



## JESÚS LUIS YÁNIZ PÉREZ DE ALBÉNIZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 14/04/2024

**v 1.4.0**

64a503da519befedaceb3c3237c7d478

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.

Ha trabajado en diversas líneas de investigación relacionadas con la reproducción animal, en estrecho contacto con los productores y otros grupos de investigación. Impulsó la creación y actividad investigadora del grupo de investigación consolidado reconocido por el Gobierno de Aragón TECNOGAM (Tecnologías de la manipulación gamética), con más de 10 investigadores participantes, que lideró entre 2008 y 2017, cuando se fusionó con otro grupo consolidado para formar el actual Grupo de Consolidado BIOFITER, del que es co-IP desde 2023. También ha iniciado nuevas líneas de investigación como la que hace referencia al estudio morfo-funcional del aparato genital de la hembra, la que trata sobre el estudio de la calidad, conservación del semen e inseminación artificial, o la más reciente sobre reproducción apícola. En este contexto, ha impulsado el desarrollo de numerosos proyectos de investigación nacionales y autonómicos y contratos con empresas (36 proyectos de investigación competitivos, 23 de ellos como investigador principal, y 46 contratos con empresas, 32 de ellos como investigador principal). Como resultado de los mismos, la producción científica ha sido elevada, destacando el número y la calidad de los trabajos publicados: 115 artículos en revistas SCI (la mayoría de los cuales se sitúan en el primer cuartil de su categoría), 4 capítulos de libros internacionales, además de numerosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, artículos en revistas nacionales, etc. Su índice H actual es 35 (Scopus). Ha dirigido tres tesis doctorales, y numerosos trabajos fin de carrera, fin de máster, etc. sobre estudios de investigación. También ha realizado 4 estancias internacionales, dos en la etapa predoctoral (Universidad de Blacksburg, Virginia, USA; Universidad de Lovaina la Nueva, Bélgica) y tres postdoctorales (Universidad de Liverpool, Ecole Nationale Vétérinaire Toulouse, Institute for Bee Research Hohen Neuendorf). En colaboración con otros investigadores, ha desarrollado y publicado diversas herramientas de software libre y abierto: OpenCASA (v1 y v2), Wingmarks (v1 y v2), y CASABee.



## 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.

- Publicaciones SCI totales: 105
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 70
- Sexenios de investigación: 4, último concedido 2014-2019.
- Sexenios de transferencia: 1, último concedido 2004-2010
- Índice H (Scopus): 31
- Citas totales últimos 5 años (Scopus): 1208. Promedio citas/año: 242
- Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Nombre del título:** Doctor en Producción Animal  
**Ciudad entidad titulación:** Lérida, España  
**Entidad de titulación:** Universitat de Lleida  
**Fecha de titulación:** 01/02/2000
- 2 Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 01/06/1993

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	C1
Francés		C1	A1	A1	A1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Producción de monogástricos  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Producción y sanidad apícolas  
**Titulación universitaria:** Graduado en Veterinaria  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones en explotaciones agropecuarias  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de producción animal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Producción de rumiantes  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia animal II  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia animal I  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** BASES BIOLÓGICAS Y FISIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo - Segundo Ciclo  
**Fecha de inicio:** 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 2] Gestión reproductiva de la explotación bovina  
**Titulación universitaria:** Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN DE MONOGÁSTRICOS  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo - Segundo Ciclo  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** ZOOTECNIA  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola (Explotaciones Agropecuarias)  
**Fecha de inicio:** 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN DE RUMIANTES  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo - Segundo Ciclo  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 21/09/2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 20/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE PRODUCCION GANADERA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION DE RUMIANTES  
**Fecha de inicio:** 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** ZOOTECNIA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Proyecto de ampliación y modernización de una explotación apícola en Castejón de Monegros (Huesca)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Perna de Mur, José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Escuer Otal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/12/2023
- 2** **Título del trabajo:** Estudio sobre las anomalías morfológicas de los espermatozoides en zánganos de Apis mellifera iberiensis  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Casalé Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 19/12/2023
- 3** **Título del trabajo:** Caracterización de la composición genética de colonias de abeja negra ibérica (Apis mellifera ssp. iberiensis) mediante marcadores microsatélites  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Sales Clemente, Ester  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sandra Martínez Ballano  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 22/12/2022
- 4** **Título del trabajo:** Efecto del mantenimiento in vitro de zánganos de Apis mellifera iberiensis sobre su supervivencia, capacidad eyaculadora y calidad seminal  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Belén Rivera Aliaga  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 21/12/2022

- 5** **Título del trabajo:** Contribución a la caracterización genética de la subespecie de abeja melífera basada en la morfometría automatizada y simplificada de la venación alar.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Susana Cortés Calvo  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 08/10/2021
- 6** **Título del trabajo:** Análisis Automatizado de la Movilidad Espermática en Zánganos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alastruey Benedé, Jesús  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Luesia Lahoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/12/2020
- 7** **Título del trabajo:** Desarrollo de métodos simplificados de congelación de semen en *Apis mellifera iberiensis*.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria de las Nieves Escalera Moreno  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 17/12/2020
- 8** **Título del trabajo:** Diseño de una sala de extracción y envasado de miel y el proyecto de una explotación apícola de 500 colmenas en el término municipal de Albera Bajo (Huesca)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Lucas García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/12/2020
- 9** **Título del trabajo:** Mejora de los protocolos de congelación del semen en *Apis mellifera iberiensis*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Belén Rivera Aliaga  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 10** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de microscopía de fluorescencia y análisis de imagen en el análisis de la morfometría e integridad de membrana del espermatozoide.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Santolaria Blasco, Pilar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sandra Vicente Fiel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 26/04/2017





- 11 Título del trabajo:** Factors of Non-Infectious Nature Affecting Late Embryonic/Early Fetal Loss on High Producing Dairy Cows: A Therapeutic Approach  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gregori Bech Sabat  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 22/07/2010

- 12 Título del trabajo:** Contribución al estudio de las Proteínas Asociadas a la Gestación (PAG) en rumiantes domésticos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Fernando Lopez Gatus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Serrano Perez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 13/03/2008

## 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:** BeeGuards / Resilient beekeeping and breeding to safeguard natural genetic resources and pollination services (HORIZON EUROPE GA 101082073)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2023 - 30/09/2027 **Duración:** 4 años  
**Cuántía total:** 167.137,5 €



- 2** **Nombre del proyecto:** A07\_23R: BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco; Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 26.420,53 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE "REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO" DENTRO DEL PROYECTO "DIGITALIZACIÓN PARA OPTIMIZAR LA SELECCIÓN GENÉTICA Y LA GESTIÓN DE LOS REBAÑOS DE UPRA y AGROBI, ANGORCA Y ARAMA (DIGENOVÍ) "  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION DE PRODUCTORES DE RASA ARAGONESA - UPRA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2022 - 30/09/2025 **Duración:** 3 años - 7 meses  
**Cuantía total:** 10.890 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE "DESARROLLO EXPERIMENTAL" DENTRO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE ESPARCETA Y CENTENO Y SU VALORIZACIÓN COMO USO AGRÍCOLA Y GANADERO"  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
OVIARAGON, S.C.L.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2022 - 30/09/2025 **Duración:** 3 años - 7 meses  
**Cuantía total:** 10.890 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Optimización de la conservación y búsqueda de marcadores de la fertilidad en espermatozoides de animales de interés productivo (FERTSPERM)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Silvestre Camps Eva Teresa Mocé Cervera  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital (Generalitat Valenciana)  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2022 - 29/06/2025 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 204.947 €
- 6** **Nombre del proyecto:** OBTENCION DE CORDEROS DE CALIDAD MEDIANTE LA INCORPORACION DEL SUERO LACTEO DERIVADO DE LA INDUSTRIA LECHERA COMO ALIMENTO LIQUIDO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA BASE FORRAJERA EN LA ALIMENTACION DE OVEJAS DE CARNE Y SUS CORDEROS (SUERALI)



**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2021 - 30/09/2024

**Duración:** 3 años - 7 meses - 14 días

**Cuantía total:** 10.890 €

- 7** **Nombre del proyecto:** INNOVACIONES EN LA ALIMENTACIÓN Y EN LA GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA MEJORAR DE LA FERTILIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES EXTENSIVAS DE VACUNO DE CARNE RUMIVAC

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2021 - 30/09/2024

**Duración:** 3 años - 7 meses - 14 días

**Cuantía total:** 10.890 €

- 8** **Nombre del proyecto:** PID2020-112673RB-I00: Desarrollo de biotecnologías reproductivas orientadas a la conservación y mejora genética de la abeja melífera

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 99.220 €

- 9** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE "ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO" DENTRO DEL PROYECTO "DISMINUCIÓN DE LA MORTALIDAD DE LOS CORDEROS EN CEBADERO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN LAS EXPLOTACIONES Y EN EL CEBADERO"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

COOP CASA GANADEROS DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2020 - 30/09/2023

**Duración:** 3 años - 7 meses - 18 días

**Cuantía total:** 2.178 €

- 10** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADE DE-REDACCION DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO- DENTRO DEL PROYECTO -DISMINUCIÓN DE LA MORTALIDAD DE LOS CORDEROS EN CEBADERO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN LAS EXPLOTACIONES Y EN EL CEBADERO

**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2020 - 30/09/2023

**Duración:** 3 años - 7 meses - 18 días

**Cuantía total:** 8.712 €

**11 Nombre del proyecto:** A07\_20R: Biofiter (Biología, Fisiología Y Tecnologías De La Reproducción)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Alfonso Abecia Martínez

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 29.431 €

**12 Nombre del proyecto:** Actividades de "Desarrollo experimental" dentro del Proyecto "PRO-SOBRARBE: PROMOCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION ALTOARAGONESA PARA LA SELECCION DE LA ABEJA NEGRA

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 30/09/2022

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 9.000 €

**13 Nombre del proyecto:** Actividades de "Redacción del proyecto, asistencia técnica y asesoramiento" dentro del Proyecto "Mejora de la eficiencia productiva y de la calidad de los productos derivados del Ternasco de Aragón mediante innovaciones en la composición de los alimentos para corderos."

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2019 - 30/09/2022

**Duración:** 3 años - 3 meses - 28 días

**Cuantía total:** 9.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Actividades de "Redacción del proyecto, asistencia técnica y asesoramiento" dentro del Proyecto "Desarrollo de un nuevo modelo de producción de ovino lechero aragonés orientado a la producción de quesos de alta gama mediante innovaciones en la genética y en la alimentación de las ovejas"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2019 - 30/09/2022

**Duración:** 3 años - 7 meses - 21 días

**Cuantía total:** 10.890 €

- 15 Nombre del proyecto:** DietaPYR2 / Innovaciones aplicadas a la cadena productiva pirenaica de vacuno para valorizar una carne identificable por el consumidor EFA 144/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 25

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 517.486 €

- 16 Nombre del proyecto:** AGL2017-85030-R: EXPANDIENDO LOS LÍMITES DEL ANÁLISIS INTEGRADO DE CALIDAD ESPERMÁTICA EN DIFERENTES ESPECIES DE INTERÉS GANADERO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 6

**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:** 78.650 €

- 17 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO "ELECCIÓN DE LA RAZA DE APTITUD LECHERA MÁS RENTABLE EN GANADERÍAS DE OVINO DE LECHE ARAGONESAS"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2018 - 30/09/2020

**Duración:** 2 años - 7 meses - 6 días

**Cuantía total:** 7.139 €



- 18 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO “DISMINUCIÓN DE LA EDAD AL PRIMER PARTO EN CORDERAS DE REPOSICIÓN DE REBAÑOS ARAGONESES”

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE OVINO DE RAZA ROYA BILBILITANA

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2018 - 30/09/2020

**Duración:** 2 años - 7 meses - 6 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 19 Nombre del proyecto:** REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CORDEROS LIBRE DE ANTIBIÓTICOS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE OVINO DE RAZA ROYA BILBILITANA

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 03/03/2017 - 31/12/2019

**Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 20 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Alfonso Abecia Martínez

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 44.822 €

- 21 Nombre del proyecto:** Actividades de “Redacción del proyecto” dentro del Proyecto “Embuchados con pierna de cordero”

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

PASTORES GRUPO COOPERATIVO

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2019 - 05/03/2019

**Duración:** 26 días

**Cuantía total:** 2.420 €

- 22 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE "REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO" DENTRO DEL PROYECTO "MEJORA DE LOS PROTOCOLOS DE HIGIENE DE LAS INSTALACIONES DE LAS EXPLOTACIONES OVINAS SEMIEXTENSIVAS Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

SOCIEDAD COOPERATIVA TERUEL GANADERA COTEGA

**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 2 años - 6 meses - 18 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 23 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE "REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO" DENTRO DEL PROYECTO "MEJORA DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN ESTACIÓN DESFAVORABLE EN GANADO OVINO DE CARNE"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE OVINO DE RAZA ROYA BILBILITANA

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 2 años - 6 meses - 18 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 24 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO "ESTRATEGIAS DE MANEJO ALIMENTARIO Y SANITARIO EN LA OVEJA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL ENCALOSTRAMIENTO DE LOS CORDEROS"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

SOCIEDAD COOPERATIVA TERUEL GANADERA COTEGA

**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2018 - 30/09/2018

**Duración:** 7 meses - 6 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 25 Nombre del proyecto:** REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE PRADERAS EN GANADERÍA OVINA EXTENSIVA"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**





D.G.A.

SOCIEDAD COOPERATIVA TERUEL GANADERA COTEGA

**Fecha de inicio-fin:** 03/03/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 9 meses - 29 días

**Cuantía total:** 7.139 €

- 26** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2016-TEC-10: ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA ABEJA NEGRA IBÉRICA (*Apis mellifera iberiensis*) EN ARAGÓN.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Martín Ramos

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

- 27** **Nombre del proyecto:** AGL2014-52775-P: HACIA UN ANÁLISIS INTEGRADO DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN VACUNO Y OVINO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 5

**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:** 60.500 €

- 28** **Nombre del proyecto:** Actividades de "Estudios de diagnóstico previos, diseño y redacción del proyecto innovador" para la conformación del Grupo Operativo "INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL OVINO DE CARNE ARAGONÉS"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

SOCIEDAD COOPERATIVA TERUEL GANADERA COTEGA

**Fecha de inicio-fin:** 24/07/2017 - 15/10/2017

**Duración:** 2 meses - 23 días

**Cuantía total:** 6.655 €

- 29** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (TECNOGAM)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 10



**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.988 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Caracterización y conservación de la abeja negra ibérica en la provincia de Huesca

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior de Huesca**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Yániz**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Estudios Altoaragoneses

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 31/10/2016**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 3.500 €

- 31** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍA DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (TECNOGAM)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.723 €

- 32** **Nombre del proyecto:** CTPR6/13: RedPRYS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN LA REGIÓN PIRENAICA Y SALUD DEL CONSUMIDOR.

