



José Salvador Vicente Antón

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 27/03/2025

v 1.4.0

264f1037196623179395a0961925e236

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.

Responsable del desarrollo de la línea de investigación -Producción y crioconservación de gametos y embriones para la difusión y conservación de recursos genéticos animales- establecida en 1991 con el objetivo de constituir un banco de embriones de las líneas seleccionadas de conejo. Actualmente, los trabajos de investigación comprenden:

1. El estudio de aquellos aspectos biológicos relacionados con la respuesta de los espermatozoides, óvulos y embriones a los procedimientos implicados en los programas de crioconservación (producción, conservación e inseminación o transferencia) con el fin de incrementar su eficacia en la reconstitución y difusión de las líneas.
2. La evaluación y repercusión que las alteraciones producidas por la crioconservación a nivel molecular tienen sobre el desarrollo embrionario, fetal y postnatal, así como, sus posibles consecuencias transgeneracionales.
3. El desarrollo y el refinamiento de tecnologías reproductivas que favorecen la difusión, la gestión reproductiva y la productividad en el sector cunícola, como son el diseño y evaluación de nuevos dispositivos de crioconservación, transferencia embrionaria e inseminación, o el desarrollo o evaluación de nuevos productos para reducir o eliminar hormonas y antibióticos utilizados en la práctica de inseminación.

Desde mi incorporación al grupo de investigación de Mejora Genética Animal en 1988, los estudios realizados han permitido:

1. Crear un banco de embriones de 7 líneas seleccionadas por diferentes criterios, así como el re-establecimiento de varias poblaciones tanto para evaluar el proceso de selección como para exportar (difundir) estas líneas.
2. Establecer los protocolos de recogida, evaluación, conservación e inseminación de 5 centros de inseminación asociados a los núcleos de selección para la difusión de semen fundamentalmente de la línea crecimiento R. Centros que han llegado a producir más de un millón de dosis seminales por año de esta línea y que han contribuido a la modernización de la gestión reproductiva y a la modernización de los sistemas productivos en esta especie.
3. Realizar labores de asesoramiento técnico y formación en técnicas reproductivas tanto a cunicultores como a técnicos e investigadores.
4. Por último, se han desarrollado y mejorado los protocolos de crioconservación de gametos y embriones en esta especie y, detectado a nivel del transcriptoma, proteoma y fenotipo modificaciones o alteraciones derivadas de congelación y vitrificación de los embriones.

Estas actividades quedan recogidas en 27 proyectos de investigación nacional, 2 proyectos AECID de colaboración y, 2 proyectos y 2 acciones concertadas europeas del área de Biotecnología, siendo el investigador responsable en 5 de ellos. Además, haber firmado 3 convenios con empresas del sector cunícola y 2 con empresas biotecnológicas. Fruto de esta actividad, he dirigido o codirigido 12 tesis doctorales y publicado 162 artículos internacionales, 14 publicaciones en revistas nacionales, dirigidos 2 workshops, presentadas 4 ponencias y 75 comunicaciones a congresos internacionales y, 2 ponencias y 46 comunicaciones a congresos nacionales. Además, he participado en 13 capítulos de libros y presentado dos



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

264f1037196623179395a0961925e236

patentes derivada de nuestros estudios con diluyentes de semen en conejo y en la vitrificación de embriones.



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.

Número de sexenios: 5, último 2018.

Citas totales: 2327, 1581 sin citas propias (WoS)

Índice h: 25 (WoS), 30 (ResearchGate).

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

264f1037196623179395a0961925e236

José Salvador Vicente Antón

Apellidos:

Vicente Antón

Nombre:

José Salvador



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Embryo cryopreservation and transfer to rederive a paternal rabbit line after 18 generations. Evaluation of growth and reproductive traits
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Juárez Moreno, Jorge Daniel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 27/06/2022
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Developmental plasticity and transgenerational reprogramming following vitrified embryo transfer in *Oryctolagus cuniculus*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: García Domínguez, Ximo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 22/07/2020
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** EFFECT OF FEED RESTRICTION IN A RABBIT LINE SELECTED FOR GROWTH RATE ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE: OVULATION INDUCTION, OOCYTE QUALITY, EMBRYONARY AND FETAL LOSSES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Naturil Alfonso, Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 27/09/2016
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** Generation of offspring from cryopreserved rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) oocytes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jiménez Trigos, María Estrella
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 19/05/2014
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de la crioconservación sobre la expresión génica de embriones de conejo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sáenz de Juano Ribes, Maria Dels Desempara
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 24/03/2014
Mención de calidad: Si



- 6** **Título del trabajo:** Genetics of fresh and frozen-thawed semen traits and their relationship with growth rate in rabbits
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Lavara García, Raquel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 25/07/2013
Mención de calidad: Si
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de los factores materno-embriionario que determinan la fertilidad y prolificidad en una línea de conejo seleccionada por velocidad de crecimiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Llobat Bordes, María Dolores
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 24/01/2012
Mención de calidad: Si
- 8** **Título del trabajo:** Factores no genéticos que afectan al comportamiento productivo y reproductivo de un rebaño de Bous Indicus en el trópico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Alumno/a: ALVARADO HIDALGO, ARDUINI ALFONSO
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/10/2009
- 9** **Título del trabajo:** Aplicación de tecnologías reproductivas para la conservación de la raza ovina guirra
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Marco Jiménez, Francisco
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 05/07/2007
Mención de calidad: Si
- 10** **Título del trabajo:** EFICIENCIA DE LA RECUPERACIÓN IN VIVO DE ÓVULOS Y EMBRIONES EN CONEJAS SOMETIDAS A TRATAMIENTOS DE SUPEROVULACIÓN REPETIDOS CON FSH RECOMBINANTE
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CORTELL NICOLAU, CARMELA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/05/2007
- 11** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITES DE UNA POBLACIÓN DE GALLINAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA "LA GALLINA DE CHULILLA"
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GRIMAL MOLINA, MARIA AMPARO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/05/2007



- 12** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DEL CICLO ESTRAL DE VACAS DE LA RAZA BOVINA CRIOLLA ARGENTINA DE ORIGEN PATAGÓNICO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAROU, NESTOR EDUARDO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 15/12/2005
- 13** **Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE CELOS EN OVEJAS DE LA RAZA CORRIEDALE MEDIANTE DIFERENTES TRATAMIENTOS EN ANESTRO ESTACIONAL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RIVERA, OSCAR EDGARDO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 15/12/2005
- 14** **Título del trabajo:** SIMPLIFICACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS DE SUPEROVULACIÓN UTILIZANDO FSH EN OVINOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SIMONETTI, LAURA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/12/2005
- 15** **Título del trabajo:** Programa de criopreservación embrionaria en una línea de conejo seleccionada por velocidad de crecimiento: protocolos de superovulación y recuperación embrionaria in vivo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Kamel Mohaisen, Gamal Mohamed
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/06/2005
Mención de calidad: No
- 16** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE PARÁMETROS ESPERMÁTICOS COMO PREDICTORES DE LA FERTILIDAD IN VITRO DEL SEMEN CONGELADO DE TORO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TARTAGLIONE, CARMEN MABEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 09/06/2005
- 17** **Título del trabajo:** EFECTO DE LA ELECTROEYACULACIÓN SOBRE PARÁMETROS DE CALIDAD SEMINAL Y LA CONGELACIÓN DEL EYACULADO.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARCO JIMENEZ, FRANCISCO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 20/01/2005



- 18 Título del trabajo:** PRODUCCIÓN IN VIVO DE EMBRIONES DE CONEJO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: KAMEL MOHAISEN, GAMAL MOHAMED
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 02/02/2004
- 19 Título del trabajo:** ESTUDIO BIOMECÁNICO DEL PROCESO DE REPARACIÓN DE FRACTURAS DE HUESOS LARGOS EN CONEJOS FRENTE A DOS AMBIENTES MECÁNICOS DIFERENTES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CUENCA LOPEZ, MARIA DOLORES
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/07/2003
- 20 Título del trabajo:** Estudio de diversos factores que afectan a la capacidad fecundante del semen de conejos congelado en un medio con DMSO y sacarosa.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Mocé Cervera, Eva Teresa
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/05/2003
Mención de calidad: No
- 21 Título del trabajo:** Evaluación de la respuesta a la selección en dos líneas maternas de conejo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: García Pardo, María de la Luz
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 22/06/2001
Mención de calidad: No



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Investigación de Ciencia y Tecnología Animal

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un coctel de bacteriófagos como diluyente seminal (PAID-06-24)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Lorenzo Rebenaque
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2025 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 12.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** IMPLICACIONES DE LOS BANCOS DE EMBRIONES SOBRE LA PROTECCION DE LA BIODIVERSIDAD: EL PAPEL DE LA PLASTICIDAD FENOTIPICA EN LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS GENETICOS GANADEROS (CIAICO/2022/072)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 89.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LA CRIA SOSTENIBLE DE CONEJOS BASADA EN INSEMINACION ARTIFICIAL LIBRE DE HORMONAS Y ANTIBIOTICOS (PID2021-127867OB-I00)
Entidad de realización: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 227.843 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DISPOSITIVO PARA LA VITRIFICACION DE OVULOS Y EMBRIONES EN ESPECIES GANADERAS (PDC2021-120767-I00)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/12/2021

Duración: 1 año - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 132.250 €

5 Nombre del proyecto: AYUDA GARANTIA JUVENIL AEI. ACTUACION. GESTION DE NUCLEOS DE SELECCION Y DIFUSION GENETICA EN EL CONEJO (PEJ2018-003773-A-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 04/07/2019

Duración: 2 años - 6 meses - 27 días

Cuantía total: 47.308,49 €

6 Nombre del proyecto: Cambios en el genoma y su impacto fenotípico en una línea maternal de conejos tras sucesivas aplicaciones de un programa de críoconservación. (AICO/2019/272)

Entidad de realización: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Direcció General de Ciència i Investigació (Generalitat Valenciana)

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.000 €

7 Nombre del proyecto: MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE: ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA EFICACIA DE LA MEJORA, REPRODUCCION Y SALUD DE LINEAS PATERNALES (AGL2017-85162-C2-1-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez; Juan José Pascual Amorós

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 181.500 €

8 Nombre del proyecto: AYUDA TECNICO DE APOYO MINECO-MARTINEZ TALAVAN (PTA2015-11265-I)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/02/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE:RESPUESTA A LA SELECCION Y SU EFECTO SOBRE LA REPRODUCCION, ALIMENTACION Y SALUD UTILIZANDO UNA POBLACION CONTROL CRIOCONSERVADA (AGL2014-53405-C2-1-P)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez; Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 27/10/2015 **Duración:** 2 años - 2 meses - 4 días
Cuantía total: 96.013,5 €
- 10** **Nombre del proyecto:** AYUDA VALI+D POSTDOCTORAL-JIMENEZ TRIGOS (PROYECTO: CAMBIOS EPIGENETICOS Y REPERCUSIONES TRANSCRIPCIONALES Y PROTEOMICAS SOBRE EL DESARROLLO FETAL Y POSTNATAL DE OVULOS CRIOCONSERVADOS) (APOSTD/2015/054)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 03/06/2015 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 92.970 €
- 11** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE:RESPUESTA A LA SELECCION Y SU EFECTO SOBRE LA REPRODUCCION, ALIMENTACION Y SALUD UTILIZANDO UNA POBLACION CONTROL CRIOCONSERVADA (AGL2014-53405-C2-1-P)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez; Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 9 meses - 25 días
Cuantía total: 182.286,5 €
- 12** **Nombre del proyecto:** AYUDA VALI+D POSTDOCTORAL-LAVARA GARCIA, RAQUEL (APOSTD/2014/034)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 15.411,67 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Crioconservación de óvulos y embriones. Cambios epigenéticos y repercusiones transcripcionales y proteómicas (PROMETEOII/2014/036)
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 145.475 €

- 14 Nombre del proyecto:** SELECCION PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE LA CARNE DEL CONEJO (AGL2011-29831-C03-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Blasco Mateu

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 205.700 €

- 15 Nombre del proyecto:** REPRODUCTION OF EUROPEAN EEL:TOWART A SELF-SUSTAINED AQUACULTURE (PRO-EEL) REF. 245257 (ACOMP/2012/086)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DEL TAMAÑO DE CAMADA EN RAZAS CUNICOLAS EGIPCIAS (AP/039118/11)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL

Fecha de inicio: 13/12/2011

Duración: 1 año - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 20.614 €

- 17 Nombre del proyecto:** AYUDA VALI+D FORMACION-SAENZ DE JUANO (ACIF/2011/254)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/03/2011

Duración: 4 años - 4 meses

Cuantía total: 80.773,6 €



- 18** **Nombre del proyecto:** REPRODUCTION OF EUROPEAN EEL:TOWARDS A SELF-SUSTAINED AQUACULTURE(PRO-EEL) (ACOMP/2011/229)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 9.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Reproduction of European Eel: Towards a Self-sustained Aquaculture (245257)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/04/2010 **Duración:** 4 años - 3 meses - 30 días
Cuantía total: 228.731 €
- 20** **Nombre del proyecto:** MOD A: 2º WORKSHOP ON BIOLOGY OF FISH GAMETES (AGL2008-04656-E)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 8 meses - 30 días
Cuantía total: 5.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** METODOLOGIA DE CONGELACION DE SEMEN DE CONEJO PARA LA CONSERVACION DE RAZAS LOCALES EGIPCIAS (A/017242/08-A/023533/09)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Fecha de inicio: 10/01/2009 **Duración:** 1 año - 11 meses - 27 días
Cuantía total: 23.800 €
- 22** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA CRIOCONSERVACION DE EMBRIONES SOBRE EL DESARROLLO Y EL REESTABLECIMIENTO DE POBLACIONES (PROMETEO/2009/125)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 184.530 €



- 23** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE: REPRODUCCION, ESTRES Y LONGEVIDAD (AGL2008-03274)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 229.900 €
- 24** **Nombre del proyecto:** MODIFICACION DE LOS NIVELES DE FF-MAS Y T-MAS Y SU EFECTO SOBRE LA MADURACION NUCLEAR Y CITOPLASMATICA DE LOS OVOCITOS (PAID-06-08-3143)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 04/12/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** CALIDAD Y BIENESTAR ANIMAL: GANADERIA (T2126017)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 20/09/2008 **Duración:** 2 años - 1 mes - 11 días
Cuantía total: 68.438,58 €
- 26** **Nombre del proyecto:** CONSERVACIÓN DE LA RAZA OVINA GUIRRA: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y ESTABLECIMIENTO DEL BANCO EMBRIONES (Desconocido)
Entidad de realización: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Viudes-de-Castro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 42.480 €
- 27** **Nombre del proyecto:** CONSOLIDACIÓN DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN CAPRINO LECHERO DE RAZA MURCIANO-GRANADINA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA CON PROGRAMAS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES (Desconocido)
Entidad de realización: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Lainez Andrés
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 134.415 €

