



ROSAURA MARÍA PÉREZ PE

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 20/02/2024

v 1.4.0

2ba1bf638e1a000ddb5adf143d1f09d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Zaragoza (UZ). Tesis doctoral desarrollada en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular de la UZ y defendida en 2001 (Premio Extraordinario de Doctorado). Principales líneas de investigación: 1) estudio de las proteínas del plasma seminal con capacidad de evitar los daños del frío sobre los espermatozoides 2) desarrollo de nuevos métodos de análisis de la calidad seminal y de predicción de la fertilidad, 3) estudio de rutas moleculares implicadas en la capacitación espermática, 4) efecto de las hormonas del tracto reproductor femenino sobre la funcionalidad espermática ovina y 5) influencia de los polimorfismos para el gen del receptor de la melatonina 1A. Profesora Titular de la UZ desde el 2010, perteneciente al grupo BIOFITER (DGA). 4 sexenios de investigación (CNEAI). Participación en 28 proyectos de investigación financiados, 7 a nivel nacional (3 como IP), 15 autonómicos (1 como IP), 6 UZ (1 de ellos como IP), 2 acciones concertadas, y 5 contratos OTRI con empresas. Más de 60 artículos en revistas internacionales indexadas (JCR), la mayoría de ellos Q1, y 3 capítulos de libro. IP en el desarrollo de un software libre disponible para el análisis de la funcionalidad espermática (Open-CASA). Participación en más de 50 congresos (más de 100 comunicaciones), 25 de ellos internacionales. Dirección de 6 tesis doctorales, 1 tesina de licenciatura, 9 trabajos Fin de Máster y 13 trabajos Fin de Grado.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

4 Sexenios de investigación; 6 Tesis doctorales dirigidas; 1669 citas totales (Scopus); Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2018-2022):143; Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 40; Índice h: 23 (Scopus), 29 (Google Scholar)



ROSAURA MARÍA PÉREZ PE

Apellidos: PÉREZ PE
Nombre: ROSAURA MARÍA
DNI: 25452402G
ORCID: 0000-0002-2312-6402
ScopusID: 6602214864
ResearcherID: L-1924-2014
Fecha de nacimiento: 18/07/1971
Sexo: Mujer
Dirección de contacto: C/ Miguel Servet 177
Código postal: 50013
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Zaragoza
Teléfono fijo: (0034) 976762836
Fax: (0034) 976761612
Correo electrónico: rosperez@unizar.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Área: Zoología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 24/11/2010
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240799 - Otras; 310411 - Reproducción



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 30/06/1996
- Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria Especialidad Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 30/06/1994
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Bioquímica
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 01/04/2001
Título de la tesis: Influencia del plasma seminal en la funcionalidad de espermatozoides ovinos. Separación de poblaciones espermáticas y predicción de la capacidad fertilizante”
Director/a de tesis: María Teresa Muiño Blanco
Calificación obtenida: Sobresaliente-Cum Laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Molecular y Celular
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Biología general
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Contenidos disciplinares en biología
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología animal
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Biología y bioquímica
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Separación Celular. Estudio de viabilidad celular
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología molecular y celular
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Iniciación a la investigación en biología y bioquímica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 14/09/2014



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Biología general
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 2] Selección de dosis seminales enriquecidas en características específicas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Iniciación a la investigación en biología y bioquímica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** LA NATURALEZA. EL REINO ANIMAL
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.7/L.E.(Mod.2)
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** METODOS EN BIOTECNOLOGIA
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** SINOPSIS DE LA NATURALEZA Y MEDIO AMBIENTE
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.7/L.E.(Mod.2)
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGIA ANIMAL Y VEGETAL
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Biología general
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 2] Selección de dosis seminales enriquecidas en características específicas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología del Medio Ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología molecular y celular
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 1] Iniciación a la investigación en biología y bioquímica
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 2] Selección de dosis seminales enriquecidas en características específicas
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Relación entre los polimorfismos del gen MTNR1A y la expresión génica de los receptores de melatonina en el testículo de morueco.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Tobajas Ramos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2023
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de la posible acción antioxidante, antiapoptótica y quimiotáctica de la melatonina sobre espermatozoides ovinos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Miguel Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/03/2023
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de la activación del canal de calcio CatSper en espermatozoides ovinos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Miguel Jiménez, Sara
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Brú Albesa
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 26/09/2022

- 4** **Título del trabajo:** Effect of the constant photoperiod and melatonin on the ram seminal characteristics of breeds reared in equatorial areas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana; Cardozo Cerquera, Jaime Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Melissa Carvajal Serna
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 02/06/2022
- 5** **Título del trabajo:** Efecto de fluido folicular de distintas fases del ciclo estral de la oveja sobre la quimiotaxis en espermatozoides ovinos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Miguel Jiménez, Sara
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Martínez Saz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2021
- 6** **Título del trabajo:** EFFECT OF HORMONES OF THE FEMALE REPRODUCTIVE TRACT ON RAM SPERM FUNCTIONALITY
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Gimeno Martos
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 10/11/2020
- 7** **Título del trabajo:** Efecto del fluido folicular en la quimiotaxis espermática ovina en función del momento del ciclo estral
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Arribas Vinuesa
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 20/07/2020
- 8** **Título del trabajo:** Implementación e integración en OpenCASA de módulos para estudios de acumulación y recuento celular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Alastruey Benedé, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Yagüe Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/10/2019
- 9** **Título del trabajo:** Estudio de las rutas moleculares implicadas en la acción de la melatonina sobre la calcio-calmodulina quinasa II de los espermatozoides
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Victoria Peña Delgado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2019

Tipo de entidad: Universidad

10 Título del trabajo: Estudio de la quimiotaxis espermática utilizando diferentes dispositivos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Miguel Jiménez, Sara

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Virginia Portolés Bayod

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 26/09/2019

11 Título del trabajo: Efecto de la melatonina sobre la Ca²⁺/Calmodulina Protein-Kinasa II de los espermatozoides ovinos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Victoria Peña Delgado

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2018

12 Título del trabajo: Relación de la melatonina con el metabolismo del óxido nítrico en espermatozoides ovinos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Silvia Calvo García

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 27/09/2018

13 Título del trabajo: Efecto de agonistas y antagonistas de los receptores la progesterona sobre la capacitación y movimiento de los espermatozoides ovinos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María José Santorromán Nuez

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 14/12/2017

14 Título del trabajo: Estudio del efecto de las hormonas esteroideas frente al daño por frío en los espermatozoides ovinos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Gimeno Martos, Silvia

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Murillo Almuzara

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 03/10/2017

15 Título del trabajo: Estudio de la implicación de la calmodulina en el mecanismo de acción de la melatonina sobre los espermatozoides

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster



Codirector/a tesis: Gimeno Martos, Silvia

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Adrián Millan Laleona

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 02/10/2017

Tipo de entidad: Universidad

- 16** **Título del trabajo:** Efecto de las hormonas del tracto reproductor femenino sobre el citoesqueleto del espermatozoide

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Laura del Molino Alvarez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 16/12/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 17** **Título del trabajo:** Efecto del estradiol sobre la funcionalidad del espermatozoide ovino

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Jorge Peinado Izaguerri

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 18** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia de la progesterona sobre la selección espermática

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Patricia Nadal Barón

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 08/07/2016

Tipo de entidad: Universidad

- 19** **Título del trabajo:** Estudio del posible efecto protector de la melatonina frente al daño por frío

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Cebrián Pérez, José Álvaro

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Sara Miguel Jiménez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 02/10/2015

Tipo de entidad: Universidad

- 20** **Título del trabajo:** Efecto de la melatonina sobre la capacitación espermática en la especie ovina

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Silvia Gimeno Martos

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/10/2015

Tipo de entidad: Universidad

- 21** **Título del trabajo:** Signaling pathways involved in ram sperm capacitation and apoptosis, and molecular mechanism of protection by seminal plasma components

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Carolina Luna Valiente
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/07/2015

- 22** **Título del trabajo:** Existencia de receptores para melatonina y de enzimas ligadas al metabolismo de dicha hormona en el tracto reproductor masculino de la especie ovina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Aguilar Recarte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/02/2015
- 23** **Título del trabajo:** Relationship between apoptosis, capacitation and refrigeration of ram spermatozoa and their influence on fertility.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Mendoza Magén
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 07/02/2014
- 24** **Título del trabajo:** Aislamiento de células madre mesenquimales de gato mediante el método de explante directo. Análisis de sus características en placas de cultivo y matrices tridimensionales de policaprolactona
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Muiño Blanco, María Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Manuel Calvin Tienza
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 04/10/2013
- 25** **Título del trabajo:** "Influencia de las proteínas del plasma seminal y de medios coadyuvantes en la mejora de la inseminación artificial en ovino"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Casao Gascón, Adriana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Agustí Noya Clavé
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2013
- 26** **Título del trabajo:** El factor de crecimiento epidérmico y la ruta de las MAP Kinasas participan en la capacitación in vitro de espermatozoides ovinos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Maria Teresa Muiño-Blanco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Luna Valiente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/09/2010



- 27** **Título del trabajo:** Cambios en marcadores apoptóticos durante la capacitación in vitro y la refrigeración de espermatozoides ovinos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Maria Teresa Muiño-Blanco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Mendoza Magén
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/09/2009
- 28** **Título del trabajo:** Características de superficie de las células madre mesenquimales procedentes de tejido adiposo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Maria Teresa Muiño-Blanco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Manuel Calvín Tienza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2009
- 29** **Título del trabajo:** Tesina de Licenciatura: Estudio de la apoptosis en semen ovino y su relación con otros parámetros de calidad espermática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Maria Teresa Muiño-Blanco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Mendoza Magén
Calificación obtenida: Matr. Honor
Fecha de defensa: 28/09/2007

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** A07_23R: BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PID2020-113239RB-I00: El receptor de melatonina MT1 como herramienta de mejora de los parámetros reproductivos del morueco

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alfonso Abecia Martínez; Rosaura María Pérez Pe

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 181.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** AGL2017-83799-R: MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA DE LOS ESPERMATOZOIDES A LA MELATONINA Y EFECTO DE DIETAS RICAS EN FITOMELATONINA SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL MORUECO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosaura María Pérez Pe

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 145.200 €
- 3 Nombre del proyecto:** AGL2014-57863-R: EFECTO DE HORMONAS DEL TRACTO REPRODUCTOR FEMENINO SOBRE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosaura María Pérez Pe; María Teresa Muiño Blanco

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 139.150 €
- 4 Nombre del proyecto:** AGL2011-25850.INTERRELACION ENTRE APOPTOSIS,CAPACITACION Y REFRIGERACION DE ESPERMATOZOIDES OVINOS. PARTICIPACION DE LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSTATO.