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 13/11/2015**Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días**Cuantía total:** 6.000 €

- 33** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (TECNOGAM)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.366 €



- 34** **Nombre del proyecto:** AGL2011-30353-C02-01.NUEVOS METODOS DE EVALUACION MORFOMETRICA DEL ESPERMATOZOIDE EN RUMIANTES.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 36.300 €
- 35** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (TECNOGAM)  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.317 €
- 36** **Nombre del proyecto:** PTA-UZ-2011-CIE-07.CONTRATACION DE UN TECNICO F.P PARA EL GRUPO BIOLOGIA Y FISILOGIA DE LA REPRODUCCION (A26) Y GRUPO TECNOGAM (A40)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VI PERSONAL TECNICO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudio de las condiciones climatológicas como factor de variación en los resultados de la inseminación artificial ovina en la provincia de Huesca  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Palacín Arizón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Estudios Altoraragoneses  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍA DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (TECNOGAM)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**



D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 17.120 €

- 39 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA FERTILIDAD EN LA RASA ARAGONESA MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS GENÉTICAS Y LA CREACIÓN NUEVA GAMA CARNE DE OVINO INTERNACIONALIZABLE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años - 2 meses

**Cuantía total:** 48.718,87 €

- 40 Nombre del proyecto:** OTRAC / RAZA/TERRITORIO/PRODUCTO DE LA GENETICA A LA CARNE DE CALIDAD PARA UN DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE EN EL AREA PIRENAICA (MODELO RAZA BOVINA)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2009 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años - 10 meses

**Cuantía total:** 493.367,06 €

- 41 Nombre del proyecto:** AGL2010-21273-C03-03.PROTECCION FRENTE AL ABORTO ASOCIADO A NEOSPORA CANINUM EN GESTACIONES CRUZADAS DE VACAS FRISONAS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 24.200 €

- 42 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DIFERENCIAS DE FERTILIDAD ENTRE LOS MACHOS DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN DE RASA ARAGONESA UPRA-OVIARAGÓN (SUBVENCIÓN ARAID 2010)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ARAGON I+D

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 01/10/2011

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 17.850 €

- 43** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DIFERENCIAS DE FERTILIDAD ENTRE MACHOS DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN DE RASA ARAGONESA UPRA-OVIARAGON (COFINANCIACIÓN ARAID 2010)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 01/10/2011

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 10.620 €

- 44** **Nombre del proyecto:** Estrategias productivas encaminadas a disminuir el grado de engrasamiento de los corderos tipo Ternasco de Aragón

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Oliván Gascón

**Entidad/es financiadora/s:**

INIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 32.000 €

- 45** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 44.182 €

- 46** **Nombre del proyecto:** AGL2007-65521-C02-02/GAN EFECTO DEL ESTRÉS CLIMÁTICO Y DE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS PALIATIVAS SOBRE EL RIESGO DE ABORTO EN VACAS LECHERAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 04/10/2010

**Duración:** 3 años - 4 días

**Cuantía total:** 60.500 €

- 47** **Nombre del proyecto:** Homogenización en la oferta comercial de corderos de raza aragonesa con garantías sanitarias a lo largo del año. Título del subproyecto: Optimización de las condiciones de obtención, evaluación y conservación del semen de los machos pertenecientes al Esqu

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** EPS Unizar

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Yaniz Perez de Albeniz

**Entidad/es financiadora/s:**

PROFIT

CDTI

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 70.000 €**48 Nombre del proyecto:** INF2008-CIE-19. MICROSCOPIO ESTEROSCÓPICO DE ALTA RESOLUCIÓN CON BASE CALEFACTADA**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2008 - 31/12/2008**Duración:** 5 meses - 22 días**Cuantía total:** 15.420 €**49 Nombre del proyecto:** UZ2006-CIE-17. EFECTO DEL ESTRES TÉRMICO SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN VACAS DE LECHE DE ALTA PRODUCCIÓN**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.000 €**50 Nombre del proyecto:** Mejora de los diluyentes seminales ovinos específicos para la raza autóctona Rasa Aragonesa**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Yaniz Perez de Albeniz**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Estudios Altoraragoneses.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.580 €**51 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO A40 TECNOLOGIA DE LA MANIPULACION GAMETICA**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 26.228,09 €

- 52** **Nombre del proyecto:** AGL2004-06103-C02-02 /GAN ANALISIS DE LA VIABILIDAD DE LA UTILIZACION DE VACAS SEROPOSITIVAS A NEOSPORA CANINUM COMO ANIMALES DONADORES DE OOCITOS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Lopez Gatus  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
M.E.C.  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años
- 53** **Nombre del proyecto:** INF2005-CIEN-012. SISTEMA DE ANALISIS ESPERMATAICO COMPUTERIZADO (INCLUYE ADAPTACION DE SISTEMA OPTICO DE MICROSCOPIO, CAMARA DE VIDEO DIGITAL)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA  
**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 5 meses - 19 días  
**Cuantía total:** 13.485 €
- 54** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LA INYECCIÓN INTRACITOPLASMÁTICA DEL ESPERMATOZOIDE (ICSI) EN PORCINO COMO HERRAMIENTAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES TRANSGÉNICOS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Silvestre Camps  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.951,9 €
- 55** **Nombre del proyecto:** RTA02-094 EXPRESION DE PROTEINAS ASOCIADAS A LA GESTACION (PAG) Y DE OTROS GENES RELEVANTES PARA EL DESARROLLO PREIMPLANTACIONAL EN EMBRIONES DE PEQ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2003 - 10/12/2005 **Duración:** 2 años
- 56** **Nombre del proyecto:** UZ2002-CIEN-07.INSEMINACION INTRAPERITONEAL CON ESPERMATOZOIDES ENCAPSULADOS EN CONEJO.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.800 €





- 57** **Nombre del proyecto:** Homogeneización y nuevas presentaciones de la carne de cordero (EUREKA-CLEANLAMB)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Oliván Gascón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
C.D.T.I.  
**Fecha de inicio-fin:** 28/02/2001 - 28/02/2004 **Duración:** 3 años - 1 día
- 58** **Nombre del proyecto:** P014-99 DESARROLLO DE UN METODO DE BIOENCAPSULACION PARA LA IDENTIFICACION Y PROTECCION DE OOCITOS EMBRIONES BOVINOS DURANTE EL CULTIVO IN VITRO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Huesca - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2000 - 01/01/2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 32.256,32 €
- 59** **Nombre del proyecto:** FIT-010000-2000-19 APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA AUMENTAR LA EFICACIA REPRODUCTIVA DE LAS GANADERÍAS OVINAS DE CARNES OVIARAGÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Olivan Gascon  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT-COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2000 - 07/03/2001 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 58.899,19 €
- 60** **Nombre del proyecto:** FIT-060000-2000-42 FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MEZCLAS COMPLETAS PARA LA MEJORA DE LA ALIMENTACIÓN OVINA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Olivan Gascon  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT-COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2000 - 07/03/2001 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 96.161,94 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** RYM2023-IA-18: Reparación del Condensador del Microscopio vertical de altas prestaciones (Leica DM 4500b)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 3.480 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CONFERENCIA: ALGUNAS TECNOLOGÍAS ÚTILES PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA ABEJA NEGRA IBÉRICA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE CAMPOO DE YUSO  
  
**Fecha de inicio:** 08/10/2021 **Duración:** 3 días  
**Cuantía total:** 405 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS EN ABEJAS MELÍFERAS  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BIO PROYECT HUESCA, S.L.  
  
**Fecha de inicio:** 01/02/2021 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 41.140 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS ESPERMÁTICO MULTIFUNCIONAL Y ROBOTIZADO EN ESPECIES DE INTERÉS GANADERO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ARQUIMEA AGROTECH, S.L.U.  
PROJECTES I SERVEIS R+D  
  
**Fecha de inicio:** 19/11/2020 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 48.400 €

**5 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

EQA CERTIFICADOS I+D+I

**Fecha de inicio:** 01/03/2020

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 605 €

**6 Nombre del proyecto:** HACIA UNA EXPLOTACIÓN DE OVEJAS LECHERAS SOSTENIBLE Y LIBRE DE ANTIBIÓTICOS

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 18.150 €

**7 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS AVANZADOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD SEMINAL EN DIVERSAS ESPECIES DE INTERÉS GANADERO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Duración:** 2 años - 4 meses

**Cuantía total:** 9.680 €

**8 Nombre del proyecto:** SUMINISTRO A PROJECTES I SERVEIS R+D DE KITS DE FLUOROCROMO S PARA DETERMINAR LA CALIDAD SEMINAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

PROJECTES I SERVEIS R+D

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

**Duración:** 5 años

**9 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 1



**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA CERTIFICADOS I+D+I

**Fecha de inicio:** 01/01/2016  
**Cuantía total:** 193,6 €

**Duración:** 1 año

**10 Nombre del proyecto:** BIOTECNOLOGIAS APLICADAS A LA PRODUCCION AGRARIA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 5 años

**11 Nombre del proyecto:** MEJORAS ZOOTÉCNICAS ORIENTADAS A RENTABILIZAR LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE CARNE DE CORDEROS DE RAZAS LECHERAS. 1. MANEJOS

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2015  
**Cuantía total:** 56.961,96 €

**Duración:** 3 años

**12 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA CERTIFICADOS I+D+I

**Fecha de inicio:** 29/05/2015  
**Cuantía total:** 96,8 €

**Duración:** 7 meses - 3 días

**13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD SEMINAL EN RUMIANTES

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2015  
**Cuantía total:** 8.570,43 €

**Duración:** 1 año

**14 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN EXPLOTACIONES OVINAS DE OVIARAGÓN.

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.890 €

- 15 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD SEMINAL- PRÓRROGA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

**Fecha de inicio:** 01/02/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.235 €

- 16 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE CONDICIONAN LA FERTILIDAD EN LAS EXPLOTACIONES OVINAS DE OVIARAGÓN.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.890 €

- 17 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD SEMINAL.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

**Fecha de inicio:** 01/02/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.527 €

- 18 Nombre del proyecto:** ESTUDIO FACTORES QUE CONDICIONAN LA FERTILIDAD EN LAS EXPLOTACIONES OVINAS DE OVIARAGÓN

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2012

**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 10.620 €

- 19** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACION TECNOLOGIAS DE LA MANIPULACION GAMETICA (TECNOGAM) (RETORNO UZ)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz; Pilar Santolaria Blasco  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** UZ/RETORNO OVERHEAD  
**Fecha de inicio:** 17/11/2008 **Duración:** 14 años - 1 mes - 14 días
- 20** **Nombre del proyecto:** HOMOGENEIZACIÓN DE LA OFERTA COMERCIAL DE CORDEROS DE RAZA ARAGONESA CON GARANTÍAS SANITARIAS A LO LARGO DEL AÑO  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** CARNES OVIARAGON, S.C.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 81.200 €
- 21** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION AL ESQUEMA DE SELECCION DE UPRA-OVIARAGON  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** CARNES OVIARAGON, S.C.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 69.600 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Separación del plasma seminal y células espermáticas por métodos no agresivos  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatus  
**Entidad/es financiadora/s:** InRa SAT  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA UTILIZACION DE ADITIVOS NATURALES EN EL CEBO DE CORDEROS  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** CARNES OVIARAGON, S.C.L.



**Fecha de inicio:** 17/10/2002  
**Cuantía total:** 15.054,48 €

**Duración:** 1 año

- 24 Nombre del proyecto:** NUEVOS SISTEMAS DE ALIMENTACION EN CORDEROS DE CEBO  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Huesca - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CARNES OVIARAGON, S.C.L.

**Fecha de inicio:** 16/10/2001  
**Cuantía total:** 14.616 €

**Duración:** 1 año

- 25 Nombre del proyecto:** Implicaciones económicas de los fracasos reproductivos en ganado vacuno lechero  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Vaquería llermilk SL, Lleida

**Fecha de inicio:** 01/01/1999  
**Cuantía total:** 65.510 €

**Duración:** 4 años

- 26 Nombre del proyecto:** Efecto de la nutrición sobre la reproducción en ganado ovino de carne  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Carne Aragón SCL, Zaragoza

**Fecha de inicio:** 01/01/1999  
**Cuantía total:** 9.868 €

**Duración:** 2 años

- 27 Nombre del proyecto:** Estudio sobre el efecto de diversos tratamientos hormonales sobre la degeneración quística de la vaca lechera de alta producción  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Schering Plough Animal Health S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/1998  
**Cuantía total:** 12.020 €

**Duración:** 3 años

- 28 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un programa sobre la intensificación del manejo reproductivo en ganado vacuno lechero  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Lleida  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ramaderia Roquet SCP, Pla de la Font, Lleida

**Fecha de inicio:** 01/01/1997  
**Cuantía total:** 12.621 €

**Duración:** 2 años



**29 Nombre del proyecto:** Implicaciones económicas de los fracasos reproductivos en ganado vacuno lechero**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Lleida**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius**Entidad/es financiadora/s:**

Ilermilk SL, Lleida

**Fecha de inicio:** 01/01/1996**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 59.740 €**30 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un programa de control del manejo y del estado sanitario en una explotación de ganado vacuno lechero**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Lleida**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius**Entidad/es financiadora/s:**

Explotación Agropecuaria ¿El Tossal de la Nora¿, Lleida

**Fecha de inicio:** 01/01/1996**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 52.648 €**31 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un programa de gestión integrada en ganado bovino lechero**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Lleida**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando López Gatius**Entidad/es financiadora/s:**

Explotación Agropecuaria ¿Draude SL¿, Lleida

**Fecha de inicio:** 01/01/1994**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 31.132 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gacem, Sabrina; Castello-Ruiz, María; Hidalgo, Carlos O.; Tamargo, Carolina; Santolaria, Pilar; Soler, Carles; Yániz, Jesús L.; Silvestre, Miguel A. Bull Sperm SWATH-MS-Based Proteomics Reveals Link between High Fertility and Energy Production, Motility Structures, and Sperm-Oocyte Interaction. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. 22 - 11, pp. 3607 - 3624. 2023. ISSN 1535-3893

**DOI:** 10.1021/acs.jproteome.3c00461**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1



- 2** Divasón, José; Romero, Ana; Silvestre, Miguel Á; Santolaria, Pilar; Yániz, Jesús L. In vitro maintenance of drones and development of a new software for sperm quality analysis facilitate the study of honey bee reproductive quality. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. pp. 1 - 8. 2023. ISSN 0021-8839

**DOI:** 10.1080/00218839.2023.2231673

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 3** Yániz, J.L.; Palacín, I.; Silvestre, M.A.; Hidalgo, C.O.; Tamargo, C.; Santolaria, P. Ability of the isas3fun method to detect sperm acrosome integrity and its potential to discriminate between high and low field fertility bulls. BIOLOGY. 10 - 11, pp. 1135 [10 pp]. 2021. ISSN 2079-7737

**DOI:** 10.3390/biology10111135

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.168

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.903

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.903

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.800

**Posición de publicación:** 922

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.800

**Posición de publicación:** 1.425

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.800

**Posición de publicación:** 404

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.249

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 572

**Citas:** 3

**Citas:** 5

- 4** Barquero, V.; Roldan, E.R.S.; Soler, C.; Yániz, J.L.; Camacho, M.; Valverde, A. Predictive capacity of boar sperm morphometry and morphometric sub-populations on reproductive success after artificial insemination. ANIMALS. 11 - 4, pp. 920 [15 pp]. 2021. ISSN 2076-2615

**DOI:** 10.3390/ani11040920

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 62

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.610

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.610

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.700  
**Posición de publicación:** 951

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.700  
**Posición de publicación:** 73

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Animal Science and Zoology  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.249

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)  
**Num. revistas en cat.:** 249

**Citas:** 13

**Citas:** 15

- 5** Silvestre M.A.; Yániz Pérez de Albéniz, J.L.; Peña F.J.; Santolaria Blasco, P.; Castelló-Ruiz M. Role of antioxidants in cooled liquid storage of mammal spermatozoa. ANTIOXIDANTS. 10 - 7, pp. 1096 [19 pp]. 2021. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox10071096  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.675  
**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.675  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.675  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.008