- 28 Nombre del proyecto:** CONSOLIDACIÓN DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN CAPRINO LECHERO DE RAZA MURICANO-GRANADINA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA CON PROGRAMAS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES (Desconocido)

Entidad de realización: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Lainez Andrés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 134.415 €

- 29 Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE: REPRODUCCION Y LONGEVIDAD. (AGL2004-02710)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 147.600 €

- 30 Nombre del proyecto:** APLICACION DE TRATAMIENTOS HORMONALES PARA LA INDUCCION DE LA REPRODUCCION EN HEMBRAS Y MEJORA DE LAS TECNICAS DE VALORACION DE LA CALIDAD ESPERMATICA DE LA ANGULA EUROPEA (GV04A/508)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 7.132 €

- 31 Nombre del proyecto:** PUESTA A PUNTO DE TECNICAS PARA LA CRIOPRESERVACION DE ESPERMA Y LA CARACTERIZACION GENETICA EN BASE A POLIMORFISMOS MOLECULARES DE DORADA Y ANGIULA (PPI-06-03 4219)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Asturiano Nemesio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 07/07/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.000 €

- 32 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: MEJORA GENETICA ANIMAL (GRUPOS03/070)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:



GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 50.239,91 €

- 33 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE CONEJOS SELECCIONADOS PARA SU UTILIZACION EN INSEMINACION ARTIFICIAL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

VALCONILL, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 500 €

- 34 Nombre del proyecto:** CONSERVACION DE LA RAZA CUNICOLA GIGANTE DE ESPAÑA IN VIVO Y MEDIANTE SEMEN CONGELADO, EMBRIIONES VITRIFICADOS Y CELULAS CRIOPRESERVADAS (RZ01-005-C2-2)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Vicente Antón

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INIA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.427,13 €

- 35 Nombre del proyecto:** Evaluación de conejos seleccionados para su utilización en inseminación artificial (Contrato C VILLALBA por Asesoramiento Técnico)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Cesar Villalba Campanales

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 2.088 €

- 36 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO MEJORA (GR01-168)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Blasco Mateu

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

- 37 Nombre del proyecto:** Evaluación de conejos seleccionados para su utilización en inseminación artificial (Contrato CUNIZAR SL por Asesoramiento Técnico)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:
CUNIZAR SL

Fecha de inicio: 01/01/2001
Cuantía total: 2.035,75 €

Duración: 11 meses - 30 días

38 Nombre del proyecto: DESARROLLO, CONSERVACION Y EVALUACION DE LINEAS DE CONEJO DE CARNE (AGL2000-0595-C03-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2000
Cuantía total: 143.882,3 €

Duración: 3 años - 7 meses

39 Nombre del proyecto: ADECUACION DE LA NUTRICION PARA LA MEJORA DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL EN CUNICULTURA (5327)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pascual Amorós

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/10/2000
Cuantía total: 15.025,3 €

Duración: 2 años

40 Nombre del proyecto: Evaluación de conejos seleccionados para su utilización en inseminación artificial (Contrato SERGA SL por Asesoramiento Técnico)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
SERGA-SERVICIOS GANADEROS SL

Fecha de inicio: 01/07/2000
Cuantía total: 1.115,48 €

Duración: 11 meses - 29 días

41 Nombre del proyecto: Evaluación de conejos seleccionados para su utilización en inseminación artificial (Contrato VALCONILL SL por Asesoramiento Técnico)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
VALCONILL SL

Fecha de inicio: 01/07/2000
Cuantía total: 1.157,31 €

Duración: 11 meses - 29 días

42 Nombre del proyecto: MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DEL GANADO OVINO AUTOCTONO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (RZ00-014-C3-1)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martín Rodríguez Garcia

Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:



INIA

Fecha de inicio: 01/01/2000**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 27.297,97 €

- 43 Nombre del proyecto:** INSEMINACION ARTIFICIAL EN CUNICULTURA. MANEJO REPRODUCTIVO Y METODOLOGIA DE UTILIZACION DEL SEMEN DE MACHOS DE UNA LINEA DE ELEVADA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO (AGF98-0470-C02-01)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Salvador Vicente Antón**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 03/11/1998**Duración:** 2 años - 11 meses - 15 días**Cuantía total:** 46.987,13 €

- 44 Nombre del proyecto:** Evaluación de la respuesta a la selección y biotecnología de la reproducción en el conejo de carne (AGF97-0803)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/08/1997**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 91.672,38 €

- 45 Nombre del proyecto:** INVENTAIRE,CARACTERISATION,EVALUATION,CONSERVATION ET UTILISATION DES RESSOURCES GENETIQUES CUNICOLES EUROPENNES (RESGENCT95-60)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Salvador Vicente Antón**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/1996**Duración:** 3 años - 8 meses - 30 días**Cuantía total:** 30.331,66 €

- 46 Nombre del proyecto:** Tecnología espermática (AGF950850)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando García Ximenez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

C.I.C.YT

Fecha de inicio: 14/06/1995**Duración:** 3 años - 2 días**Cuantía total:** 57.252 €

- 47 Nombre del proyecto:** Mejora genética y Biotecnología de la reproducción en el conejo de carne (AGF94-0577)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/06/1994

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.131 €

- 48** **Nombre del proyecto:** Germplasm cryobanking: a practical approach using the rabbit species as a model (BIO2920184)

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea FP3-BIOTECH 1

Fecha de inicio: 01/10/1993

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 77.200 €

- 49** **Nombre del proyecto:** Mejora Genética del conejo de carne: desarrollo de líneas, conservación, evaluación y difusión del progreso genético (GAN90 0632)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y T

Fecha de inicio: 05/06/1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 78.903 €

- 50** **Nombre del proyecto:** La mejora genética y la nutrición en la reproducción y el crecimiento del conejo (PA 86/200)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Baselga Izquierdo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/06/1988

Duración: 3 años

Cuantía total: 36.445 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ENDOMETRIAL TRANSPLANTATION IN THE RABBIT ¡EXPLORING NEOVASCULARISATION MODELS!

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

WOMB TRANSPLANT UK

Fecha de inicio: 04/03/2022

Duración: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 21.763,75 €

- 2** **Nombre del proyecto:** ENDOMETRIAL ALLOTRANSPLANTATION IN THE RABBIT MODEL

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Marco Jiménez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



WOMB TRANSPLANT UK

Fecha de inicio: 27/03/2019**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 18.387,5 €**3 Nombre del proyecto:** BUSQUEDA DE ALTERNATIVAS A LA ESCASEZ DE RIÑONES PARA SU TRASPLANTE**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Marco Jiménez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

ASOC PARA LUCHA CONTRA ENFERMEDADES DEL RIÑÓN - ALCER-TURIA

Fecha de inicio: 30/05/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 22.864,5 €**4 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION ANIMAL EN LA COMUNITAT VALENCIANA (T4799000)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Baselga Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 40**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 364.930 €**5 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE CONEJOS SELECCIONADOS PARA SU UTILIZACION EN INSEMINACION ARTIFICIAL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Salvador Vicente Antón**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

VILLALBA CAMPANALES, CESAR

Fecha de inicio: 01/01/2000**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 3.685,4 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO PARA LA CRIOPRESERVACIÓN DE UNA MUESTRA DE ÓVULOS Y EMBRIONES POR VITRIFICACIÓN**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** Luis García Valero; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**Nº de solicitud:** P201930351**Fecha de registro:** 16/04/2019

- 2 Título propiedad industrial registrada:** DILUYENTE DE SEMEN DE CONEJO Y METODO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: 2190723
Fecha de registro: 30/01/2001