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 127.050 €

5 Nombre del proyecto: AGL2008-01476 RELACION ENTRE APOPTOSIS, ESTRES OXIDATIVO, MARCADORES DEL ESTADO FISIOLÓGICO Y CAPACIDAD FECUNDANTE DE SEMEN OVINO. INFLUENCIA DE LAS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 189.970 €

6 Nombre del proyecto: PI040/08. ESTUDIO DE LA ACCIÓN DE LA MELATONINA COMO MODULADOR DE LA CALIDAD Y LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE SEMEN OVINO, Y SU UTILIZACION COMO AGENTE CRIOPROTECTOR

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Álvaro Cebrián Pérez
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 54.222 €

7 Nombre del proyecto: UZ2008-BIO-20: ESTUDIO DE LOS MARCADORES APOPTÓTICOS EN SEMEN OVINO Y SU RELACIÓN CON LA FERTILIDAD. SEPARACIÓN DE POBLACIONES ESPERMÁTICAS CON DISTINTO GRADO DE APÓPTOSIS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosaura María Pérez Pe
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.485 €

8 Nombre del proyecto: AGL2005-02614/GAN ESTUDIO DE LA CAPACITACION ESPERMATICA EN SEMEN OVINO Y SU RELACION CON LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR LA CRIOPRESERVACION

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 119.000 €

9 Nombre del proyecto: INF2007-BIO-04 CITOMETRO DE FLUJO ANALITICO

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Álvaro Cebrián Pérez

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A./U.Z.

Fecha de inicio-fin: 29/06/2007 - 31/12/2007

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 19.000 €

10 Nombre del proyecto: P/03/96.EFECTO DEL PLASMA SEMINAL SOBRE LA CALIDAD DE ESPERMATOZOIDES OVINO. ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE FERTILIZACION IN VIVO DE ESPERMATOZOIDES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 14/03/1997 - 14/03/2000

Duración: 3 años - 1 día

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: CONTRATO DE LICENCIA DEL DERECHO DE USO DE KNOW-HOW, RELACIONADO CON "VALORACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ANÁLISIS GENÉTICOS

Fecha de inicio: 05/09/2012

Duración: 3 años - 1 día

2 Nombre del proyecto: ACUERDO ESPECÍFICO PARA LA IMPARTICIÓN DE CHARLAS DE DIVULGACIÓN ESPECÍFICA DIRIGIDAS A ESPECIALISTAS EN REPRODUCCIÓN HUMANA

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Muiño Blanco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ANÁLISIS GENÉTICOS

Fecha de inicio: 05/09/2012

Duración: 1 año - 1 día



3 Nombre del proyecto: VALORACIÓN DEL EQUIPO DUOFLOW STD SYSTEM PARA LA PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DEL PLASMA SEMINAL

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Álvaro Cebrián Pérez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

SUMALSA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 4 años

4 Nombre del proyecto: VALORACIÓN DEL EQUIPO DUOFLOW STD SYSTEM PARA LA PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DEL PLASMA SEMINAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Álvaro Cebrián Pérez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

SUMALSA

Fecha de inicio: 31/12/2010

Duración: 1 año - 1 día

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Peña-Delgado, Victoria; Carvajal-Serna, Melissa; Fondevila, Manuel; Martín-Cabrejas, María A.; Aguilera, Yolanda; Álvarez-Rivera, Gerardo; Abecia, José A.; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura. Improvement of the seminal characteristics in rams using agri-food by-products rich in phyto-melatonin. ANIMALS. 13 - 5, pp. 905 [15 pp.]. 2023. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani13050905
Tipo de producción: Artículo científico
- Miguel-Jiménez, Sara; Borao, Sonia; Portolés-Bayod, Virginia; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura. In vitro approach points to a chemotactic effect of melatonin on ram spermatozoa. THERIOGENOLOGY. 198, pp. 36 - 46. 2023. ISSN 0093-691X
DOI: 10.1016/j.theriogenology.2022.12.022
Tipo de producción: Artículo científico
- Miguel-Jiménez, Sara; Carvajal-Serna, Melissa; Peña-Delgado, Victoria; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura. Effect of melatonin and nitric oxide on capacitation and apoptotic changes induced by epidermal growth factor in ram sperm. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 35 - 3, pp. 282 - 293. 2022. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD22146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.900



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.377

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.000

- 4** Abecia, José Alfonso; Heredia, Andrea; Pérez Pe, Rosaura; Casao, Adriana; Carcangiu, Vincenzo; Mura, Maria Consuelo; Lama, Genaro Miranda de la. Polymorphisms of the melatonin receptor 1A (MTNR1A) gene affect the sexual performance of Rasa Aragonesa rams without changing their social dominance. JOURNAL OF ANIMAL BEHAVIOUR AND BIOMETEOROLOGY. 10 - 4, pp. 2231 [7 pp]. 2022. ISSN 2318-1265

DOI: 10.31893/jabb.22031

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.351

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.800

- 5** Carvajal Serna, M.; Miguel Jiménez, S.; Pérez Pe, R.; Casao, A. Testicular ultrasound analysis as a predictive tool of ram sperm quality. BIOLOGY. 11 - 2, pp. 261 [18 pp.]. 2022. ISSN 2079-7737

DOI: 10.3390/biology11020261

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.200

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.779

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.000

- 6** Mendoza N.; Casao A.; Domingo J.; Quintín F.; Laviña A.; Fantova E.; Cebrián-Pérez J.Á.; Muiño-Blanco T.; Pérez-Pe R. Influence of Non-conventional Sperm Quality Parameters on Field Fertility in Ovine. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 8, pp. [10 pp]. 2021. ISSN 2297-1769

DOI: 10.3389/fvets.2021.650572

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.471

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.719

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.300

- 7** Gimeno-Martos, S.; Santorromán-Nuez, M.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.; Casao, A. Involvement of progesterone and estrogen receptors in the ram sperm acrosome reaction. DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY. 74, pp. 106527 [10 pp]. 2021. ISSN 0739-7240

DOI: 10.1016/j.domaniend.2020.106527

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.566

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.577

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.300

- 8** Miguel-Jiménez S.; Pina-Beltrán B.; Gimeno-Martos S.; Carvajal-Serna M.; Casao A.; Pérez-Pe R. NADPH Oxidase 5 and Melatonin: Involvement in Ram Sperm Capacitation. FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 9, pp. [14 pp]. 2021. ISSN 2296-634X

DOI: 10.3389/fcell.2021.655794

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.081

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.440

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.500

- 9** Carvajal-Serna M.; Cardozo-Cerquera J.A.; Grajales-Lombana H.A.; Casao A.; Pérez-Pe R. Sperm behavior and response to melatonin under capacitating conditions in three sheep breeds subject to the equatorial photoperiod. ANIMALS. 11 - 6, pp. 1828 [16 pp]. 2021. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani11061828

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.231

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.700

- 10** Miguel-Jiménez, Sara; Carvajal-Serna, Melissa; Calvo, Silvia; Casao, Adriana; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Pérez-Pe, Rosaura. Does melatonin exert its effect on ram sperm capacitation through nitric oxide synthase regulation?. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 6, pp. 2093 [16 pp.]. 2020. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms21062093

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

- 11** Yaniz, J.; Alquezar-Baeta, C.; Yague-Martinez, J.; Alastruey-Benede, J.; Palacin, I.; Boryshpolets, S.; Kholodnyy, V.; Gadelha, H.; Perez-Pe, R. Expanding the Limits of Computer-Assisted Sperm Analysis through the Development of Open Software. BIOLOGY. 9 - 8, pp. 207 [16 pp]. 2020. ISSN 2079-7737

DOI: 10.3390/biology9080207



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.079

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.731

- 12** Carvajal-Serna, M.; Neira-Rivera, E.; Cardozo, J.A.; Grajales-Lombana, H.; Cebrián-Pérez, J.Á.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.; Casao, A. Melatonin membrane receptors MT1 and MT2 are expressed in ram spermatozoa from non-seasonal breeds. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. 2020 - 52, pp. 2549–2557. 2020. ISSN 0049-4747

DOI: 10.1007/s11250-020-02289-4

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.559

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.500

- 13** Abecia, J.A.; Mura, M.C.; Carvajal-Serna, M.; Pulinas, L.; Macías, A.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.; Carcangiu, V. Polymorphisms of the melatonin receptor 1A (MTNR1A) gene influence the age at first mating in autumn-born ram lambs and sexual activity of adult rams in spring. THERIOGENOLOGY. 157, pp. 42 - 47. 2020. ISSN 0093-691X

DOI: 10.1016/j.theriogenology.2020.07.030

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.740

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.815

- 14** Abecia, J.A.; Macías, Á.; Casao, A.; Burillo, C.; Martín, E.; Pérez-Pé, R.; Laviña, A. Semen quality of rasa aragonesa rams carrying the fecxr allele of the BMP15 gene. ANIMALS. 10 - 9, pp. 1628 [1 - 9]. 2020. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani10091628

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.752

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.583

- 15** Gimeno-Martos, S.; Miguel-Jiménez, S.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pe, R. Underlying molecular mechanism in the modulation of the ram sperm acrosome reaction by progesterone and 17 β -estradiol. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 221 - 106567, pp. [12 pp]. 2020. ISSN 0378-4320

DOI: 10.1016/j.anireprosci.2020.106567

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 0.572

- 16** Carvajal-Serna, M.; Fatnassi, M.; Torres-Ruda, F.; Cardozo, J.A.; Grajales-Lombana, H.; Hammadi, M.; Abecia, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pe, R.; Cebrián-Pérez, J.Á.; Casao, A. Vasectomy and photoperiodic regimen modify the protein profile, hormonal content and antioxidant enzymes activity of ram seminal plasma. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 21 - 21, pp. 8063 [13 pp]. 2020. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms21218063
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.923

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.455
- 17** Carvajal-Serna, M.; Torres-Ruda, F.; Cardozo, J.A.; Grajales-Lombana, H.; Cebrián-Pérez, J.Á.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.; Casao, A. Changes in melatonin concentrations in seminal plasma are not correlated with testosterone or antioxidant enzyme activity when rams are located in areas with an equatorial photoperiod. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 200, pp. 22 - 30. 2019. ISSN 0378-4320
DOI: 10.1016/j.anireprosci.2018.11.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.660

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.660
- 18** Alquézar-Baeta, C.; Gimeno-Martos, S.; Miguel-Jiménez, S.; Santolaria, P.; Yániz, J.; Palacín, I.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.Á.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R. OpenCASA: A new open-source and scalable tool for sperm quality analysis. *PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY*. 15 - 1, pp. e1006691 [18 pp]. 2019. ISSN 1553-734X
DOI: 10.1371/journal.pcbi.1006691
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.700

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.910
- 19** Martínez-Marcos, Paula; Carvajal-Serna, Melissa; Lázaro-Gaspar, Sofía; Pérez-Pe, Rosaura; Muiño-Blanco, Teresa; Cebrián-Pérez, José A.; Casao, Adriana. Presence of melatonin-catabolizing non-specific enzymes myeloperoxidase and indoleamine 2, 3-dioxygenase in the ram reproductive tract. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 54 - 12, pp. 1643 - 1650. 2019. ISSN 0936-6768
DOI: 10.1111/rda.13574
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.641