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.008

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.008

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.008

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.500  
**Posición de publicación:** 621

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 297

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 63

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Clinical Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Physiology  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 2.024

**Citas:** 28



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 6** Sadeghi, S.; Gallego, R.D.; García-Colomer, B.; Gómez, E.A.; Yániz, J.L.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Silvestre, M.A. Effect of sperm concentration and storage temperature on goat spermatozoa during liquid storage. *BIOLOGY*. 9 - 9, pp. 300 [13 pp.]. 2020. ISSN 2079-7737

DOI: 10.3390/biology9090300

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.079

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.731

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.731

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 14

Citas: 15

- 7** 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

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.731

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.731

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 6

- 8** Palacin, I.; Santolaria, P.; Alquezar-Baeta, C.; Soler, C.; Silvestre, M.; Yaniz, J. Relationship of sperm plasma membrane and acrosomal integrities with sperm morphometry in *Bos taurus*. *ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY*. 22 - 6, pp. 578 - 582. 2020. ISSN 1008-682X

DOI: 10.4103/aja.aja\_2\_20

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.285

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ANDROLOGY

Num. revistas en cat.: 8

**Índice de impacto:** 3.285**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.700**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.700**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Num. revistas en cat.:** 89**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Urology**Citas:** 2**Citas:** 5

- 9** Val Aguasca, Jesús Pedro; Martín Ramos, Pablo; Horcas, Esperanza; Yániz, Jesús; García Ramos, Francisco Javier. Analysis of factors affecting the rearing of early-weaned lambs of dairy breeds for the meat market. AGRONOMY (BASEL). 9 - 11, pp. 694 [11 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

**DOI:** 10.3390/agronomy9110694**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.700**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 234**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Categoría:** Agronomy and Crop Science**Revista dentro del 25%:** Si

- 10** Yániz, Jesús; Palacín, Inmaculada; Santolaria, Pilar. Effect of chamber characteristics, incubation, and diluent on motility of honey bee (*Apis mellifera*) drone sperm. APIDOLOGIE. 50 - 4, pp. 472 - 481. 2019. ISSN 0044-8435

**DOI:** 10.1007/s13592-019-00659-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.828**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.948**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Num. revistas en cat.:** 101**Categoría:** Insect Science**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 10**Citas:** 13

- 11** 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**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.700

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.910

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Computational Theory and Mathematics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 36

**Citas:** 39

- 12** Ángel Beamonte, Ernesto; Martín Ramos, Pablo; Santolaria, Pilar; Sales, Ester; Abizanda, Javier; Yániz, Jesús L. Automatic determination of landmark coordinates for honey bee forewing venation using a new MATLAB-based tool. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. 57 - 5, pp. 605 - 610. 2018. ISSN 0021-8839

**DOI:** 10.1080/00218839.2018.1501856

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.752

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.626

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 98

**Categoría:** Insect Science

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 13** Yaniz, J.L.; Silvestre, M.A.; Santolaria, P.; Soler, C. CASA-Mot in mammals: an update. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 30 - 6, pp. 799 - 809. 2018. ISSN 1031-3613

**DOI:** 10.1071/RD17432

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.723

**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY

**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 42**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 29**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** Animal Science and Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Developmental Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Endocrinology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Reproductive Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 43**Citas:** 45

- 14** Yaniz, J.L.; Palacin, I.; Caycho, K.S.; Soler, C.; Silvestre, M.A.; Santolaria, P. Determining the relationship between bull sperm kinematic subpopulations and fluorescence groups using an integrated sperm quality analysis technique. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 30 - 6, pp. 919 - 923. 2018. ISSN 1031-3613  
DOI: 10.1071/RD17441

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 42**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 29**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** Animal Science and Zoology



**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Developmental Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Reproductive Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 23

**Citas:** 24

- 15** Sadeghi, S.; Pertusa, J.; Yaniz, J.L.; Nuñez, J.; Soler, C.; Silvestre, M.A. Effect of different oxidative stress degrees generated by hydrogen peroxide on motility and DNA fragmentation of zebrafish (*Danio rerio*) spermatozoa. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 53 - 6, pp. 1498 - 1505. 2018. ISSN 0936-6768

**DOI:** 10.1111/rda.13296

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 61

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Categoría:** Biotechnology

**Categoría:** Endocrinology

**Citas:** 5

**Citas:** 5





- 16** Gallego, R. del; Sadeghi, S.; Blasco, E.; Soler, C.; Yániz, J. L.; Silvestre, M. A. Effect of chamber characteristics, loading and analysis time on motility and kinetic variables analysed with the CASA-mot system in goat sperm. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 177 -, pp. 97 - 104. 2017. ISSN 0378-4320  
**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2016.12.010  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.647  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.647  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.704  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.704  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.704  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 29  
**Categoría:** Animal Science and Zoology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Endocrinology  
**Categoría:** Food Animals  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Citas:** 22  
**Citas:** 24
- 17** Soler, C.; Valverde, A.; Bompard, D.; Fereidounfar, S.; Sancho, M.; Yániz, J.L.; Garcia-Molina, A.; Korneenko-Zhilyaev, Yu.A. New methods of semen analysis by casa. *SEL'SKOHOZJAJSTVENNAË BIOLOGIË*. 52 - 2, pp. 232 - 241. 2017. ISSN 0131-6397  
**DOI:** 10.15389/agrobiology.2017.2.232eng  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.137  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Citas:** 14
- 18** Yániz, J.L.; Soler, C.; Alquézar-Baeta, C.; Santolaria, P. Toward an integrative and predictive sperm quality analysis in *Bos taurus*. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 181, pp. 108 - 114. 2017. ISSN 0378-4320  
**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2017.03.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.647  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.647  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.704**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.704**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.704**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.704**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 29**Categoría:** Animal Science and Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Endocrinology**Categoría:** Food Animals**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 20**Citas:** 20

- 19** Yániz, J.; Capistrós, S.; Vicente-Fiel, S.; Hidalgo, C.; Santolaria, P. A comparative study of the morphometry of sperm head components in cattle, sheep, and pigs with a computer-assisted fluorescence method. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY. 18 - 6, pp. 840 - 843. 2016. ISSN 1008-682X

**DOI:** 10.4103/1008-682X.186877**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.996**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.996**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.793**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.793**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 5**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Urology**Citas:** 12**Citas:** 16

- 20** Soler, C.; Cooper, T.; Valverde, A.; Yániz, J. Afterword to Sperm morphometrics today and tomorrow special issue in Asian Journal of Andrology. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY. 18 - 6, pp. 895 - 897. 2016. ISSN 1008-682X

**DOI:** 10.4103/1008-682X.188451**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.996**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.996**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 5**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Urology

**Citas:** 28

**Citas:** 31

- 21** Yániz, J.; Vicente-Fiel, S.; Soler, C.; Recreo, P.; Carretero, T.; Bono, A.; Berné, J.; Santolaria, P. Comparison of different statistical approaches to evaluate morphometric sperm subpopulations in men. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY. 18 - 6, pp. 819 - 823. 2016. ISSN 1008-682X

**DOI:** 10.4103/1008-682X.186872

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.996

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.996

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 5

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Urology

**Citas:** 21

**Citas:** 23

- 22** Santolaria, P.; Pauciullo, A.; Silvestre, M.; Vicente-Fiel, S.; Villanova, L.; Pinton, A.; Viruel, J.; Sales, E.; Yániz, J. Computer-assisted sperm morphometry fluorescence-based analysis has potential to determine progeny sex. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY. 18 - 6, pp. 858 - 862. 2016. ISSN 1008-682X

**DOI:** 10.4103/1008-682X.187578

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.996

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.996

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.793

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 5

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Urology

**Citas:** 4

**Citas:** 4



- 23** Santolaria, P.; Soler, C.; Recreo, P.; Carretero, T.; Bono, A.; Berné, J.; Yániz, J. Morphometric and kinematic sperm subpopulations in split ejaculates of normozoospermic men. *ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY*. 18 - 6, pp. 831 - 834. 2016. ISSN 1008-682X  
**DOI:** 10.4103/1008-682X.186874  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.996  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.996  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.793  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.793  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 5  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 76  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Categoría:** Urology  
**Citas:** 19  
**Citas:** 22
- 24** Valverde, A.; Arenán, H.; Sancho, M.; Contell, J.; Yániz, J.; Fernández, A.; Soler, C. Morphometry and subpopulation structure of Holstein bull spermatozoa: Variations in ejaculates and cryopreservation straws. *ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY*. 18 - 6, pp. 851 - 857. 2016. ISSN 1008-682X  
**DOI:** 10.4103/1008-682X.187579  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.996  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.996  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.793  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.793  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 5  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 76  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Categoría:** Urology  
**Citas:** 41  
**Citas:** 39
- 25** Yániz, J. L.; Soler, C.; Santolaria, P. Computer assisted sperm morphometry in mammals: A review. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 156 -, pp. 1 - 12. 2015. ISSN 0378-4320  
**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2015.03.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Food Animals

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 80

**Citas:** 88

- 26** Yániz, J. L.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Silvestre, M. A.; Santolaria, P. Effect of diluent composition on the dynamics of sperm DNA fragmentation and other sperm quality parameters in ram during incubation at 37°C. SMALL RUMINANT RESEARCH. 129 -, pp. 92 - 96. 2015. ISSN 0921-4488

**DOI:** 10.1016/j.smallrumres.2015.05.019

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.083

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Categoría:** Food Animals

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 27** Silvestre, M. A.; Vicente-Fiel, S.; Raga, E.; Salvador, I.; Soler, C.; Yániz, J. L. Effect of genistein added to bull semen after thawing on pronuclear and sperm quality. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 163 -, pp. 120 - 127. 2015. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2015.10.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Food Animals

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 7

**Citas:** 9

- 28** Santolaria, P.; Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Fantova, E.; Blasco, M. E.; Silvestre, M. A.; Yániz, J. L. Predictive capacity of sperm quality parameters and sperm subpopulations on field fertility after artificial insemination in sheep. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 163 -, pp. 82 - 88. 2015. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2015.10.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Food Animals

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 50

**Citas:** 56

- 29** Yániz, J. L.; Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Sánchez-Nadal, J. A.; Santolaria, P. Sperm population structure in high and low field fertility rams. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 156 -, pp. 128 - 134. 2015. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2015.03.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE



**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.708

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Food Animals

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 48

**Citas:** 47

- 30** Santolaria, P.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Fantova, E.; Vicente-Fiel, S.; Palacin, I. Climate factors affecting fertility after cervical insemination during the first months of the breeding season in Rasa Aragonesa ewes. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY. 58 - 7, pp. 1651 - 1655. 2014. ISSN 0020-7128

**DOI:** 10.1007/s00484-013-0770-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.246

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.246

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.246

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.246

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS

**Num. revistas en cat.:** 73

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 222

**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 83

**Citas:** 17

**Citas:** 19

- 31** Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Santolaria, P.; Fantova, E.; Quintín-Casorrán, F. J.; Sevilla-Mur, E.; Yániz, J. L. In vitro assessment of sperm quality from rams of high and low field fertility. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 146 - 1-2, pp. 15 - 20. 2014. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2014.02.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.511**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.511**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 28**Citas:** 29

- 32** Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Capistros, S.; Vicente-Fiel, S.; Soler, C.; Núñez de Murga, J.; Santolaria, P. Study of nuclear and acrosomal sperm morphometry in ram using a computer-assisted sperm morphometry. THERIOGENOLOGY. 82 - 6, pp. 921 - 924. 2014. ISSN 0093-691X

**DOI:** 10.1016/j.theriogenology.2014.06.017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.798**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.798**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 30**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Citas:** 11**Citas:** 15

- 33** Yániz, J. L.; Carretero, T.; Recreo, P.; Arceiz, E.; Santolaria, P. Three-dimensional architecture of the ovine oviductal mucosa. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. 43 - 5, pp. 331 - 340. 2014. ISSN 0340-2096

**DOI:** 10.1111/ahe.12078**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.672**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.672**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Num. revistas en cat.:** 21**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 132**Citas:** 15**Citas:** 18

- 34** Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Santolaria, P.; Yániz, J. L. A comparative study of sperm morphometric subpopulations in cattle, goat, sheep and pigs using a computer-assisted fluorescence method (CASMA-F). ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 139 - 1-4, pp. 182 - 189. 2013. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2013.04.002**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.581

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.581

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Citas:** 42

**Citas:** 42

- 35** Vicente-Fiel, S; Palacn, I; Santolaria, P; Hidalgo, C.O; Silvestre, M.A; Arrebola, F; Yniz, J.L.A comparative study of the sperm nuclear morphometry in cattle, goat, sheep, and pigs using a new computer-assisted method (CASMA-F). THERIOGENOLOGY. 79 - 3, pp. 436 - 442. 2013. ISSN 0093-691X

**DOI:** 10.1016/j.theriogenology.2012.10.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.845

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.845

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 131

**Citas:** 22

**Citas:** 23

- 36** Yániz, J.; Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P. Comparison of membrane-permeant fluorescent probes for sperm viability assessment in the ram. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 48 - 4, pp. 598 - 603. 2013. ISSN 0936-6768

**DOI:** 10.1111/rda.12132

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.177

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.177

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.177

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 131

**Citas:** 29

**Citas:** 28



- 37** Yániz, J. L.; Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P. Short communication. Evaluation of a commercial kit based on acridine orange/propidium iodide to assess the plasma membrane integrity of ram sperm. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 11 - 2, pp. 362 - 365. 2013. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/sjar/2013112-3494  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.514  
**Posición de publicación:** 38  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Num. revistas en cat.:** 55  
**Citas:** 7  
**Citas:** 7
- 38** Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Santolaria, P.; Yániz, J. L. Standardization of CASA sperm motility assessment in the ram. SMALL RUMINANT RESEARCH. 112 - 1-3, pp. 128 - 135. 2013. ISSN 0921-4488  
**DOI:** 10.1016/j.smallrumres.2012.12.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.099  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 52  
**Citas:** 47  
**Citas:** 53
- 39** Yniz, J.; Capistrós, S.; Vicente-Fiel, S.; Soler, C.; Nez, de Murga; Santolaria, P. Use of relief contrast objective to improve sperm morphometric analysis by isas casa system in the ram. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 48 - 6, pp. 1019 - 1024. 2013. ISSN 0936-6768  
**DOI:** 10.1111/rda.12208  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.177  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.177  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.177  
**Posición de publicación:** 47  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 52  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 29  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 131  
**Citas:** 8  
**Citas:** 11
- 40** Yániz, J. L.; Vicente-Fiel, S.; Capistrós, S.; Palacín, I.; Santolaria, P. Automatic evaluation of ram sperm morphometry. THERIOGENOLOGY. 77 - 7, 2012. ISSN 0093-691X  
**DOI:** 10.1016/j.theriogenology.2011.10.039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.082

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.082

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 28

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 27

**Citas:** 36

- 41** Almería,S.; Serrano,B.; Yàñez,J. L.; Darwich,L.; López-Gatius,F.Cytokine gene expression profiles in peripheral blood mononuclear cells from Neospora caninum naturally infected dams throughout gestation. VETERINARY PARASITOLOGY. 183 - 3-4, pp. 237 - 243. 2012. ISSN 0304-4017

**DOI:** 10.1016/j.vetpar.2011.07.038

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.381

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.381

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 34

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 16

**Citas:** 18

- 42** Palacín,I.; Yàñez,J. L.; Fantova,E.; Blasco,M. E.; Quintín-Casorrán,F. J.; Sevilla-Mur,E.; Santolaria,P.Factors affecting fertility after cervical insemination with cooled semen in meat sheep. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 132 - 3-4, pp. 139 - 144. 2012. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2012.05.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.897