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco Marco Jiménez; Celia Ferriz Nuñez; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Laura Lorenzo Rebenaque. Chitosan-Based Semen Extenders: An Approach to Antibiotic-Free Artificial Insemination in Rabbit. *Antibiotics*. 14, 55, 2025. ISSN 2079-6382. DOI: 10.3390/antibiotics14010055
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Differential ovulation responses in nulliparous and multiparous rabbit females: A cannula-mediated study. *Livestock Science*. 283, 105475, 2024. ISSN 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2024.105475
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Mohamed Mohamed Ragab; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Enhancing paternal rabbit line's litter size through backcrossing strategy. *Italian Journal of Animal Science*. 23, pp. 1382 - 1390. 2024. ISSN 1594-4077. DOI: 10.1080/1828051X.2024.2399226
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Francisco Alberto García Vazquez; Gabriela Garrapa; Chiara Luongo; Julieta Gabriela Hamze; María Caballaro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Gregorio J Molina Cuberos; María Jiménez Movilla. Magnetic-Assisted Control of Eggs and Embryos via Zona Pellucida-Linked Nanoparticles. *Advanced Science*. pp. 1 - 13. 2024. ISSN 2198-3844. DOI: 10.1002/advs.202306901
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Emilio Francés-Herrero; Laura Lorenzo Rebenaque; CRISTINA CASTO REBOLLO; José Salvador Vicente Antón; Patricia Sebastián León; Clara Bueno Fernandez; Adolfo Rodríguez Eguren; María Gómez Álvarez; Amparo Faus; Irene Cervello; Francisco Marco Jiménez; Patricia Díaz Gimeno. Oviductal extracellular matrix hydrogels enhance in vitro culture of rabbit embryos and reduce deficiencies during assisted reproductive technologies. *Scientific Reports*. 14, pp. 1 - 14. 2024. ISSN 2045-2322. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-77583-4>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; H. Miralles Bover; José Salvador Vicente Antón. Potency evaluation of different GNRH analogues on ovulation induction and reproductive performance of doe rabbit. *Reproduction in Domestic Animals*. 59, e14584, pp. 1 - 4. 2024. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.14584
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 7** José Salvador Vicente Antón; Jesús Valdés Hernández; Francisco Marco Jiménez. Transcriptomic Signatures of the Foetal Liver and Late Prenatal Development in Vitrified Rabbit Embryos. *Veterinary Sciences*. 11, 347, pp. 1 - 14. 2024. ISSN 2306-7381. DOI: <https://doi.org/10.3390/vetsci11080347>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. Why choose the rabbit to work in reproductive technology?. *Reproduction in Domestic Animals*. 59, e14640, 2024. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.14640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Francisco Marco Jiménez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón. A 3D-Printed Large Holding Capacity Device for Minimum Volume Cooling Vitrification of Embryos in Prolific Livestock Species. *Animals*. 13, 791, pp. 1 - 9. 2023. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani13050791
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez. In Vivo Rabbit Embryo Production and Cryopreservation Review. Application To Ex Situ Conservation and Rederivation. *World Rabbit Science*. 31, pp. 65 - 75. 2023. ISSN 1257-5011. DOI: <https://doi.org/10.4995/wrs.2023.18412>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Reproductive Performance of Female Rabbits Inseminated with Extenders Supplemented with GnRH Analogue Entrapped in Chitosan-Based Nanoparticles. *Animals*. 13, 1628, pp. 1 - 9. 2023. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani13101628
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. Trends in Rabbit Insemination Extenders for Fresh and Frozen semen. A Review. *World Rabbit Science*. 31, pp. 109 - 116. 2023. ISSN 1257-5011. DOI: <https://doi.org/10.4995/wrs.2023.18505>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Effects of Rederivation by Embryo Vitrification on Performance in a Rabbit Paternal Line. *Frontiers in Animal Science*. 3, 909446, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 2673-6225. DOI: 10.3389/fanim.2022.909446
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Marta Pérez García; Carmen Naturil Alfonso; David Sánchez Peñaranda; María Pilar Viudes-de-Castro. Oocyte quality and in vivo embryo survival after ovarian stimulation in nulliparous and multiparous rabbit does. *Theriogenology*. 189, pp. 53 - 58. 2022. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2022.06.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Mohamed Mohamed Ragab; Jesús Valdes Hernández; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Recipient maternal genotypes improved the litter size components of a paternal line involved in a MOET programme in rabbits. *Italian Journal of Animal Science*. 21, pp. 1584 - 1592. 2022. ISSN 1594-4077. DOI: 10.1080/1828051X.2022.2142167
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; César David Vera Donoso; Eric Lopez Moncholi; VICTORIA MORENO MANZANO; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Sildenafil Citrate Enhances Renal Organogenesis Following Metanephroi Allotransplantation into Non-Immunosuppressed Hosts. *Journal of Clinical Medicine*. 11, 3068, pp. 1 - 13. 2022. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm11113068
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Clara Marín Orenge. Antibacterial Activity of Some Molecules Added to Rabbit Semen Extender as Alternative to Antibiotics. *Animals*. 11, pp. 1 - 10. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11041178
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Emilio Francés-Herrero; Lucía De Miguel-Gómez; Sara López-Martínez; Hannes Campo; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Gianfranco Diretto; Amparo Faus; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Irene Cervelló. Development of Decellularized Oviductal Hydrogels as a Support for Rabbit Embryo Culture. *Reproductive Sciences*. 28, pp. 1644 - 1658. 2021. ISSN 1933-7191. DOI: 10.1007/s43032-020-00446-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Gianfranco Diretto; David Sánchez Peñaranda; Sarah Frusciante; Víctor García Carpintero; Joaquín Cañizares Sales; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Early Embryo Exposure to Assisted Reproductive Manipulation Induced Subtle Changes in Liver Epigenetics with No Apparent Negative Health Consequences in Rabbit. *International Journal of Molecular Sciences*. 22, 9716, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms22189716
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** María Pilar Viudes-de-Castro; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; José Salvador Vicente Antón. Evaluation of dextran for rabbit sperm cryopreservation: Effect on frozen-thawed rabbit sperm quality variables and reproductive performance. *Animal Reproduction Science*. 226, 106714, pp. 1 - 7. 2021. ISSN 0378-4320. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2021.106714
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Evaluation of foetal growth, litter size and reproductive performance in rabbit after 18 generations of selection for growth rate using cryopreserved embryos. *Livestock Science*. 253, 104702, pp. 1 - 7. 2021. ISSN 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2021.104702
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Developmental Plasticity in Response to Embryo Cryopreservation: The Importance of the Vitrification Device in Rabbits. *Animals*. 10, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10050804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Francisco Marco Jiménez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Marta Domínguez Martínez; María Pilar Viudes-de-Castro; Gianfranco Diretto; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón. Effect of embryo vitrification on the steroid biosynthesis of liver tissue in rabbit offspring. *International Journal of Molecular Sciences*. 21, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms21228642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Benjamin Jones; Saaliha Vali; Srdjan Saso; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Maxine Chan; Meen-Yau Thum; Sadaf Ghaem-Maghami; Baljeet Kaur; Luis García Valero; Linda Petrucci; Joseph Yazbek; José Salvador Vicente Antón; Isabel Quiroga; Francisco Marco Jiménez; J. Richard Smith. Endometrial autotransplantation in rabbits: Potential for fertility restoration in severe Asherman's syndrome. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 248, pp. 14 - 23. 2020. ISSN 0301-2115. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2020.03.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Evaluation by re-derivation of a paternal line after 18 generations on seminal traits, proteome and fertility. *Livestock Science*. 232, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2019.103894
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Clara Marín Orenga; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Laura Montoro Dasí; Laura Lorenzo Rebenaque; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Experimental evidence reveals both cross-infection and cross-contamination risk of embryos storage in liquid nitrogen biobanks. *Animals*. 10, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10040598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; JORGE DANIEL JUAREZ; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Impact of embryo technologies on secondary sex ratio in rabbit. *Cryobiology*. 97, pp. 60 - 65. 2020. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2020.10.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; Gianfranco Diletto; Víctor García-Carpintero Burgos; Joaquín Cañizares Sales; José Salvador Vicente Antón. Long-term and transgenerational phenotypic, transcriptional and metabolic effects in rabbit males born following vitrified embryo transfer. *Scientific Reports*. 10, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-68195-9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez. Long-Term Effects Following Fresh/Vitrified Embryo Transfer Are Transmitted by Paternal Germline in a Large Size Rabbit Cohort. *Animals*. 10, pp. 1 - 7. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10081272
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón. Long-Term Phenotypic and Proteomic Changes Following Vitrified Embryo Transfer in the Rabbit Model. *Animals*. 10, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10061043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Gianfranco Diletto; Sarah Frusciante; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Metabolomic Analysis Reveals Changes in Preimplantation Embryos Following Fresh or Vitrified Transfer. *International Journal of Molecular Sciences*. 21, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms21197116
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Rederivation by Cryopreservation of a Paternal Line of Rabbits Suggests Exhaustion of Selection for Post-Weaning Daily Weight Gain after 37 Generations. *Animals*. 10, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10081436
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Francisco Marco Jiménez; Sara Borrás Pérez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Giuseppe D'Auria; José Salvador Vicente Antón; Clara Marín Orenga. Roles of host genetics and sperm microbiota in reproductive success in healthy rabbit. *Theriogenology*. 158, pp. 416 - 423. 2020. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2020.09.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; Monica Puigcerver Barber; Alba Mas Pellicer; José Salvador Vicente Antón. The harmful effect of removing the extracellular vitrification medium during embryo cryopreservation using a nylon mesh device in rabbit. *Cryobiology*. 93, pp. 44 - 48. 2020. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2020.02.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 35** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; Alba Mas Pellicer; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Amparo Martínez Talaván; José Salvador Vicente Antón. A single injection of corifollitropin alfa supplemented with human chorionic gonadotropin increases follicular recruitment and transferable embryos in the rabbit. *Reproduction in Domestic Animals*. 54, pp. 696 - 701. 2019. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.13411
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. Minimally invasive embryo transfer and embryo vitrification at the optimal embryo stage in rabbit model. *Journal of Visualized Experiments*. 147, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 1940-087X. DOI: 10.3791/58055
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Hannes Campo; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Sara López-Martínez; Amparo Faus; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Irene Cervello. Tissue-specific decellularized endometrial substratum mimicking different physiological conditions influences in vitro embryo development in a rabbit model. *Acta Biomaterialia*. 89, pp. 126 - 138. 2019. ISSN 1742-7061. DOI: 10.1016/j.actbio.2019.03.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; José Isaí Cedano Castro; Francisco Marco Jiménez. Cryosurvival of rabbit embryos obtained after superovulation with corifollitropin alfa with or without LH. *Animal Reproduction Science*. 192, pp. 321 - 327. 2018. ISSN 0378-4320. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2018.03.034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** LUCÍA CASARES CRESPO; Paula Fernández-Serrano; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; Cesare Castellini; AM Stabile; María Pilar Viudes-de-Castro. Insemination extender supplementation with bestatin and EDTA has no effect on rabbit reproductive performance. *Theriogenology*. 105, pp. 61 - 65. 2018. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2017.09.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** LUCÍA CASARES CRESPO; Paula Fernández-Serrano; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. Rabbit seminal plasma proteome: The importance of the genetic origin. *Animal Reproduction Science*. 189, pp. 30 - 42. 2018. ISSN 0378-4320. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2017.12.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Francisco Marco Jiménez; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Successful re-establishment of a rabbit population from embryos vitrified 15 years ago: The importance of biobanks in livestock conservation. *PLoS ONE*. 13, pp. 1 - 12. 2018. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0199234
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; César David Vera Donoso; Francisco Marco Jiménez. Current Bioengineering and Regenerative Strategies for the Generation of Kidney Grafts on Demand. *Current Urology Reports*. 18, pp. 1 - 8. 2017. ISSN 1527-2737. DOI: 10.1007/s11934-017-0650-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Isaí Cedano Castro; José Salvador Vicente Antón. Effect of corifollitropin alfa supplemented with or without LH on ovarian stimulation and embryo viability in rabbit. *Theriogenology*. 98, pp. 68 - 74. 2017. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2017.05.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Francisco Marco Jiménez; Fernando Juan García Diego; José Salvador Vicente Antón. Effect of gestational and postnatal exposure to heat stress on performance in rabbits. *World Rabbit Science*. 25, pp. 17 - 25. 2017. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2017.5728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 45** Carmen Naturil Alfonso; Francisco Marco Jiménez; Juan José Pascual Amorós; José Salvador Vicente Antón. Effects of rearing feeding programme on reproductive performance and metabolism on young rabbit does selected by growth rate. *World Rabbit Science*. 25, pp. 303 - 312. 2017. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2017.6848
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Francisco Marco Jiménez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Jesús Valdes Hernández; José Salvador Vicente Antón. Extra-uterine (abdominal) full term foetus in a 15-day pregnant rabbit. *BMC Veterinary Research*. 13, pp. 1 - 4. 2017. ISSN 1746-6148. DOI: 10.1186/s12917-017-1229-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Carmen Naturil Alfonso; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Feed restriction regime in a rabbit line selected for growth rate alters oocyte maturation manifested by alteration in *msy2* gene expression. *Reproduction in Domestic Animals*. 52, pp. 976 - 984. 2017. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.13006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Freezability genetics in rabbit semen. *Theriogenology*. 102, pp. 54 - 58. 2017. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2017.07.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Jesús Valdes Hernández; José Salvador Vicente Antón; JC MIRANDA ALEJO; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; JV DELGADO BERMEJO; Francisco Marco Jiménez. Influencia del genotipo materno sobre la supervivencia pre-postnatal en conejos seleccionados por velocidad de crecimiento. *Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal*. 10, pp. 245 - 250. 2017. ISSN 2253-7325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Overweight in young males reduces in a half the normal pregnancy success in rabbit model. *PLoS ONE*. 12, pp. 1 - 11. 2017. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0180679
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; César David Vera Donoso; Francisco Marco Jiménez. Successful development of vitrified embryonic kidney after laparoscopy transplantation into non-immunosuppressed hosts. *Transplantation open*. 2, pp. 1 - 5. 2017. ISSN 2399-5289. DOI: 10.15761/JTO.1000125
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Francisco Marco Jiménez; María Estrella Jiménez Trigos; Victoria Almela Miralles; José Salvador Vicente Antón. Development of Cheaper Embryo Vitrification Device Using the Minimum Volume Method. *PLoS ONE*. 11, pp. 1 - 9. 2016. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0148661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** LUCÍA CASARES CRESPO; José Salvador Vicente Antón; Amparo Martínez Talaván; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; María Pilar Viudes-de-Castro. Does the inclusion of protease inhibitors in the insemination extender affect rabbit reproductive performance?. *Theriogenology*. 85, pp. 928 - 932. 2016. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2015.10.044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Carmen Naturil Alfonso; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Effects of Female Dietary Restriction in a Rabbit Growth Line During Rearing on Reproductive Performance and Embryo Quality. *Reproduction in Domestic Animals*. 51, pp. 114 - 122. 2016. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12653
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 55** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Embryo transfer manipulation cause gene expression variation in blastocysts that disrupt implantation and offspring rates at birth in rabbit. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 207, pp. 50 - 55. 2016. ISSN 0301-2115. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2016.10.049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; César David Vera Donoso; María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. First steps towards organ banks: vitrification of renal primordial. *Cryo-Letters*. 37, pp. 47 - 52. 2016. ISSN 0143-2044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** B Kulíková; María Estrella Jiménez Trigos; AV Makarevich; Peter Chrenek; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. State of actin cytoskeleton and development of slow-frozen and vitrified rabbit pronuclear zygotes. *Cryobiology*. 72, pp. 14 - 20. 2016. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2015.11.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Carmen Naturil Alfonso; Raquel Lavara García; Pilar Millán; Pilar García Rebollar; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. STUDY OF FAILURES IN A RABBIT LINE SELECTED FOR GROWTH RATE. *World Rabbit Science*. 24, pp. 47 - 53. 2016. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2016.4016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Srdjan Saso; Gemma Petts; Anna L. David; Meen-Yau Thum; Jayanta Chatterjee; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; David Corless; Michael Boyd; David Noakes; Iain Lindsay; Giuseppe Del Priore; Sadaf Ghaem-Maghami; J. Richard Smith. Achieving an early pregnancy following allogeneic uterine transplantation in a rabbit model. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. pp. 164 - 169. 2015. ISSN 0301-2115. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejogrb.2014.12.017>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** María Pilar Viudes-de-Castro; LUCÍA CASARES CRESPO; ANA MONSERRAT; José Salvador Vicente Antón. DETERMINATION OF ENZYME ACTIVITY IN RABBIT SEMINAL PLASMA AND ITS RELATIONSHIP WITH QUALITY SEMEN PARAMETERS. *World Rabbit Science*. 23, pp. 247 - 253. 2015. ISSN 1257-5011. DOI: doi:10.4995/wrs.2015.4064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; José Salvador Vicente Antón; Kristin Hollung; Francisco Marco Jiménez. Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy. *PLoS ONE*. 10, pp. e0125157 - e0125157. 2015. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0125157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Carmen Naturil Alfonso; María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Effect of in vitro and in vivo conditions on development of parthenogenetic rabbit embryos after vitrification. *Cryobiology*. 71, pp. 91 - 96. 2015. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2015.05.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** María Pilar Viudes-de-Castro; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; Alejandro Herreros Pomares; José Salvador Vicente Antón. Effect of luteinizing hormone on rabbit ovarian superstimulation and embryo developmental potential. *Theriogenology*. 84, pp. 446 - 451. 2015. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2015.04.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Embryo vitrification in rabbits: Consequences for progeny growth. *Theriogenology*. 84, pp. 674 - 680. 2015. ISSN 0093-691X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** José Salvador Vicente Antón; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Carmen Naturil Alfonso; M.D Parrilla-Ocon; Francisco Marco Jiménez. First steps of in vitro gastrulation in rabbit vitrified embryos. Cryo-Letters. 36, pp. 128 - 136. 2015. ISSN 0143-2044

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 66** César David Vera Donoso; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; María Estrella Jiménez Trigos; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Laparoscopic transplantation of metanephroi: A first step to kidney xenotransplantation. Actas Urológicas Españolas (Online). 39, pp. 527 - 534. 2015. ISSN 1699-7980. DOI: 10.1016/j.acuro.2015.04.002

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Ayman Saeed; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Oviductal and endometrial mRNA expression of implantation candidate biomarkers during early pregnancy in rabbit. Zygote. 23, pp. 288 - 296. 2015. ISSN 0967-1994. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0967199413000555>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 68** Carmen Naturil Alfonso; Francisco Marco Jiménez; María Estrella Jiménez Trigos; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Role of Embryonic and Maternal Genotype on Prenatal Survival and Foetal Growth in Rabbit. Reproduction in Domestic Animals. pp. 312 - 320. 2015. ISSN 0936-6768. DOI: doi: 10.1111/rda.12493

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 69** Francisco Marco Jiménez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; María Estrella Jiménez Trigos; César David Vera Donoso; José Salvador Vicente Antón. Vitrification of kidney precursors as a new source for organ transplantation. Cryobiology. 70, pp. 278 - 282. 2015. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2015.04.007

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 70** María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. A novel technique for oviduct occlusion to generate live births from cryopreserved rabbit oocytes after in vivo fertilisation. Animal Reproduction Science. 148, pp. 197 - 204. 2014. ISSN 0378-4320. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2014.06.007

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 71** María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Aminopeptidase activity in seminal plasma and effect of dilution rate on rabbit reproductive performance after insemination with an extender supplemented with buserelin acetate. Theriogenology. 81, pp. 1223 - 1228. 2014. ISSN 0093-691X. DOI: doi:10.1016/j.theriogenology.2014.02.003

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 72** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Direct Comparison of the Effects of Slow Freezing and Vitrification on Late Blastocyst Gene Expression, Development, Implantation and Offspring of Rabbit Morulae. Reproduction in Domestic Animals. 49, pp. 505 - 511. 2014. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 73** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Does vitrification alter methylation pattern of OCT4 promoter in rabbit late blastocyst? Cryobiology. 69, pp. 178 - 180. 2014. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2014.06.002