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.553



- 20** Abecia, J.A.; Forcada, F.; Vázquez, M.I.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.; Pérez-Pé, R.; Casao, A. Role of melatonin on embryo viability in sheep. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 31 - 1, pp. 82 - 92. 2019. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD18308
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.718

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.610
- 21** Gimeno-Martos, S.; Casao, A.; Yeste, M.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R. Melatonin reduces cAMP-stimulated capacitation of ram spermatozoa. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 31 - 2, pp. 420 - 431. 2018. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD18087
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.723

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
- 22** Luna, C.; Mendoza, N.; Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T. c-Jun N-terminal kinase and p38 mitogen-activated protein kinase pathways link capacitation with apoptosis and seminal plasma proteins protect sperm by interfering with both routes. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 96 - 4, pp. 800 - 815. 2017. ISSN 0006-3363
DOI: 10.1093/biolre/iox017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.184

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.446
- 23** Luna, C; Yeste, M; Rivera del Alamo, Mm; Domingo, J; Casao, A; Rodriguez-Gil, Je; Pérez-Pé, R; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T. Effect of seminal plasma proteins on the motile sperm subpopulations in ram ejaculates. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 29, pp. 394 - 405. 2017. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD15231
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.105

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.681
- 24** Fatnassi, Meriem; Cebrián-Pérez, José Alvaro; Salhi, Imed; Pérez-Pé, Rosaura; Seddik, Mabrouk Mouldi; Casao, Adriana; Khorchani, Touhami; Muiño-Blanco, Teresa; Hammadi, Mohamed. Identification of β -nerve growth factor in dromedary camel seminal plasma and its role in induction of ovulation in females. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE. 29 - 4, pp. 293 - 299. 2017. ISSN 2079-052X
DOI: 10.9755/ejfa.2016-11-1585
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.609

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.270

- 25** González-Arto, M.; Aguilar, D.; Gaspar-Torrubia, E.; Gallego, M.; Carvajal-Serna, M.; Herrera-Marcos, L.; Serrano-Blesa, E.; Dos, Santos Hamilton; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.; Casao, A. Melatonin MT1 and MT2 receptors in the ram reproductive tract. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18 - 3, pp. 662 [15 pp.]. 2017. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms18030662

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.687

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

- 26** Gimeno-Martos, S.; González-Arto, M.; Casao, A.; Gallego, M.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R. Steroid hormone receptors and direct effects of steroid hormones on ram spermatozoa. REPRODUCTION. 154 - 4, pp. 469 - 481. 2017. ISSN 1470-1626

DOI: 10.1530/REP-17-0177

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.086

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

- 27** Gonzalez-Arto, M.; Hamilton, T. R. D. S.; Gallego, M.; Gaspar-Torrubia, E.; Aguilar, D.; Serrano-Blesa, E.; Abecia, J. A.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.; Casao, A. Evidence of melatonin synthesis in the ram reproductive tract. ANDROLOGY. 4 - 1, pp. 163 - 171. 2016. ISSN 2047-2919

DOI: 10.1111/andr.12117

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.427

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.968

- 28** Luna, C.; Serrano, E.; Domingo, J.; Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J. A.; Muiño-Blanco, T. Expression, cellular localization, and involvement of the pentose phosphate pathway enzymes in the regulation of ram sperm capacitation. THERIOGENOLOGY. 86 - 3, pp. 704 - 714. 2016. ISSN 0093-691X

DOI: 10.1016/j.theriogenology.2016.02.024

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786



- 29** González-Arto, M.; Vicente-Carrillo, A.; Martínez-Pastor, F.; Fernández-Alegre, E.; Roca, J.; Miró, J.; Rigau, T.; Rodríguez-Gil, J. E.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.; Casao, A. Melatonin receptors MT1 and MT2 are expressed in spermatozoa from several seasonal and nonseasonal breeder species. *THERIOGENOLOGY*. 86 - 8, pp. 1958 - 1968. 2016. ISSN 0093-691X
DOI: 10.1016/j.theriogenology.2016.06.016
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.986

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.786
- 30** González-Arto, Marta; Luna, Carolina; Pérez-Pé, Rosaura; Muiño-Blanco, Teresa; Cebrián-Pérez, José Antonio; Casao, Adriana. New evidence of melatonin receptor contribution to ram sperm functionality. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*. 28, pp. 924 - 935. 2016. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD14302
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.656

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.788
- 31** Serrano, E.; Martínez, A.B.; Arruga, D.; Pérez-Pé, R.; Sánchez-Ferrer, Á.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A. New insights into the phylogeny and gene context analysis of binder of sperm proteins (BSPs). *PLOS ONE*. 10 - 9, pp. [19 pp]. 2015. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0137008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.427
- 32** Luna, Carolina; Colás, Carmen; Casao, Adriana; Serrano, Edith; Domingo, Juan; Pérez-Pé, Rosaura; Cebrián-Pérez, José A.; Muiño-Blanco, Teresa. Ram seminal plasma proteins contribute to sperm capacitation and modulate sperm-zona pellucida interaction. *THERIOGENOLOGY*. 83 - 4, pp. 670 - 678. 2015. ISSN 0093-691X
DOI: 10.1016/j.theriogenology.2014.10.030
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.838

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.862
- 33** Cebrián-Pérez, Ja; Casao, A; González-Arto, M; Dos Santos Hamilton, Tr; Pérez-Pé, R; Muiño-Blanco, T. Melatonin in Sperm Biology: Breaking Paradigms. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 49 - 4, pp. 11 - 21. 2014. ISSN 0936-6768
DOI: 10.1111/rda.12378
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.515

- 34** Serrano,E.; Pérez-Pé,R.; Calleja,L.; Guillén,N.; Casao,A.; Hurtado-Guerrero,R.; Muiño-Blanco,T.; Cebrián-Pérez,J. A.Characterization of the cDNA and in vitro expression of the ram seminal plasma protein RSVP14. GENE. 519 - 2, pp. 271 - 278. 2013. ISSN 0378-1119
DOI: 10.1016/j.gene.2013.02.016
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.082
- 35** Mendoza, N; Casao, A; Pérez-Pé, R; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T. New Insights into the Mechanisms of Ram Sperm Protection by Seminal Plasma Proteins. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 88 - 6, pp. 149 [1 - 15]. 2013. ISSN 0006-3363
DOI: 10.1095/biolreprod.112.105650
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.451
- 36** Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Abecia, J. A.; Forcada, F.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.The effect of exogenous melatonin during the non-reproductive season on the seminal plasma hormonal profile and the antioxidant defence system of Rasa Aragonesa rams. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 138 - 3-4, pp. 168 - 174. 2013. ISSN 0378-4320
DOI: 10.1016/j.anireprosci.2013.02.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.581
- 37** Luna, Carolina; Colas, Carmen; Perez-Pe, Rosaura; Cebrian-Perez, Jose A.; Muiño-Blanco, Teresa. A Novel Epidermal Growth Factor-Dependent Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase Cascade Involved in Sperm Functionality in Sheep1. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 87 - 4, pp. 1¿11. 2012. ISSN 0006-3363
DOI: 10.1095/biolreprod.112.100073
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.027
- 38** Sebastián,R.; Calvin,V.; Mendoza,N.; Pérez-Pé,R.; García,D.; Carreras,C.; Cebrián-Pérez,J. A.; Muiño-Blanco,T.Centrifugal countercurrent chromatography to elucidate surface differences of adipose tissue-derived stem cells. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE. 35 - 10-11, pp. 1388 - 1398. 2012. ISSN 1615-9306
DOI: 10.1002/jssc.201101021
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.591
- 39** Casao,A.; Gallego,M.; Abecia,J. A.; Forcada,F.; Pérez-Pé,R.; Muiño-Blanco,T.; Cebrián-Pérez,J. L.Identification and immunolocalisation of melatonin MT1 and MT2 receptors in Rasa Aragonesa ram spermatozoa. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 24 - 7, pp. 953 - 961. 2012. ISSN 1031-3613
DOI: 10.1071/RD11242
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.583

- 40** Mendoza, N.; Casao, A.; del Valle, I.; Serrano, E.; Nicolau, S.; Asumpção, M. E. O. A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.; Pérez-Pé, R. Quality characteristics and fertilizing ability of ram sperm subpopulations separated by partition in an aqueous two-phase system. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES*. 880 - 1, pp. 74 - 81. 2012. ISSN 1570-0232
DOI: 10.1016/j.jchromb.2011.11.019
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.487
- 41** Casao, A.; Vega, S.; Palacin, I.; Perez-Pe, R.; Lavina, A.; Quintin, F. J.; Sevilla, E.; Abecia, J. A.; Cebrian-Perez, J. A.; Forcada, F.; Muino-Blanco, T. Effects of Melatonin Implants During Non-Breeding Season on Sperm Motility and Reproductive Parameters in Rasa Aragonesa Rams. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 45 - 3, pp. 425 - 432. 2010. ISSN 0936-6768
DOI: 10.1111/j.1439-0531.2008.01215.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.606
- 42** Leahy, T.; Marti, J. I.; Mendoza, N.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.; Evans, G.; Maxwell, W. M. C. High pre-freezing dilution improves post-thaw function of ram spermatozoa. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 119 - 1-2, pp. 137 - 146. 2010. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.721
- 43** Casao, A.; Mendoza, N.; Pere-Pe, R.; Grasa, P.; Abecia, J.; Forcada, F.; Cebrian-Perez, J. A.; Muiño-Blanco, T. Melatonin prevents capacitation and apoptotic-like changes of ram spermatozoa and increases fertility rate. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*. 48 - 1, pp. 39 - 46. 2010. ISSN 0742-3098
DOI: 10.1111/j.1600-079X.2009.00722.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.855
- 44** Casao, A.; Cebrian, I.; Asumpcao, M. E.; Perez-Pe, R.; Abecia, J. A.; Forcada, F.; Cebrian-Perez, J. A.; Muino-Blanco, T. Seasonal variations of melatonin in ram seminal plasma are correlated to those of testosterone and antioxidant enzymes. *REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY*. 8, pp. 59 - 67. 2010. ISSN 1477-7827
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.695
- 45** del Valle, I.; Mendoza, N.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, Ja; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T. Significance of non-conventional parameters in the evaluation of cooling-induced damage to ram spermatozoa diluted in three different media. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 45 - 6, pp. e260 - e268. 2010. ISSN 0936-6768
DOI: 10.1111/j.1439-0531.2009.01552.x
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.606

