIMENTICIA EN OVINOS: RESPUESTA ENDOCRINO-METABÓLICA DEPENDIENTE DE LAS RESERVAS CORPORALES

Obtención del título: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Escuela de Formación Docente - Edición Verano (02/2025 - 02/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

30 horas

Interacciones embrio-maternales en rumiantes: impacto sobre la eficiencia reproductiva (02/2024 - 02/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

R1 - Análisis de Datos en R (09/2021 - 10/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Metabólica en Salud Animal (06/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

40 horas

Curso-Taller: Enseñar en EVA-Fvet Virtual (07/2020 - 07/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

20 horas

Estadística básica y diseño experimental en producción animal (05/2018 - 05/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Palabras Clave: Estadística

EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (11/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Palabras Clave: Experimentación Animal

Patologías reproductivas y del periparto en ovinos (06/2017 - 06/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Palabras Clave: Patologías Ovinos

ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA COMPARADA EN LA HEMBRA: RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA PREÑEZ Y FACTORES AMBIENTALES QUE LA AFECTAN (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Palabras Clave: Endocrinología Reconocimiento materno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Fisiología y Endocrinología de la Glándula Mamaria (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
45 horas
Palabras Clave: Glandula Mamaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Producción ovina en sistemas pastoriles (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Ovinos sistemas pastoriles
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

BIOESTADISTICA (08/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Palabras Clave: bioestadística
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Curso de bioinformatica aplicada a tecnicas celulares y moleculares (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Palabras Clave: bioinformática molecular celulas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ONCOLOGÍA EN PEQUEÑOS ANIMALES (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Palabras Clave: oncología caninos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Curso de Posgrado de Radioinmunoanálisis (RIA) (01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Curso de Posgrado de Técnicas de biología molecular aplicadas a la investigación en producción animal (01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

XXI Congreso Latinoamericano de Buiatría (2025)

Tipo: Congreso
Alcance geográfico: Regional
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

11th International Ruminant Reproduction Symposium (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: British Society of Animal Science, Irlanda

Alcance geográfico: Internacional

19 International Congress on Animal Reproduction (ICAR) (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Congress on Animal Reproduction, Italia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Reproducción

XLVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Paysandú, Uruguay

10th International Ruminant Reproduction Symposium (2018)

Tipo: Simposio

Palabras Clave: Rumiantes Reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Reproducción

7 Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

2009 Joint Annual Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Dairy Science Association, Canadá

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

6tas Jornadas Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Pasantía en el Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos en la Universidad de Zaragoza, España. (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: España, España

Palabras Clave: subnutricion ovejas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y de Endocrinología y Metabolismo Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Becario (03/2022 - 02/2023)

Beca finalización Doctorado CAP 30 horas semanales

Becario (03/2019 - 02/2022)

Beca Doctorado CAP 30 horas semanales

Funcionario/Empleado (04/2008 - 02/2022)

Ayudante 30 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Becario (03/2017 - 02/2019)

Beca Maestría CAP 30 horas semanales

Becario (03/2009 - 03/2010)

Becario de iniciación a la investigación ANII 20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2006 - 10/2007)

Becario CIDEA 20 horas semanales
Escala: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interacciones embrio-maternales in vitro en rumiantes (10/2024 - a la fecha)

Recientemente hemos comenzado a desarrollar el estudio de la interacción molecular entre el embrión y el ambiente materno en rumiantes mediante modelos in vitro. Buscamos comprender las bases moleculares de la mortalidad embrionaria en vacas de leche, tan relevante para la producción en nuestro país.

Mixta

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: de Brun, V , MOSQUILLO, M. F. , A. FERNÁNDEZ-FOREN , CUADRO F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología y biología molecular de la reproducción

Marcadores de diagnóstico en caballos con síndrome abdominal agudo (03/2023 - a la fecha)

El SAA es uno de los procesos patológicos más frecuentes y de mayor relevancia clínica en equinos (Souto et al., 2019). Constituye una emergencia médica que requiere un diagnóstico rápido y un tratamiento oportuno para mejorar el pronóstico del paciente. Sin embargo, su abordaje representa un desafío clínico debido a la diversidad de lesiones gastrointestinales que pueden desencadenarlo y a la necesidad de diferenciar entre casos que requieren manejo médico o quirúrgico (Pihl et al., 2015; Souto et al., 2019). Dado que, gran parte del diagnóstico del SAA se basa en estudios paraclínicos (imágenes ecográficas y resultados de laboratorio), es clave contar con herramientas laboratoriales sencillas y que brinden información que permita al clínico definir el tratamiento a instaurar en cada caso. En este contexto, la bibliografía internacional reporta que el amiloide A sérico, el fibrinógeno y el lactato sanguíneo han demostrado ser útiles para diferenciar entre cuadros que requieren manejo médico o quirúrgico, y/o, evaluar la gravedad, el pronóstico y la respuesta terapéutica en casos de SAA. En este sentido, el AAS, como proteína de fase aguda, podría ser útil como indicador temprano de inflamación severa y ayudar a definir si los cuadros son de manejo médico o quirúrgico. Por su parte, el fibrinógeno puede reflejar la cronicidad del proceso inflamatorio, y el lactato, dada su asociación con la perfusión tisular y la supervivencia, es un valioso predictor en cuadros de cólico. Pese a su potencial, estos marcadores no han sido estudiados de manera integral en combinación con parámetros clínicos y hematológicos, y sumado a que la investigación nacional sobre SAA es prácticamente inexistente, consideramos que este trabajo tendrá gran impacto en la medicina equina, dada la relevancia y la frecuencia que tiene esta patología en nuestro país. Por lo tanto, con esta tesis nos proponemos evaluar la utilidad diagnóstica y pronóstica de la AAS, del fibrinógeno y del lactato en equinos con SAA, con el fin de contribuir al conocimiento de esta patología, optimizando el abordaje del SAA y mejorando el pronóstico de los equinos afectados.