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.897

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 28

**Citas:** 26

**Citas:** 28

- 43** Santolaria,P.; López-Gatius,F.; Sánchez-Nadal,J. A.; Yàñez,J.Relationships between body weight and milk yield during the early postpartum period and bull and technician and the reproductive performance of high producing dairy cows. JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT. 58 - 3, pp. 366 - 370. 2012. ISSN 0916-8818

**DOI:** 10.1262/jrd.2011-035

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.755

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.755

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 28

**Citas:** 6

**Citas:** 6

- 44** Yániz, J. L.; Mateos, J. A.; Santolaria, P. Tris buffer improves fluorescence yield of ram spermatozoa when evaluating membrane integrity. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 75 - 4, 2012. ISSN 1059-910X

**DOI:** 10.1002/jemt.21086

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.593

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.593

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.593

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 21

**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY

**Num. revistas en cat.:** 9

**Citas:** 13

**Citas:** 13

- 45** Santolaria, P.; Almería, S.; Martínez-Bello, D.; Nogareda, C.; Mezo, M.; Gonzalez-Warleta, M.; Castro-Hermida, J.; Pabón, M.; Yániz, J. L.; López-Gatius, F. Different humoral mechanisms against Neospora caninum infection in purebred and crossbreed beef/dairy cattle pregnancies. VETERINARY PARASITOLOGY. 178 - 1-2, pp. 70 - 76. 2011. ISSN 0304-4017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.579

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.579

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 34

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 141

**Citas:** 21

**Citas:** 23



- 46** Serrano, B.; Almería, S.; García-Ispuerto, I.; Yániz, J. L.; Abdelfattah-Hassan, A.; López-Gatius, F. Peripheral white blood cell counts throughout pregnancy in non-aborting *Neospora caninum*-seronegative and seropositive high-producing dairy cows in a Holstein Friesian herd. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. 90 - 3, pp. 457 - 462. 2011. ISSN 0034-5288  
**DOI:** 10.1016/j.rvsc.2010.07.019  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.649  
**Posición de publicación:** 27  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 141  
**Citas:** 6  
**Citas:** 9
- 47** Almería, S.; Santolaria, P.; Martínez-Bello, D.; Nogareda, C.; Mezo, M.; Gonzalez-Warleta, M.; Castro-Hermida, Ja.; Yániz, JI., López-Gatius, F. Respuesta humoral IGG1 e IGG2 frente *Neospora caninum* en gestaciones de vacas lecheras puras y cruzadas. *ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA*. extra, pp. 765 - 767. 2011. ISSN 0212-2731  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 48** Yaniz, JI; Mateos, Ja; Santolaria, P. Zwitterionic buffers preserve ram semen quality more efficiently than TRIS during storage at 15 °C. *SMALL RUMINANT RESEARCH*. 95, pp. 54 - 60. 2011. ISSN 0921-4488  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.295  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Citas:** 25  
**Citas:** 28
- 49** Yániz, J. L.; Mateos, J. A.; Santolaria, P. Zwitterionic buffers preserve ram semen quality more efficiently than TRIS during storage at 15~8C. *SMALL RUMINANT RESEARCH*. 95 - 1, 2011. ISSN 0921-4488  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.295  
**Posición de publicación:** 16  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 53
- 50** Yaniz, J. L.; Marco-Aguado, M. A.; Mateos, J. A.; Santolaria, P. Bacterial contamination of ram semen, antibiotic sensitivities, and effects on sperm quality during storage at 15(degrees)C. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*. 122 - 1-2, pp. 142 - 149. 2010. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.721  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.721  
**Posición de publicación:** 19  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 26



- 51** García-Ispuerto, I.; López-Gatius, F.; Bech-Sábat, G.; Yániz, J.; Angulo, E.; Ceteras, C.; Floch, E.; Martino, A. Effect of progesterone-based estrous synchronization protocols on 51-57 days postpartum in high producing dairy cows. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 45 - 5, pp. 168 - 173. 2010. ISSN 0936-6768  
**DOI:** 10.1111/j.1439-0531.2009.01541.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 26  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144  
**Citas:** 8  
**Citas:** 9
- 52** Santolaria, Pilar; López-Gatius, Fernando; García-Ispuerto, Irina; Bech-Sábat, Gregori; Angulo, Eduardo; Carretero, Teresa; Sánchez-Nadal, José Antonio; Yániz, Jesús. Effects of cumulative stressful and acute variation episodes of farm climate conditions on late embryo/early fetal loss in high producing dairy cows. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY*. 54 - 1, pp. 93 - 98. 2010. ISSN 0020-7128  
**DOI:** 10.1007/s00484-009-0258-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.813  
**Posición de publicación:** 53  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.813  
**Posición de publicación:** 79  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.813  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.813  
**Posición de publicación:** 50  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Num. revistas en cat.:** 72  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 193  
**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 68  
**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 78  
**Citas:** 22  
**Citas:** 27

- 53** Garcia-Ispuerto, I.; Nogareda, C.; Yaniz, J. L.; Almeria, S.; Martinez-Bello, D.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F.; Lopez-Gatius, F. Neospora caninum and coxiella burnetii seropositivity are related to endocrine pattern changes during gestation in lactating dairy cows. THERIOGENOLOGY. 74 - 2, pp. 212 - 220. 2010. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.045

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.045

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 144

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 31

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 37

- 54** Yaniz, JI; Lopez-Gatius, F; Garcia-Ispuerto, I; Bech-Sabat, G; Serrano, B; Nogareda, C; Sanchez-Nadal, Ja, Salmeria, S; Santolaria, P. Some factors affecting the abortion rate in dairy herds with high incidence of neospora-associated abortions are different in cows and heifers. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 45 - 4, pp. 699 - 705. 2010. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.606

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.606

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.606

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 144

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 30

- 55** Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F. Therapeutic Approaches to Pregnancy Loss of Non-infectious Cause During the Late Embryonic/Early Foetal Period in Dairy Cattle. A Review. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 45 - 6, pp. e469 - e475. 2010. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.606

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.606

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES



**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Citas:** 14

**Citas:** 13

- 56** Serrano, B; Lopez-Gatius, F; Hunter, Rhf; Santolaria, P; Garcia-Ispuerto, I; Bech-Sabat, G; Sousa, Nm; Beckers, Jf; Yaniz, JI. Anomalous pregnancies during late embryonic/early foetal period in high producing dairy cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 44, pp. 672 - 676. 2009. ISSN 0936-6768

**DOI:** 10.1111/j.1439-0531.2007.01045.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 26

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 12

**Citas:** 12

- 57** Nogareda, C.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I; Pabón, M.; Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Santolaria, P; Yániz, J.L.; Almería, S. Apoyo laboratorial en los estudios epidemiológicos de la neosporosis bovina en rebaños de alta producción lechera. LABORATORIO VETERINARIO AVEDILA. 47, pp. 15 - 22. 2009. ISSN 1697-8099

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 58** Yaniz, J. L.; Lopez-Gatius, F.; Almeria, S.; Carretero, T.; Garcia-Ispuerto, I.; Serrano, B.; Smith, R. F.; Dobson, H.; Santolaria, P. Dynamics of Heat Shock Protein 70 Concentrations in Peripheral Blood Lymphocyte Lysates during Pregnancy in Lactating Holstein-Friesian Cows. THERIOGENOLOGY. 72 - 8, pp. 1041 - 1046. 2009. ISSN 0093-691X

**DOI:** 10.1016/j.theriogenology.2009.06.019

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.073  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.073  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 26

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 9

**Citas:** 10



- 59** Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F.; Yaniz, J.; Garcia-Ispuerto, I.; Nogareda, C.; Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Almeria, S. Early Postabortion Recovery of Neospora-Infected Lactating Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 72 - 6, pp. 798 - 802. 2009. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.073

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.073

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6

- 60** Yániz, JI.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Almería, S.; Santolaria, P. Efecto de las condiciones climáticas sobre el riesgo de aborto asociado a Neospora caninum en vacas lecheras de alta producción. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. Extra, pp. 654 - 656. 2009. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 61** Almeria, S.; Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I.; Nogareda, C.; Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L. Effects of Crossbreed Pregnancies on the Abortion Risk of Neospora Caninum-Infected Dairy Cows. VETERINARY PARASITOLOGY. 163 - 4, pp. 323 - 329. 2009. ISSN 0304-4017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Índice de impacto:** 2.278

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 28

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.278

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 40

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 40

- 62** Serrano, B; Lopez-Gatius, F; Santolaria, P; Almeria, S; Garcia-Ispuerto, I; Bech-Sabat, G; Sulon, J; Sousa, Nm; Beckers, Jf; Yaniz, JI. Factors affecting plasma pregnancy-associated glycoprotein 1 concentrations throughout gestation in high-producing dairy cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 44, pp. 600 - 605. 2009. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.606

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 50

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.606

**Num. revistas en cat.:** 26

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES



**Índice de impacto:** 1.606  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 33

**Citas:** 38

- 63** Garcia-Ispuerto, I.; Lopez-Gatius, F.; Almeria, S.; Yaniz, J.; Santolaria, P.; Serrano, B.; Bech-Sabat, G.; Nogareda, C.; Sulon, J.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F. Factors Affecting Plasma Prolactin Concentrations Throughout Gestation in High Producing Dairy Cows. DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY. 36 - 2, pp. 57 - 66. 2009. ISSN 0739-7240

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.651

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.651

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 104

**Citas:** 19

**Citas:** 19

- 64** Lopez-Gatius, F.; Szenci, O.; Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Yaniz, J. Factors of Non-Infectious Nature Affecting Late Embryonic and Early Foetal Loss in High Producing Dairy Herds in North-Eastern Spain Literature Review. MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. 131 - 9, pp. 515 - 531. 2009. ISSN 0025-004X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.200

**Posición de publicación:** 115

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 34

- 65** Bech-Sabat, G.; Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I.; Santolaria, J. P.; Serrano, B.; Nogareda, C.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F.; Yaniz, J. Pregnancy Patterns during the Early Fetal Period in High Producing Dairy Cows Treated with GnRH Or Progesterone. THERIOGENOLOGY. 71 - 6, pp. 920 - 929. 2009. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.073

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.073

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 26

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 20

**Citas:** 19



- 66** Almeria, S.; Nogareda, C.; Santolaria, P.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J. L.; Lopez-Gatius, F. Specific Anti-Neospora Caninum IgG1 and IgG2 Antibody Responses during Gestation in Naturally Infected Cattle and their Relationship with Gamma Interferon Production. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 130 - 1-2, pp. 35 - 42. 2009. ISSN 0165-2427  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.963  
**Posición de publicación:** 97  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.963  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de citas:** WOS  
**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 126  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 24
- 67** Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Bech-Sabat, G.; Lopez-Gatius, F. Effect of Three Diluents on Ram Semen Preservation at 15 Degrees C Assessed by Computer-Assisted Sperm Analysis. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 43, pp. 184 - 184. 2008. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.526  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.526  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.526  
**Posición de publicación:** 29  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Num. revistas en cat.:** 45  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 25  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 134
- 68** García-Ispuerto, I., López-Gatius, F., Yániz, J. El clima en la reproducción de vacuno de leche. ALBÉITAR. 116, pp. 8 - 9. 2008. ISSN 1699-7883  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** Bech-Sabat, G.; Lopez-Gatius, F.; Yaniz, J. L.; Garcia-Ispuerto, I.; Santolaria, P.; Serrano, B.; Sulon, J.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F. Factors Affecting Plasma Progesterone in the Early Fetal Period in High Producing Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 69 - 4, pp. 426 - 432. 2008. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.041  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.041  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 25  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 134  
**Citas:** 28  
**Citas:** 28



- 70** Lopez-Gatius, F.; Mirzaei, A.; Santolaria, P.; Bech-Sabat, G.; Nogareda, C.; Garcia-Ispuerto, I.; Hanzen, C.; Yaniz, J. L. Factors Affecting the Response to the Specific Treatment of several Forms of Clinical Anestrus in High Producing Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 69 - 9, pp. 1095 - 1103. 2008. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.041

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 25

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.041

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 134

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 35

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 35

- 71** Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J. L.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F. Parturition during Warm Season is Correlated with a High Incidence of Anoestrus in High Producing Dairy Cows in Northeastern Spain. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 43, pp. 32 - 32. 2008. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.526

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 45

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.526

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 25

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.526

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 134

- 72** Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F.; Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Serrano, B.; Santolaria, P. Relationships between Milk Production, Ovarian Function and Fertility in High-Producing Dairy Herds in North-Eastern Spain. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 43, pp. 38 - 43. 2008. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.526

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 45

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.526

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 25

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.526

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 134

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40

- 73** Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Marco-Aguado, M. A.; Lopez-Gatius, F. Use of Image Analysis to Assess the Plasma Membrane Integrity of Ram Spermatozoa in Different Diluents. THERIOGENOLOGY. 70 - 2, pp. 192 - 198. 2008. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.041**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.041**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 134**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28

- 74** Garcia-Ispuerto, I.; Lopez-Gatius, F.; Bech-Sabat, G.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Nogareda, C.; de Rensis, F.; Lopez-Bejar, M. Climate Factors Affecting Conception Rate of High Producing Dairy Cows in Northeastern Spain. THERIOGENOLOGY. 67 - 8, pp. 1379 - 1385. 2007. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.911**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.911**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 173**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 194

- 75** Nogareda, C.; Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Garcia-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Pabon, M.; Mezo, M.; Gonzalez-Warleta, M.; Castro-Hermida, J. A.; Yaniz, J.; Almeria, S. Dynamics of Anti-Neospora Caninum Antibodies during Gestation in Chronically Infected Dairy Cows. VETERINARY PARASITOLOGY. 148 - 3-4, pp. 193 - 199. 2007. ISSN 0304-4017

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 2.016**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.016**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 27



- 76** Casao, A.; Yaniz, J.; Forcada, F.; Abecia, J. A.; Cebrian-Perez, J. A.; Muino-Blanco, T. Efecto de la melatonina en los procesos de ivm e ivf en la especie ovina. Effect of melatonin in the ivm and ivf process in ovine species. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 28 - 1, pp. 36 - 38. 2007. ISSN 1699-6887

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 77** Salvador, I.; Viudes-De-Castro, M. P.; Yaniz, J.; Gomez, E. A.; Silvestre, M. A. Effect of Different Extenders and Washing of Seminal Plasma on Buck Semen Storage at 5 Degrees C. JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES. 6 - 2, pp. 272 - 277. 2007. ISSN 1680-5593

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 78** Garcia-Ispuerto, I.; Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Nogareda, C.; Lopez-Bejar, M. Factors Affecting the Fertility of High Producing Dairy Herds in Northeastern Spain. THERIOGENOLOGY. 67 - 3, pp. 632 - 638. 2007. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.911

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.911

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 80

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 84

- 79** Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F. High Milk Production Increases the Risk of Early Fetal Loss in Dairy Cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 42, pp. 122 - 122. 2007. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.297

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 46

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.297

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.297

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

- 80** Murugavel, K.; Yaniz, J.; Santolaria, P.; Lopez-Bejar, M.; Lopez-Gatius, F. Influence of temperature and humidity index on the incidence of retained placenta in cows. INDIAN VETERINARY JOURNAL. 84, pp. 54 - 56. 2007. ISSN 0019-6479