- 46** Colas, C.; Junquera, C.; Perez-Pe, R.; Cebrian-Perez, J. A.; Muiño-Blanco, T. Ultrastructural Study of the Ability of Seminal Plasma Proteins to Protect Ram Spermatozoa Against Cold-Shock. *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*. 72 - 8, pp. 566 - 572. 2009. ISSN 1059-910X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.850

- 47** Muiño-Blanco, T.; Perez-Pe, R.; Cebrian-Perez, J. A. Seminal Plasma Proteins and Sperm Resistance to Stress. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 43, pp. 18 - 31. 2008. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.526

- 48** Marti, E.; Perez-Pe, R.; Colas, C.; Muino-Blanco, T.; Cebrian-Perez, J. A. Study of Apoptosis-Related Markers in Ram Spermatozoa. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 106 - 1-2, pp. 113 - 132. 2008. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.890

- 49** Lamarca, V.; Sanz-Clemente, A.; Perez-Pe, R.; Martinez-Lorenzo, M. J.; Halaihel, N.; Muniesa, P.; Carrodegua, J. A. Two Isoforms of PSAP/MTCH1 Share Two Proapoptotic Domains and Multiple Internal Signals for Import into the Mitochondrial Outer Membrane. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - CELL PHYSIOLOGY*. 293 - 4, pp. C1347 - C1361. 2007. ISSN 0363-6143

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.230

- 50** Marti, Elena; Perez Pe, Rosaura; Muino Blanco, Teresa; Cebrian Perez, Jose A. Comparative study of four different sperm washing methods using apoptotic markers in ram spermatozoa. *JOURNAL OF ANDROLOGY*. 27 - 6, pp. 746 - 753. 2006. ISSN 0196-3635

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.137

- 51** Grasa, P.; Perez Pe, R.; Abecia, A.; Forcada, F.; Muino Blanco, T.; Cebrian Perez, J. A. Sperm Survival and Heterogeneity Are Correlated With Fertility After Intrauterine Insemination in Superovulated Ewes. *THERIOGENOLOGY*. 63 - 3, pp. 748 - 762. 2005. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.161

- 52** Carrodegua, J.A.; Rodolosse, A.; Garza, M.V.; Sanz Clemente, A.; Perez Pe, R.; Lacosta, A.M.; Dominguez, L.; Monleon, O.; Sanchez Diaz, R.; Sorribas, V.; Sarasa, M. The Chick Embryo Appears as a Natural Model for Research in Beta-Amyloid Precursor Protein Processing. *NEUROSCIENCE*. 134 - 4, pp. 1285 - 1300. 2005. ISSN 0306-4522

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.410

- 53** Grasa, P.; Perez Pe, R.; Baguena, O.; Forcada, F.; Abecia, A.; Cebrian Perez, J. A.; Muino Blanco, T. Ram sperm selection by a dextran/swim-up procedure increases fertilization rates following intrauterine insemination in superovulated ewes. JOURNAL OF ANDROLOGY. 25 - 6, pp. 982 - 90. 2004. ISSN 0196-3635

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.394

- 54** Paulenz, Heiko; Soderquist, Lennart; Perez-Pe, Rosaura; Andersen Berg, Kjell. Effect of different extenders and storage temperatures on sperm viability of liquid ram semen. THERIOGENOLOGY. 57 - 2, pp. 823 - 836. 2002. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.387

- 55** Perez Pe, R.; Marti, J. I.; Sevilla, E.; Fernandez Sanchez, M.; Fantova, E.; Altarriba, J.; Cebrian Perez, J. A.; Muino Blanco, T. Prediction of fertility by centrifugal countercurrent distribution (CCCD) analysis: correlation between viability and heterogeneity of ram semen and field fertility. REPRODUCTION. 123 - 6, pp. 869 - 75. 2002. ISSN 1470-1626

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.308

- 56** Perez Pe, Rosaura; Grasa, Patricia; Fernandez Juan, Marta; Peleato, Maria, = Luisa; Cebrian Perez, Jose, = Alvaro; Muino Blanco, Teresa. Seminal plasma proteins reduce protein tyrosine phosphorylation in the plasma membrane of cold-shocked ram spermatozoa. MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT. 61 - 2, pp. 226 - 33. 2002. ISSN 1040-452X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.322

- 57** Perez Pe, R.; Barrios, B.; Muino Blanco, T.; Cebrian Perez, J. A. Seasonal differences in ram seminal plasma revealed by partition in an aqueous two-phase system. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 760 - 1, pp. 113 - 121. 2001. ISSN 1570-0232

Tipo de producción: Artículo científico

- 58** Perez Pe, R.; Cebrian Perez, J. A.; Muino Blanco, T. Semen plasma proteins prevent cold-shock membrane damage to ram spermatozoa. THERIOGENOLOGY. 56 - 3, pp. 425 - 34. 2001. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.965

- 59** Perez Pe, R.; Muino Blanco, T.; Cebrian Perez, J. A. Sperm washing method alters the ability of seminal plasma proteins to revert the cold-shock damage on ram sperm membrane. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY. 24 - 6, pp. 352 - 359. 2001. ISSN 0105-6263

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.616

- 60** Barrios, B.; Perez Pe, R.; Gallego, M.; Tato, A.; Osada, J.; Muino Blanco, T.; Cebrian Perez, J. A. Seminal plasma proteins revert the cold-shock damage on ram sperm membrane. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 63 - 5, pp. 1531 - 7. 2000. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.605

- 61** Ollero, M.; Perez Pe, R.; Gargallo, I.; Morlanes, S.; Osada, J.; Muino Blanco, T.; Cebrian Perez, J. A. Separation of ram spermatozoa bearing X and Y chromosome by centrifugal countercurrent distribution in an aqueous two-phase system. *JOURNAL OF ANDROLOGY*. 21 - 6, pp. 921 - 8. 2000. ISSN 0196-3635

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.106

- 62** Pérez-Pe, R; Martí, J. I; Tejedor, A; Muiño-Blanco, T; Cebrián-Pérez, J. A. SPERM-LECTIN AGGLUTINATION COMBINED WITH SWIM-UP LEADS TO AN EFFICIENT SELECTION OF HIGHLY MOTILE, VIABLE AND HETEROGENEOUS RAM SPERMATOZOA. *THERIOGENOLOGY*. 51, pp. 623 - 636. 1999. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.923

- 63** Ollero, M.; Perez-Pe, R.; Muino-Blanco, T.; Cebrian-Perez, J. A. Improvement of ram sperm cryopreservation protocols assessed by sperm quality parameters and heterogeneity analysis. *CRYOBIOLOGY*. 37 - 1, pp. 1 - 12. 1998. ISSN 0011-2240

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.450

- 64** Ollero, M.; Garcia-López, N.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J. A.; Muiño-Blanco, T. SURFACE CHANGES OF RAM SPERMATOZOA BY ADSORPTION OF HOMOLOGOUS AND HETEROLOGOUS SEMINAL PLASMA PROTEINS REVEALED BY PARTITION IN AN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*. 9, pp. 381 - 390. 1997. ISSN 1031-3613

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.055

- 65** José Álvaro Cebrián Pérez ... [et Al.]. Manejo del semen e inseminación artificial: obtención del semen, evaluación del semen, manejo y conservación del semen. *MANEJO REPRODUCTIVO EN GANADO OVINO*. pp. P. 113 - 135.. Servet, 2010. ISBN 9788492569427

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 66** Santolaria, Pilar; Rickard, Jessica P.; Pérez-Pe, Rosaura. Understanding sperm quality for improved reproductive performance. *BIOLOGY*. 12 - 7, pp. 980 [5 pp.]. 2023. ISSN 2079-7737

DOI: 10.3390/biology12070980

Tipo de producción: Editorial



- 67** Carvajal-Serna, M; Santorroman, M; Barale, J; Cardozo, J; Cebrian-Perez, J; Muino-Blanco, T; Abecia, A; Perez-Pe, R; Casao, A. Monthly changes in testicular ultrasonography and their association with ram sperm quality. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 54 - S3, pp. 81 [1 pp]. 2019. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.641

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.553

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Influencia del polimorfismo Rsal del gen del receptor de melatonina 1A (MTNR1A) en la respuesta a la adición de melatonina en espermatozoides ovinos
Nombre del congreso: 45º Congreso de la SEBBM
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/09/2023
Publicación en acta congreso: Si
Peña Delgado, V; Carvajal-Serna, M; Miguel-Jiménez, S; Pulinas, L.; Carcangiu, V; Mura, Mc; Noya, A; Abecia, Ja; Pérez Pe, R; Casao, A. "Influencia del polimorfismo Rsal del gen del receptor de melatonina 1A (MTNR1A) en la respuesta a la adición de melatonina en espermatozoides ovinos". En: Libro de resúmenes/Book of abstracts del 45º Congreso de la SEBBM. 1, pp. 142 - 142. 2023.
- 2** **Título del trabajo:** Relación entre el polimorfismo Rsal del gen del receptor de melatonina 1A (MTNR1A) y la expresión génica del receptor nuclear RORA en el testículo del morueco
Nombre del congreso: 45º Congreso de la SEBBM
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/09/2023
Publicación en acta congreso: Si
Tobajas-Ramos, A; Peña Delgado, V; Carvajal-Serna, M; Carcangiu, V; Mura, Mc; Noya, A; Abecia, Ja; Casao, A; Pérez Pe, R. "Relación entre el polimorfismo Rsal del gen del receptor de melatonina 1A (MTNR1A) y la expresión génica del receptor nuclear RORA en el testículo del morueco". En: Libro de resúmenes/Book of abstracts del 45º Congreso de la SEBBM. 1, pp. 210 - 210. 2023.
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de los polimorfismos del gen MTNR1A en la calidad seminal del morueco durante la estación reproductiva
Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/06/2023
Publicación en acta congreso: Si
Carvajal-Serna, M; Peña Delgado, V; Noya, A; Macias, A; Canto, F; Abecia, Ja; Pérez Pe, R; Casao, A. "Efecto de los polimorfismos del gen MTNR1A en la calidad seminal del morueco durante la estación reproductiva". En: Libro de actas de las XX Jornadas sobre Producción Animal. 1, pp. 217 - 217. 2023.
- 4** **Título del trabajo:** Influencia de los polimorfismos del gen MTNR1A en la respuesta al efecto discapacitante de la melatonina en espermatozoides ovinos
Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/06/2023

Publicación en acta congreso: Si

Peña Delgado, V; Carvajal-Serna, M; Miguel-Jiménez, S; Canto, F; Abecia, Ja; Pérez Pe, R; Casao, A. "Influencia de los polimorfismos del gen MTNR1A en la respuesta al efecto discapacitante de la melatonina en espermatozoides ovinos". En: Libro de actas de las XX Jornadas sobre Producción Animal. 1, pp. 208 - 208. 2023.