Mixta

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Pérez, G. , A. FERNÁNDEZ-FOREN , G. RUPRECHTER

Valorización de subproductos de cáñamo (Cannabis sativa) en la alimentación de vacas lecheras: respuesta endócrino-metabólica y su impacto en la producción, calidad y composición de la leche (04/2025 - a la fecha)

La implementación de una Economía Circular (EC) es determinante para alcanzar un desarrollo sustentable, donde la valorización de subproductos agroindustriales emerge como una estrategia clave. En este sentido, nos proponemos estudiar el ambiente ruminal, la utilización digestiva, la respuesta endócrino-metabólica y la producción láctea en vacas lecheras durante el primer tercio de lactación, alimentadas con dietas mixtas que incluyan Biomasa agotada de cáñamo (BAC), valorizando este recurso. Esta aproximación permitiría transformar un desecho en un recurso estratégico, alineado con los principios de la EC y las necesidades específicas del sector agroindustrial nacional, siendo una oportunidad interesante para nuestro país. Esta línea de investigación con una mirada integral, partiendo de la alimentación de las vacas lecheras, el ambiente ruminal, el estado endócrino-metabólico, y la producción, calidad y composición de la leche, nos permitirá trabajar a lo largo de toda la cadena productiva, buscando valorizar recursos disponibles para la alimentación de las vacas lecheras sin descuidar el bienestar animal.

Mixta

15 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: A. FERNÁNDEZ-FOREN , BRITOS, A. , CARRO, S. , Clara Bonfiglio , Silvana Alvariza , VIEITEZ, I. , BERACOCHEA, F , JARA.E , de Brun, V , S. Sosa

Palabras clave: Biomasa agotada de cáñamo Vaca lechera metabolismo nutrición microbiota

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

EFFECTO DE LA MEMORIA METABÓLICA SOBRE LA RESPUESTA ENDÓCRINO-METABÓLICA Y SU ASOCIACIÓN CON LA REPRODUCCIÓN EN OVINOS SUBNUTRIDOS (05/2008 - a la fecha)

En la hembra rumiante, las reservas corporales iniciales podrían influenciar las respuestas endócrino-metabólicas a una restricción alimenticia, lo que podría explicar la alta variabilidad productiva y reproductiva observada en los animales. Existen numerosos antecedentes respecto a los efectos de la subnutrición sobre la reproducción (calidad de oocito y tasa de ovulación, calidad y mortalidad embrionaria, duración de anestro y parámetros reproductivos entre otras) en rumiantes, pero no existen trabajos que vinculen el efecto de la subnutrición en ovejas con distintos grados de reservas corporales. Específicamente, no hemos encontrado reportes que evalúen las bases moleculares de las respuestas endócrino-metabólicas diferenciales a la subnutrición en animales con diferente condición corporal inicial en órganos metabólicos clave (hígado y tejido adiposo), así como tampoco estudios que evalúen el ambiente oviductal (primer sitio de desarrollo embrionario antes de su llegada al útero), la funcionalidad y el metabolismo uterino (al momento en el cual el embrión llega al útero y es totalmente dependiente del ambiente materno), y la calidad embrionaria en ovejas subnutridas con distintos grados de reserva corporal. En este sentido, es clave entender si esta diferencia en las reservas corporales (?memoria metabólica?) de los animales impacta la expresión de genes y proteínas de órganos metabólicos esenciales como son el hígado y el tejido adiposo, así como el ambiente oviductal y uterino (expresión génica, concentración de esteroides, sensibilidad tisular a los mismos y metabolismo energético y proteico) cuando estos son sometidos a una restricción alimenticia, y si esas alteraciones están asociadas con la calidad embrionaria. Por lo tanto, el estudio de la respuesta a una restricción alimenticia de 20 días sobre tejidos metabólicos claves, el ambiente oviductal, la funcionalidad y metabolismo uterino y la calidad embrionaria en ovejas con diferentes grados de condición corporal durante la gestación temprana, nos aportaría información novedosa relacionada con la comprensión de algunos mecanismos biológicos que podrían explicar la mortalidad embrionaria que se concentra en este período.