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 74** Francisco Marco Jiménez; Carmen Naturil Alfonso; David Sánchez Peñaranda; María Estrella Jiménez Trigos; Fernando Juan García Diego; José Salvador Vicente Antón. Effect of Exposure to Heatwave During Blastocyst Formation on Reproductive Performance of Female Rabbits. *Reproduction in Domestic Animals*. 49, pp. 629 - 635. 2014. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12338
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; Hosam Mohamed Safaa Mohamed Ali Ahmed; Francisco Marco Jiménez; GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; José Salvador Vicente Antón. Effect of freezing extender composition and male line on semen traits and reproductive performance in rabbits. *Animal*. 8, pp. 765 - 770. 2014. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1017/S1751731114000135
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Effect of lanosterol on the in vitro maturation in semi-defined culture system of prepubertal ewe oocytes. *Zygote*. 22, pp. 50 - 57. 2014. ISSN 0967-1994. DOI: 10.1017/S096719941100044X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. First pregnancy and live birth from vitrified rabbit oocytes after intraoviductal transfer and in vivo fertilization. *Theriogenology*. 82, pp. 599 - 604. 2014. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2014.05.029
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Francisco Marco Jiménez; Carmen Naturil Alfonso; María Estrella Jiménez Trigos; Fernando Juan García Diego; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Foetal and postnatal exposure to high temperatures alter growth pattern but do not modify reproductive function in male rabbits. *International Journal of Hyperthermia*. 2, pp. 86 - 95. 2014. ISSN 0265-6736. DOI: 10.3109/02656736.2013.878042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Francisco Marco Jiménez; María Estrella Jiménez Trigos; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. GENERATION OF LIVE OFFSPRING FROM VITRIFIED EMBRYOS WITH SYNTHETIC POLYMERS SUPERCOOL X-1000 AND SUPERCOOL Z-1000. *Cryo-Letters*. 35, pp. 286 - 292. 2014. ISSN 0143-2044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Mohamed Mohamed Ragab; Juan Pablo Sánchez Serrano; Carlos Minguez Balaguer; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. Litter size components in a full diallel cross of four maternal lines of rabbits. *Journal of Animal Science*. 92, pp. 3231 - 3236. 2014. ISSN 0021-8812. DOI: <http://dx.doi.org/10.2527/jas.2013-7286>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Long-term and transgenerational effects of cryopreservation on rabbit embryos. *Theriogenology*. 81, pp. 988 - 992. 2014. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2014.01.030
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Francisco Marco Jiménez; LUCÍA CASARES CRESPO; José Salvador Vicente Antón. Porcine oocyte vitrification in optimized low toxicity solution with open pulled straws. *Zygote*. 22, pp. 204 - 212. 2014. ISSN 0967-1994. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0967199412000524>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez. Técnicas y manejo reproductivo del conejo. Serie técnica (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). pp. 47 - 63. 2014. ISSN 1688-9266
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 84** Francisco Marco Jiménez; María Estrella Jiménez Trigos; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. USE OF CYCLODEXTRINS TO INCREASE CYTOPLASMIC CHOLESTEROL IN RABBIT EMBRYOS AND THEIR IMPACT ON LIVE KITS DERIVED FROM VITRIFIED EMBRYOS. *Cryo-Letters*. 35, pp. 320 - 326. 2014. ISSN 0143-2044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Francisco Marco Jiménez; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; María Pilar Viudes-de-Castro; María Estrella Jiménez Trigos; David Sánchez Peñaranda; Raquel Lavara García; Carmen Naturil Alfonso; José Salvador Vicente Antón; B Schmaltz-Panneau; J Jouneau; J Lecardonnel; V Duranthon. Vittrification alters rabbit foetal placenta at transcriptomic and proteomic level. *Reproduction*. pp. 789 - 801. 2014. ISSN 1470-1626. DOI: 10.1530/REP-14-0019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Carmen Naturil Alfonso; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Effect of different culture systems on mRNA expression in developing rabbit embryos. *Zygote*. 21, pp. 103 - 109. 2013. ISSN 0967-1994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** José Salvador Vicente Antón; M^a Dolores Llobat Bordes; María Estrella Jiménez Trigos; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez. Effect of Embryonic and Maternal Genotype on Embryo and Foetal Survival in Rabbit. *Reproduction in Domestic Animals*. 3, pp. 402 - 406. 2013. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Environmental and male variation factors of freezability in rabbit semen. *Theriogenology*. 79, pp. 582 - 589. 2013. ISSN 0093-691X. DOI: org/10.1016/j.theriogenology.2012.11.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. Genetic variation in head morphometry of rabbit sperm. *Theriogenology*. 80, pp. 313 - 318. 2013. ISSN 0093-691X. DOI: org/10.1016/j.theriogenology.2013.04.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón. In vivo development of vitrified rabbit embryos: effects of vitrification device, recipient genotype and asynchrony. *Theriogenology*. pp. 1124 - 1129. 2013. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2013.02.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Live birth from slow-frozen rabbit oocytes after in vivo fertilisation. *PLoS ONE*. 8, pp. 1 - 8. 2013. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0083399
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Francisco Marco Jiménez; Carmen Naturil Alfonso; David Sánchez Peñaranda; María Estrella Jiménez Trigos; Fernando Juan García Diego; José Salvador Vicente Antón. Maternal Exposure to High Temperatures Disrupts OCT4 mRNA Expression of Rabbit Pre-Implantation Embryos and Endometrial Tissue. *Reproduction in Domestic Animals*. 3, pp. 429 - 434. 2013. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12092
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** María Estrella Jiménez Trigos; Carmen Naturil Alfonso; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Post-warming competence of in vivo matured rabbit oocytes treated with cytoskeletal stabilisation (Taxol) and cytoskeletal relaxant (Cytochalasin B) before vitrification. *Reproduction in Domestic Animals*. 48, pp. 15 - 19. 2013. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 94** José Salvador Vicente Antón; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; María Estrella Jiménez Trigos; María Pilar Viudes-de-Castro; David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez. Rabbit morula vitrification reduces early foetal growth and increases losses throughout gestation. *Cryobiology*. 67, pp. 321 - 326. 2013. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2013.09.165

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 95** María Estrella Jiménez Trigos; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; Carmen Naturil Alfonso; Francisco Marco Jiménez. Treatment with cholesterol-loaded methy- β -cyclodextrin increased the cholesterol in rabbit oocytes, but did not improve developmental competence of cryopreserved oocytes. *Cryobiology*. 67, pp. 106 - 108. 2013. ISSN 0011-2240. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2013.05.006

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 96** Carmen Naturil Alfonso; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón. Up-regulation of Insulin-like Growth Factor I and Uteroglobin in in vivo developed parthenogenetic embryos. *Reproduction in Domestic Animals*. 48, pp. 126 - 130. 2013. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 97** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Effect of cytochalasin b pre-treatment of in vitro matured porcine oocytes before vitrification. *Cryo-Letters*. 33, pp. 24 - 30. 2012. ISSN 0143-2044

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 98** M^a Dolores Llobat Bordes; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; José Salvador Vicente Antón. Effect of Embryonic Genotype on Reference Gene Selection for RT-qPCR Normalization . *Reproduction in Domestic Animals*. 47, pp. 629 - 634. 2012. ISSN 0936-6768. DOI: doi: 10.1111/j.1439-0531.2011.01934.x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 99** María Estrella Jiménez Trigos; Carmen Naturil Alfonso; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Effects of Cryopreservation on the Meiotic Spindle, Cortical Granule Distribution and Development of Rabbit Oocytes. *Reproduction in Domestic Animals*. 47, pp. 472 - 478. 2012. ISSN 0936-6768

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 100** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón. Effects of slow freezing procedure on late blastocyst gene expression and survival rate in rabbit. *Biology of Reproduction*. 87, pp. 1 - 9. 2012. ISSN 0006-3363. DOI: 10.1095/biolreprod.112.100677

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 101** Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. Estimation of genetic parameters for semen quality traits and growth rate in a paternal rabbit line. *Theriogenology*. 78, pp. 567 - 575. 2012. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 102** José Salvador Vicente Antón; M^a Dolores Llobat Bordes; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; Francisco Marco Jiménez. Gestational losses in a rabbit line selected for growth rate. *Theriogenology*. 71, pp. 81 - 88. 2012. ISSN 0093-691X. DOI: doi:10.1016/j.theriogenology.2011.07.019

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 103** Francisco Marco Jiménez; Carmen Naturil Alfonso; María Estrella Jiménez Trigos; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Influence of zona pellucida thickness on fertilization, embryo implantation and birth. *Animal Reproduction Science*. 1-2, pp. 96 - 100. 2012. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 104** M^a Dolores Llobat Bordes; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; Rene Thieme; Anne Navarrete Santos; José Salvador Vicente Antón. mRNA Expression in Rabbit Blastocyst and Endometrial Tissue of Candidate Gene Involved in Gestational Losses. *Reproduction in Domestic Animals*. 47, pp. 281 - 287. 2012. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2011.01855.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 105** Carmen Naturil Alfonso; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Transcriptome profiling of rabbit parthenogenetic blastocysts developed under in vivo conditions. *PLoS ONE*. 7, pp. 1 - 11. 2012. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0051271

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 106** José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. Detrimental effect on availability of buserelin acetate administered in seminal doses in rabbits. *Theriogenology*. 76, pp. 1120 - 1125. 2011. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2011.05.020

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 107** María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez; M^a Dolores Llobat Bordes; José Salvador Vicente Antón. Differential mRNA Expression in Rabbit In vivo Pre-implantatory Embryos. *Reproduction in Domestic Animals*. pp. 567 - 572. 2011. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2010.01702.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 108** Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Does storage time in LN2 influence survival and pregnancy outcome of vitrified rabbit embryos?. *Theriogenology*. 76, pp. 652 - 657. 2011. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2011.03.018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 109** Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. Genetic parameter estimates for semen production traits and growth rate of a paternal rabbit line. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 128, pp. 44 - 51. 2011. ISSN 0931-2668. DOI: doi:10.1111/j.1439-0388.2010.00889.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 110** Carmen Naturil Alfonso; María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Parthenogenic blastocysts cultured under in vivo conditions exhibit proliferation and differentiation expression genes similar to those of normal embryos. *Animal Reproduction Science*. pp. 222 - 228. 2011. ISSN 0378-4320. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2011.08.005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 111** Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Aneuploidy in rabbit males: semen traits and fertility. *Theriogenology*. 74, pp. 105 - 110. 2010. ISSN 0093-691X. DOI: doi:10.1016/j.theriogenology.2010.01.020

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 112** María Pilar Viudes-de-Castro; Carmen Cortell; José Salvador Vicente Antón. Dextran vitrification media prevents mucin coat and zona damage in rabbit embryos. *Theriogenology*. 74, pp. 1623 - 1628. 2010. ISSN 0093-691X. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2010.06.034

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 113** EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. Effect of cooling rate to 5°C, straw size and farm on fertilizing ability of cryopreserved rabbit sperm. *Reproduction in Domestic Animals*. pp. 1 - 7. 2010. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2009.01507.x

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 114** Francisco Marco Jiménez; M^a Dolores Llobat Bordes; José Salvador Vicente Antón. Effects of lanosterol on in vitro maturation of porcine oocytes. *Animal Reproduction Science*. 117, pp. 288 - 294. 2010. ISSN 0378-4320. DOI: doi:10.1016/j.anireprosci.2009.04.008

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 115** José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. Efficiency of repeated in vivo oocyte and embryo recovery after rhFSH treatment in rabbits. *Reproduction in Domestic Animals*. 45, pp. 155 - 159. 2010. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2008.01294.x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 116** David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez; Luz María Pérez Igualada; Victor Gallego Albiach; Ilaria Mazzeo; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. Evaluation of different diluents for short-term storage of European eel sperm under air-limited conditions. *Journal of Applied Ichthyology*. 26, pp. 659 - 664. 2010. ISSN 0175-8659. DOI: 10.1111/j.1439-0426.2010.01530.x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 117** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; Sebastià Balasch Parisi; María Pilar Viudes-de-Castro. Poor Prediction Value of Sperm Head Morphometry for Fertility and Litter Size in Rabbit. *Reproduction in Domestic Animals*. 45, pp. 118 - 123. 2010. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2009.01532.x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 118** María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Effect of recombinant gonadotropins on embryo quality in superovulated rabbit does and immune response after repeated treatments. *Theriogenology*. 72, pp. 655 - 662. 2009. ISSN 0093-691X. DOI: doi:10.1016/j.theriogenology.2009.04.022

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 119** EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. Rabbit sperm cryopreservation: a review. *Animal Reproduction Science*. 110, pp. 1 - 24. 2009. ISSN 0378-4320. DOI: doi:10.1016/j.anireprosci.2008.08.015

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 120** José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. Rabbit reproductive performance after insemination with buserelin acetate extender. *Livestock Science*. 115, pp. 153 - 157. 2008. ISSN 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2007.07.011

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 121** José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro. SEMEN EVALUATION OF TWO SELECTED LINES OF RABBIT BUCKS. *World Rabbit Science*. 3, pp. 141 - 148. 2008. ISSN 1257-5011

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 122** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Seminal plasma composition from ejaculates collected by artificial vagina and electroejaculation in Guirra ram. *Reproduction in Domestic Animals*. 4, pp. 403 - 408. 2008. ISSN 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2007.00923.x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 123** Juan Francisco Asturiano Nemesio; Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; VICTOR DANIEL LADISLAO GARZÓN CORTÉS; Luz María Pérez Igualada; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. Effect of sperm cryopreservation on the European eel sperm viability and spermatozoa morphology. *Reproduction in Domestic Animals*. 42, pp. 162 - 166. 2007. ISSN 0936-6768

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 124** María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Ovulation induced by mucosa vaginal absorption of buserelin and triptorelin in rabbit. *Theriogenology*. 68, pp. 1031 - 1036. 2007. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 125** Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; Luz María Pérez Igualada; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. Cryopreservation of European eel (*Anguilla anguilla*) spermatozoa: Effect of dilution ratio, foetal bovine serum supplementation and cryoprotectants. *Cryobiology*. 53, pp. 51 - 57. 2006. ISSN 0011-2240

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 126** Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Cryopreservation of rabbit spermatozoa with freezing media supplemented with reduced and oxidised glutathione. *Cryo-Letters*. 27, pp. 261 - 268. 2006. ISSN 0143-2044

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 127** Juan Francisco Asturiano Nemesio; Francisco Marco Jiménez; Luz María Pérez Igualada; Sebastià Balasch Parisi; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Miguel Jover Cerda. Effects of hCG as spermiation inducer on European eel semen quality. *Theriogenology*. 66, pp. 1012 - 1020. 2006. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 128** GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. In vitro and in vivo viability of vitrified and non-vitrified embryos derived from eCG and FSH treatment in rabbit does. *Theriogenology*. 65, pp. 1279 - 1291. 2006. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 129** Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro; Sebastià Balasch Parisi; EVA TERESA MOCE CERVERA; MIGUEL ÁNGEL SILVESTRE CAMPS; José Salvador Vicente Antón. Morphometric changes in goat sperm heads induced by cryopreservation. *Cryobiology*. 52, pp. 295 - 304. 2006. ISSN 0011-2240