5 Título del trabajo: Transpondedores inyectables para medir la temperatura corporal en estudios de fisiología reproductiva en ovino: efecto del polimorfismo del gen MTNR1A

Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/06/2023

Publicación en acta congreso: Si

Canto, F; Pérez Pe, R; Casao, A; Carvajal-Serna, M; Peña Delgado, V; Abecia, Ja. "Transpondedores inyectables para medir la temperatura corporal en estudios de fisiología reproductiva en ovino: efecto del polimorfismo del gen MTNR1A". En: Libro de actas de las XX Jornadas sobre Producción Animal. 1, pp. 285 - 285. 2023.

6 Título del trabajo: Estudio de la activación del canal CatSper en espermatozoides ovinos

Nombre del congreso: VII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 06/10/2022

Miguel Jiménez, Sara; Bru-Albesa, Marcos; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura.

7 Título del trabajo: Los espermatozoides ovinos capacitados son quimioatraídos por el fluido folicular de oveja.

Nombre del congreso: VII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 06/10/2022

Pérez-Pe, Rosaura; Miguel-Jiménez, Sara; Arribas, Adrián; Martínez-Saz, Celia; Casao, Adriana.

8 Título del trabajo: Does undernutrition alter DNA methylation and folate metabolism in sheep uterus?

Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bolonia, Italia

Fecha de celebración: 26/06/2022

Sosa, C; de Brun, V; Meikle, A; Pérez-Pe, R; Abecia, Ja.



- 9 Título del trabajo:** Influence of the polymorphisms of the Melatonin Receptor 1A (MTNR1A) gene on ram sperm response to melatonin during the non-reproductive season. A preliminary study.
Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2022
Peña-Delgado, V.; Miguel-Jiménez, S.; Carvajal-Serna, M.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.
- 10 Título del trabajo:** Validation of the iSperm® portable device for the analysis of ram sperm motility
Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2022
A. Casao , S. Miguel-Jimenez , A. Laviña , Á. Macías , E. Martín , R. Pérez-Pe.
- 11 Título del trabajo:** Effect of a phytomelatonin-rich diet on ram testicular parenchyma evaluated by macroscopic and microscopic ultrasonography
Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2022
Carvajal-Serna, M.; Miguel-Jiménez, S.; Abecia, J.A.; Pérez-Pe, R.; Casao, A.
- 12 Título del trabajo:** Effect of phytomelatonin-rich diets on oxidative damage in ram sperm
Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2022
Miguel-Jiménez, S.; Carvajal-Serna, M.; Peña-Delgado, V.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.
- 13 Título del trabajo:** Chemotaxis of capacitated ram spermatozoa to follicular fluid.
Nombre del congreso: ICAR 2020+2 - 19th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2022
Pérez-Pe, Rosaura; Miguel JiméneZ, Sara; Martínez-Saz, Celia; Casao, Adriana.
- 14 Título del trabajo:** Influence of the polymorphisms of the melatonin receptor 1A (MTNR1A) gene on the distribution of MT1 and MT2 melatonin receptors in ram sperm
Nombre del congreso: 13th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2022
Peña-Delgado, V.; Carvajal-Serna, M.; Miguel-Jiménez, S.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.



- 15 Título del trabajo:** Analysis of the chemotactic response of ram spermatozoa to steroid hormones
Nombre del congreso: 13th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2022
Casao, A.; Miguel-Jiménez, S.; Portolés-Bayod, V.; Pérez Pe, R.
- 16 Título del trabajo:** Effect of melatonin on ram sperm capacitation induced by epidermal growth factor
Nombre del congreso: 13th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2022
Miguel-Jiménez, S.; Carvajal-Serna, M.; Peña-Delgado, V.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.
- 17 Título del trabajo:** Influence of melatonin receptor 1A (MTNR1A) gene polymorphisms on melatonin synthesizing-enzymes and melatonin receptors gene expression in ram
Nombre del congreso: 13th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2022
Carvajal-Serna, M.; Lázaro-Gaspar, S.; Martínez-Marcos, P.; Pulina, L.; Mura, C.; Carcangiu, V.; Abecia, J.A.; Pérez-Pe, R.; Casao, A.
- 18 Título del trabajo:** "Efectos del consumo de dietas ricas en fitomelatonina en la reproducción de moruecos"
Nombre del congreso: XIX Jornadas Producción Animal AIDA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 01/06/2021
Peña-Delgado, V.; Carvajal-Serna, M.; Miguel-Jiménez, S.; Abecia, J.A.; Fondevila, M.; Pérez-Pe, R.; Casao, A.
- 19 Título del trabajo:** "Efecto quimiotáctico del fluido folicular de la oveja sobre los espermatozoides ovinos."
Nombre del congreso: XIX Jornadas Producción Animal AIDA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 01/06/2021
Miguel-Jiménez, S; Arribas, A.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.
- 20 Título del trabajo:** Evaluación preliminar del efecto de las dietas ricas en fitomelatonina sobre la reproducción del morueco
Nombre del congreso: VI Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2020



Carvajal Serna, Melissa.

- 21 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la activación del canal de calcio catsper en espermatozoides de diferentes especies
Nombre del congreso: VI Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Miguel Jiménez, Sara; Schiffer, Christian; Strünker, Timo; Pérez-Pe, Rosaura.
- 22 Título del trabajo:** Decapacitating effect of melatonin is not mediated by calcium-calmodulin kinase II in ram spermatozoa
Nombre del congreso: 12th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2020
Peña-Delgado, Victoria; Miguel Jiménez, Sara; Carvajal-Serna, Melissa; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura.
- 23 Título del trabajo:** Effect of melatonin on actin and a-tubulin distribution related to in vitro capacitation in ram sperm
Nombre del congreso: 12th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2020
Carvajal-Serna, Melissa; Paesa, Mónica; Barale, Juliano; Gimeno-Martos, Silvia; Peña-Delgado, Victoria; Miguel-Jiménez, Sara; Casao, Adriana; Pérez-Pe, Rosaura.
- 24 Título del trabajo:** Evaluation of CatSper channel activation in different sperm species by kinetic ion-sensitive fluorimetry
Nombre del congreso: 12th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 26/06/2020
Miguel Jiménez, Sara; Christian Schiffer; Timo Strünker; Pérez-Pe, Rosaura.
- 25 Título del trabajo:** Monthly changes in testicular ultrasonography and their association with ram sperm quality
Nombre del congreso: 23th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 19/09/2019
Carvajal Serna, Melissa.



- 26 Título del trabajo:** Changes in nitric oxide synthase isoforms localization in the presence of melatonin seem not to be related with changes in nitric oxide levels during ram spermatozoa capacitation.
Nombre del congreso: 23th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 19/09/2019
Miguel-Jiménez, Sara; Carvajal-Serna, Melissa; Calvo, Silvia; Casao Adriana; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Pérez-Pe, Rosaura.
- 27 Título del trabajo:** RELACIÓN ENTRE LOS DATOS OBTENIDOS POR ECOGRAFÍA TESTICULAR Y LA CALIDAD SEMINAL EN SEMENTALES OVINOS: RESULTADOS PRELIMINARES
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/05/2019
Carvajal Serna, Melissa.
- 28 Título del trabajo:** Melatonin effect on sperm capacitation in sheep breeds under equatorial climates
Nombre del congreso: 22th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 27/09/2018
Carvajal Serna, Melissa.
- 29 Título del trabajo:** Identification of intracellular nitric oxide synthase isoforms in ram sperm
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 27/09/2018
Carvajal Serna, Melissa.
- 30 Título del trabajo:** Protein array-based strategies for identifying ram sperm capacitation-associated changes in apoptotic signaling molecules.
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 27/09/2018
Gimeno-Martos, Silvia; Miguel-Jiménez, Sara; Casao, Adriana; Cebrián-Pérez, José, Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Pérez-Pé, Rosaura.
- 31 Título del trabajo:** Comparative study of changes in intracellular calcium levels and localization in capacitated ram spermatozoa in presence of melatonin.
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 27/09/2018

Miguel-Jiménez, Sara; Carvajal-Serna, Melissa; Casao, Adriana; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Pérez-Pé, Rosaura.

- 32 Título del trabajo:** Acción protectora de la melatonina frente al daño por frío en espermatozoides ovinos.
Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/09/2018
Miguel Jiménez, Sara; Casao, Adriana; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa; Pérez-Pé, Rosaura.
- 33 Título del trabajo:** Presencia e inmunolocalización de los receptores de melatonina MT1 y MT2 en espermatozoides ovinos bajo fotoperiodo ecuatorial.
Nombre del congreso: XLIII Congreso nacional y XIX Congreso internacional de la SEOC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/09/2018
Carvajal Serna, Melissa.
- 34 Título del trabajo:** Effect of environmental factors on ram sperm quality under tropical conditions
Nombre del congreso: 14th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2017
Carvajal Serna, Melissa.
- 35 Título del trabajo:** Changes in calcium dynamics and ROS levels by progesterone during in vitro ram sperm capacitation
Nombre del congreso: 14th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2017
Gimeno-Martos, S.; Casao, A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, Ja y Pérez-Pé, R.
- 36 Título del trabajo:** Seasonal variation of melatonin synthesizing enzymes and melatonin receptors in ram testes
Nombre del congreso: 14th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2017
Cebrián-Pérez, Ja; Lázaro-Gaspar, S; Martínez-Marcos, P.; Muiño-Blanco, T And Casao, A.

- 37 Título del trabajo:** Effect of environmental factors on ram sperm quality under tropical conditions
Nombre del congreso: 14th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2017
Carvajal-Serna, M.; Cardozo, Ja.; Grajales-Lombana, H.; Cebrián-Pérez, Ja.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pe, R. And Casao, A.
- 38 Título del trabajo:** Variation of melatonin, testosterone and antioxidant enzymes in seminal plasma of three ram breeds under tropical conditions.
Nombre del congreso: 33rd Scientific meeting of the Association of Embryo Technology in Europe (AETE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/2017
Carvajal Serna, Melissa.
- 39 Título del trabajo:** Melatonin has a protective role against cryocapacitation of ram spermatozoa
Nombre del congreso: 33rd Scientific Meeting of Association of Embryo Technology in Europe (AETE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/2017
Miguel-Jiménez, S.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T y Pérez-Pé, R.
- 40 Título del trabajo:** Seminal plasma proteins increase in vitro fertility rate of frozen-thawed ram semen
Nombre del congreso: 33rd Scientific Meeting of Association of Embryo Technology in Europe (AETE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/2017
Casao, A.; Mendoza, N.; Luna, C.; Pérez-Pé, R.; Abecia, Ja.; Cebrián-Pérez, Ja And Muiño-Blanco, T.
- 41 Título del trabajo:** Progesterone-induced changes in the ram sperm acrosome reaction are inhibited by the antagonist mifepristone
Nombre del congreso: 33rd Scientific Meeting of Association of Embryo Technology in Europe (AETE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/2017
Asantorromán, Mj.; Gimeno, S.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T y Pérez-Pé, R.
- 42 Título del trabajo:** Variation of melatonin, testosterone and antioxidant enzymes in seminal plasma of three ram breeds under tropical conditions
Nombre del congreso: 33rd Scientific Meeting of Association of Embryo Technology in Europe (AETE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido



Fecha de celebración: 08/09/2017

Carvajal-Serna, M.; Cardozo, Ja.; Grajales-Lombana, H.; Cebrián-Pérez, Ja.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pe, R. And Casao, A.