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Integrante del equipo

Equipo: A. FERNÁNDEZ-FOREN , MEIKLE, A. , C. Sosa , A. Abecia

Palabras clave: Subnutrición reservas corporales ovejas metabolismo reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Adaptación metabólica de vacas lecheras sometidas a diferentes estrategias de alimentación para la producción de subproductos lecheros con compuestos beneficiosos para la salud humana (05/2024 - a la fecha)

Evaluar la respuesta endócrina-metabólica, la microbiota intestinal y la producción de leche en vacas alimentadas con diferentes niveles de inclusión de alfalfa fresca a la dieta para mejorar el perfil de ácidos grasos en leche y quesos produciendo compuestos benéficos para la salud humana. A su vez, en ratas Wistar alimentadas con quesos con diferentes valor nutracéutico, nos proponemos evaluar la microbiota intestinal, el estrés oxidativo y el metabolismo lipídico del hígado y su asociación con el perfil lipídico en sangre.

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Equipo: A. FERNÁNDEZ-FOREN (Responsable) , BERACOCHEA, F , JARA.E , de Brun, V , CARRO, S. , BRITOS, A. , ZUNINO, P. , G. RUPRECHTER

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Mortalidad embrionaria en sistemas pastoriles de producción de leche (02/2024 - a la fecha)

Las limitantes de la eficiencia reproductiva en la vaca lechera son el reinicio de la ciclicidad ovárica luego del parto y la mortalidad embrionaria temprana. A pesar del gran impacto económico que

representan las pérdidas embrionarias en los sistemas productivos, no hemos encontrado reportes nacionales respecto de la mortalidad embrionaria en vacas de leche. A nivel internacional se ha observado que entre un 25 y un 55 % de todos los embriones mamíferos se pierden en la preñez temprana, durante los primeros 45 días de gestación. La mayor causa de mortalidad embrionaria en esta etapa se debe a problemas en la señalización entre el embrión y el tracto reproductivo, lo que conduce a un desarrollo asincrónico, con retraso en el crecimiento del embrión. El estado corporal de los animales es un factor determinante en la mortalidad embrionaria. La finalidad de este proyecto es determinar la tasa de mortalidad embrionaria en predios lecheros pastoriles y su asociación con factores de riesgo como el estatus metabólico o la paridad. Además, investigaremos el efecto de la aplicación de un manejo focalizado diferencial en la frecuencia de ordeño durante el período más crítico de la vaca lechera, de manera de evaluar si los balances energéticos diferenciales de este manejo impactan sobre la fisiología uterina, la calidad del oocito y el desarrollo embrionario in vitro y poder generar estrategias e información aplicable por los productores lecheros del país y de la región.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GIL, J. (Responsable), de Brun, V (Responsable), MEIKLE, A., Vivian Paradizo, R. N., NAYA H., PONS, MV, Mendina, G.R., A. FERNÁNDEZ-FOREN, DAMIÁN J.P., BERACOCHEA, F

Palabras clave: Producción Reproducción Sistemas lecheros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Valorización de subproductos de cáñamo (*Cannabis sativa*) en la alimentación de vacas lecheras: respuesta endócrino-metabólica y su impacto en la producción, calidad y composición de la leche (04/2025 - a la fecha)

Código: FSIC_1_2025_1_189524 La implementación de una Economía Circular (EC) es determinante para alcanzar un desarrollo sustentable, donde la valorización de subproductos agroindustriales emerge como una estrategia clave. En este sentido, nos proponemos estudiar el ambiente ruminal, la utilización digestiva, la respuesta endócrino-metabólica y la producción láctea en vacas lecheras durante el primer tercio de lactación, alimentadas con dietas mixtas que incluyan Biomasa agotada de cáñamo (BAC), valorizando este recurso. Esta aproximación permitiría transformar un desecho en un recurso estratégico, alineado con los principios de la EC y las necesidades específicas del sector agroindustrial nacional, siendo una oportunidad interesante para nuestro país. Esta línea de investigación con una mirada integral, partiendo de la alimentación de las vacas lecheras, el ambiente ruminal, el estado endócrino-metabólico, y la producción, calidad y composición de la leche, nos permitirá trabajar a lo largo de toda la cadena productiva, buscando valorizar recursos disponibles para la alimentación de las vacas lecheras sin descuidar el bienestar animal.

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: A. FERNÁNDEZ-FOREN (Responsable), Alejandro Britos, CARRO, S., Clara Bonfiglio, Silvana Alvariza, DAUBER, C., BERACOCHEA, F, JARA.E, de Brun, V, Sosa, S.

Palabras clave: Biomasa agotada de cáñamo Vaca lechera metabolismo nutrición microbiota

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Restricción alimenticia en ovinos: respuesta endócrino-metabólica y funcionalidad uterina en ovejas en gestación temprana con diferentes reservas corporales (03/2018 - 02/2020)