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.052

**Posición de publicación:** 130**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 81** Armengol, R; Pabón, M; Santoalria, P; Cabezón, O; Adelantado, C; Yániz, J; Lopez-Gatius, F; Almeria, S. Low seroprevalence of Neospora caninum infection associated with the limousin breed in cow-calf herds in Andorra, Europe. JOURNAL OF PARASITOLOGY. 93 - 5, pp. 1029 - 1032. 2007. ISSN 0022-3395

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.129**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 82** Lopez-Gatius, F.; Garbayo, J. M.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Ayad, A.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F. Milk Production Correlates Negatively with Plasma Levels of Pregnancy-Associated Glycoprotein (PAG) during the Early Fetal Period in High Producing Dairy Cows with Live Fetuses. DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY. 32 - 1, pp. 29 - 42. 2007. ISSN 0739-7240

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 2.528**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 2.528**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 91**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 83**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 82

- 83** Lopez-Gatius, F; Hunter, Rhf; Garbayo, Jm; Santolaria, P; Yaniz, J; Serrano, B; Ayad, A; Sousa, Nm; Beckers, Jf. Plasma concentrations of pregnancy-associated glycoprotein-1 (PAG-1) in high producing dairy cows suffering early fetal loss during the warm season. THERIOGENOLOGY. 67, pp. 1324 - 1330. 2007. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.911**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.911**Posición de publicación:** 9**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 44**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 46



- 84** Lopez-Gatius, F.; Garbayo, J. M.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Almeria, S.; Ayad, A.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F. Plasma Pregnancy-Associated Glycoprotein-1 (PAG-1) Concentrations during Gestation in Neospora-Infected Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 67 - 3, pp. 502 - 508. 2007. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.911

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.911

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 30

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 34

- 85** Bech-Sabat, G.; Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Garcia-Ispuerto, I.; Pabon, M.; Nogareda, C.; Yaniz, J. L.; Almeria, S. Progesterone Supplementation during Mid-Gestation Increases the Risk of Abortion in Neospora-Infected Dairy Cows with High Antibody Titres. VETERINARY PARASITOLOGY. 145 - 1-2, pp. 164 - 167. 2007. ISSN 0304-4017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Índice de impacto:** 2.016

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.016

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 21

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 25

- 86** Lopez-Gatius, F.; Almeria, S.; Donofrio, G.; Nogareda, C.; Garcia-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Pabon, M.; de Sousa, N. M.; Beckers, J. F. Protection Against Abortion Linked to Gamma Interferon Production in Pregnant Dairy Cows Naturally Infected with Neospora Caninum. THERIOGENOLOGY. 68 - 7, pp. 1067 - 1073. 2007. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.911

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.911

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 46

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 46





- 87** Yaniz, J. L.; Recreo, P.; Carretero, T.; Arceiz, E.; Hunter, R. H. F.; Lopez-Gatius, F. The Peritoneal Mesothelium Covering the Genital Tract and its Ligaments in the Female Pig shows Signs of Active Function. *ANATOMICAL RECORD - ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY*. 290 - 7, pp. 831 - 837. 2007. ISSN 1932-8486  
**DOI:** 10.1002/ar.20554  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.801  
**Posición de publicación:** 4  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 16  
**Citas:** 5  
**Citas:** 5
- 88** Lopez-Gatius, F.; Garbayo, Jm.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Almeria, S.; Ayad, A.; Sousa, Nm.; Beckers, Jf. Breed-cross pregnancies increased plasmatic pregnancy-associated glycoprotein (PAG) concentration in pregnant Neospora-seropositive dairy cows. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*. 41 - suppl 2, pp. 112 pags. 2006. ISSN 0936-6768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.503  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.503  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.503  
**Posición de publicación:** 21  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 43  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 24  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 89** Salvador, I.; Yaniz, J.; Viudes-De-Castro, M. P.; Gomez, E. A.; Silvestre, M. A. Effect of solid storage on caprine semen conservation at 5 degrees C. *THERIOGENOLOGY*. 66 - 4, pp. 974 - 981. 2006. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.898  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.898  
**Posición de publicación:** 11  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 24  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 90** Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Giribet, A.; Lopez Gatius, F. Factors affecting walking activity at estrus during postpartum period and subsequent fertility in dairy cows. *THERIOGENOLOGY*. 66 - 8, pp. 1943 - 1950. 2006. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.898  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.898**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 24**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Citas:** 49**Citas:** 56

- 91** Serrano, B.; Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F.; Garbayo, J. OC7 Pregnancy-Associated Glycoprotein (PAG) Cloning and Expression in Pre-implantational Ovine Conceptuses. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 41 - 2, pp. 104. 2006. ISSN 0936-6768

**DOI:** 10.1111/j.1439-0531.2006.00774\_1\_7.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 24**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128

- 92** Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Garcia-Ispuerto, I.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Almeria, S.; Lopez-Gatius, F. OC8 Effect of Progesterone Supplementation During Early Foetal Period in Neospora caninum Seropositive Dairy Cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 41 - sup 2, pp. 104. 2006. ISSN 0936-6768

**DOI:** 10.1111/j.1439-0531.2006.00774\_1\_8.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.503**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 24**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128

- 93** Murugavel, K; Yaniz, JI; Santolaria, P; Lopez-Bejar, M; Lopez-Gatius, F. Relationship between embryo quality and luteal function in superovulated Friesian heifers. INDIAN VETERINARY JOURNAL. 83, pp. 627 - 630. 2006. ISSN 0019-6479

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.036**Posición de publicación:** 128**Num. revistas en cat.:** 128

- 94** Garcia-Ispuerto, I; Lopez-Gatius, F; Santolaria, P; Yaniz, J.L; Nogareda, C; Lopez-Bejar, M; de Rensis, F. Relationship between heat stress during the peri-implantation period and early fetal loss in dairy cattle. THERIOGENOLOGY. 65 - 4, pp. 799 - 807. 2006. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.898**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.898**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 117**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 136

- 95** Yániz, J. L.; López-Gatius, F. Revisión de los métodos de sincronización del estro en vacuno lechero. GANADERÍA (MADRID). 6 - 4, pp. 22 - 26. 2006. ISSN 1695-1123

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 96** Yaniz, J. L.; Lopez Gatius, F.; Hunter, R. H. F. Scanning electron microscopic study of the functional anatomy of the porcine oviductal mucosa. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. 35 - 1, pp. 28 - 34. 2006. ISSN 0340-2096

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Índice de impacto:** 0.593**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 0.593**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 51

- 97** Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Nogareda, C.; Lopez-Bejar, M. Screening for high fertility in high-producing dairy cows. THERIOGENOLOGY. 65 - 8, pp. 1678 - 1689. 2006. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.898**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.898**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 87**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 85



- 98** Silvestre, M. A.; Yaniz, J.; Salvador, I.; Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F. Vitrification of pre-pubertal ovine cumulus-oocyte complexes: Effect of cytochalasin B pre-treatment. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 93 - 1-2, pp. 176 - 182. 2006. ISSN 0378-4320  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.186  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.186  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 43  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 24  
**Citas:** 29  
**Citas:** 31
- 99** Lopez Gatius, F; Sances, G; Sancho, M; Yaniz, J; Santolaria, P; Gutierrez, R; Nuez, M; Nuez, J; Soler, C. Effect of Solid Storage at 15 Degrees C on the Subsequent Motility and Fertility of Rabbit Semen. THERIOGENOLOGY. 64 - 2, pp. 252 - 260. 2005. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161  
**Posición de publicación:** 4  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 24  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 129
- 100** Yaniz, J; Marti, J.I; Silvestre, M.A; Folch, J; Santolaria, P; Alabart, J.L; Lopez Gatius, F. Effects of Solid Storage of Sheep Spermatozoa at 15 Degrees C on Their Survival and Penetrating Capacity. THERIOGENOLOGY. 64 - 8, pp. 1844 - 1851. 2005. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.161  
**Posición de publicación:** 4  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 24  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 129
- 101** Lopez Gatius, F; Garcia Ispuerto, I; Santolaria, P; Yaniz, J.L; Lopez Bejar, M; Nogareda, C; Almeria, S. Relationship Between Rainfall and Neospora Caninum-Associated Abortion in Two Dairy Herds in a Dry Environment. JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY. 52 - 3, pp. 147 - 152. 2005. ISSN 0931-1793  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.505  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 129

- 102** López-Gatius, F; Santolaria, P; Yániz, JI; Garbayo, Jm; Almeria, S. The use of beef bull semen reduced the risk of abortion in Neospora-seropositive dairy cows. JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY. 52, pp. 88 - 92. 2005. ISSN 0931-1793

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.505**Posición de publicación:** 14**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129

- 103** Lopez Gatius, F.; Santolaria, P.; Mundet, I.; Yaniz, J. L.Walking Activity at Estrus and Subsequent Fertility in Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 63 - 5, pp. 1419 - 1429. 2005. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.161**Posición de publicación:** 10**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.161**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 152**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 158

- 104** Badías, G.; Yániz, J.Efecto de la adicción de plantas aromáticas en el pienso de corderos de cebo sobre la ganancia media diaria y el índice de transformación. GEORGICA. 10, pp. 7 - 11. 2004. ISSN 1132-810X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 105** Yániz, J.; Murugavel, K.; López Gatius F.Métodos de sincronización del estro en vacuno lechero. GEORGICA. 10, pp. 13 - 29. 2004. ISSN 1132-810X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 106** Lopez-Gatius, F; Murugavel, K; Santolaria, P; Lopez-Bejar, M; Yaniz, JI. Pregnancy rate after timed artificial insemination in early post-partum dairy cows after ovsynch or specific synchronization protocols. JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE. 51, pp. 33 - 38. 2004. ISSN 0931-184X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.471**Posición de publicación:** 73**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 107** Lopez Gatius, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Hunter, R. H. F.Progesterone Supplementation During the Early Fetal Period Reduces Pregnancy Loss in High-Yielding Dairy Cattle. THERIOGENOLOGY. 62 - 8, pp. 1529 - 1535. 2004. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 1.640

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.640

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

**Citas:** 67

**Citas:** 68

- 108** Yaniz, J. L.; Murugavel, K.; Lopez Gatus, F. Recent Developments in Oestrous Synchronization of Postpartum Dairy Cows With and Without Ovarian Disorders. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 39 - 2, pp. 86 - 93. 2004. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 41

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Citas:** 52

**Citas:** 53

- 109** Lopez Gatus, F.; Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Murugavel, K.; Guijarro, R.; Calvo, E.; Lopez Bejar, M. Reproductive Performance of Lactating Dairy Cows Treated With Cloprostenol at the Time of Insemination. THERIOGENOLOGY. 62 - 3-4, pp. 677 - 689. 2004. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.640

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.640

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

**Citas:** 28

**Citas:** 36

- 110** Lopez Gatus, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J. L.; Garbayo, J. M.; Hunter, R. H. F. Timing of Early Foetal Loss for Single and Twin Pregnancies in Dairy Cattle. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 39 - 6, pp. 429 - 433. 2004. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE





**Índice de impacto:** 1.377  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.377  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 41

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Citas:** 79

**Citas:** 84

- 111** Lopez Gatiús, F.; Yaniz, J.; Madriles Helm, D. Effects of Body Condition Score and Score Change on the Reproductive Performance of Dairy Cows: a Meta-Analysis. THERIOGENOLOGY. 59 - 3-4, pp. 801 - 812. 2003. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 22

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119

**Citas:** 98

**Citas:** 104

- 112** Lopez-Gatiús, F.; Murugavel, K.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Lopez-Bejar, M. Effects of Presynchronization During the Preservice Period on Subsequent Ovarian Activity in Lactating Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 60 - 3, pp. 545 - 552. 2003. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 22

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119

**Citas:** 7

**Citas:** 6

- 113** Murugavel, K.; Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Lopez-Bejar, M.; Lopez-Gatiús, F. Luteal Activity at the Onset of a Timed Insemination Protocol Affects Reproductive Outcome in Early Postpartum Dairy Cows. THERIOGENOLOGY. 60 - 3, pp. 583 - 593. 2003. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.839**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 20**Citas:** 25

- 114** Murugavel, K.; Yániz J.; Santolaria, P.; López-Béjar, M.; López-Gatius, F. Prostaglandin based estrus synchronization in postpartum dairy cows. An update. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN VETERINARY MEDICINE. 1 - 1, pp. [ 4 pp.]. 2003. ISSN 1542-2666

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 115** Yaniz, J.; Santolaria, P.; Lopez Gatius, F. Relationship Between Fertility and the Walking Activity of Cows at Oestrus. VETERINARY RECORD. 152 - 8, pp. 239 - 240. 2003. ISSN 0042-4900

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.172**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 13**Citas:** 12

- 116** Fantova, E.; Yániz, J. Bases para el establecimiento de un programa sanitario. MG. MUNDO GANADERO. pp. 74 - 75. 2002. ISSN 0214-9192

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 117** Yániz, J.; Mur, J.M. Efecto del tipo de destete sobre el crecimiento y engrasamiento durante el cebo en corderos de raza Rasa Aragonesa. GEORGICA. 9, pp. 7 - 12. 2002. ISSN 1132-810X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 118** Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Rutllant, J.; Lopez-Bejar, M. Factors affecting pregnancy loss from gestation Day 38 to 90 in lactating dairy cows from a single herd. THERIOGENOLOGY. 57 - 4, pp. 1251 - 1261. 2002. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.387**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.387**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 23**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 160**Citas:** 164

- 119** Yaniz, J. L.; Santolaria, P.; Lopez Gatius, F. In vitro development of bovine embryos encapsulated in sodium alginate. JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE. 49 - 8, pp. 393 - 5. 2002. ISSN 0931-184X

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.567

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 17

**Citas:** 17

- 120** Yániz, J.; Oliván, A. Novedades en comederos para pequeños rumiantes. MG. MUNDO GANADERO. Abril, pp. 76 - 77. 2002. ISSN 0214-9192

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 121** Rutllant, J; Lopez-Bejar, M; Santolaria, P; Yaniz, JI; Lopez-Gatius, F. Rheological and ultrastructural properties of bovine vaginal fluid obtained at oestrus. JOURNAL OF ANATOMY. 201, pp. 53 - 60. 2002. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.660

**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 17

- 122** Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Fenech, M.; Lopez-Bejar, M. Risk factors for postpartum ovarian cysts and their spontaneous recovery or persistence in lactating dairy cows. THERIOGENOLOGY. 58 - 8, pp. 1623 - 1632. 2002. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.387

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.387

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 89

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 101

- 123** Yaniz J; Santolaria P; Lopez Gatius F. Surface alterations in the bovine pelvic peritoneum following rectal examination of reproductive organs: a scanning electron microscopy study. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. 31 - 6, pp. 372 - 374. 2002. ISSN 0340-2096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.583

**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.583

**Posición de publicación:** 58

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 125

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6



- 124** Yániz, J.; Fantova, E. Patologías más frecuentes en una explotación de ovino de carne. MG. MUNDO GANADERO. pp. 48 - 52. 2001. ISSN 0214-9192  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 125** Lopez-Gatius, F.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Rutlant, J.; Lopez-Bejar, M. Persistent ovarian follicles in dairy cows: a therapeutic approach. THERIOGENOLOGY. 56, pp. 649 - 659. 2001. ISSN 0093-691X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.965  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.965  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 23  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 124  
**Citas:** 48  
**Citas:** 54
- 126** Yániz, J.; López-Gatius, F. Técnicas asociadas a la deposición de gametos en la cavidad peritoneal de mamíferos. GEORGICA. 8, pp. 97 - 104. 2001. ISSN 1132-810X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 127** Yaniz, JI; Santolaria, P; Rutlant, J; López-Bejar, M; Lopez-Gatius, F. A scanning electron microscopic study of the peritoneal mesothelium covering the genital tract and its ligaments in the cow. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. 29, pp. 149 - 155. 2000. ISSN 0340-2096  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.285  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.285  
**Posición de publicación:** 84  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 20  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 125  
**Citas:** 12  
**Citas:** 11
- 128** López Gatius, F.; Yániz, J. Intraperitoneal insemination and retrograde sperm transport in dairy cows. JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE. 47 - 2, pp. 83 - 88. 2000. ISSN 0931-184X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.650  
**Posición de publicación:** 45  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 125  
**Citas:** 7  
**Citas:** 6