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 130** Francisco Marco Jiménez; Luz María Pérez Igualada; María Pilar Viudes-de-Castro; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. Morphometry characterisation of European eel spermatozoa with computer-assisted spermatozoa analysis and scanning electron microscopy. *Theriogenology*. 65, pp. 1302 - 1310. 2006. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 131** Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA; FELIPE LAVARA GARCIA; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. DO PARAMETERS OF SEMINAL QUALITY CORRELATE WITH THE RESULTS OF ON-FARM INSEMINATIONS IN RABBITS?. *Theriogenology*. 64, pp. 1130 - 1141. 2005. ISSN 0093-691X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 132** GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro. Effect of eCg dose and ovulation induction treatment on embryo recovery and in vitro development post-vitrification in two rabbit lines of rabbit does. *Animal Reproduction Science*. pp. 175 - 184. 2005. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 133** Francisco Marco Jiménez; SILVIA PUCHADES RUBIO; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Effect of semen collection method on pre- and post-thaw Guirra ram spermatozoa. *Theriogenology*. 64, pp. 1756 - 1765. 2005. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Luz María Pérez Igualada; María Pilar Viudes-de-Castro; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. Genetic characterization of European eels using *Anguilla anguilla* and *A. japonica* microsatellites. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A Molecular & Integrative Physiology*. 141A, pp. 89 - 90. 2005. ISSN 1095-6433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García. In vitro evaluation of in vivo fertilizing ability of frozen rabbit semen. *Reproduction in Domestic Animals*. pp. 136 - 140. 2005. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. INFLUENCE OF THE DONOR MALE ON THE FERTILITY OF FROZEN-THAWED RABBIT SPERM AFTER ARTIFICIAL INSEMINATION OF FEMALES OF DIFFERENT GENOTYPES. *Reproduction in Domestic Animals*. 40, pp. 516 - 521. 2005. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Ability of frozen-thawed ram spermatozoa to bind to vitrified homologous oocytes. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 2, pp. 73 - 77. 2004. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** SILVIA PUCHADES RUBIO; Francisco Marco Jiménez; Martín Rodríguez García; José Salvador Vicente Antón. Adiestramiento y caracterización seminal de moruecos de la raza ovina Guirra. *Archivos de Zootecnia*. 53, pp. 225 - 228. 2004. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Silvia Puchades; Francisco Marco Jiménez; Martín Rodríguez García; José Salvador Vicente Antón. Adiestramiento y caracterización seminal de moruecos de la raza ovina Guirra. *Archivos de Zootecnia*. 53, pp. 225 - 228. 2004. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. In vivo embryo recovery rate by laparoscopic technique from rabbit does selected for growth rate. *Reproduction in Domestic Animals*. 5, pp. 347 - 351. 2004. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. Physio-chemical characteristics of seminal plasma and development of media and methods for the cryopreservation of European eel sperm. *Fish Physiology and Biochemistry*. 30, pp. 283 - 293. 2004. ISSN 0920-1742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Juan José Pascual Amorós; Claudia García; Eugenio Melchor Martínez Paredes; EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. Rearing management of rabbit males selected by high growth rate: the effect of diet and season on semen characteristics. *Reproduction Nutrition Development*. 44, pp. 49 - 63. 2004. ISSN 0926-5287. DOI: 10.1051/rnd:2004016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 143** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA. STUDY OF FERTILISING CAPACITY OF SPERMATOZOA AFTER HETEROSPERMIC INSEMINATION IN RABBITS USING DNA MARKERS. *Theriogenology*. 61, pp. 1357 - 1365. 2004. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Francisco Marco Jiménez; SILVIA PUCHADES RUBIO; EVA TERESA MOCE CERVERA; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Martín Rodríguez García. Use of Powdered Egg Yolk vs Fresh Egg Yolk for the Cryopreservation of Ovine Semen. *Reproduction in Domestic Animals*. 39, pp. 438 - 441. 2004. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. ANALYSIS OF REPRODUCTIVE TRAITS IN CROSSES AMONG MATERNAL LINES OF RABBITS. *Animal Research*. 5, pp. 473 - 481. 2003. ISSN 1297-9651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. BUENAS PRACTICAS EN INSEMINACION ARTIFICIAL I: PREPARACION DE DOSIS SEMINALES. *Boletín de cunicultura*. pp. 14 - 23. 2003. ISSN 1137-8581
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. EFFECT OF AN ASYNCHRONY BETWEEN OVULATION AND INSEMINATION ON THE RESULTS OBTAINED AFTER INSEMINATION WITH FRESH OR FROZEN SPERM IN RABBITS. *Animal Reproduction Science*. 75, pp. 107 - 118. 2003. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. EFFECT OF FREEZING-THAWING PROTOCOLS ON THE PERFORMANCE OF SEMEN FROM THREE RABBIT LINES AFTER ARTIFICIAL INSEMINATION. *Theriogenology*. pp. 115 - 123. 2003. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Manuel Baselga Izquierdo. EFFECT OF RABBIT LINE ON A PROGRAM OF CRYOPRESERVED EMBRYOS BY VITRIFICATION. *Reproduction Nutrition Development*. 2, pp. 137 - 143. 2003. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Luz María Pérez Igualada; Juan Francisco Asturiano Nemesio; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. Ionic composition and physio-chemical parameters of the European eel (*Anguilla anguilla*) seminal plasma. *Fish Physiology and Biochemistry*. pp. 1 - 2. 2003. ISSN 0920-1742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. Media and methods for the cryopreservation of European eel (*Anguilla anguilla*) sperm. *Fish Physiology and Biochemistry*. pp. 1 - 2. 2003. ISSN 0920-1742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. Effect of cooling and freezing, the two first steps of a freezing protocol, on the fertilizing ability of the rabbit sperm. *Reproduction Nutrition Development*. 42, pp. 189 - 196. 2002. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 153** EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. Effect of donor strain and maturatino stage on results of penetratin test of rabbit semen. World Rabbit Science. 10, pp. 53 - 62. 2002. ISSN 1257-5011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA. Effect of synthetic prostaglandin F2a analogue (cloprostenol) on litter size and weight in a rabbit line selected by growth rate. World Rabbit Science. 10, pp. 1 - 5. 2002. ISSN 1257-5011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Reconstitución de una línea de conejos a partir de embriones crioconservados. Archivos de Zootecnia. 49, pp. 81 - 86. 2000. ISSN 0004-0592
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. Effet du nombre de spermatozoïdes sur la fertilité de la semence conservée 24 heures chez le lapin. Annales de Zootechnie. 48, pp. 407 - 412. 1999. ISSN 0003-424X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO. In vivo survival rate of rabbit morulae after vitrification in a medium without serum protein. Reproduction Nutrition Development. 39, pp. 657 - 662. 1999. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** P CIFRE; Manuel Baselga Izquierdo; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. Performance of hyperprolific rabbit line I. Litter size traits. Journal of Animal Breeding and Genetics. 115, pp. 131 - 138. 1998. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** P CIFRE; Manuel Baselga Izquierdo; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. Performance of hyperprolific rabbit line II. maternal and groth performances. Journal of Animal Breeding and Genetics. 115, pp. 139 - 147. 1998. ISSN 0931-2668
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. A simple method for freezing rabbit semen with successful results on fertility and prolificity. Animal Reproduction Science. 44, pp. 195 - 201. 1997. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. Effect of sperm count on the fertility and prolificity rates of meat rabbits. Animal Reproduction Science. 46, pp. 313 - 319. 1997. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. In vivo survival rate of rabbit morulae and blastocysts after vitrification in ethylene glycol-dimethyl sulfoxide solution. Theriogenology. 47, pp. 358 - 358. 1997. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** Josep Cifre; Manuel Baselga Izquierdo; M.L. Garcia; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. Peso al nacimiento y al destete de una linea de conejos fundada seleccionando por hiperprolificidad. ITEA. Produccion Animal. 18, pp. 345 - 347. 1997. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 164** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. A sucrose-DMSO extender for freezing rabbit semen. *Reproduction Nutrition Development*. 36, pp. 485 - 492. 1996. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** José Salvador Vicente Antón. Direct transfer of vitrified rabbit embryos. *Theriogenology*. 45, pp. 811 - 815. 1996. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** Guillermo Peris Fajarnes; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. Respuesta Ovulatoria a la HCG en presencia o no de cuerpos lúteos previos en conejas de eliminación. *ITEA. Produccion Animal*. 87A, pp. 17 - 22. 1996. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** Fernando García Ximenez; Josep Cifre; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. Constitución de una línea de aptitud maternazl en conejo de carne por criorización de embriones. *ITEA. Produccion Animal*. 16, pp. 142 - 474. 1995. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 168** José Salvador Vicente Antón. Embryo recovery from eliminating does of three rabbit strain for an embryo bank. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 2, pp. 145 - 152. 1995. ISSN 0213-5035
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 169** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Neonatal performances en three lines of rabbit: letter size, litter and individual weights. *Annales de Zootechnie*. pp. 255 - 261. 1995. ISSN 0003-424X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** José Salvador Vicente Antón. Cycle synchronization of rabbit does naturally mated or artificially inseminated. *World Rabbit Science*. 2, pp. 107 - 113. 1994. ISSN 1257-5011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** José Salvador Vicente Antón; J. S. Vicente. Osmotic and Cryoprotective Effects of a Mixture of DMSO and Ethylene-Glycol on Rabbit Morulae. *Theriogenology*. 42, pp. 1205 - 1215. 1994. ISSN 0093-691X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 172** José Salvador Vicente Antón. Ovulation rate in lines of rabbits selected on different criteria. *Cahiers Options Mediterraneennes*. pp. 247 - 251. 1994. ISSN 1022-1379
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 173** José Salvador Vicente Antón. Effect of recipient doe genotype on survival rate at birth of frozen rabbit embryos. *Reproduction Nutrition Development*. 33, pp. 229 - 234. 1993. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** José Salvador Vicente Antón. Effects of strain and embryo transfer model (embryo from one vs two donor does/recipient) on results of cryopreservation in rabbit. *Reproduction Nutrition Development*. 33, pp. 5 - 13. 1993. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** José Salvador Vicente Antón. Effects of two cryoprotective agents used in slow or rapid standard freeze-thaw procedure on the in vivo survival of morulae from three rabbit strains. *Investigación Agraria. Producción y Sanidad Animales*. 3, pp. 247 - 256. 1993. ISSN 0213-5035
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 176** José Salvador Vicente Antón. Limiting effects of uterine crowding on the number and weight of live pups at birth in hemiovariectomized and normal rabbit does. *Reproduction Nutrition Development*. 33, pp. 69 - 73. 1993. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** José Salvador Vicente Antón. Criteria and methodology used to characterize reproductive abilities of pure- and crossbred rabbit in comparative studies. *Cahiers Options Méditerranéennes*. 17, pp. 95 - 104. 1992. ISSN 1022-1379
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** José Salvador Vicente Antón. Effect of ovarian cystic or haemorrhagic follicles on embryo recovery and survival after transfer in hCG-ovulated rabbits. *Reproduction Nutrition Development*. 32, pp. 143 - 149. 1992. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 179** José Salvador Vicente Antón. Growth limitations of suckling rabbits. Proposal of a method to evaluate the numerical performance of rabbit does until weaning. *JOURNAL OF APPLIED RABBIT RESEARCH*. 15, pp. 848 - 855. 1992. ISSN 0738-9760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** José Salvador Vicente Antón. Effect of hCG treatment on morula recovery in the rabbit and their survival after synchronous transfer. *Animal Reproduction Science*. 24, pp. 347 - 353. 1991. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 181** José Salvador Vicente Antón. effet de la concentration énergétique de l'alimentation sur les pertes embryonnaires et fœtales chez le lapin. *Reproduction Nutrition Development*. 31, pp. 529 - 534. 1991. ISSN 0926-5287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 182** José Salvador Vicente Antón. Embryo transfer in lactating rabbit does by laparoscopy. *Animal Reproduction Science*. 24, pp. 343 - 346. 1991. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 183** José Salvador Vicente Antón. Induction of ovulation in does with pure urinary LH and hCG: comparison of oocytes and embryos quality. *Human Reproduction*. 6, pp. 1449 - 1452. 1991. ISSN 0268-1161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** José Salvador Vicente Antón. Postimplantational survival of frozen-thawed rabbit morulae relative to the site of transfer and ovulation time of recipient. *JOURNAL OF APPLIED RABBIT RESEARCH*. 14, pp. 155 - 158. 1991. ISSN 0738-9760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** José Salvador Vicente Antón. Propuesta de valoración de la capacidad uterina en coneja. *ITEA. Produccion Animal*. 1, pp. 65 - 71. 1991. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** José Salvador Vicente Antón. Respuesta ovulatoria a la hCG en presencia o no de cuerpos lúteos previos en conejas de eliminación. *ITEA. Produccion Animal*. 1, pp. 17 - 22. 1991. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** José Salvador Vicente Antón. Effect of PMSG treatment to mating interval on the superovulatory response of primiparous rabbits. *JOURNAL OF APPLIED RABBIT RESEARCH*. 13, pp. 71 - 73. 1990. ISSN 0738-9760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 188** José Salvador Vicente Antón. Digestive tract growth in meat rabbits. JOURNAL OF APPLIED RABBIT RESEARCH. 12, pp. 177 - 180. 1989. ISSN 0738-9760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 189** José Salvador Vicente Antón. Ecuaciones de predicción en los estudios de crecimiento en el conejo. ITEA. Produccion Animal. pp. 26 - 37. 1989. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 190** José Salvador Vicente Antón. Pautas medias de crecimiento del tejido óseo de conejo. ITEA. Produccion Animal. pp. 21 - 32. 1989. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 191** José Salvador Vicente Antón. Variación de los componentes químicos del hueso de conejo durante el crecimiento. ITEA. Produccion Animal. pp. 41 - 52. 1989. ISSN 1130-6009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 192** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; César David Vera Donoso; Eric Lopez Moncholi; VICTORIA MORENO MANZANO; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Sildenafil Citrate Enhances Renal Organogenesis Following Metanephroi Allotransplantation into Non-Immunosuppressed Hosts. New Advances in Kidney Transplantation. 2, pp. 5 - 17. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2022. ISBN 978-3-0365-5753-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 193** David Sánchez Peñaranda; Carmen Naturil Alfonso; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. Effect of flipped classroom in a higher education context. Present and future developments in multilingual environments. Núm 3. 7, pp. 103 - 113. Editorial Universitat Politècnica de València (edUPV), 2018. ISBN 9788490487105
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 194** XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; César David Vera Donoso; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. Embryonic Organ Transplantation: the New Era of Xenotransplantation. Frontiers in Transplantation. 2, pp. 25 - 46. InTech, 2016. ISBN 978-953-51-2524-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 195** José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. Tecnología reproductiva aplicada a la difusión y conservación de recursos genéticos en el conejo. XXX Curso Internacional de Reproducción Animal. 36, pp. 437 - 450. Depto Publicaciones EUITA-MADRID, 2007. ISBN 978-8487316-54-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 196** Juan José Pascual Amorós; Agustín Blasco Mateu; Maria del Pilar Hernández Pérez; JOAN ROSELL; José Salvador Vicente Antón. Achievements of research in the field of rabbits. Animal Production And Animal Science Worldwide. WAAP book of the year 2006. 20, pp. 195 - 203. Wageningen Academic Publishers, 2007. ISBN 978-90-8686-034-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 197** David Sánchez Peñaranda; María Pilar Viudes-de-Castro; VICTOR DANIEL LADISLAO GARZÓN CORTÉS; Luz María Pérez Igualada; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. Variación del perfil de proteínas presentes en el plasma seminal durante el periodo de espermiación de la anguila europea y relación con parámetros de calidad. Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada Vol. III. 9, pp. 73 - 77. Universidade do Algarve (Portugal), 2007. ISBN 978-989-95587-0-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 198** José Salvador Vicente Antón. Developments in the investigation of rabbit semen and buck management. Recent Advances In Rabbit Sciences. 4, pp. 53 - 68. Plot-it bvba, 2006. ISBN 92-898-6636.EPS
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 199** Agustín Blasco Mateu; María del Pilar Hernández Pérez; Juan José Pascual Amorós; JOAN ROSELL; José Salvador Vicente Antón. Achievements of research in the field of rabbits. Animal production and animal science worldwide. 22, pp. 203 - 208. Wageningen Academic Publishers, 2005. ISBN 9076698671
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Enhancing ovulation response with cannula use in rabbit artificial insemination
Nombre del congreso: 13th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 04/10/2024
Juan José Castillo Díaz; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. "13th World Rabbit Congress. Book of abstracts". pp. 806 - 809. World Rabbit Science Association, ISSN 978-84-09-65217-4
- 2** **Título del trabajo:** Efecto de la profundidad de inserción de la cánula de inseminación en la fertilidad y prolificidad de conejas no lactantes sin el uso de análogos GnRH
Nombre del congreso: 48 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 24/04/2024
Juan José Castillo Díaz; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "48 Symposium de Cunicultura de ASESCU: Libro de actas". pp. 109 - 112. Editorial Agrícola Española, ISSN 978-84-17884-33-8
- 3** **Título del trabajo:** Los riesgos del alojamiento conjunto de hembras gestantes en corrales enriquecidos.
Nombre del congreso: 48 Symposium de Cunicultura de ASESCU
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 24/04/2024
Francisco Marco Jiménez; Luis García Valero; Ion Pérez Baena; Laura Lorenzo Rebenaque; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. "48 Symposium de Cunicultura de ASESCU: Libro de actas". pp. 119 - 122. Editorial Agrícola Española, ISSN 978-84-17884-33-8
- 4** **Título del trabajo:** Uso de úteros artificiales
Nombre del congreso: XII Congreso ASEBIR 2023
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 17/11/2023
Francisco Marco Jiménez; Clara Marín Orenga; José Salvador Vicente Antón. "Revista Congresual Noviembre 2023 del XII Congreso ASEBIR 2023". pp. 25 - 39. Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción,
- 5** **Título del trabajo:** Fallopian tube extracellular matrix hydrogels for in vitro embryo culture in rabbit models: A post-natal study
Nombre del congreso: 38th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESRHE 2022)
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 06/07/2022
Emilio Francés-Herrero; Francisco Marco Jiménez; Amparo Faus; José Salvador Vicente Antón; Irene Cervelló. pp. 308 - 308.