El objetivo de este trabajo es estudiar la respuesta metabólica (en términos de metabolitos, hormonas y expresión génica) y la funcionalidad uterina (expresión génica, presencia y localización de proteínas e identificación de las proteínas) a una restricción alimenticia en ovejas durante la gestación temprana, con diferente grado de reservas (en términos de condición corporal) al inicio del experimento. Para ello se establecieron cuatro grupos: ovejas con alta CCI control (AC, n = 6),

ovejas con alta CCI subnutridas (AS, n = 7), ovejas con baja CCI control (BC, n = 9) y ovejas con baja CCI subnutridas (BS, n = 7). Se estudiará la expresión génica por PCR en tiempo real en el hígado de: GHR, GHR1-A, IGF-I, IGFBPs, IR, LEPR, ADIPOR1 y ADIPOR2 y en el tejido adiposo de: leptina, LEPR, ADIPOR1, ADIPOR2, IR, GHR, IGF-1. A su vez, en útero, se estudiarán las concentraciones de ARNm de GHR, IGF-I, IGF-II, IGFBPs, ADIPOR1 y ADIPOR2, LEPR, ER y PR por PCR en tiempo real. Además, la localización de proteínas en el útero (ER y PR endometriales y de IGFI e IGF-II) se estudiará mediante inmunohistoquímica, y estimaremos su abundancia y localización por tipo celular (epitelio luminal, epitelio glandular superficial y profundo, estroma superficial y profundo) a través de un análisis de imagen. Se estudiarán las proteínas uterinas

30 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. FERNÁNDEZ-FOREN (Responsable), A. Meikle

Palabras clave: Subnutrición Metabolismo Reproducción Oveja

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

DOCENCIA

Programa de Maestrías de Facultad de Veterinaria (03/2022 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Radioinmunoanálisis, 45 horas, Teórico-Práctico

Curso Análisis Clínicos (02/2019 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Análisis Clínicos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /

Curso de posgrado; fallas en la reproducción: diagnóstico y estrategias de control (07/2025 - 07/2025)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fallas en la reproducción: diagnóstico y estrategias de control, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

Curso de Posgrado (06/2025 - 06/2025)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Programación fetal y del desarrollo, concepto DOHaD, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Curso de Posgrado (02/2024 - 02/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Interacciones embrio-maternales en rumiantes: impacto sobre la eficiencia reproductiva, 15 horas,

Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Curso de Posgrado (07/2023 - 07/2023)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Temas de Patología: Patologías hepáticas en pequeños animales y especies productivas., 20 horas, Teórico

Curso de entrenamiento en la Técnica de Radioinmunoanálisis (RIA) (07/2016 - 02/2022)

Grado

Responsable

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

EXTENSIÓN

Buenas prácticas de fabricación artesanal de quesos caprinos (11/2006 - 11/2006)

Facultad de Veterinaria, Departamento de Biología Molecular y Celular

10 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Académica del Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario (03/2023 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Pertenece al núcleo de Investigadores de Posgrado B1 (10/2024 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Gestión de la Investigación 10 horas semanales

Integrante de Directiva de ADUR FVet (12/2023 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Participación en cogobierno 5 horas semanales

Responsable del Laboratorio de hormonas en rumiantes. Entrenamiento a estudiantes e investigadores. Importación reactivos. (03/2022 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Gestión de la Investigación 2 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Desde mis inicios en la investigación científica, mi trabajo se ha enfocado en comprender el efecto de la memoria metabólica sobre la respuesta endócrino-metabólica y su relación con la reproducción en ovinos sometidos a subnutrición. Esta línea de investigación, desarrollada en colaboración entre la Facultad de Veterinaria de la UdelaR y la Facultad de Veterinaria de Zaragoza (España), surge de la necesidad de entender por qué la restricción alimentaria afecta la supervivencia embrionaria y cuáles son sus bases moleculares. En mis primeros estudios, analizamos la expresión de proteínas uterinas en el día 14 del ciclo estral, momento crítico para el reconocimiento materno de la gestación, donde se define el destino del embrión. Un hallazgo clave fue observar que animales con distintas reservas corporales (condición corporal) presentaban respuestas endócrino-metabólicas diferenciales ante una misma restricción alimenticia. Esto nos llevó a confirmar que los perfiles de glucosa, BHB, insulina e IGF-I varían según las reservas energéticas al inicio de la restricción. Durante mi doctorado, profundicé en estos mecanismos, demostrando que no solo la respuesta hormonal, sino también la expresión génica en útero, oviducto, hígado y tejido adiposo, así como el metabolismo energético y proteico de estos tejidos,

dependen de la condición corporal inicial y se correlacionan con diferencias en la calidad embrionaria.

Mi investigación se ha extendido a otras áreas de la producción animal. En bovinos lecheros, estudiamos y encontramos la asociación entre cortisol sérico y la gravedad de las patologías podales en sistemas pastoriles. También, estudiamos parámetros productivos, reproductivos y endócrino-metabólicos en diferentes biotipos lecheros (Holando Americano vs. Holando Neozelandés). En ganado de carne, colaboré en proyectos que evaluaron cómo el manejo del forraje impacta en la eficiencia reproductiva de vacas primíparas, observando que una mayor asignación de pasturas mejora su respuesta productiva y mitiga efectos adversos del clima. En el ámbito de la endocrinología de pequeños animales, participé en estudios sobre el diagnóstico del síndrome de Cushing, donde identificamos que la respuesta a pruebas de desafío varía según el género del animal, un hallazgo con implicancias clínicas. Actualmente, mi línea de investigación se centra en el uso de cáñamo en la alimentación de vacas lecheras con el objetivo de buscar alternativas sostenibles para reducir costos y mejorar perfiles nutricionales, evaluando el impacto sobre el metabolismo, la producción y la salud. En este marco, nuestro grupo de investigación está trabajando en el desarrollo de la plataforma de metagenómica y el impacto que tiene la microbiota ruminal y fecal de rumiantes sobre el metabolismo y la salud animal.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Subnutrition in different pregnancy stages affects IGF?1 serum concentration, its receptor expression and testicular morphology in pubertal male rats (Completo, 2024)