- 129** Oliván, A.; Yániz, J. Resultados de la implantación del nuevo sistema de alimentación comensal para ganado ovino. ALBÉITAR. pp. 46. 2000. ISSN 1699-7883  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 130** Yániz, J.; López-Gatius, F.; Santolaria, P.; Mullins, J. Study of the functional anatomy of bovine oviductal mucosa. ANATOMICAL RECORD. 260, pp. 268 - 278. 2000. ISSN 0003-276X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.288  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 20  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 88
- 131** Yániz, J. Una revisión histórica y actual sobre los conocimientos anatómicos del oviducto en la vaca. GEORGICA. 7, pp. 41 - 54. 2000. ISSN 1132-810X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 132** Santolaria, P., López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Yániz, J. Effect of heat stress on reproductive efficiency in high producing dairy cows. RELATIVE HUMIDITY: SENSORS, MANAGEMENT AND ENVIRONMENTAL EFFECTS. pp. 121 - 135. Novapublishers, 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 133** Santolaria, P.; Palacín, I.; Yániz, J.L. Management factors affecting fertility in sheep. ARTIFICIAL INSEMINATION IN FARM ANIMALS. pp. 167 - 190. Intech, 2011. ISBN 978-953-307-312-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 134** Yániz, J.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Alme. Efecto de la raza del toro empleado en la inseminación sobre el riesgo de aborto asociado a. XIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL. pp. 648 - 650. AIDA, 2009. ISBN Tramitación  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 135** Bech-Sàbat, G.; García-Ispuerto, I.; Rosselló, Ma.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Santolaria, P.; Yániz. Efecto de la utilización de semen de razas cárnicas sobre la pérdida de gestación durante el. XIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL. pp. 645 - 647. 2009. ISBN Tramitación  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 136** Almería, S., García-Ispuerto, I., Yániz, J.L.; López-Gatius F. Epidemiologic aspects of bovine neosporosis in high producing dairy herds in North-eastern Spain. VETERINARY PARASITOLOGY. pp. 129 - 156. Novapublishers, 2009. ISBN 9781607416319  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 137** López-Gatius, F., Almería, S.; Yániz, J.L.; Santolaria, P.; Nogareda, C.; Mezo, M.; Gonzalez-Warleta, G. Gamma Interferon Production Correlates Negatively with Plasma Levels of Pregnancy Associated Glycoprotein-1 (PAG-1) During Gestation in Dairy Cows Naturally Infected with Neospora Caninum. PREGNANCY PROTEIN RESEARCH. pp. 111 - 122. Novapublishers, 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 138** Yániz, J.L.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Alme. La alta titulación de anticuerpos frente a Neospora caninum aumenta el riesgo de aborto en vacas pero no en novillas de la raza Frisona. XIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL. pp. 651 - 653. 2009. ISBN Tramitación  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 139** López-Gatius, F.; Szenci, O.; Bech-Sábat G.; García-Ispuerto, I.; Serrano, B., Santolaria, P.; Yániz. Factors of non-infectious nature affecting early foetal loss in high producing dairy herds in North-Eastern Spain. FACTORS AFFECTING REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN THE COW. pp. 118 - 128. Hungarian Association for Buiatrics, 2008. ISBN 9789638794215  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 140** Quintanilla, M.E., Yániz, J.L.; Andrés, M.J.; Bordenave-Gassedat, M.B. Intoxicación por *Taxus Baccata*. TOXICOLOGÍA VEGETAL VETERINARIA. Colección de Textos Docentes. Universidad de Zaragoza, 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 141** Olivan, A.; Yániz, J.; Muñoz, F.; Andueza, D. Nuevo sistema de alimentación a libre disposición para ganado ovino: come-rum. Institución Fernando el Católico, 2002. ISBN 84-7820-661-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 142** Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis. XX Jornadas sobre Producción Animal. ISBN 978-84-09-50588-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 143** Silvestre, Miguel Angel; Soler, Carles; Mocé, Eva; Roldan, Eduardo R. S.; Yániz, Jesús L. The importance of studying factors that affect the in vitro evaluation of semen quality to predict potential fertility in males. BIOLOGY. 12 - 2, pp. 235 [3 pp.]. 2023. ISSN 2079-7737  
**DOI:** 10.3390/biology12020235  
**Tipo de producción:** Editorial
- 144** Yániz, Jesús L.; Silvestre, Miguel A.; Santolaria, Pilar. Sperm quality assessment in honey bee drones. BIOLOGY. 9 - 7, pp. 174 [16 pp.]. 2020. ISSN 2079-7737  
**DOI:** 10.3390/biology9070174  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.079  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.731  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.731  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 93  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 19  
**Citas:** 22
- 145** Bompart, D.; Garcia-Molina, A.; Valverde, A.; Caldeira, C.; Yaniz, J.; Núñez de Murga, M.; Soler, C. CASA-Mot technology: how results are affected by the frame rate and counting chamber. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT. 30 - 6, pp. 810 - 819. 2018. ISSN 1031-3613  
**DOI:** 10.1071/RD17551  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.723  
**Posición de publicación:** 31  
**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 42



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.723

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.723

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.716

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 170

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Developmental Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Genetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Molecular Biology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Reproductive Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 45

**Citas:** 48

- 146** Sadeghi, S.; del Gallego, R.; Yaniz, J.; Santolaria, P.; Gomez, E.A.; Silvestre, M.A. Effect of temperature and sperm concentration in Tris-glucose-BSA liquid storage on the sperm motility rate in Murciano-Granadina male goats. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 53 - Suppl. 2, pp. 190. 2018. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.638

**Posición de publicación:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 61

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Categoría:** Biotechnology

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.637

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Endocrinology

**Citas:** 1

- 147** Yaniz, J.L.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Sales, E.; Santolaria, P. Effect of age on sperm quality of drones of *Apis mellifera iberiensis*. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 169, pp. 101. 2016. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2016.03.023

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.605

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.605

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Food Animals

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 1

- 148** Caycho, K.S.; Santolaria, P.; Soler, C.; Yaniz, J.L. Effect of hypoosmotic swelling test and water test on the distribution of sperm subpopulations in bull. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 169, pp. 101. 2016. ISSN 0378-4320

**DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2016.03.024

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.605

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.605

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.657

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Endocrinology

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.657**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.657**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Food Animals**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 8

- 149** Palacin, I.; Yániz, J.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán', Fj.; Sevilla-Mur.; E Santotaria, P. An epidemiological study of the factors affecting fertility after cervical insemination in Rasa Aragonesa ewes. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 47, pp. P42. 2012. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 53**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 142

- 150** Yániz, J.L.; Palacin, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P. An improved method to assess the plasma membrane integrity of ram sperm. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 47 - Supplement 3, pp. 107. 2012. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 53**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 142

- 151** Santolaria, P.; López-Garías, F.; Sánchez-Nadal, J.A.; Yániz, J. Automatic recording of body weight during the early postpartum period to predict subsequent reproductive performance in high producing dairy cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 47 SUPL 3, pp. 107 B. 2012. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.392**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 53



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.392

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.392

**Posición de publicación:** 40

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 28

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 142

- 152** Palacín, I.; Santolaria, P.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Yániz, J.L. Efecto de la localización geográfica sobre los resultados de fertilidad en el programa de inseminación artificial de la unión de productores de Rasa Aragonesa (UPRA). ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. extra, pp. 344 - 346. 2011. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 153** Mateos, Ja., Santolaria, P., Yaniz, J.L. Efecto del sistema tampón sobre la conservación del semen de morueco en refrigeración. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. extra, pp. 419 - 421. 2011. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 154** Bech-Sabat, G.; Andreu-Vázquez, C.; Yaniz, J.; Garcia-Ispuerto, I.; Lopez-Gatius, F. Large follicular structures were not related to early foetal loss in high-producing dairy cows. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 45 - suppl 2, pp. 79. 2010. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606

**Posición de publicación:** 22

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.606

**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

- 155** Santolaria, P.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Yániz, J.I. Influencia del microclima en una explotación de vacas lecheras de alta producción sobre la pérdida fetal. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. Extra, pp. 657 - 659. 2009. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 156** Yániz, J.; Santolaria, P.; Hunter, R. H. F.; López-Gatius, F. ¿Desempeña La Serosa Peritoneal Un Papel Activo En La Fisiología Reproductiva De La Cerdá?. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. Extra - 28, pp. 63 - 65. 2007. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación

- 157** Serrano, B.; Yániz, J.; Sanz, A.; López-Gatius, F.; Garbayo, J. M. Detección De Proteínas Asociadas a La Gestación (PAG) Secretadas Por Embriones Preimplantacionales De Rumiantes Domésticos. ITEA. PRODUCCIÓN ANIMAL. Extra - 28, pp. 57 - 59. 2007. ISSN 1130-6009

**Tipo de producción:** Comunicación



- 158** Casao, A.; Yániz, J.; Forcada, F.; Abecia, Ja.; Cebrián-Pérez, Ja.; Muiño-Blanco, T. Efecto de la melatonina en los procesos de ivm e ivf en la especie ovina. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 28, pp. 36 - 38. 2007. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 159** Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J. L.; Lopez-Gatius, F. Factors which Affect the Plasmatic Concentration of Progesterone during the Early Fetal Period of Dairy Cattle Livestock. ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. pp. 78 - 80. 2007. ISSN 1699-6887

**Tipo de producción:** Comunicación

- 160** Yániz, JI.; Marti, Ji.; Silvestre, Ma.; Folch, J.; Santolaria, P.; Alabart, JI.; López-Gatius, F. Comparison between the sperm zona pellucida binding assay and homologous in vitro penetration test for evaluation of sperm quality in the ovine. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 41 - 2, pp. Suppl.. 2006. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.503

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.503

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.503

**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 43

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

- 161** Yániz, JI.; Marti, Ji.; Silvestre, Ma.; Folch, J.; Santolaria, P.; Alabart, JI.; López-Gatius, F. Efecto de la conservación de espermatozoides ovinos en medio semi-sólido (gel) a 15° sobre su capacidad de penetración de oocitos homólogos. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 26, pp. 368 - 370. 2005. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 162** Yániz, JI.; Marti, Ji.; Silvestre, Ma.; Folch, J.; Santolaria, P.; Alabart, JI.; López-Gatius, F. Effect of solid storage at 15°C in a gelatin-supplemented extender on the motility of ram spermatozoa. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 40, pp. 392. 2005. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.835

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.835

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.835

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 42

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 24

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 129

- 163** Yaniz, J L; Lopez, Bejar M; Santolaria, P; Rutllant, J; Lopez, Gatus F. Intraperitoneal insemination in mammals: A review. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 37 - 2, pp. 75 - 80.. 2002. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.550

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 42

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 0.550

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 23

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 20

- 164** Yániz, J.; Santolaria, P.; Surra, J.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; López Gatus, F. Encapsulación de embriones bovinos en microcápsulas esféricas de alginato. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 22, pp. 778 - 780. 2001. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 165** Yániz, J.; Santolaria, P.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; López Gatus, F. Evaluación del carragenato como sustrato para la encapsulación embrionaria. ITEA. INFORMACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA AGRARIA. 22, pp. 781 - 783. 2001. ISSN 0212-2731

**Tipo de producción:** Comunicación

- 166** López Gatus, F.; López Béjar, M.; Yániz, J.; Santolaria, P.; Rutllant, J. Relationship between ultrasonographic findings and plasma progesterone concentrations in dairy cows with ovarian cysts. THERIOGENOLOGY. 53, pp. 375. 2000. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.062

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.062

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 125

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bacterial contamination of drone honey bee semen is influenced by the collection technique

**Nombre del congreso:** 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile

**Fecha de celebración:** 04/09/2023

**Publicación en acta congreso:** Si



Yániz, Jesús; Santolaria, Pilar; Silvestre, Miguel Angel; Toquet, Marion; Toledo-Perona, Raquel; Gomez-Marín, Angel. "Bacterial contamination of drone honey bee semen is influenced by the collection technique". En: 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA. 1, pp. 235 - 235. 2023.

**2 Título del trabajo:** Patrelina identification in *Apis mellifera iberiensis* through microsatellite markers

**Nombre del congreso:** 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile

**Fecha de celebración:** 04/09/2023

**Publicación en acta congreso:** Si

Martínez Ballano, Sandra; Sales, Ester; Santolaria, Pilar; Yániz, Jesús. "Patrelina identification in *Apis mellifera iberiensis* through microsatellite markers". En: 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA. 1, pp. 135 - 135. 2023.

**3 Título del trabajo:** Wing morphometry subspecies differentiation in *Apis mellifera* using smartphone images and a free MATLAB-based tool

**Nombre del congreso:** 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile

**Fecha de celebración:** 04/09/2023

**Publicación en acta congreso:** Si

Angel-Beamonte, Ernesto; Santolaria, Pilar; Cortes-Calvo, Susana; Yániz, Jesús. "Wing morphometry subspecies differentiation in *Apis mellifera* using smartphone images and a free MATLAB-based tool". En: 48th International Apicultural Congress. APIMONDIA. 1, pp. 135 - 135. 2023.

**4 Título del trabajo:** CASABEE: el primer sistema de análisis espermático asistido por ordenador desarrollado específicamente para insectos

**Nombre del congreso:** AIDA, XXJornadas sobre Producción Animal

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2023

**Publicación en acta congreso:** Si

Divason, José; Romero, Ana; Santolaria, Pilar. Yániz, Jesús. "CASABEE: el primer sistema de análisis espermático asistido por ordenador desarrollado específicamente para insectos". En: XX Jornadas sobre Producción Animal. 1, pp. 212 - 212. 2023. ISBN 978-84-09-50588-3

**5 Título del trabajo:** Efecto del mantenimiento in vitro de zánganos de *Apis mellifera iberiensis* sobre su capacidad eyaculadora y calidad seminal

**Nombre del congreso:** AIDA, XXJornadas sobre Producción Animal

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2023

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz, Jesús; Ribera, Belén; Silvestre, Miguel Angel; Santolaria, Pilar. "Efecto del mantenimiento in vitro de zánganos de *Apis mellifera iberiensis* sobre su capacidad eyaculadora y calidad seminal". En: XX Jornadas sobre Producción Animal. 1, pp. 213 - 213. 2023. ISBN 978-84-09-50588-3



- 6 Título del trabajo:** A simplified protocol for honey bee semen cryopreservation minimising liquid nitrogen consumption  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress of the Spanish Society Animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2022  
Yániz, J. L.; Escalera, N.; Silvestre, M. A.; Soler, C.; Santolaria, P.
- 7 Título del trabajo:** Morpho-functional evolution of spermatozoa during the freezing-thawing processes in bulls  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress of the Spanish Society Animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leon, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2022  
Yániz, J.L.; Palacín, I.; Silvestre, M.A.; Hidalgo, C.O.; Tamargo, C.; Santolaria, P.
- 8 Título del trabajo:** Caracterización de la composición genética de colonias de abeja negra ibérica (*Apis mellifera* ssp. *iberiensis*) mediante marcadores microsatélites  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas del IUCA (Instituto Universitario en Ciencias Ambientales de Aragón)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2022  
Martínez-Ballano, S.; Sales, E.; Santolaria, P.; Yániz, J.
- 9 Título del trabajo:** Foreign honey bee introduction in a mediterranean biodiversity hotspot: the case of the Balearic islands  
**Nombre del congreso:** EurBee 9 – 9th European Congress of Apidology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Belgrado, Serbia  
**Fecha de celebración:** 20/09/2022  
de la Rua, P.; Yániz J.; Angel-Beamonte, E.; Espejo, P.; Muñoz, I.
- 10 Título del trabajo:** La técnica ISAS3FUN permite una determinación precisa de la integridad del acrosoma en espermatozoides de toro  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2021  
Yániz, J.; Palacín, I.; Silvestre, M.A.; Olegario, C.O.; Tamargo, C.; Santolaria, P.
- 11 Título del trabajo:** Efecto de congelación de semen de zángano con un método simplificado en dos pasos  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2021



Rivera, B.; Escalera, N.; Santolaria, P.; Yániz, J.