- 43 Título del trabajo:** Melatonin has a protective role against cryocapacitation of ram spermatozoa
Nombre del congreso: 33rd Scientific Meeting of the Association of Embryo Technologies in Europe.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/2017
Miguel Jiménez, Sara; Casao, Adriana; Cebrián-Pérez, José Álvaro; Muiño-Blanco, Teresa And Pérez-Pé, Rosaura.
- 44 Título del trabajo:** Efecto del 17-B estradiol y la progesterona sobre la capacitation y la capacidad fecundante del espermatozoide ovino
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre producción animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/05/2017
Casao, A.; Gimeno, S.; Abecia, Ja.; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T y Pérez-Pé, R.
- 45 Título del trabajo:** Open-CASA: un proyecto abierto para el desarrollo de software libre orientado al análisis de espermatozoides
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre producción animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/05/2017
Alquezar-Baeta; Gimeno, S.; Santorromán, Mj.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T. And Pérez-Pe, R.
- 46 Título del trabajo:** Influencia de progesterona y estradiol en la orientación espermática ovina
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre producción animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/05/2017
Gimeno, S.; Alquezar-Baeta, C; Peinado, J.; Nadal, P.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T y Pérez-Pé, R.
- 47 Título del trabajo:** The inclusion of progesterone in the dextran/swim-up procedure increases the recovery of ram capacitated sperm rate
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 27/10/2016
R. Pérez-Pé, P. Nadal, J. Peinado, S. Gimeno, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez And T. Muiño-Blanco.



- 48 Título del trabajo:** Sperm chemoattractant and capacitation modulator role of melatonin during the non-breeding season
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 27/10/2016
J.A. Cebrián-Pérez, S. Borao, R. Pérez-Pé, T. Muiño-Blanco And A. Casao.
- 49 Título del trabajo:** Seminal plasma protein composition in vasectomized rams
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 27/10/2016
A. Casao, M. Fatnassi, L. Calleja, J.A. Abecia, M. Hammadi, R. Pérez-Pé, T. Muiño-Blanco And J.A. Cebrián-Pérez.
- 50 Título del trabajo:** An implemented dextran/swim-up technique with estradiol for the separation of a sperm subpopulation enriched in non-capacitated with no phosphatidylserine exposure cells
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 27/10/2016
T. Muiño-Blanco, J. Peinado, P. Nadal, , S. Gimeno, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez And R. Pérez-Pé.
- 51 Título del trabajo:** Effects of 17- β estradiol and progesterone on ram sperm functionality
Nombre del congreso: 10th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 24/06/2016
S. Gimeno, L. del Molino, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco And R. Pérez-Pé.
- 52 Título del trabajo:** Changes in the localization of MT1 and MT2 melatonin receptors in ram spermatozoa during maturation in the testis and epididymis
Nombre del congreso: 10th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology (AAAA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 24/06/2016
A. Casao, R. Pérez-Pé, J.A. Cebrián-Pérez And T. Muiño-Blanco.



- 53 Título del trabajo:** Metabolismo de la melatonina en los tejidos del tracto reproductor de morueco
Nombre del congreso: IV Jornadas del IUCA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/11/2015
Carvajal Serna, Melissa.
- 54 Título del trabajo:** Membrane receptor mapping in ejaculated ram spermatozoa
Nombre del congreso: 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria
Fecha de celebración: 16/09/2015
A. Vicente-Carrillo, A. Casao, R. Pérez-Pé, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco y H. Rodríguez-Martínez.
- 55 Título del trabajo:** Metabolismo de la melatonina en los tejidos del tracto reproductor de morueco
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular of the Spanish Biophysical Society
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/09/2015
Carvajal Serna, Melissa.
- 56 Título del trabajo:** Identification and immunolocalization of enzymes involved in the catabolism of melatonin in the ram genital tract
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
J.A. Cebrián-Pérez, A.E. Gaspar-Torrubia, D. Aguilar-Recarte, M. Carvajal-Serna, L. Calleja-Rodríguez, M. González-Arto, R. Pérez-Pé, J. Cardozo-Cerquera, T. Muiño-Blanco y A. Casao.
- 57 Título del trabajo:** Melatonin affects calcium, protein tyrosine phosphorylation and ROS levels during in vitro ram sperm capacitation
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
S. Gimeno, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco y R. Pérez-Pé.
- 58 Título del trabajo:** Identificación y cuantificación de la expresión génica de los receptores de melatonina MT1 y MT2 en el tracto reproductor del morueco
Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/05/2015

**Forma de contribución:** Artículo científico

Pérez Pe, Rosaura María. "Identificación y cuantificación de la expresión génica de los receptores de melatonina MT1 y MT2 en el tracto reproductor del morueco". En: ITEA. 2, pp. 420 - 422. 2015. ISBN 2386-3765

- 59 Título del trabajo:** Importancia de la valoración de parámetros apoptóticos en muestras seminales para la selección de sementales

Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/05/2015

Publicación en acta congreso: Si

Pérez Pe, Rosaura María. "Importancia de la valoración de parámetros apoptóticos en muestras seminales para la selección de sementales". En: ITEA. 2, pp. 378 - 380. 2015. ISBN 2386-3765

- 60 Título del trabajo:** Effect on membrane integrity of sodium-alginate, in different dilution rates of cooled ram semen

Nombre del congreso: 20th Youth Scientific Forum

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Keszthely, Hungría

Fecha de celebración: 01/10/2014

Budai, C.; Pérez-Pé, R; Casao, A; Cebrián-Pérez, Ja; Muiño-Blanco, T. Javor, A. And Kovacs, A.

- 61 Título del trabajo:** Different gene expression of melatonin metabolic enzymes in ovine testis, epididymis and accessory sexual glands

Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 07/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

: González-Arto, M., Hamilton, Rst., Serrano, E., Aguilar, D., Gaspar, E., Arruga, D., Pérez-Pé, R., Muino-Blanco, T., Casao, A. And Cebrián-Pérez J.A. "Different gene expression of melatonin metabolic enzymes in ovine testis, epididymis and accessory sexual glands". En: Reproduction in Domestic Animals. 49, pp. 112. 2014. ISBN 0936-6768

- 62 Título del trabajo:** Effect of seminal plasma proteins on refrigerated ram sperm quality and fertility

Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 07/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Noya, A., Budai, C., Casao, A., Cebrián-Pérez, Ja., Muiño-Blanco, T. And Pérez-Pé, R. "Effect of seminal plasma proteins on refrigerated ram sperm quality and fertility". En: Reproduction in Domestic Animals. 49, pp. 116. 2014. ISBN 0936-6768

- 63 Título del trabajo:** Involvement of the pentose phosphate pathway in ram sperm capacitation

Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)



Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 07/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez Pe, Rosaura María. "Involvement of the pentose phosphate pathway in ram sperm capacitation". En: Reproduction in Domestic Animals. 49, pp. 114. 2014. ISBN 0936-6768

64 Título del trabajo: The protective effect of seminal plasma proteins on ram spermatozoa is associated to decreased apoptotic markers

Nombre del congreso: 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bolonia, Italia

Fecha de celebración: 12/09/2013

Mendoza, N; Casao, A; Pérez-Pé, R; Cebrián-Pérez, Ja And Muiño-Blanco, T.

65 Título del trabajo: Evidencias de la ruta de las pentosas fosfato en el espermatozoide ovino

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/05/2013

Luna-Valiente, C., Serrano-Blesa, E., , Pérez-Pé, R., Domingo-Sanz, J., Arruga, D., Casao, A., Cebrián-Pérez J.A., y Muiño-Blanco, T.

66 Título del trabajo: Secreción de melatonina por las células del cúmulus ovinas y posible acción de esta hormona sobre los daños en el DNA durante la maduración in vitro

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/05/2013

Casao, A., Pérez-Pé, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Cebrián-Pérez J.A., y Muiño-Blanco, T.

67 Título del trabajo: Receptores de progesterona y estrógeno β en el espermatozoide ovino y su correlación con la capacitación

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/05/2013

González-Arto, M., Casao, A., Pérez-Pé, R., Muino-Blanco, T. y Cebrián-Pérez J.A.

68 Título del trabajo: Seminal plasma proteins prevent apoptosis in ram spermatozoa

Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 04/12/2012

Publicación en acta congreso: Si

Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T."Seminal plasma proteins prevent apoptosis in ram spermatozoa". En: FEBS Journal. 279 (suppl. 1), pp. 62 - 62. 2012. ISBN 1742/464x

69 Título del trabajo: Expression of ram seminal plasma proteins with sperm-preserving capacities
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 04/12/2012

Publicación en acta congreso: Si

Serrano, E.; Gullén, N.; Calleja, L.; Pérez-Pé, R.; Hurtado, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A."Expression of ram seminal plasma proteins with sperm-preserving capacities". En: FEBS Journal. 279 (suppl. 1), pp. 345 - 345. 2012. ISBN 1742/464x

70 Título del trabajo: Receptor mediated effect of melatonin on ram sperm calcium patterns
Nombre del congreso: 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 12/06/2012

Publicación en acta congreso: Si

Casao, A., Luna, C.,Perez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. And Cebrián-Pérez, J.A."Receptor mediated effect of melatonin on ram sperm calcium patterns". En: Reproduction in Domestic Animals. 47 (ss. 3), pp. 90 - 90. 2012. ISBN 0936/6768

71 Título del trabajo: Effect of seminal plasma proteins on apoptosis induction in ram seminal spermatozoa
Nombre del congreso: 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 12/06/2012

Publicación en acta congreso: Si

Mendoza, N., Casao, A.,Perez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. And Muiño-Blanco, T."Effect of seminal plasma proteins on apoptosis induction in ram seminal spermatozoa". En: Reproduction in Domestic Animals. 47 (ss. 3), pp. 92 - 92. 2012. ISBN 0936/6768

72 Título del trabajo: Biotecnologías Reproductivas aplicadas a pequeños rumiantes
Nombre del congreso: III Congreso Internacional en Ciencias Veterinarias y Zootecnia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Puebla, México

Fecha de celebración: 22/02/2012

Abecia, J.A., Forcada, F., Casao, A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Perez-Pé, R. y Palacios, C.