P. Genovese, E. Herrera, A. FERNÁNDEZ-FOREN, M. Duque, BIELLI, A.
Discovery Medicine, 2024

Palabras clave: Fetal programming Immunohistochemistry Reproduction Undernutrition IGF-1

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15396509

WEB OF SCIENCE™

Metabolic memory determines oviductal gene expression of underfed ewes during early gestation (Completo, 2023)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, C. Sosa, J.A. Abecia, C. Meneses, A. Meikle
Theriogenology, v.: 198 p.:123 - 130, 2023

Palabras clave: Undernutrition Oviduct Gene expression Sheep

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Reproducción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0093691X

E-ISSN: 18793231

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Metabolic memory determines gene expression in liver and adipose tissue of undernourished ewes (Completo, 2022)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, MEIKLE, A., V. de Brun, Graña-Baumgartner, J.A. Abecia, SOSA, C.
Livestock Science, 2022

Palabras clave: Subnutrición Hígado Tejido Adiposo Expresión génica Oveja

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Metabolismo Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2022.104949](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2022.104949)

Scopus®

Local influence of the corpus luteum on the ipsilateral oviduct and early embryo development in the ewe (Completo, 2020)

Graña-Baumgartner, MEIKLE, A., A. FERNÁNDEZ-FOREN, NEIMAUR, K., N. Barrera, F. Cuadro,

PC. dos Santos-Neto, D. Bosolasco, NÚÑEZ-OLIVERA, R., M. CRISPO, MENCHACA, A., V. de Brun

Theriogenology, v.: 151 p.:7 - 15, 2020

Palabras clave: embrión cuerpo luteo oveja

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0093691X

E-ISSN: 18793231

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Dietary restriction in sheep: Uterine functionality in ewes with different body reserves during early gestation (Completo, 2019)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, J.A. Abecia, M. I. Vazquez, F. Forcada, MEIKLE, A.

Theriogenology, v.: 135 p.:189 - 197, 2019

Palabras clave: Oveja Subnutrición Utero metabolismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Reproducción, endocrinología y metabolismo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0093691X

E-ISSN: 18793231

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Effect of herbage allowance on productive and reproductive responses of primiparous beef cows grazing on Campos grassland (Completo, 2017)

MARTÍN CLARAMUNT, A. FERNÁNDEZ-FOREN, PABLO SOCA

Animal Production Science, 2017

Palabras clave: pregnancy anoestrus calf weight forage allowance grazing management rangelands.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Failure to establish and maintain a pregnancy in undernourished recipient ewes is associated with a poor endocrine milieu in the early luteal phase (Completo, 2016)

V. DE BRUN, A. MEIKLE, A. FERNÁNDEZ-FOREN, F. FORCADA, I. PALACÍN, A. MENCHACA, C. SOSA, A. ABECIA

Animal Reproduction Science, v.: 173 p.:80 - 86, 2016

Palabras clave: undernutrition embryo ewes recipient

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 03784320

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Undernutrition affects embryo quality of superovulated ewes (Completo, 2013)

A. ABECIA, F. FORCADA, C. SOSA, A. FERNÁNDEZ-FOREN, A. MEIKLE

Zygote, v.: 9 p.:1 - 9, 2013

Palabras clave: undernutrition embryo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 09671994

E-ISSN: 14698730

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Effect of exogenous melatonin on embryo viability and uterine environment in undernourished ewes (Completo, 2013)

M. I. VÁZQUEZ, F. FORCADA, C. SOSA, A. CASAO, I. SARTORE, A. FERNÁNDEZ-FOREN, A. MEIKLE, A. ABECIA

Animal Reproduction Science, v.: 141 p.:52 - 61, 2013

Palabras clave: embryo melatonin undernourished

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 03784320

Undernutrition and laterality of the corpus luteum affects gene expression in oviduct and uterus of pregnant ewes (Completo, 2013)

V. DE BRUN , A. ABECIA , A. FERNÁNDEZ-FOREN , M CARRIQUIRY , F FORCADA , M. I. VÁZQUEZ , A MEIKLE , C SOSA

Spanish Journal of Agricultural Research, v.: 11 p.:989 - 996, 2013

Palabras clave: nutrition reproductive tract steroid receptors growth factors

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

ISSN: 1695971X

E-ISSN: 21719292

WEB OF SCIENCE™ Scopus® [latindex](#)

Restricción alimenticia en ovinos: respuesta endocrino-metabólica dependiente de las reservas corporales (Completo, 2011)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , A. ABECIA , M. I. VÁZQUEZ , F FORCADA , I.SARTORE , M CARRIQUIRY , A MEIKLE , C SOSA

ITEA. Producción Animal, v.: 107 p.:1 - 15, 2011

Palabras clave: subnutricion condición corporal metabolitos hormonas ovejas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 11306009

[latindex](#)

Cortisol secretion after adrenocorticotrophin (ACTH) and Dexamethasone tests in healthy female and male dogs (Completo, 2009)