- 12 Título del trabajo:** Efecto de la concentración del plasma de yema de huevo sobre la supervivencia de los espermatozoides del zángano a los procesos de congelación-descongelación

**Nombre del congreso:** AIDA, XIX Jornadas sobre Producción Animal

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 01/06/2021

Escalera, N.; Rivera, B.; Santolaria, P.; Yániz, J.

- 13 Título del trabajo:** Morfometría comparativa en espermatozoides de animales domésticos

**Nombre del congreso:** Seminario internacional de biotecnologías reproductivas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** San Carlos, Costa Rica

**Fecha de celebración:** 15/10/2019

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

- 14 Título del trabajo:** Standardization of sperm motility assessment in the honey bee drone

**Nombre del congreso:** 42nd International Beekeeping Congress Apimondia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 08/09/2019

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Palacín, I.; Santolaria, P. "Standardization of sperm motility assessment in the honey bee drone". En: Abstract book of the congress. pp. null. 2019.

- 15 Título del trabajo:** Sperm viability assessment in honey bee drones using the OpenCASA system

**Nombre del congreso:** 42nd International Beekeeping Congress Apimondia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 08/09/2019

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Palacín, I.; Santolaria, P. "Sperm viability assessment in honey bee drones using the OpenCASA system". En: Abstract book of the congress. pp. 90 - 90. 2019.

- 16 Título del trabajo:** Mejoras zootécnicas orientadas a la rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico

**Nombre del congreso:** X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 03/09/2019

**Publicación en acta congreso:** Si

Val Aguasca, Jesús P.; Martín Ramos, Pablo; Horcas, Esperanza; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús; García Ramos, F. Javier. "Mejoras zootécnicas orientadas a la rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico". En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 1117 - 1126. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9

- 17 Título del trabajo:** Estudio morfométrico diferencial de las subpoblaciones espermáticas en Bos Taurus  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Palacín, I.; Santolaria, P.; Alquezar-Baeta, C.; Soler, C.; Silvestre, M.A.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis. "Estudio morfométrico diferencial de las subpoblaciones espermáticas en Bos Taurus". En: ITEA, volumen extra. pp. 344 - 346. 2019.
- 18 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad seminal en zánganos de Apis mellifera iberiensis.  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Palacín I.; Santolaria, P. "Evaluación de la calidad seminal en zánganos de Apis mellifera iberiensis.". En: ITEA, volumen extra. pp. 341 - 343. 2019.
- 19 Título del trabajo:** Effect of temperature and sperm concentration in Tris-glucose-BSA liquid storage on the sperm motility rate in Murciano-Granadina male goats  
**Nombre del congreso:** 22th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Sadeghi, S.; del Gallego, R.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Santolaria, P.; Gomez, E.A.; Silvestre, M.A. En: Reproduction in Domestic Animals. 53, pp. 190 - 190. 2018.
- 20 Título del trabajo:** Different patterns of sperm motility of fluorescent sperm subpopulations in bull  
**Nombre del congreso:** 68th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tallinn, Eslovenia  
**Fecha de celebración:** 28/08/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Soler, C.; Santolaria, P. "Different patterns of sperm motility of fluorescent sperm subpopulations in bull". En: Abstract book of the congress.. pp. 436 - 436.
- 21 Título del trabajo:** A new multi-parametric fluorescent test of sperm quality in bull.  
**Nombre del congreso:** 68th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tallinn, Eslovenia  
**Fecha de celebración:** 28/08/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si



Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Soler, C.; Santolaria, P. "A new multi-parametric fluorescent test of sperm quality in bull.". En: Abstract book of the congress. pp. 436 - 436.

**22 Título del trabajo:** Estudio morfométrico de la abeja melífera (*Apis mellifera iberiensis*) en la provincia de Huesca

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; E. Ángel-Beamonte, P. Martín-Ramos, E. Sales, P. Santolaria. "Estudio morfométrico de la abeja melífera (*Apis mellifera iberiensis*) en la provincia de Huesca". En: ITEA, volumen extra. pp. 465 - 467. 2017.

**23 Título del trabajo:** OPENCASA: 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

**Publicación en acta congreso:** Si

Alquézar-Baeta, C.; Gimeno, S.; Santorromán, Mj.; Santolaria, P.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Casao, A.; Cebrián-Pérez, Ja.; Muino-Blanco, T.; Pérez-Pé, R. "OPENCASA: un proyecto abierto para el desarrollo de software libre orientado al análisis de espermatozoides.". En: ITEA, volumen extra. pp. 398 - 400. 2017.

**24 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta basada en matlab para el estudio de la diversidad genética de la abeja melífera

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Ángel-Beamonte, E.; Martín-Ramos, P.; Sales, E.; Santolaria, P. "Desarrollo de una herramienta basada en matlab para el estudio de la diversidad genética de la abeja melífera". En: ITEA, volumen extra. pp. 552 - 554. 2017.

**25 Título del trabajo:** Análisis integrado de la calidad seminal en rumiantes.

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Soler C., Alquézar-Baeta, C.; Santolaria, P. "Análisis integrado de la calidad seminal en rumiantes.". En: ITEA, volumen extra. pp. 404 - 405. 2017.





- 26 Título del trabajo:** A comparative study of sperm morphometry in spermatozoa carrying different sex chromosomes in bulls.  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Animal Reproduction ICAR  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia  
**Fecha de celebración:** 27/06/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Santolaria, P.; Sales, E.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis. "A comparative study of sperm morphometry in spermatozoa carrying different sex chromosomes in bulls.". En: Abstract book of the congress.. pp. 353 - 354. 2016.
- 27 Título del trabajo:** Use of computer-assisted sperm morphometry-fluorescence (CASMA-F) to study the sperm head components in domestic artiodactyls  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Animal Reproduction ICAR  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tours, Francia  
**Fecha de celebración:** 27/06/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Capistrós, S.; Santolaria, P. "Use of computer-assisted sperm morphometry-fluorescence (CASMA-F) to study the sperm head components in domestic artiodactyls". En: Abstract book of the congress. pp. 354 - 354. 2016.
- 28 Título del trabajo:** Effect of age on sperm quality of drones of *Apis mellifera iberiensis*  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Sales, E. Santolaria, P. En: Animal Reproduction Science. 169, pp. 101 - 101. 2016.
- 29 Título del trabajo:** Effect of hypoosmotic swelling test and water test on the distribution of sperm subpopulations in bull  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Caycho, K.S.; Santolaria, P.; Soler, C.; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis. "Effect of hypoosmotic swelling test and water test on the distribution of sperm subpopulations in bull". En: Animal Reproduction Science. 169, pp. 101 - 101. 2016.
- 30 Título del trabajo:** Un estudio comparativo de las subpoblaciones espermáticas en moruecos de alta y baja fertilidad en campo.  
**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

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Palacin, I.; Vicente-Fiel, S.; Santolaria, P. "Un estudio comparativo de las subpoblaciones espermáticas en moruecos de alta y baja fertilidad en campo.". En: ITEA, volumen extra. pp. 416 - 418. 2015.

- 31 Título del trabajo:** La composición del diluyente influye en la dinámica de fragmentación del ADN espermático en 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

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P. En: ITEA, volumen extra. pp. 376 - 377. 2015.

- 32 Título del trabajo:** A new method based on Relief Contrast (R) optics for the study of sperm morphometry in the ram.

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Yaniz J.; Capistros S.; Vicente-Fiel S.; Soler C.; Nunez de Murga M.; Santolaria P. pp. null.

- 33 Título del trabajo:** In vitro assessment of sperm quality from rams of high and low field fertility.

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Vicente S.; Palacin I.; Santolaria P.; Yaniz J. pp. null.

- 34 Título del trabajo:** Climate factors affecting fertility after cervical insemination during the first months of the breeding season in Rasa Aragonesa ewes.

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Santolaria P.; Yaniz J.; Vicente-Fiel S.; Palacin I. pp. null.

- 35 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la morfometría de las subpoblaciones espermáticas en la especie bovina, caprina, ovina y porcina utilizando el método CASMA-F  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Vicente-Fiel S.; Palacín I.; Santolaria P.; Yániz J.L.pp. 416 - 418.
- 36 Título del trabajo:** An epidemiological study of the factors affecting fertility after cervical insemination in Rasa Aragonesa ewes  
**Nombre del congreso:** 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2012  
Palacin, I.; Yániz, J.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán', Fj.; Sevilla-Mur.; E Santotaria, P.
- 37 Título del trabajo:** An improved method to assess the plasma membrane integrity of ram sperm  
**Nombre del congreso:** 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2012  
Yániz, J.L.; Palacin, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P.
- 38 Título del trabajo:** Automatic recording of body weight during the early postpartum period to predict subsequent reproductive performance in high producing dairy cows  
**Nombre del congreso:** 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2012  
Santolaria, P.; López-Garíus, F.; Sánchez-Nadal, J.A.; Yániz, J.
- 39 Título del trabajo:** Effect of the buffer system on fluorescence yield when evaluating membrane integrity of ram sperm.  
**Nombre del congreso:** 62st Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Stavanger, Noruega  
**Fecha de celebración:** 29/08/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, J.L., Mateos, J.A.; Santolaria, P.pp. null.

- 40** **Título del trabajo:** Effect of drying and fixation on sperm nucleus morphometry in the ram.  
**Nombre del congreso:** 62st Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Stavanger, Noruega  
**Fecha de celebración:** 29/08/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, J.L.; Vicente-Fiel, S.; Santolaria, P.pp. null.
- 41** **Título del trabajo:** Efecto del sistema tampón sobre la conservación del semen de morueco en refrigeración.  
**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  
Mateos, Ja., Santolaria, P., Yaniz, J.L.
- 42** **Título del trabajo:** Efecto de la localización geográfica sobre los resultados de fertilidad en el programa de inseminación artificial de la unión de productores de Rasa Aragonesa (UPRA).  
**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  
Palacín, I.; Santolaria, P.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Yániz, J.L.
- 43** **Título del trabajo:** Respuesta humoral IGG1 e IGG2 frente Neospora caninum en gestaciones de vacas lecheras puras y cruzadas  
**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  
Almería, S.; Santolaria, P.; Martínez-Bello, D.; Nogareda, C.; Mezo, M.; Gonzalez-Warleta, M.; Castro-Hermida, Ja.; Yániz, J.L.; López-Gatius, F.
- 44** **Título del trabajo:** Large follicular structures were not related to early foetal loss in high-producing dairy cows  
**Nombre del congreso:** 10º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 10/06/2010  
Bech-Sabat, G.; Andreu-Vázquez, C.; Yaniz, J.; Garcia-Ispuerto, I.; Lopez-Gatius, F.



- 45 Título del trabajo:** Estrategias de manejo para disminuir el riesgo de aborto asociado a *Neospora caninum* en vacuno lechero  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, J.; Santolaria, P.; Almeria, S.; López-Gatius, F. pp. null.
- 46 Título del trabajo:** Eficiencia reproductiva en vacas lecheras de alta producción: efecto del microclima.  
**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  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Santolaria, P.; Yániz, JI.; García-Ispuerto, I.; López-Gatius, F. pp. null.
- 47 Título del trabajo:** Influencia del microclima en una explotación de vacas lecheras de alta producción sobre la pérdida fetal.  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
Santolaria, P.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Yániz, JI.
- 48 Título del trabajo:** Efecto de las condiciones climáticas sobre el riesgo de aborto asociado a *Neospora caninum* en vacas lecheras de alta producción.  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
Yániz, JI.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Almería, S.; Santolaria, P.
- 49 Título del trabajo:** Efecto de la raza del toro empleado en la inseminación sobre el riesgo de aborto asociado a *Neospora caninum* en vacas Frisonas  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
Yániz, JI.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Almería, S.; Santolaria, P.
- 50 Título del trabajo:** La alta titulación de anticuerpos frente a *Neospora caninum* aumenta el riesgo de aborto en vacas pero no en novillas de la raza Frisona  
**Nombre del congreso:** AIDA, XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 12/05/2009

Yániz, JI.; López-Gatius, F.; García-Ispuerto, I.; Bech-Sàbat, G.; Serrano, B.; Nogareda, C.; Almería, S.; Santolaria, P.

- 51 Título del trabajo:** Efecto de la utilización de semen de razas cárnicas sobre la pérdida de gestación durante el inicio del período fetal en vacuno lechero de alta producción

**Nombre del congreso:** AIDA, XIII Jornadas sobre Producción Animal

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 12/05/2009

Bech-Sàbat, G.; García-Ispuerto, I.; Rosselló, Ma., Serrano, B.; Nogareda, C.; Santolaria, P.; Yániz, JI., López-Gatius, F.

- 52 Título del trabajo:** Effects of cross-breed pregnancies on the abortion risk of Neospora-infected dairy cows.

**Nombre del congreso:** World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Calgary, Canadá

**Fecha de celebración:** 01/01/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Almería, S.; Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I.; Nogareda, C.; Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Santolaria, S.; Yániz, JI., pp. null.

- 53 Título del trabajo:** Laboratory support to epidemiological studies on bovine neosporosis in high producing dairy herds in north-eastern Spain. A clinical pespective

**Nombre del congreso:** 14 th International Syposium for the World Associatio of the Veterinary Laboratory Diagnostics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 01/01/2009

**Forma de contribución:** Artículo científico

Nogareda, C., Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I., Pabon, M., Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Santolaria, S.; Yániz ,JI., Almería, S."Apoyo laboratorial en los estudios epidemiológicos de la neosporosis bovina en rebaños de alta producción lechera". En: Laboratorio Veterinario Avedila. pp. 15 - 22. 2009. ISBN 1697-8099

- 54 Título del trabajo:** Relationships between milk production, ovarian function and fertility in high-producing dairy herds in north-eastern Spain.