- 6 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF A NOVEL VITRIFICATION DEVICE THAT COMBINED THE MINIMUM ESSENTIAL VOLUME AND A LARGE HOLDING CAPACITY
Nombre del congreso: 57th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/07/2020
Francisco Marco Jiménez; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Luis García Valero; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. pp. null - null.
- 7 Título del trabajo:** DEVELOPMENTAL AND METABOLIC CHANGES FOLLOWING VITRIFIED EMBRYO TRANSFER IN RABBIT EMBRYOS
Nombre del congreso: 57th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/07/2020
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Gianfranco Diretto; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. null - null.
- 8 Título del trabajo:** LONG-TERM EFFECTS AFTER VITRIFIED EMBRYO TRANSFER PROCEDURE ARE TRANSMITTED BY PATERNAL GERMLINE IN RABBITS
Nombre del congreso: 57th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/07/2020
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; JORGE DANIEL JUAREZ; Luis García Valero; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. pp. null - null.
- 9 Título del trabajo:** Seminal microbiome is strain-specific in rabbit host
Nombre del congreso: 15º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA 2019)
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 09/11/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Clara Marín Orenga; Francisco Marco Jiménez. pp. 116 - 117.
- 10 Título del trabajo:** Embryo vitrification device has consequences at birth and adulthood
Nombre del congreso: 35th Annual Meeting of the European Embryo Transfer Association
Ciudad de celebración: Murcia, Spain,
Fecha de celebración: 14/09/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. "Proceedings of the 35th Meeting of AETE in Murcia". pp. 137 - 137. AETE,
- 11 Título del trabajo:** IMPACT OF EMBRYO CRYOPRESERVATION ON THE OFFSPRING HEALTH AND PERFORMANCE: RABBIT AS ANIMAL MODEL FOR RESEARCH
Nombre del congreso: 56th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: San Diego, USA,
Fecha de celebración: 25/07/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 70 - 70.
- 12 Título del trabajo:** THE IMPORTANCE OF THE EMBRYO VITRIFICATION DEVICE ON THE ADULT PHENOTYPE AND LACTATION PERFORMANCE OF THE RESULTANT FEMALES
Nombre del congreso: 56th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: San Diego, USA,

Fecha de celebración: 25/07/2019

XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez. pp. 70 - 70.

- 13 Título del trabajo:** Dynamic gammagraphy evidences glomerular filtration in renal organoids developed after metanephroi transplantation
Nombre del congreso: XIII Congreso Anual de Biotecnología (BAC 2019)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 12/07/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Pablo Sopena Novales; César David Vera Donoso; JUAN VICENTE CATRET MASCARELL; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. null - null.
- 14 Título del trabajo:** Risk of pathogen cross-infection during long-term embryo banking.
Nombre del congreso: XIII Congreso Anual de Biotecnología (BAC 2019)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 12/07/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Laura Montoro Dasí; José Salvador Vicente Antón; Clara Marín Orenga; Francisco Marco Jiménez. pp. null - null.
- 15 Título del trabajo:** Estimulación con rFSH-CTP y transferencia de embriones para la refundación de una línea de conejo por velocidad de crecimiento
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 08/05/2019
JORGE DANIEL JUAREZ; Amparo Martínez Talaván; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Luis García Valero; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "XVIII Jornadas sobre Producción Animal". pp. 373 - 375. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-0910960-9
- 16 Título del trabajo:** Respuesta de conejas nulíparas y múltiparas a la estimulación ovárica con Corifoltropina alfa y su efecto sobre el desarrollo embrionario tras la criopreservación.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 08/05/2019
JORGE DANIEL JUAREZ; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Amparo Martínez Talaván; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. "XVIII Jornadas sobre Producción Animal". pp. 370 - 372. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-0910960-9
- 17 Título del trabajo:** Microbiological infection risks during embryo cryostorage: open versus closed vitrification systems
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. National Congress of Young Researchers in Biomedicine
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/04/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Laura Montoro Dasí; José Salvador Vicente Antón; Clara Marín Orenga; Francisco Marco Jiménez. pp. null - null.
- 18 Título del trabajo:** Mammalian developmental plasticity after embryo vitrification-transfer procedure is patent at adulthood
Nombre del congreso: 8th International IVIRMA Congress
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 06/04/2019



XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 43 - 44.

- 19 Título del trabajo:** Removal of antibiotics allows viable bacteria survival in cryopreserved embryos after long-term storage
Nombre del congreso: 8th International IVIRMA Congress
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 06/04/2019
Laura Montoro Dasí; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; Clara Marín Orenga; Francisco Marco Jiménez. pp. 61 - 61.
- 20 Título del trabajo:** Biomimetic coatings from decellularized rabbit endometrium influence the in vitro development of pre-implantation embryos.
Nombre del congreso: 66th Annual Scientific Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI 2019)
Ciudad de celebración: Paris, France,
Fecha de celebración: 16/03/2019
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Hannes Campo; Sara López-Martínez; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Irene Cervelló. pp. 385 - 385.
- 21 Título del trabajo:** Litter size components of three selected maternal lines founded on different criteria
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference 2018
Ciudad de celebración: Córdoba, Spain,
Fecha de celebración: 29/09/2018
José Salvador Vicente Antón; JORGE DANIEL JUAREZ; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez. pp. 205 - 205.
- 22 Título del trabajo:** Transcriptome profile changes in livers of adult rabbits conceived after embryo cryopreservation.
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference 2018
Ciudad de celebración: Córdoba, Spain,
Fecha de celebración: 29/09/2018
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; David Sánchez Peñaranda; JOSE BLANCA; Víctor García-Carpintero Burgos; Joaquín Cañizares Sales; Francisco Marco Jiménez. pp. 137 - 137.
- 23 Título del trabajo:** Ultrasound evaluation of ovarian follicular growth after superstimulation treatment by corifollitropin alfa in rabbit
Nombre del congreso: 22nd Annual ESDAR Conference 2018
Ciudad de celebración: Córdoba, Spain,
Fecha de celebración: 29/09/2018
Linda Petrucci; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; Francisco Marco Jiménez; Massimo Zerani; Giuseppe Catone; José Salvador Vicente Antón. pp. 182 - 182.
- 24 Título del trabajo:** Embryo vitrification modifies the proteomic profile of adult rabbit liver, and it persists across generations
Nombre del congreso: 55th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 13/07/2018
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; David Sánchez Peñaranda; Sara Borrás Pérez; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 0 - 0.



- 25 Título del trabajo:** Minimum volume vitrification devices used for cryopreservation of rabbit embryos
Nombre del congreso: 55th annual meeting of the Society for Cryobiology
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 13/07/2018
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Monica Puigcerver Barber; Alba Mas Pellicer; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 0 - 0.
- 26 Título del trabajo:** Does early embryo cryopreservation alter molecular pathways in adult stage? A proteomic study.
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/11/2017
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Sara Borrás Pérez; Guillem Estruch Cucarella; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 0 - 0.
- 27 Título del trabajo:** Embryo cryopreservation modifies the protein expression and phenotypic features in the adult stage: a preliminary study.
Nombre del congreso: VII Jornada de Actualización en Medicina Reproductiva
Ciudad de celebración: Alzira, España,
Fecha de celebración: 24/11/2017
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Sara Borrás Pérez; Guillem Estruch Cucarella; David Sánchez Peñaranda; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 0 - 0.
- 28 Título del trabajo:** Effect of dextran on the fertilizing ability of cryopreserved rabbit spermatozoa using two freezing protocols.
Nombre del congreso: 14º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA 2017)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 11/11/2017
MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 98 - 99. European Society for Domestic Animal Reproduction,
- 29 Título del trabajo:** Transgenerational effects on reproductive traits of a meat rabbit line rederived from vitrified embryos.
Nombre del congreso: 14º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA 2017)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 11/11/2017
JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 101 - 101. European Society for Domestic Animal Reproduction,
- 30 Título del trabajo:** Influencia del genotipo materno sobre la supervivencia pre- postnatal en conejos seleccionados por velocidad de crecimiento.
Nombre del congreso: XVIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos
Ciudad de celebración: Chiquimula, Guatemala,
Fecha de celebración: 27/10/2017
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Jesús Valdes Hernández; JC MIRANDA ALEJO; JV DELGADO BERMEJO; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. "Resúmenes: XVIII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos". pp. 0 - 0. Universidad de San Carlos de Guatemala,



- 31 Título del trabajo:** Sildenafil Citrate Improves Embryonic Kidneys Growth After Transplantation In Non-Immunosuppressed Hosts
Nombre del congreso: The Summit on Organ Banking through Converging Technologies
Ciudad de celebración: Boston, USA,
Fecha de celebración: 06/08/2017
César David Vera Donoso; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 1 - 1.
- 32 Título del trabajo:** Similar Endocrine Functionality Was Exhibited By Kidneys Developed From Vitri-fied Embryonic Kidneys After Its Transplantation
Nombre del congreso: The Summit on Organ Banking through Converging Technologies
Ciudad de celebración: Boston, USA,
Fecha de celebración: 06/08/2017
César David Vera Donoso; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 1 - 1.
- 33 Título del trabajo:** Efecto del estímulo físico de la cánula de inseminación sobre la inducción de la ovulación en coneja.
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 31/05/2017
María Pilar Viudes-de-Castro; LUCÍA CASARES CRESPO; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 380 - 382. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 34 Título del trabajo:** EFECTOS TRANSGENERACIONALES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO DE UNA LÍNEA PATERNAL DE CONEJOS RECONSTITUIDA A PARTIR DE EMBRIONES VITRIFICADOS
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 31/05/2017
JORGE DANIEL JUAREZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 347 - 349. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 35 Título del trabajo:** Rabbit pronuclear zygote vitrification using two distinct carriers
Nombre del congreso: 4th International Scientific Conference "Animal Biotechnology 2016"
Ciudad de celebración: Nitra, Slovak Republic,
Fecha de celebración: 08/12/2016
Barbora Kulíková; Peter Chrenek; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. "Slovak journal of animal science". pp. 176 - 176. Research Institute for Animal Production Nitra,
- 36 Título del trabajo:** Responsiveness of rabbits to superovulation treatment by a single injection of a long-acting recombinant follicle stimulation hormone
Nombre del congreso: 20th Annual ESDAR Conference 2016
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 29/10/2016
José Isaí Cedano Castro; Jesús Valdes Hernández; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals Special Issue: Proceedings of the 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA)". pp. 81 - 82. Blackwell,