PAULA PESSINA , A. FERNÁNDEZ-FOREN , ENRIQUE CUETO , LUIS DELUCCHI , VICTOR CASTILLO , A MEIKLE

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 51 2009

Palabras clave: Cortisol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología en pequeños animales

ISSN: 0044605X

E-ISSN: 17510147

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cortisol sérico asociado a la gravedad de la patología podal y al score de locomoción en vacas lecheras en sistemas pastoriles (Completo, 2009)

RAMOS, J. M. , PAULA PESSINA , A. FERNÁNDEZ-FOREN , M CARRIQUIRY

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 45 p.:17 - 22, 2009

Palabras clave: Rengueras Estrés Ganado lechero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

[latindex](#)

Effect of undernutrition on the uterine environment during maternal recognition of pregnancy in sheep (Completo, 2009)

C SOSA , A. ABECIA , M CARRIQUIRY , M. I. VÁZQUEZ , A. FERNÁNDEZ-FOREN , M TALMÓN , F FORCADA , A MEIKLE

Reproduction Fertility and Development, v.: 21 p.:869 - 881, 2009

Palabras clave: sheep undernutrition maternal recognition

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

ISSN: 10313613

E-ISSN: 14485990

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The Concentrations of IGF-I, Glucose and Testosterone in 140-Day-Old Male Lambs Born to Ewes Fed a Nutritional Supplement from Day 70 of Gestation to Term (2025)

H.VIOTTI, MERNIES B., A. FERNÁNDEZ-FOREN, Balemian, N., Folgar L., Cambruzzi J., LOMBIDE P., Martin G., Rodríguez-Osorio Nelida, Pedrana G

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: ALPA-AUPA 2025

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos De Producción Animal

Volumen:33

Página inicial: 839

Página final: 840

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Medio de divulgación: Internet

https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files/article/view/4081.

Efecto de la memoria metabólica sobre la respuesta endócrino-metabólica y su asociación con la reproducción en ovinos subnutridos (2025)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, SOSA, C., Alfonso Abecia, MEIKLE, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Escrita por invitación

Palabras clave: Memoria metabólica Subnutrición Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Metabolic memory affects energy and protein metabolism of the uterus in undernourished ewes during early gestation (2023)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, C. Sosa, V. de Brun, J.A. Abecia, MEIKLE, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Dublín

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:Animal - Science Proceedings

Volumen:14

Página inicial: 431

Página final: 548

Publicación arbitrada

Palabras clave: Undernutrition Sheep Metabolism Uterus

Medio de divulgación: Internet

Hepatic gene expression is affected by the metabolic memory and is associated with the reproductive function (2022)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, C. Sosa, A. Abecia, A. Meikle

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 19 International Congress of Animal Reproduction (ICAR)

Ciudad: Bolonia, Italia

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liver Gene expression Embryo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Endocrinología y Reproducción

Medio de divulgación: Internet

La concentración de IGF1 sérico y la expresión de su receptor en células testiculares son menos abundantes en ratas de 40 días de edad que fueran subnutridas en la segunda mitad de la gestación que aquellas subnutridas durante la primera mitad (2022)

E. Herrera, A. FERNÁNDEZ-FOREN, M. Duque, A. Bielli, P. Genovese

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2022

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Programación fetal Subnutrición IGF-1 Testículo

La concentración de IGF1 sérico y la expresión de su receptor IGF1R en células de Leydig y mioideas (pero no de Sertoli) se correlaciona con el peso corporal y testicular, y número de células de Sertoli en ratas de 40 días de edad que fueran subnutridas en distintas etapas de la gestación (2022)

E. Herrera, M. Duque, A. FERNÁNDEZ-FOREN, A. Bielli, P. Genovese

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2022

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Programación fetal Subnutrición IGF-1 Testículo

Medio de divulgación: Internet

La memoria metabólica determina la expresión génica en hígado y tejido adiposo en ovejas subnutridas (2021)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, MEIKLE, A., de Brun, V., Graña-Baumgartner, Abecia, A., SOSA, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Oveja subnutrición metabolismo expresión génica

Medio de divulgación: Internet

Two doses of prostaglandin F2 alpha in the Ovsynch protocol on follicle diameter and circulating estradiol prior to ovulation in heifers (2019)

Bernardo Lockhart1, Anderson Saravia, A. FERNÁNDEZ-FOREN, Ana Meikle, Gustavo Gastal

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First Symposium of the European College of Animal Reproduction

Ciudad: Vetmeduni Vienna, Austria

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Dietary restriction in sheep: uterine functionality in ewes with different body reserves during early gestation (2018)

A. FERNÁNDEZ-FOREN, M.I. Vázquez, C. Sosa, F. Forcada, MEIKLE, A., J.A. Abecia

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Foz de Iguazu
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rumiantes Reproduccion Endocrinología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet

Restricción alimenticia en ovinos: respuesta endocrino- metabólica dependiente de las reservas corporales (2011)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , A. ABECIA , M. I. VÁZQUEZ , F FORCADA , I.SARTORE , M CARRIQUIRY , A MEIKLE , C SOSA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: subnutricion ovejas reservas corporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Efecto de la subnutrición y la presencia del embrión sobre los transcritos de receptor de estrógeno alfa, progesterona, interferon tau y oxitocina y sobre el marcador molecular de proliferación celular en endometrio ovino (2009)