**Nombre del congreso:** 1st Firs Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Gijón, España

**Fecha de celebración:** 01/10/2008

**Forma de contribución:** Artículo científico

Yániz, J., López-Gatius, F.; Bech-Sàbat, G.; García-Ispuerto, I.; Serrano, B.; Santolaria, P."Relationships between Milk Production, Ovarian Function and Fertility in High-Producing Dairy Herds in North-Eastern Spain". En: Reproduction in Domestic Animals. 43, pp. 38 - 43. 2008. ISBN 0936-6768



- 55 Título del trabajo:** Parturition during warm season is correlated with a high incidence of ovarian cysts in high producing dairy cows in Northeastern Spain  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 13/07/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Bech-Sabat, G.; García-Ispuerto, I.; Yániz, JI.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F. pp. null.
- 56 Título del trabajo:** Effect of three diluents on ram semen preservation at 15°C assessed by computer-assisted sperm analysis  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 13/07/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, JI.; Santolaria, P.; Bech-Sabat, G.; Lopez-Gatius, F. pp. null.
- 57 Título del trabajo:** Effect of progesterone-based treatments after day 50 postpartum on subsequent estrous response in high producing dairy cows  
**Nombre del congreso:** XXV World Buiatrics Congress  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 06/07/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, JI.; Santolaria, P.; Bech-Sabat, G.; García-Ispuerto, I.; Floch, S.; Martino, A.; Lopez-Gatius, F. pp. null.
- 58 Título del trabajo:** High milk production increases the risk of early fetal loss in dairy cows  
**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  
Bech-Sabat, G.; Garcia-Ispuerto, I.; Yaniz, J.; López-Gatius, F. "High Milk Production Increases the Risk of Early Fetal Loss in Dairy Cows". En: Reproduction in Domestic Animals. 42, pp. 122 - 122. 2007. ISBN 0936-6768
- 59 Título del trabajo:** Detección de proteínas asociadas a la gestación (PAG) secretadas por embriones preimplantacionales de rumiantes domésticos.  
**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  
Serrano, B.; Yaniz, J.; Sanz, A.; Lopez-Gatius, F.; Garbayo, Jm.



- 60 Título del trabajo:** Efecto de la melatonina en los procesos de ivm e ivf en la especie ovina  
**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  
Casao, A.; Yániz, J.; Forcada, F.; Abecia, Ja.; Cebrián-Pérez, Ja.; Muiño-Blanco, T.
- 61 Título del trabajo:** ¿Desempeña la serosa peritoneal un papel activo en la fisiología reproductiva de la cerda?  
**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  
Yániz, J.; Santolaria, P.; Hunter, R.H.F.; López-Gatius, F.
- 62 Título del trabajo:** Factores que afectan a la concentración plasmática de progesterona durante el periodo fetal temprano en ganado vacuno lechero  
**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  
Bech-Sabat, G., Garcia-Ispuerto, I., Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F.
- 63 Título del trabajo:** Comparison between the sperm zona pellucida binding assay and homologous in vitro penetration test for evaluation of sperm quality in the ovine  
**Nombre del congreso:** 8º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Manga del Mar Menor, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2006  
Yániz, J.; Martí, J.; Silvestre, M.; Folch, J.; Santolaria, P.; Alabart, J.; López-Gatius, F.
- 64 Título del trabajo:** Breed-cross pregnancies increased plasmatic pregnancy-associated glycoprotein (PAG) concentration in pregnant Neospora-seropositive dairy cows  
**Nombre del congreso:** 8º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Manga del Mar Menor, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2006  
Lopez-Gatius, F.; Garbayo, J.; Serrano, B.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Almeria, S.; Ayad, A.; Sousa, N.; Beckers, J.
- 65 Título del trabajo:** Effect of Progesterone Supplementation During Early Foetal Period in Neospora caninum Seropositive Dairy Cows  
**Nombre del congreso:** 8º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** La Manga del Mar Menor, España

**Fecha de celebración:** 02/10/2006

Bech-Sabat, G.; Serrano, B.; Garcia-Ispuerto, I.; Santolaria, P.; Yaniz, J.; Almeria, S.; Lopez-Gatius, F.

- 66** **Título del trabajo:** OC7 Pregnancy-Associated Glycoprotein (PAG) Cloning and Expression in Pre-implantational Ovine Conceptuses  
**Nombre del congreso:** 8º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Manga del Mar Menor, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2006  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Serrano, B.; Yaniz, J.; Lopez-Gatius, F.; Garbayo, J. "OC7 Pregnancy-Associated Glycoprotein (PAG) Cloning and Expression in Pre-implantational Ovine Conceptuses". En: Reproduction in Domestic Animals. 41, pp. 104. 2006. ISBN 0936-6768  
**DOI:** 10.1111/j.1439-0531.2006.00774\_1\_7.x
- 67** **Título del trabajo:** The peritoneal mesothelium covering the infundibulum in the sow: a scanning electron microscopy study.  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Recreo, Mp., Arceiz, E.; Marco, Ma.; Yániz, JI. pp. null.
- 68** **Título del trabajo:** Effect of solid storage at 15°C in a gelatin-supplemented extender on the motility of ram spermatozoa.  
**Nombre del congreso:** 9th Scientific Meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2005  
Yániz, JI.; Martí, JI.; Silvestre, Ma.; Folch, J.; Santolaria, P.; Alabart, JI.; López-Gatius, F.
- 69** **Título del trabajo:** Effect of solid storage at 5°C on sperm motility of goat semen by addition of gelatin.  
**Nombre del congreso:** 9th Scientific Meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2005  
Salvador, I.; Silvestre, Ma.; Yániz, JI.; Viudes de Castro, Mp.; Bernacer, J.; Gómez, Ma.
- 70** **Título del trabajo:** Efecto de la conservación de espermatozoides ovinos en medio semi-sólido (gel) a 15° sobre su capacidad de penetración de oocitos homólogos  
**Nombre del congreso:** AIDA, XI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2005

Yániz, JI.; Marti, JI.; Silvestre, Ma.; Folch, J., Santolaria, P.; Alabart, JI., López-Gatius, F.

- 71 Título del trabajo:** Screening for Neospora caninum infection in subfertile cows  
**Nombre del congreso:** European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia  
**Fecha de celebración:** 27/04/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
López Gatius, F., Santolaria, P.; Yániz, J.; Almería, S.pp. null.
- 72 Título del trabajo:** Encapsulación de embriones bovinos en microcápsulas esféricas de alginato  
**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  
Yániz, J.; Santolaria, P.; Surra, J.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; López Gatius, F."Encapsulación de embriones bovinos en microcápsulas esféricas de alginato". En: ITEA. Información técnica económica agraria. 22, pp. 778 - 780. 2001. ISBN 0212-2731
- 73 Título del trabajo:** In vitro development and ability to hatch of encapsulated bovine embryos  
**Nombre del congreso:** 16th Scientific Meeting of the Association Europeene de Transfert Embryonaire (AETE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Yániz, J.; López Gatius, F.; Santolaria, P.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; Massip, A.pp. null.
- 74 Título del trabajo:** Relationship between ultrasonographic findings and plasma progesterone concentrations in dairy cows with ovarian cysts  
**Nombre del congreso:** Annual Conference of the International Embryo Transfer Society.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastrich, Holanda  
**Fecha de celebración:** 01/01/2000  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
López Gatius, F.; López Béjar, M.; Yániz, J.; Santolaria, P.; Rutllant, J."Relationship between ultrasonographic findings and plasma progesterone concentrations in dairy cows with ovarian cysts". En: THERIOGENOLOGY. 53, pp. 375. 2000. ISBN 0093-691X
- 75 Título del trabajo:** In vitro development and ability to hatch of encapsulated bovine embryos  
**Nombre del congreso:** Annual Conference of the International Embryo Transfer Society.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Maastrich, Holanda

**Fecha de celebración:** 01/01/2000

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz, J.; López Gatius, F.; Santolaria, P.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; Massip, A.pp. null.

**76 Título del trabajo:** Estrus synchronization in dairy cattle with cloprostenol, hCG and estradiol benzoate and fixed-time insemination

**Nombre del congreso:** 15th Scientific Meeting of the Association Europeenne de Transfert Embryonnaire

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 10/09/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

López Gatius, F.; Yániz, J.; Santolaria, P.; López Béjar, M.; Rutllant, J.pp. null.

**77 Título del trabajo:** Persistent follicles in high-producing dairy cows

**Nombre del congreso:** 15th Scientific Meeting of the Association Europeenne de Transfert Embryonnaire

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 10/09/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

López Gatius, F.; López Béjar, M.; Rutllant, J.; Yániz, J.; Santolaria, P. pp. null.

**78 Título del trabajo:** Relationship of embryo quality and luteal function in superovulated dairy heifers

**Nombre del congreso:** 15th Scientific Meeting of the Association Europeenne de Transfert Embryonnaire

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 10/09/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz, J.; López Gatius, F.; Santolaria, P.; López Béjar, M.; Rutllant, J.pp. null.

**79 Título del trabajo:** Comparison of two staining methods used in morphometry of bull spermatozoa heads by computer-assisted image analysis

**Nombre del congreso:** 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza

**Fecha de celebración:** 01/08/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz, J.; López Gatius, F., Santolaria, P.pp. null.

**80 Título del trabajo:** Relationship between peripartum climatic conditions and retained placenta in dairy cows

**Nombre del congreso:** 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza

**Fecha de celebración:** 01/08/1999

**Publicación en acta congreso:** Si

Yániz, J.; López Gatius, F.pp. null.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Cattle experts group of the Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform (FABRE-TP)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 329900 - Otras especialidades médicas  
**Entidad de afiliación:** Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform (FABRE-TP)  
**Ciudad entidad afiliación:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2012
- 2 Título del comité:** Sheep experts group of the Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform (FABRE-TP)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 329900 - Otras especialidades médicas  
**Entidad de afiliación:** Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform (FABRE-TP)  
**Ciudad entidad afiliación:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2012

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director  
**Tipología de la gestión:** Dirección Cátedra  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 18/04/2011  
**Tareas concretas:** Director de Cátedra Oviaragón-Pastores de la Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la actividad:** Miembro Comisión Académica  
**Tipología de la gestión:** Miembro  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 01/02/2009  
**Tareas concretas:** Miembro Comisión Académica del programa de Doctorado de "Producción Animal"
- 3 Nombre de la actividad:** Experto  
**Tipología de la gestión:** Experto del grupo de científicos "Sheep working group"  
**Ciudad entidad realización:** Holanda, Holanda  
**Entidad de realización:** Plataforma "Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform"  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007  
**Tareas concretas:** Estrategias de investigación
- 4 Nombre de la actividad:** Experto  
**Tipología de la gestión:** Experto del grupo de científicos "Cattle working group"  
**Ciudad entidad realización:** Wageningen, Holanda  
**Entidad de realización:** Plataforma "Sustainable Farm Animal Breeding Technology Platform"  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007  
**Tareas concretas:** Estrategias de investigación en reproducción animal y genética en la UE



- 5** **Nombre de la actividad:** Experto evaluador  
**Tipología de la gestión:** Evaluación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Entidad de realización:** ANECA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006  
**Tareas concretas:** Experto evaluador de proyectos de la ANECA
- 6** **Nombre de la actividad:** Responsable grupo consolidado de investigación aplicada reconocido por el Gobierno de Aragón "Tecnología de la manipulación gamética"  
**Tipología de la gestión:** Responsable grupo investigación  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999  
**Tareas concretas:** Responsable grupo investigación

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of Liverpool  
**Ciudad entidad realización:** Neston, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 29/07/2008 - 29/10/2008 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Nombre del programa:** Tratamiento con progesterona frente al estrés crónico por cojera y función reproductiva en vacas de  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Université Catholique de Louvain  
**Ciudad entidad realización:** Louvain la Neuve, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/1999 - 25/08/1999 **Duración:** 2 meses - 16 días  
**Entidad financiadora:** Generalitat de Catalunya  
**Nombre del programa:** Producción in vitro de embriones en vacuno  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 3** **Entidad de realización:** Virginia Polytechnic Institute and State University  
**Ciudad entidad realización:** Blacksburg, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/08/1998 - 27/09/1998 **Duración:** 1 mes - 18 días  
**Nombre del programa:** Microencapsulación de espermatozoides  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2020
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Transferencia CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019





**3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2014

**4** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2008

**5** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2004

## Resumen de otros méritos

### **1** **Descripción del mérito:** PREMIOS Y MERITOS PROFESIONALES D. PREMIOS

\* XV Premio "Costa" de Agricultura y Ganadería 2000, por la Institución Fernando el Católico (Diputación Provincial de Zaragoza), por el trabajo "Nuevo sistema de alimentación a libre disposición para ganado ovino: COME-RUM" siendo sus autores A. OLIVAN, J. YANIZ, F. MUÑOZ, D. ANDUEZA

\* Accésit al premio "Fotciencia, 7ª Edición", 2009. Premio Nacional de fotografía científica, categoría micro del FECYT/CSIC. J. Yániz

#### E. MÉRITOS PROFESIONALES

- Organización, realización y supervisión técnica de un programa de Ovulación Múltiple y Transferencia de Embriones en la Cooperativa Carne Aragón durante 1996.
- Servicio clínico para el control del manejo y estado sanitario de varias explotaciones de vacuno lechero. Desde 1996 hasta 2000.
- Responsable de servicio clínico para el control del manejo y estado sanitario de dos explotaciones de vacuno lechero, con un total de 950 vacas adultas y 550 hembras de recría. Desde enero de 1997 hasta diciembre de 1998.
- Contrato Indefinido en empresa Carnes Oviaragón durante 1 año.
- Responsable de alimentación de Cooperativa Carnes Oviaragón desde octubre de 2000 hasta octubre de 2001.
- Responsable de Fábrica de Piensos de Cooperativa Carnes Oviaragón desde octubre de 2000 hasta octubre de 2001.
- Responsable de Sección de Suministros en Cooperativa Carnes Oviaragón desde mayo de 2000 hasta octubre de 2001
- Gestión y asesoría técnica en 22 proyectos de I+D de la empresa Oviaragón-Grupo pastores, desde el año 2000 hasta actualidad.

### **2** **Descripción del mérito:** TÉCNICAS Y EQUIPOS MANEJADOS F. TÉCNICAS Y EQUIPOS MANEJADOS

#### Tecnologías reproductivas

- Detección del celo en ovino (machos marcadores y recelas, conductividad vaginal).
- Detección del celo en vacuno (podómetros, detección visual, telemetría mediante sistema heatwatch).
- Tratamientos hormonales de sincronización de celos y superovulación en ovino y vacuno.
- Recogida de semen en morueco y toro.
- Análisis de calidad seminal con metodologías diversas
- Dilución y congelación espermática en morueco y toro
- Inseminación cervical e intrauterina en ovino.



- Inseminación intrauterina e intraperitoneal en vacuno.
- Recuperación mediante lavado uterino de embriones en ovejas y vacas donantes.
- Evaluación de la calidad embrionaria
- Congelación y vitrificación de embriones.
- Transferencia de embriones a ovejas y vacas receptoras.
- Extracción de oocitos en vacuno (Ovum-pick-up).
- Maduración de oocitos, fecundación y cultivo in vitro de embriones en vacuno.
- Encapsulación espermática y embrionaria.
- Ecografía en ovino y vacuno. Diagnóstico de gestación
- Análisis de la calidad seminal: concentración, movilidad (subjética y CASA), morfometría (CASMA), integridad de membrana, fragmentación del ADN con TUNEL, actividad mitocondrial, reacción acrosómica, etc.

#### Técnicas Laboratoriales

- Análisis de Bioquímica sanguínea mediante autoanalizador.
- ELISA para la cuantificación de anticuerpos, proteínas y hormonas.
- PCR cualitativa
- Electroforesis en gel
- Extracción y purificación de ADN/ARN y proteínas.
- Transcripción inversa
- PCR cuantitativa
- Cultivo in Vitro de diversos tipos celulares.

#### Microscopía

- Preparación de muestras para microscopía óptica y electrónica.
- Microscopio óptico convencional, invertido, de contraste de fases, diferencial, de fluorescencia, láser confocal
- Microscopio electrónico de barrido y de transmisión.
- Análisis de imagen.