- 73 Título del trabajo:** Presentación de las líneas de investigación del grupo Biología y Fisiología de la Reproducción
Nombre del congreso: II JORNADAS IUCA (INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: HUESCA, España
Fecha de celebración: 15/02/2012
Pérez Pe, Rosaura María.
- 74 Título del trabajo:** Efecto de la melatonina en el perfil hormonal del plasma seminal de moruecos Rasa aragonesa en época no reproductiva
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 05/10/2011
Casao, A. Perez-Pé, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.
- 75 Título del trabajo:** Immunolocalization of estrogen receptor beta in ejaculated ram spermatozoa semen
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 15/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
Casao, A.; Gallego, M.; Perez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrian-Perez, J.A. "Immunolocalization of estrogen receptor beta in ejaculated ram spermatozoa semen". En: Reproduction in Domestic Animals. 46, pp. 93 - 93. 0006. ISBN 1439-0531
- 76 Título del trabajo:** Ram sperm capacitation and refrigeration induce changes in apoptotic markers
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 15/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
N. Mendoza, C. Luna, R. Pérez-Pé, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco. "Ram sperm capacitation and refrigeration induce changes in apoptotic markers". En: Reproduction in Domestic Animals. 46 (ss. 3), pp. 129 - 129. 2011. ISBN 0936/6768
- 77 Título del trabajo:** Cloning of DNA sequences encoding RSVP14, RSVP20 and RSVP22 proteins from ovine seminal plasma
Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 15/09/2011
Publicación en acta congreso: Si



Serrano, E., Beamonte, R., Guillén, N., Calleja, L., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T., Cebrián-Pérez, J.A. "Cloning of DNA sequences encoding RSVP14, RSVP20 and RSVP22 proteins from ovine seminal plasma". En: Reproduction in Domestic Animals. 46 (ss. 3), pp. 149 - 149. 2011. ISBN 09366768

- 78 Título del trabajo:** Efecto sinérgico de proteínas del plasma seminal y melatonina como protectores de apoptosis en espermatozoides ovinos
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/09/2011
Mendoza, N.; Domingo, J.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 79 Título del trabajo:** Relación entre marcadores apoptóticos y fertilidad en semen ovino
Nombre del congreso: XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/05/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Mendoza, N.; Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Quintín, F.; Sevilla, E.; Laviña, A.; Fantova, E.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T. "Relación entre marcadores apoptóticos y fertilidad en semen ovino". En: ITEA. Información técnica económica agraria. pp. 416 - 418. 2011. ISBN 0212-2731
- 80 Título del trabajo:** Inmunolocalización de receptores para melatonina MT1A en células del cúmulus ovinas
Nombre del congreso: XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/05/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Forcada, F.; Abecia, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A. "Inmunolocalización de receptores para melatonina MT1A en células del cúmulus ovinas". En: ITEA. Información técnica económica agraria. pp. 359 - 361. 2011. ISBN 0212-2731
- 81 Título del trabajo:** El factor de crecimiento epidérmico participa en la capacitación in Vitro de espermatozoides ovinos a través de la ruta de las MAP-Kinasas
Nombre del congreso: XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/05/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Luna-Valiente, C., Colás-Esteban, C., Domingo-Sanz, J., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez J.A., y Muino-Blanco, T. "El factor de crecimiento epidérmico participa en la capacitación in vitro de espermatozoides ovinos a través de la ruta de las map". En: ITEA. Información técnica económica agraria. pp. 362 - 364. 2011. ISBN 0212-2731



- 82 Título del trabajo:** Presencia de receptores de melatonina MT1A/B en blastocistos ovinos obtenidos in vitro
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 22/09/2010
Casao, A.; Perez-Pé, R.; Forcada, F.; Abecia, J.A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 83 Título del trabajo:** Estudio de parámetros relacionados con la apoptosis en semen ovino refrigerado. Relación con la fertilidad obtenida mediante inseminación artificial semen
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 22/09/2010
Mendoza, N.; Pérez-Pé, R.; Casao, A.; Quintín, F.; Sevilla, E.; Laviña, A.; Fantova, E.; Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.
- 84 Título del trabajo:** Las proteínas del plasma seminal protegen a los espermatozoides frente a la apoptosis inducida por ácido betulínico.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) Córdoba
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Mendoza, N.; Domingo, J.; Pérez-Pé, R.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 85 Título del trabajo:** Relationship between apoptosis-related parameters and in vivo fertility with refrigerated ram semen.
Nombre del congreso: 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Hungary
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Eger, Hungría
Fecha de celebración: 01/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
Perez-Pé, R.; Mendoza, N.; Casao, A.; Quintín, F.; Sevilla, E.; Lavina, A.; Cebrian-Perez, J. A.; Muino-Blanco, T."Relationship between apoptosis-related parameters and in vivo fertility with refrigerated ram semen.". En: Reproduction in Domestic Animals. 45, pp. 103 - 103. 0006. ISBN 1439-0531
- 86 Título del trabajo:** The epidermal growth factor stimulates ram sperm capacitation and protein tyrosine phosphorylation
Nombre del congreso: 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Hungary
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Eger, Hungría
Fecha de celebración: 01/09/2010
Colás, C.; Pérez-Pé, R; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.



- 87 Título del trabajo:** Criopreservación del semen ovino.
Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.; Casao, A.; Colás C.; del Valle, I.; Mendoza, N.; Cebrián-Pérez, J.A.
- 88 Título del trabajo:** Los antioxidantes como crioprotectores en la congelación de semen ovino
Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
del Valle, I., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.
- 89 Título del trabajo:** Efecto protector de la melatonina frente al estrés oxidativo en espermatozoides ovinos.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/09/2009
Casao, A.; Mendoza, N.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 90 Título del trabajo:** Cuantificación de melatonina, lípidos y proteínas oxidados en semen ovino de época reproductiva y no reproductiva.
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/05/2009
Publicación en acta congreso: Si
Casao, A.; Luna, C.; Serrano, E.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A. "Cuantificación de melatonina, lípidos y proteínas oxidados en semen ovino de época reproductiva y no reproductiva". En: ITEA Información Técnica Económica Agraria. 2, pp. 723 - 725. 2009.
- 91 Título del trabajo:** Puesta a punto de un método de determinación de espermatozoides con caspasas activas en semen ovino
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/05/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T. "Puesta a punto de un método de determinación de espermatozoides con caspasas activas en semen ovino". En: ITEA. Información técnica económica agraria. 2, pp. 720 - 722. 2009. ISBN 0212-2731
- 92 Título del trabajo:** Seminal plasma proteins and sperm resistance to stress
Nombre del congreso: 1st Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)



Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 22/10/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R. And Cebrián-Pérez, J.A."Seminal Plasma Proteins and Sperm Resistance to Stress". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 18 - 31. 2008. ISBN 0936-6768

- 93 Título del trabajo:** Effect of betulinic acid on apoptotic markers in ram sperm
Nombre del congreso: 1st Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 22/10/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T."Effect of Betulinic Acid on Apoptotic Markers in Ram Sperm". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 75 - 75. 2008. ISBN 0936-6768
- 94 Título del trabajo:** Changes of lipid rafts in ram spermatozoa associated to capacitation and acrosome reaction
Nombre del congreso: 1st Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 22/10/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Colás, C., Ollero, M., Calleja, L., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A."Changes of Lipid Rafts in Ram Spermatozoa Associated to Capacitation and Acrosome Reaction". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 74 - 74. 2008. ISBN 0936-6768
- 95 Título del trabajo:** Cambios en la composición proteica y lipídica de dominios de membrana resistentes a detergente (DRMs) asociados a la capacitación y reacción acrosómica del espermatozoide ovino
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Colás, C., Ollero, M., Calleja, L., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.
- 96 Título del trabajo:** Effect of the addition of different mono- and di-saccharides on cooled ram sperm survival
Nombre del congreso: 16th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 13/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Pérez-Pé, R. del Valle, I., Mendoza, N., Cebrián-Pérez, J.A. And Muiño-Blanco. "Effect of the Addition of Different Mono- and Disaccharides on Cooled Ram Sperm Survival". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 84 - 85. 2008. ISBN 0936-6768



- 97** **Título del trabajo:** Characterization of lipid rafts in ram spermatozoa
Nombre del congreso: 16th International Congress on Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 13/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
C. Colás, M. Ollero, L. Calleja, R. Pérez-Pé, M. Muiño- Blanco And J.A. Cebrián-Pérez. "Characterization of Lipid Rafts in Ram Spermatozoa". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 72 - 72. 2008. ISBN 0936-6768
- 98** **Título del trabajo:** Seminal plasma proteins repair cold-shock membrane damage to ram spermatozoa
Nombre del congreso: 11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Celle, Alemania
Fecha de celebración: 19/09/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Muiño-Blanco, T., Fernández-Juan, M., Cardozo, J., Pérez-Pé, R. y Cebrián-Pérez, J.A. "Seminal Plasma Proteins Repair Cold-Shock Membrane Damage to Ram Spermatozoa". En: Reproduction in Domestic Animals. 42, pp. 60 - 60. 2007. ISBN 0936-6768
- 99** **Título del trabajo:** Aumento de marcadores apoptóticos por cambios de temperatura en semen ovino
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 12/09/2007
del Valle, I., Mendoza, N., Vega, S., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.
- 100** **Título del trabajo:** Identification of domains in PSAP/MTCH1 involved in apoptosis and mitochondrial import
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 12/09/2007
Lamarca, V., Sanz-Clemente, A., Pérez-Pé, R., Martínez-Lorenzo, M.J., Halaihel, N., Muniesa, P., y Carrodegas, J.A.
- 101** **Título del trabajo:** Efecto de los implantes de melatonina en la motilidad del semen de morueco de raza Rasa Aragonesa en época de anoestro
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/05/2007
Publicación en acta congreso: Si



Casao A.; Vega S.; Palacín I.; Pérez-Pé R.; Cebrián-Pérez J.A.; Muiño-Blanco, T.; Abecia J.A.; Forcada F. "Efecto de los implantes de melatonina en la motilidad del semen de morueco de raza Rasa Aragonesa en época de anoestro". En: ITEA Información Técnica Económica Agraria. 28, pp. 6 - 8. 0006. ISBN 1130-6009

- 102 Título del trabajo:** Valoración del daño en el DNA mediante Tunel en muestras capacitadas de esperma ovino
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/05/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Pérez-Pé, R., Colás, C., Mendoza, N., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Valoración del daño en el DNA mediante TUNEL en muestras capacitadas de esperma ovino". En: ITEA. Producción animal. Extra, pp. 15 - 17. 2007. ISBN 1130-6009
- 103 Título del trabajo:** Unión a zona pelúcida de espermatozoides ovinos seleccionados por swim-up/dextrano
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/05/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Colás, C., Casao, A., Abecia, J.A., Forcada, F., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T. "Unión a zona pelúcida de espermatozoides ovinos seleccionados por swim-up/dextrano". En: ITEA. Producción animal. Extra, pp. 9 - 11. 2007. ISBN 1130-6009
- 104 Título del trabajo:** The chick embryo: A natural model for Alzheimer research
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 19/09/2004
Carrodegas, J.a.; Rodolosse, A.; Garza, M.V.; Sanz-Clemente, A.; Pérez-Pé, R.; Lacosta, A.M.; Domínguez, L.; Sorribas, V. y Sarasa, M.
- 105 Título del trabajo:** Caracterización funcional de PSAP (Presenilin 1-associated protein)
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 12/09/2004
Lamarca Gay, V.; Pérez-Pé, R. y Carrodegas, J.A.
- 106 Título del trabajo:** Obtención de ratones transgénicos con sobreexpresión neural de CGRP
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España



Fecha de celebración: 12/09/2004

Badi, H.; Canudas, J.; Carrodegas, J.A.; Lacosta, A.M.; Gómez, M.; Alcalde, A.I.; Pérez-Pé, R.; Domínguez, L.; Climent, S.; Muniesa, P. y Sarasa, M.