M TALMÓN , C SOSA , M CARRIQUIRY , A. FERNÁNDEZ-FOREN , F FORCADA , A. ABECIA , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6 Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: subnutricion embrión oveja

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Endocrine and reproductive parameters of North American Holstein x New Zealand Holstein-Friesian crossbred cows on grazing conditions (2009)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , M CARRIQUIRY , V ARTEGOITIA , D LABORDE , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2009

Palabras clave: dairy genetic origin reproduction

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Modulación del eje metabólico a nivel hepático por los esteroides sexuales en ovinos (2009)

GÓMEZ JIMENA , M CARRIQUIRY , A. FERNÁNDEZ-FOREN , VAN LIER ELIZE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6 Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Eje metabólico Esteroides sexuales Ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Luteólisis vs reconocimiento materno de la preñez en ovinos subnutridos (2008)

M TALMÓN , C SOSA , M CARRIQUIRY , A. FERNÁNDEZ-FOREN , F FORCADA , A. ABECIA , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 223

Página final: 224

Palabras clave: Ovinos subnutricion preñez

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Efecto de la subnutrición y la gestación sobre factores implicados en el desarrollo embrionario (2008)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , C SOSA , M CARRIQUIRY , M TALMÓN , F FORCADA , A. ABECIA , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 225

Página final: 226

Palabras clave: Ovinos subnutricion desarrollo embrionario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Subnutrición: Efectos sobre la secreción endometrial de PGF2 α y de factores involucrados en el reconocimiento materno en ovejas cíclicas y preñadas (2007)

M TALMÓN , C SOSA , A. FERNÁNDEZ-FOREN , I. BIZERA , F FORCADA , J A ABECIA , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 340

Palabras clave: Ovinos subnutricion gestacion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Efecto de la subnutrición y la gestación sobre la expresión endometrial de PCNA (2007)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , C SOSA , M TALMÓN , F FORCADA , A. ABECIA , A MEIKLE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Página inicial: 89

Página final: 90

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la composición de caseínas sobre las propiedades funcionales de la mozzarella de cabra (2007)

A. FERNÁNDEZ-FOREN , DAMIÁN, J.P. , DE LIMA. D. , REGINENSI, S. , BERMÚDEZ, J.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Resúmenes de las V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Página inicial: 97
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de proteólisis y melting de muzzarellas comerciales de tres plantas nacionales (2006)

DAMIÁN, J.P. , REGINENSI, S. , A. FERNÁNDEZ-FOREN , GONZÁLEZ, R. , DE LIMA, D. ,
BERMÚDEZ, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Resúmenes de las VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de
Alimentos
Página inicial: 9
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PROCESOS

Determinación de Estradiol 17 beta , Desarrollo analítico de la determinación de estradiol 17 beta por RIA (2009)

Otros procesos o técnicas
G. RUPRECHTER , A. FERNÁNDEZ-FOREN

País: Uruguay
Proceso con aplicación productiva o social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Determinación de leptina por radioinmunoanálisis en fase líquida (2007)

Otros procesos o técnicas
A. FERNÁNDEZ-FOREN , A MEIKLE

País: Uruguay
Proceso con aplicación productiva o social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa de Iniciación a la Investigación 2023 (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Edición 2023 del Fondo Carlos Vaz Ferreira (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación - 2019 (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Veterinary Medicine International (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Reproduction in Domestic Animals (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas Técnicas Veterinarias 2019 (2019)

Revisiones
Uruguay

Evalúe 3 resúmenes para las Jornadas Técnicas Veterinarias 2019

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

BECA DE POSGRADO NACIONAL - 2025 - MAESTRÍA (2025)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Doctor en Ciencias Veterinarias (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Producción Animal (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctor en Ciencias Veterinarias (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Salud Animal (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Análisis Clínicos y Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal de 2 Tesis de Maestría

Doctor en Ciencias Veterinarias (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctor en Ciencias Veterinarias (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctor en Ciencias Veterinarias (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

ESTUDIO DE UN CASO DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO CON ANEMIA REFRACTARIA EN CANINO EN EL CENTRO HOSPITAL VETERINARIO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA (2022 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Tesis de Grado
Tipo de orientación: Cotutor (A. FERNÁNDEZ-FOREN)
Nombre del orientado: Natalia Picabea
País: Uruguay

Efecto de la suplementación vitamínica y mineral con el agregado de yodo sobre las concentraciones séricas de T3 y T4 y sobre los indicadores reproductivos de vacas Holstein en anestro (2022 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Clínica de Rumiantes y Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Tesis de Grado
Tipo de orientación: Cotutor (L. Albornoz , S. Lara , A. FERNÁNDEZ-FOREN)
Nombre del orientado: Federica Ponte
País: Uruguay

Diagnóstico de situación de urolitiasis en carneros de cabañas en Uruguay (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Clínica de Rumiantes y Laboratorio de Análisis Clínicos , Uruguay
Programa: Tesis de Grado
Tipo de orientación: Cotutor (S. Lara , A. FERNÁNDEZ-FOREN)
Nombre del orientado: Leandro Larrosa
País: Uruguay

Sensibilidad y concentración uterina de progesterona y estradiol en ovejas subnutridas con diferentes reservas corporales durante la gestación temprana (2018 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Graciana Acheriteguy
País: Uruguay
Palabras Clave: Subnutrición Ovejas Reproducción Hormonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

Sensibilidad y concentración uterina de progesterona y estradiol en ovejas subnutridas con diferentes reservas corporales durante la gestación temprana (2018 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde Duhalde
País: Uruguay
Palabras Clave: Subnutrición Ovejas Reproducción Hormonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

Efecto de la subnutrición sobre el ambiente uterino durante el reconocimiento materno de la gestación en ovejas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marilina Talmón Robaina
País: Uruguay
Palabras Clave: Ovinos Subnutrición útero

OTRAS

Ensayos de ELISA, determinación de testosterona y GH en suero de rata (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Técnicas en Endocrinología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emiliano Herrera
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Extracción de ADN de materia fecal y líquido ruminal para estudios de microbiota, (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Técnicas de biología molecular aplicadas a la investigación en producción animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (A. FERNÁNDEZ-FOREN , BERACOCHEA, F, JARA.E)
Nombre del orientado: Agustina López
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Radioinmunoanálisis y Ensayos Inmunoradiométricos (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Técnicas en Endocrinología
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Barboza

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Ensayos de ELISA, determinación de serotonina en suero ovino (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Técnicas en Endocrinología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ines Sachhi

País: Uruguay

Radioinmunoanálisis y Ensayos Inmunoquímicos (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Técnicas en Endocrinología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leire López

País: Uruguay

Ensayos de ELISA, determinación de oxitocina en suero ovino (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Técnicas en Endocrinología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia de Soto

País: Uruguay

Ensayos de ELISA, determinación de IGF-1 en suero de rata. (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Técnicas en Endocrinología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Genovese

País: Uruguay

Determinación de transcritos por PCR en tiempo real

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Massey University / Massey University , Uruguay

Nombre del orientado: Sarah Pain

País: Uruguay

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

Determinación de transcritos por PCR en tiempo real

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Nombre del orientado: Milena Sequeira

País: Uruguay

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

Inmunohistoquímica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Victoria De Brun
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

Determinación de transcritos por PCR en tiempo real

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Isabel Sartore
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

Extracción de ARNm

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Isabel Sartore
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

Extracción de ARNm

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Gonzalo Rama
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

Radioinmunoanálisis y Ensayos inmunoradiométricos, curso práctico

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Isabel Sartore
País: Uruguay
Palabras Clave: Radioinmunoanálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Extracción de ARNm

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Duran
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

Inmunohistoquímica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay

Nombre del orientado: Rodrigo Duran
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

Radioinmunoanálisis y Ensayos inmunoradiométricos

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Manuela Araujo
País: Uruguay
Palabras Clave: Radioinmunoanálisis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Determinaciones
Hormonales

Inmunohistoquímica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Nombre del orientado: Manuela Araujo
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Valorización de subproductos de cáñamo (*Cannabis sativa*) en la alimentación de vacas lecheras: respuesta endócrino-metabólica y su impacto en la producción, calidad y composición de la leche (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Maestría en Producción Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clara Bonfiglio
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Cáñamo Vaca lechera Nutrición animal Metabolismo Microbiota
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo,
endocrinología y reproducción

Impacto del estado de salud mental de los veterinarios en la calidad de la atención clínica hacia sus pacientes (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Claudia de Aurrecochea
País/Idioma: Uruguay,

Perfil metabólico, endócrino y parámetros reproductivos de vacas Holstein en sistemas de producción de leche pastoriles con diferente época de parto (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Maestría en Producción Animal
Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Karen Cruz Freitas
País/Idioma: Uruguay,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Proteínas de fase aguda como marcadores de diagnóstico en caballos con Síndrome Abdominal Agudo (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología y Laboratorios de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gastón Perez
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

EXPOSICIÓN A HERBICIDAS Y SU RELACIÓN CON EL HIPOTIROIDISMO EN VACAS LECHERAS (2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Clínica de Rumiantes y Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay
Programa: Tesis de Grado
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Carolina Careac
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Adaptación endocrino-metabólica de vacas lecheras alimentadas con diferentes niveles de inclusión de alfalfa fresca a la dieta para la producción de subproductos lecheros con compuestos beneficiosos para la salud humana (2024)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Ayudante de Investigación CIDEA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustina López
País/Idioma: Uruguay,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo, endocrinología y reproducción

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso
Desertante del siguiente trabajo: Subnutrición y adaptación metabólica a la gestación temprana en ovejas ? efecto de la memoria metabólica?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Alcance geográfico: Regional

Jornadas de Endocrinología y Biología Molecular (2009)

Seminario
LA SUBNUTRICIÓN Y EL AMBIENTE MATERNO DURANTE EL CICLO SEXUAL Y LA GESTACIÓN TEMPRANA EN OVINOS
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Palabras Clave: subnutricion ovejas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	20
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Docencia	7
Extensión	1
Gestión Académica	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	33
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	19
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Procesos o técnicas	2
EVALUACIONES	14
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	30
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Otras tutorías/orientaciones	18
Tesis/Monografía de grado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1