107 Título del trabajo: Expresión de genes implicados en la enfermedad de Alzheimer durante el desarrollo embrionario del pollo

Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 06/09/2003

Sanz, A.; Pérez-Pé, R.; Sarasa, M. y Carrodegas, J.A.

108 Título del trabajo: Las proteínas seminales pueden evitar la capacitación prematura inducida por el frío en los espermatozoides ovinos

Nombre del congreso: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 20/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Pé, R.; Grasa-Molina, P., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Las proteínas seminales pueden evitar la capacitación prematura inducida por el frío en los espermatozoides ovinos". En: Proceedings de las XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. pp. 1078 - 1083. 2001.

109 Título del trabajo: Separación de espermatozoides ovinos portadores de cromosoma X o Y mediante cromatografía en sistemas de bifases acuosas por distribución en contracorriente con centrifugación

Nombre del congreso: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 20/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Separación de espermatozoides ovinos portadores de cromosoma X o Y mediante cromatografía en sistemas de bifases acuosas por distribución en contracorriente con centrifugación". En: Proceedings de las XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. pp. 1071 - 1077. 2001.

110 Título del trabajo: Influencia de las proteínas del plasma seminal sobre la capacitación de espermatozoides ovinos

Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 25/04/2001

Grasa, P., Pérez-Pé, R., Marzo, A., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.



- 111 Título del trabajo:** Predicción de la capacidad fertilizante mediante análisis por distribución en contracorriente: correlación entre viabilidad y heterogeneidad espermática con fertilidad en campo
Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/04/2001
Forma de contribución: Artículo científico
Pérez-Pé, R., Sevilla, E., Equipo Técnico de Angra, Equipo Técnico de Carnes-Oviaragón, S.C.L., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T. "Predicción de la capacidad fertilizante mediante análisis por distribución en contracorriente: correlación entre viabilidad y heterogeneidad espermática con fertilidad en campo.". En: ITEA. Producción animal. Extra 22, pp. 850 - 852. 2001. ISBN 1130-6009
- 112 Título del trabajo:** Influencia de la estacionalidad en la composición del plasma seminal ovino
Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/04/2001
Forma de contribución: Artículo científico
Barrios, B., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Influencia de la estacionalidad en la composición del plasma seminal ovino.". En: ITEA. Producción animal. Extra 22, pp. 844 - 846. 2001. ISBN 1130-6009
- 113 Título del trabajo:** Sperm selection by a dextran/swim up procedure increases the embryo rates following in vitro fertilization by intrauterine insemination in superovulated ewes. Prediction of fertility by centrifugal countercurrent distribution (CCCD) in an aqueous two-phase system
Nombre del congreso: 25th Annual Meeting of the American Society of Andrology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/08/2000
Muiño-Blanco, T., Pérez-Pé, R., Báguena, O., Grasa, P., Abecia, J.A., Forcada, F. y Cebrián-Pérez, J.A.
- 114 Título del trabajo:** Development of a sperm zona pellucida binding assay for ram semen. Preliminary results
Nombre del congreso: 14th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 02/07/2000
Pérez-Pé, R., Ström-Holst, B., Muiño-Blanco, T., Söderquist, L. And Rodriguez-Martinez, H.
- 115 Título del trabajo:** Effects of different extenders on sperm viability of liquid ram semen stored at 5°C
Nombre del congreso: Reproduction in small ruminants (ICAR 2000 Satellite)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sandnes, Noruega
Fecha de celebración: 01/07/2000
Söderquist, L., Paulenz, H. And Pérez-Pé, R.



- 116 Título del trabajo:** Estudio de diversos parámetros de calidad seminal en semen completo y en muestras seleccionadas mediante un proceso de swim-up/dextrano
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Reproducción Animal
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 01/07/1999
Publicación en acta congreso: Si
Martí, J.I., Pérez-Pé, R., Grasa, P., Báguena, O., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Estudio de diversos parámetros de calidad seminal en semen completo y en muestras seleccionadas mediante un proceso de swim-up/dextrano". En: Proceedings del II Congreso Ibérico de Reproducción Animal. pp. 326 - 328.
- 117 Título del trabajo:** Recuperación de la integridad de membrana de espermatozoides ovinos dañados por frío
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 01/07/1999
Gallego, M., Barrios, B., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.
- 118 Título del trabajo:** Análisis de la capacidad fertilizante de dosis seminales de moruecos de raza aragonesa mediante inseminación intrauterina
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/05/1999
Forma de contribución: Artículo científico
Pérez-Pé, R., Martí, J.I., Báguena, O., Grasa, P., Lozano, J.M., Abecia, J.A., Forcada, F., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T. "Análisis de la capacidad fertilizante de dosis seminales de moruecos de raza aragonesa mediante inseminación intrauterina". En: ITEA. Producción animal. Extra, pp. 621 - 623. 1999. ISBN 1130-6009
- 119 Título del trabajo:** Purificación de proteínas del plasma seminal ovino. capacidad reversora del daño producido por frío sobre espermatozoides
Nombre del congreso: XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 02/10/1998
Publicación en acta congreso: Si
Barrios, B., Pérez-Pé, R., Fernández, I., Gallego, M., Peleato, M., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A. "Purificación de proteínas del plasma seminal ovino. capacidad reversora del daño producido por frío sobre espermatozoides". En: Producción Ovina y Caprina. XXIII, pp. 507 - 511. 1998.



- 120 Título del trabajo:** Reversión de los daños producidos por frío sobre la membrana de espermatozoides ovinos . Estudio mediante CCCD y ensayos de viabilidad celular
Nombre del congreso: XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 02/10/1998
Publicación en acta congreso: Si
Pérez Pe, R.; Martí, J.I.; Osada, J.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A."Reversión de los daños producidos por frío sobre la membrana de espermatozoides ovinos . estudio mediante CCCD y ensayos de viabilidad celular". En: Producción Ovina y Caprina. XXIII, pp. 501 - 505. 1998.
- 121 Título del trabajo:** Inducción de la reacción acrosómica en semen ovino fresco. Marcaje mediante la lectina de ricinus communis (RCA)
Nombre del congreso: XXIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 02/10/1998
Publicación en acta congreso: Si
Martí, J.I., Pérez-Pé, R., Fernández, M., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T."Inducción de la reacción acrosómica en semen ovino fresco. Marcaje mediante la lectina de ricinus communis (RCA)". En: Producción Ovina y Caprina. XXIII, pp. 535 - 539. 1998.
- 122 Título del trabajo:** Selección de espermatozoides ovinos de alta viabilidad y motilidad
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/1997
Pérez Pe, R.; Rodrigo, R.; Tejedor, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 123 Título del trabajo:** Estudio mediante lectinas de la superficie de espermatozoides bovinos congelados
Nombre del congreso: I CONGRESO IBÉRICO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 03/06/1997
Martí, J.I.; Pérez Pe, R.; Josa, A.; Espinosa, E.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
- 124 Título del trabajo:** Reversión del efecto de agentes desestabilizadores de la membrana espermática mediante la adsorción de proteínas plasmáticas
Nombre del congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 15/04/1997
Publicación en acta congreso: Si



Ollero, M.; Pérez Pe, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A. "Reversión del efecto de agentes desestabilizadores de la membrana espermática mediante la adsorción de proteínas plasmáticas". En: Proceedings de las VII Jornadas sobre Producción Animal. Vol Extra, 18,, pp. 428 - 430. 1997.

125 Título del trabajo: Calidad seminal y testaje de sementales mediante distribución en contracorriente con centrifugación en sistemas acuosos de bifase

Nombre del congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 15/04/1997

Publicación en acta congreso: Si

Pérez Pe, R.; Ollero, M.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T. "Calidad seminal y testaje de sementales mediante distribución en contracorriente con centrifugación en sistemas acuosos de bifase". En: Proceedings de las VII Jornadas sobre Producción Animal. Vol Extra, 18, pp. 431 - 433. 1997.

126 Título del trabajo: Seminal plasma effect on ram spermatozoa studied by partitioning in an aqueous two-phase system

Nombre del congreso: 1st Congress of the Spanish Society of Developmental Biology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Leioa, España

Fecha de celebración: 09/12/1996

Forma de contribución: Artículo científico

Ollero, M.; Perez-Pe, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrian.-Perez, J.A. "SEMINAL PLASMA EFFECTS ON RAM SPERMATOZOA STUDIED BY PARTITIONING IN AN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM". En: INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY. pp. 205 - 206. 1996. ISBN 0214-6282

127 Título del trabajo: Seminal plasma effect on ram spermatozoa studied by partitioning in an aqueous two-phase system

Nombre del congreso: 1st Congress of the Spanish Society of Developmental Biology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Leioa, España

Fecha de celebración: 09/12/1996

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez Pe, Rosaura María. pp. null.



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Faculty of Veterinary Medicine, Swedish University of Agricultural Sciences
Ciudad entidad realización: Uppsala, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 20/12/1999 **Duración:** 2 meses - 20 días
Entidad financiadora: Caja de Ahorros de la Inmaculada
Nombre del programa: EUROPA-CAI
Objetivos de la estancia: Estancia breve predoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de la Pampa
Ciudad entidad realización: General Pico, Argentina
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 01/11/1997 **Duración:** 1 mes - 1 día
Entidad financiadora: Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI)
Nombre del programa: INTERCAMPUS/EAL del Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI)
Objetivos de la estancia: Estancia INTERCAMPUS
- 3** **Entidad de realización:** Dept. of Food Science, Faculty of Agriculture, University College Dublin
Ciudad entidad realización: Dublin, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 20/09/1995 - 20/12/1995 **Duración:** 3 meses - 1 día
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Nombre del programa: ERASMUS
Objetivos de la estancia: Estancia ERASMUS

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Pertenencia al grupo de investigación que desarrolla el proyecto entre la empresa ANGRA y la Universidad de Zaragoza denominado " Estudio de la influencia de las proteínas del plasma seminal en la fertilidad mediante inseminación artificial (IA) con semen ovino", firmado en Zaragoza el 1 de Diciembre de 2012, y a desarrollar entre el 1/1/2013 y el 31/12/2015.

Fecha de concesión: 01/01/2013