- 37 Título del trabajo:** Effect of maternal genotype on embryo and foetal survival using rabbit as a model
Nombre del congreso: 32nd Scientific Meeting of the AETE
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 10/09/2016
Jesús Valdes Hernández; José Isaí Cedano Castro; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. "Animal Reproduction". pp. 666 - 666. Brazilian College of Animal Reproduction,
- 38 Título del trabajo:** Restabliment of a rabbit population fifteen years after vitrification of embryos. A practical application to livestock genetic conservation.
Nombre del congreso: 18 International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2016)
Ciudad de celebración: Tours, France,
Fecha de celebración: 30/06/2016
Francisco Marco Jiménez; Manuel Baselga Izquierdo; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón. pp. 148 - 149.
- 39 Título del trabajo:** EFICACIA DEL ALOTRASPLANTE LAPAROSCÓPICO DE RIÑONES EMBRIONARIOS UTILIZANDO UNA SUSPENSIÓN DE CÉLULAS MADRE DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO
Nombre del congreso: LXXXI Congreso Nacional de Urología
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 18/06/2016
César David Vera Donoso; XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; Victoria Moreno Manzano; Luis García Valero; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 73 - 73.
- 40 Título del trabajo:** Development of a cheap embryo vitrification system using the minimum volume method
Nombre del congreso: 19th Annual ESDAR Conference 2015
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria,
Fecha de celebración: 19/09/2015
Francisco Marco Jiménez; María Estrella Jiménez Trigos; Carmen Naturil Alfonso; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals, Volume 50, Issue Supplement S3. Proceedings of the 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17th □ 19th September 2015". pp. 29 - 29. Blackwell,
- 41 Título del trabajo:** Criobancos de precursores renales una nueva vía en la medicina de trasplantes
Nombre del congreso: III Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2015)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 13/02/2015
XIMO GARCÍA DOMINGUEZ; César David Vera Donoso; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez. pp. 0 - 0.
- 42 Título del trabajo:** Buscando soluciones ante la escasez de órganos: xenotrasplante de metanefros
Nombre del congreso: LXXIX Congreso Nacional de Urología
Ciudad de celebración: Costa Adeje, Tenerife,
Fecha de celebración: 14/06/2014
César David Vera Donoso; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Jesús Betancourt Hernández; Ana Avargues Pardo. "Libro de resúmenes. LXXIX Congreso Nacional de Urología. Costa Adeje (Tenerife) 2014". pp. 71 - 71.
- 43 Título del trabajo:** LAPAROSCOPIC ALLOGENIC-TRANSPLANTATION OF METANEPHROI: TRAVELING TO THE FUTURE
Nombre del congreso: American Urological Association Annual Meeting 2014
Ciudad de celebración: Orlando, FL, USA,



Fecha de celebración: 21/05/2014

César David Vera Donoso; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Journal of Urology". pp. 825 - 825. Elsevier,

44 Título del trabajo: Looking for solutions to the kidneys shortage: Xeno-transplantation of metanephroi

Nombre del congreso: 29th Annual European Association of Urology Congress

Ciudad de celebración: Stockholm,

Fecha de celebración: 15/04/2014

César David Vera Donoso; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "European Urology Supplements". pp. 908 - 908. Elsevier,

45 Título del trabajo: Parámetros genéticos de la morfometría espermática en conejo

Nombre del congreso: XV Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 15/05/2013

Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Manuel Baselga Izquierdo. "XV Jornadas sobre Producción Animal". pp. 481 - 483. Editorial AIDA, ISSN 978-84-695-7684-7

46 Título del trabajo: EFFECT OF DIFFERENT FREEZING EXTENDERS ON SEMEN QUALITY, FERTILITY AND PROLIFICACY IN TWO SELECTED LINES OF RABBIT BUCKS

Nombre del congreso: 10th World Rabbit Congress

Ciudad de celebración: Sharm El-Sheikh, Egipto,

Fecha de celebración: 06/09/2012

Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "World Rabbit Science". pp. 325 - 329. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011

47 Título del trabajo: Effect of lactation stage on litter size components in rabbits.

Nombre del congreso: 10th World Rabbit Congress

Ciudad de celebración: Sharm El-Sheikh, Egipto,

Fecha de celebración: 06/09/2012

Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Carlos Minguez Balaguer; Manuel Baselga Izquierdo. "World Rabbit Science". pp. 373 - 378. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011

48 Título del trabajo: PHYLOGENETIC RELATIONSHIP AMONG FOUR EGYPTIAN AND ONE SPANISH RABBIT POPULATIONS BASED ON MICROSATELLITE MARKERS

Nombre del congreso: 10th World Rabbit Congress

Ciudad de celebración: Sharm El-Sheikh, Egipto,

Fecha de celebración: 06/09/2012

María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "World Rabbit Science". pp. 177 - 181. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011

49 Título del trabajo: Relationships between ovulation rate, litter size and prenatal survival components In rabbit does.

Nombre del congreso: 10th World Rabbit Congress

Ciudad de celebración: Sharm El-Sheikh, Egipto,

Fecha de celebración: 06/09/2012

José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo. "World Rabbit Science". pp. 367 - 372. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011



- 50 Título del trabajo:** Cryotop vs straw as carriers for the vitrification of rabbit embryos: effects on implantation, offspring and fetal losses
Nombre del congreso: 27 th. Scientific Meeting AETE
Ciudad de celebración: CHESTER. INGLATERRA,
Fecha de celebración: 09/09/2011
Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; María Estrella Jiménez Trigos; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 198 - 198. AETE,
- 51 Título del trabajo:** In vivo survival of rabbit morulae and early blastocyst vitrified in dimethylsulfoxide-ethylenglycol vitrification media with dextran and polyvinylalcohol
Nombre del congreso: 27 th. Scientific Meeting AETE
Ciudad de celebración: CHESTER. INGLATERRA,
Fecha de celebración: 09/09/2011
María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 242 - 242. AETE,
- 52 Título del trabajo:** Effect of freezing procedure on rabbit late blastocyst transcriptome
Nombre del congreso: 4th. International Rabbit Biotechnology Meeting
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 30/06/2011
María de los Desamparados Saenz de Juano Ribes; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 60 - 60. Hungarian Academy of Sciences,
- 53 Título del trabajo:** Efecto de la línea genética sobre la producción de progesterona, 17-B-estradiol, IGF-I y la pérdidas embrionaria y fetal durante la gestación en conejo
Nombre del congreso: XIV JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 17/05/2011
M^a Dolores Lobat Bordes; Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "XIV JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL". pp. 329 - 331. AIDA, ISSN 978-84-615-0062-8
- 54 Título del trabajo:** Genetic parameters of sperm subpopulations in a paternal rabbit line.
Nombre del congreso: 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad de celebración: Leipzig,
Fecha de celebración: 01/08/2010
Raquel Lavara; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. "Actas". pp. 1 - 9. German Society for Animal Science, ISSN 978-3-00-031608-1
- 55 Título del trabajo:** Efecto del desarrollo hasta la cría sobre los parámetros seminales del conejo
Nombre del congreso: XXXV
Ciudad de celebración: SEGOVIA,
Fecha de celebración: 27/05/2010
Eugenio Melchor Martínez Paredes; Davi Saviotto .; Luis Ródenas Martínez; Jose Manuel Arias; Vania Domingues; Maria De Jesús; Jorge Llorens; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Juan José Pascual Amorós. "ACTAS". pp. 45 - 48. ASESU,
- 56 Título del trabajo:** Freezing versus vitrification of morula and early blastocyst rabbit embryos
Nombre del congreso: 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells (CYRO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2010



Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. "actas". pp. 1 - 1. IVI,

- 57 Título del trabajo:** Long time storage of vitrified rabbit embryos.
Nombre del congreso: 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells (CYRO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2010
Raquel Lavara; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "actas". pp. 2 - 2. IVI,
- 58 Título del trabajo:** Potential development of vitrified rabbit embryos using a vitrification solution supplemented with dextrane and with or without BSA
Nombre del congreso: 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells (CYRO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2010
María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Carlos Renart Suay; MARÍA DESAMPARADOS MARTÍNEZ TALAVÁN; José Salvador Vicente Antón. "actas". pp. 10 - 10. IVI,
- 59 Título del trabajo:** Reducing Cryoprotectant concentration could improve vitrified oocyte quality?
Nombre del congreso: 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells (CYRO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2010
Francisco Marco Jiménez; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "actas". pp. 22 - 22. IVI,
- 60 Título del trabajo:** Reproductive behaviour of females derived from vitrification process.
Nombre del congreso: 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells (CYRO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2010
Raquel Lavara; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "actas". pp. 15 - 15. IVI,
- 61 Título del trabajo:** Review: Evaluation of rabbit semen
Nombre del congreso: 2ª Egyptian Conference on Rabbit Sciences
Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto,
Fecha de celebración: 29/10/2009
José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 17 - 37. Universidad El Cairo,
- 62 Título del trabajo:** Review: Semen cryopreservation and artificial insemination of rabbit
Nombre del congreso: 2ª Egyptian Conference on Rabbit Sciences
Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto,
Fecha de celebración: 29/10/2009
José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; EVA TERESA MOCE CERVERA. "Actas". pp. 39 - 77. Universidad El Cairo,
- 63 Título del trabajo:** Lanosterol induced delta-7sterol reductase gene expression in cumulus cells during meiotic resumption of porcine oocytes
Nombre del congreso: 25th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association
Ciudad de celebración: Poznan, Polonia,
Fecha de celebración: 11/09/2009



M^a Dolores Llobat Bordes; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 216 - 216. AETE,

- 64 Título del trabajo:** Assay of different diluents for short-term storage of European eel sperm under air limited conditions
Nombre del congreso: II International Workshop on Biology of Fish Gametes
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/09/2009
David Sánchez Peñaranda; Francisco Marco Jiménez; Luz María Pérez Igualada; Víctor Gallego Albiach; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. "Libro de actas". pp. 66 - 67. UPV, ISSN V-2862-2009
- 65 Título del trabajo:** Banco de embriones de conejo. Gestión y conservación de recursos genéticos
Nombre del congreso: XXXIV Symposium de Cunicultura de la Asociación Española de Cunicultura
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 04/06/2009
Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "ACTAS". pp. 163 - 168. Asociación Española de Cunicultura, ISSN 978-84-8474-268-5
- 66 Título del trabajo:** Caracterización genética de la raza ovina Guirra mediante 8 marcadores microsatélites
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 12/05/2009
María Pilar Viudes-de-Castro; María Amparo Grimal Molina; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; ERNESTO ANGEL GÓMEZ BLASCO. "ACTAS". pp. 42 - 44. AIDA, ISSN 9788461323111
- 67 Título del trabajo:** Influencia de la adición de colesterol al semen de verraco y el tiempo de almacenamiento a 16° C sobre la calidad del semen congelado
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 12/05/2009
LORENA MOCE; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA. "ACTAS". pp. 729 - 731. AIDA, ISSN 9788461323111
- 68 Título del trabajo:** Parámetros genéticos del semen descongelado en conejo. Resultados preliminares.
Nombre del congreso: XIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 12/05/2009
Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. "ACTAS". pp. 96 - 98. AIDA, ISSN 9788461323111
- 69 Título del trabajo:** Effect of superovulation induction with different concentrations of LH on Blastocyst Size and Embryo Development Rate in Rabbits
Nombre del congreso: 1st International Meeting AERA-BAS
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 01/10/2008
María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 1 - 9. Wiley-Blackwell, ISSN 0936-6768



- 70 Título del trabajo:** Oct4 and alphaVbeta3 integrin gene expression in blastocyst from maternal and paternal rabbit lines
Nombre del congreso: 1st International Meeting AERA-BAS
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 01/10/2008
Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 1 - 9. Wiley-Blackwell, ISSN 0936-6768
- 71 Título del trabajo:** Oct-4 and α V β 3 integrin gene expression in blastocyst from maternal and paternal rabbit lines
Nombre del congreso: 1st International Meeting AERA-BAS
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 01/10/2008
Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 1 - 9. Wiley-Blackwell, ISSN 0936-6768
- 72 Título del trabajo:** Oct-4 and α V β 3 integrin gene expression in blastocyst from maternal and paternal rabbit lines
Nombre del congreso: 1st International Meeting AERA-BAS
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 01/10/2008
M^a Dolores Llobat Bordes; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 1 - 9. Wiley-Blackwell, ISSN 0936-6768
- 73 Título del trabajo:** Short-term storage of European eel sperm under air limited conditions
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2008: Resource Management
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 15/09/2008
Francisco Marco Jiménez; David Sánchez Peñaranda; Luz María Pérez Igualada; Víctor Gallego Albiach; Miguel Jover Cerda; José Salvador Vicente Antón; Juan Francisco Asturiano Nemesio. pp. 411 - 412. European Aquaculture Society, ISSN 978-83-60111-30-7
- 74 Título del trabajo:** Correlation between CASA and ASMA parameters in rabbit semen
Nombre del congreso: 9th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Verona, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Francisco Marco Jiménez; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 381 - 385. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 75 Título del trabajo:** Genetic parameters for semen traits of rabbit males. I. Production, morphology and sperm head morphometry.
Nombre del congreso: 9th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Verona, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Raquel Lavara García; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Ceferino Torres Lozano; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 153 - 157. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 76 Título del trabajo:** Genetic parameters for semen traits of rabbit males. II. Motility
Nombre del congreso: 9th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Verona, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2008



Raquel Lavara García; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Ceferino Torres Lozano; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 159 - 162. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4

- 77 Título del trabajo:** Oct4 expression in blastocyst from two selected lines
Nombre del congreso: 9th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Verona, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2008
Mª Dolores Llobat Bordes; José Salvador Vicente Antón. pp. 163 - 168. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 78 Título del trabajo:** La Gallina de Chililla, una población autóctona de la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: XLIV Symposium Científico de Avicultura
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2007
María Amparo Grimal Molina; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Manuel Lainez Andrés; E. Gomez. "ACTAS". pp. 217 - 225. AECA,
- 79 Título del trabajo:** Variación del perfil de proteínas presentes en el plasma seminal durante el periodo de espermiación de la anguila europea y relación con parámetros de calidad
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 10/09/2007
David Sánchez Peñaranda; María Pilar Viudes-de-Castro; VICTOR DANIEL LADISLAO GARZÓN CORTÉS; Luz María Pérez Igualada; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. "Libro de resúmenes". pp. 73 - 77. Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada,
- 80 Título del trabajo:** Achievements of research in the field of rabbits
Nombre del congreso: EAAP Conference on Animal Production and animal science worldwide (WAAP 2006)
Ciudad de celebración: Bled, Eslovenia,
Fecha de celebración: 01/06/2007
Juan José Pascual Amorós; Agustín Blasco Mateu; José Salvador Vicente Antón. "Libro". pp. 195 - 203. Wageningen Academic, ISSN 1574-1125
- 81 Título del trabajo:** Análisis cromosómico de machos de conejo
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/05/2007
Raquel Lavara García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "ACTAS". pp. 18 - 20. ITEA, ISSN 1130-6009
- 82 Título del trabajo:** Eficiencia de la recuperación in vivo de óvulos de coneja por laparoscopia
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/05/2007
José Salvador Vicente Antón; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro. "ACTAS". pp. 39 - 41. ITEA, ISSN 1130-6009
- 83 Título del trabajo:** Estimación de los componentes de varianza de las características seminales en conejo. Análisis preliminares.
Nombre del congreso: XII Jornadas sobre Producción Animal



Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 30/05/2007

Raquel Lavara García; M.L. García; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "ACTAS". pp. 432 - 434. ITEA, ISSN 1130-6009

84 Título del trabajo: Effect of Melatonin Implants in Guirra Ewes

Nombre del congreso: 8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal

Ciudad de celebración: La Manga, Murcia, España,

Fecha de celebración: 01/10/2006

Martín Rodríguez García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 105 - 105. Blackwell, ISSN 0936-6768

85 Título del trabajo: Oct-4 and α 3 integrin gene expression in blastocyst from maternal and paternal rabbit lines

Nombre del congreso: 8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal

Ciudad de celebración: La Manga, Murcia, España,

Fecha de celebración: 01/10/2006

Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 54 - 55. Blackwell, ISSN 0936-6768

86 Título del trabajo: Sperm Head Morphometry Parameters in Two Selected Rabbit Lines

Nombre del congreso: 8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal

Ciudad de celebración: La Manga, Murcia, España,

Fecha de celebración: 01/10/2006

Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 115 - 115. Blackwell, ISSN 0936-6768

87 Título del trabajo: Application of principal component analyses on morphometric characterization of buck spermatozoa

Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 01/11/2005

Francisco Marco Jiménez; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; MIGUEL ÁNGEL SILVESTRE CAMPS; IGNACIO SALVADOR VIDAL; E. Gomez. "Revista". pp. 390 - 390. Blackwell, ISSN 0936-6768

88 Título del trabajo: Characteristics of fresh semen from eight rabbit breeds

Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 01/11/2005

EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro. "Revista". pp. 388 - 388. Blackwell, ISSN 0936-6768

89 Título del trabajo: Effects of gelatine or acetamide in post-thawing rabbit sperm parameters

Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 01/11/2005

María Pilar Viudes-de-Castro; FELIPE LAVARA GARCIA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "Revista". pp. 382 - 382. Blackwell, ISSN 0936-6768



- 90 Título del trabajo:** Effects of ions on the kinematics of diluted ram spermatozoa
Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 01/11/2005
Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA. "Revista". pp. 389 - 389. Blackwell, ISSN 0936-6768
- 91 Título del trabajo:** Limits to Rabbit Artificial Insemination
Nombre del congreso: 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 01/11/2005
José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García. "Revista". pp. 333 - 333. Blackwell, ISSN 0936-6768
- 92 Título del trabajo:** Criopreservación de esperma de anguila europea y métodos para la evaluación de su calidad
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
Juan Francisco Asturiano Nemesio; Francisco Marco Jiménez; Luz María Pérez Igualada; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. "RESUMENES AMPLIADOS". pp. 502 - 503. UPV, ISSN 2005-2561
- 93 Título del trabajo:** Primeros pasos para la formación de lotes de reproductores para futuros planes de mejora genética de dorada
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. "RESUMENES AMPLIADOS". pp. 500 - 501. UPV, ISSN 2005-2561
- 94 Título del trabajo:** Variación del perfil de proteínas presentes en el plasma seminal durante el periodo de espermiación de la anguila europea y relación con parámetros de calidad
Nombre del congreso: 5º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 08/09/2005
María Pilar Viudes-de-Castro; Luz María Pérez Igualada; José Salvador Vicente Antón; Juan Francisco Asturiano Nemesio; Miguel Jover Cerda. "ACTAS". pp. 12 - 12. UNIVERSIDADE DO ALGARVE,
- 95 Título del trabajo:** Variación del perfil de proteínas presentes en el plasma seminal durante el periodo de espermiación de la anguila europea y relación con parámetros de calidad
Nombre del congreso: 5º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 08/09/2005
David Sánchez Peñaranda; María Pilar Viudes-de-Castro; VICTOR DANIEL LADISLAO GARZÓN CORTÉS; Luz María Pérez Igualada; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. "ACTAS". pp. 514 - 514. UNIVERSIDADE DO ALGARVE,



- 96 Título del trabajo:** Genetic characterization of european eels using *Anguilla anguilla* and *A. japonica* microsatellites
Nombre del congreso: Annual Main Meeting of the Society for experimental Biology 2005
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 11/07/2005
José Salvador Vicente Antón; Luz María Pérez Igualada; María Pilar Viudes-de-Castro; Miguel Jover Cerda; Juan Francisco Asturiano Nemesio. "ABSTRACTS". pp. 89 - 90. ELSEVIER, ISSN 1095-6433
- 97 Título del trabajo:** Eficiencia de la recuperación in vivo de embrines de conejo por laparoscopia.
Nombre del congreso: XI Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/05/2005
Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; José Salvador Vicente Antón. "ACTAS". pp. 398 - 400. ITEA,
- 98 Título del trabajo:** Características seminales de la raza de conejo Gigante de España
Nombre del congreso: XI Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 12/05/2005
EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 350 - 352. ITEA, ISSN 1130-6009
- 99 Título del trabajo:** DETECTION OF SUB-FERTILE RABBITS BY MEANS OF SPERM HEAD MORPHOMETRIC ANALYSIS
Nombre del congreso: 30th Annual American Society of Andrology Meeting
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/03/2005
Francisco Marco Jiménez; Sebastià Balasch Parisi; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA. "JOURNAL OF ANDROLOGY". pp. 80 - 80. THE AMERICAN SOCIETY OF ANDROLOGY, ISSN 0196-3635
- 100 Título del trabajo:** Morphometric characterization of the European eel spermatozoa with computer assisted spermatozoa analysis.
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Fish Endocrinology
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 05/09/2004
Francisco Marco Jiménez; Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. pp. 187 - 187. End. Soc.,
- 101 Título del trabajo:** Adaptation of the hypo-osmotic swelling test (HOST) for the evaluation of rabbit spermatozoa
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; FELIPE LAVARA GARCIA; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 265 - 265. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768



- 102 Título del trabajo:** Differences in the response of the spermatozoa from three rabbit lines to the hypo-osmotic swelling test (HOST)
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; FELIPE LAVARA GARCIA; Raquel Lavara García; Francisco Marco Jiménez. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 264 - 264. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768
- 103 Título del trabajo:** EMBRYONARY INTERACTION AFTER THE TRANSFERENCE OF VITRIFIED EMBRYOS FROM TWO RABBIT STRAINS
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 274 - 274. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768
- 104 Título del trabajo:** Influence of in vitro maturation time on the results observed after vitrification of oocytes from prepuberal sheep
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
Francisco Marco Jiménez; EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 277 - 277. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768
- 105 Título del trabajo:** New container for oocyte vitrification. Application in a zona-binding test with ram sperm from the Guirra breed
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/08/2004
Francisco Marco Jiménez; EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 278 - 278. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768
- 106 Título del trabajo:** Optimization trial of methods for induction of spermiation in European eel (*Anguilla anguilla*) and test of different sperm activation media.
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2004: Biotechnologies for quality
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 01/08/2004
Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerdá. "Special Publication nº 34". pp. 130 - 131. European Aquaculture Society, ISSN 90-71625-18-4
- 107 Título del trabajo:** Sperm kinetic parameters and differences in seminal plasma composition among two rabbit lines
Nombre del congreso: 8th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2004)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,



Fecha de celebración: 01/08/2004

María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA. "REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMAL". pp. 266 - 266. BLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768

108 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ESTACIONALIDAD SOBRE LA CALIDAD SEMINAL DE MORUECOS DE RAZA GUIRRA

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas Científicas de la SEOC

Ciudad de celebración: Badajoz, España,

Fecha de celebración: 27/09/2003

Francisco Marco Jiménez; SILVIA PUCHADES RUBIO; Martín Rodríguez García; José Salvador Vicente Antón. pp. 188 - 191. Diputacion Provincial de Badajoz, ISSN 84-607-8499-1

109 Título del trabajo: Ionic composition and physio-chemical parameters of the European eel (*Anguilla anguilla*) seminal plasma.

Nombre del congreso: 7º International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (ISRPF 2003)

Ciudad de celebración: Mie, Japon,

Fecha de celebración: 18/05/2003

Luz María Pérez Igualada; Juan Francisco Asturiano Nemesio; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. pp. 60 - 60.

110 Título del trabajo: Media and methods for the cryopreservation of European eel (*Anguilla anguilla*) sperm.

Nombre del congreso: 7º International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (ISRPF 2003)

Ciudad de celebración: Mie, Japon,

Fecha de celebración: 18/05/2003

Juan Francisco Asturiano Nemesio; Luz María Pérez Igualada; Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón; Miguel Jover Cerda. pp. 128 - 128.

111 Título del trabajo: EFECTO DE LA METODOLOGÍA DE RECUPERACIÓN DE EMBRIONES DE CONEJO SOBRE LA VIABILIDAD IN VITRO POST DESVITRIFICACIÓN

Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 16/05/2003

Raquel Lavara García; GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 297 - 299. ITEA, ISSN 1130-6009

112 Título del trabajo: EFECTO DEL TRATAMIENTO DE SUPEROVULACIÓN E INDUCCIÓN DE LA OVULACIÓN SOBRE LA RECUPERACIÓN DE EMBRIONES DE DOS LÍNEAS SINTÉTICAS DE CONEJO

Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 16/05/2003

GAMAL MOHAMED KAMEL OSMAN MEHAISEN; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "Actas". pp. 294 - 296. ITEA, ISSN 1130-6009

113 Título del trabajo: Determinación del tiempo óptimo de maduración in vitro de óvulos de corderas prepúberes.

Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 13/05/2003

Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 261 - 263. AIDA,

- 114 Título del trabajo:** DIFERENCIAS EN LA CONGELABILIDAD DEL SEMEN DE DOS LINEAS DE CONEJO
Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/05/2003
EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. pp. 336 - 338. AIDA,
- 115 Título del trabajo:** Estudio de la tasa de recuperación de óvulos de vacuno según la técnica de obtención: aspiración o slicing y la fase del ciclo estral.
Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/05/2003
Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 273 - 275. AIDA,
- 116 Título del trabajo:** Estudio preliminar sobre la comparación entre Biociphos-plus y Triladyl para la congelación de semen de toro de lidia.
Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/05/2003
Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 324 - 326. AIDA,
- 117 Título del trabajo:** RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CARACTERIZACIÓN SEMINAL DE LA RAZA GUIRRA CON SEMEN FRESCO Y CONGELADO
Nombre del congreso: X Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/05/2003
Francisco Marco Jiménez; SILVIA PUCHADES RUBIO; Arantxa Villagrà García; José Salvador Vicente Antón; Martín Rodríguez García. pp. 300 - 302. AIDA,
- 118 Título del trabajo:** EFFECT OF DIFFERENT DMSO-SUCROSE SOLUTIONS ON IN VITRO DEVELOPMENT OF 8-CELL RABBIT EMBRYOS
Nombre del congreso: 18th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association = Association Européenne de Transfert Embryonnaire (AETE 2002)
Ciudad de celebración: Rodulc, Holanda,
Fecha de celebración: 07/09/2002
José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA; María Pilar Viudes-de-Castro; Francisco Marco Jiménez. pp. 242 - 242. AETE,
- 119 Título del trabajo:** EVALUATION OF FROZEN SPERM FROM FIGHTING BULLS BY IN VITRO FERTILIZATION OF IN VITRO MATURED OOCYTES
Nombre del congreso: 18th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association = Association Européenne de Transfert Embryonnaire (AETE 2002)
Ciudad de celebración: Rodulc, Holanda,
Fecha de celebración: 07/09/2002
Francisco Marco Jiménez; José Salvador Vicente Antón. pp. 208 - 208. AETE,
- 120 Título del trabajo:** Analysis of litter size traits in a three line diallel cross in rabbits
Nombre del congreso: 7th World Congress on Genetics Applied to the Livestock Production
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 23/08/2002



Manuel Baselga Izquierdo; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Juan Pablo Sánchez Serrano; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara. "PROCEEDINGS OF THE 7 TH. WORLD CONGRESS ON GENETICS APPLIED TO LIVESTOCK PRODUCTION". pp. 237 - 240.

- 121 Título del trabajo:** Aplicación práctica de la inseminación artificial: organización y manejo de reproductores.
Nombre del congreso: IV Jornadas Profesionales de Cunicultura: Gestión, Inseminación Artificial y Patología

Ciudad de celebración: Calella, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

José Salvador Vicente Antón. "Real Escuela de Avicultura". pp. 101 - 112.

- 122 Título del trabajo:** Recuperación, vitrificación y cultivo de mebriones de líneas seleccionadas de conejo para el mantenimiento del banco de embriones de la U.P.V.

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Reproducción Animal

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,

Fecha de celebración: 06/07/2001

Raquel Lavara García; MARÍA LORENA MOCE CERVERA; EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. "LIVRO DE RESUMOS". pp. 409 - 413. Fundación Cupertino de Miranda,

- 123 Título del trabajo:** Test homólogo de penetración zonal para evaluar semen fresco y congelado de conejo.

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Reproducción Animal

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,

Fecha de celebración: 06/07/2001

EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón. "LIVRO DE RESUMOS". pp. 415 - 420. Fundación Cupertino de Miranda,

- 124 Título del trabajo:** Polimorfismo de 13 microsatélites en una línea seleccionada de conejos

Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 25/04/2001

José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA. pp. 33 - 35. AIDA,

- 125 Título del trabajo:** Respuesta a la selección por tamaño de camada en conejo. I. Componentes del tamaño de camada

Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 25/04/2001

José Salvador Vicente Antón. pp. 78 - 80. AIDA,

- 126 Título del trabajo:** Respuesta a la selección por tamaño de camada en conejos. I: Componentes del tamaño de camada.

Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 25/04/2001

Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. pp. 78 - 80. ITEA, ISSN 1130-6009

- 127 Título del trabajo:** Estado actual de la reproducción en cunicultura.

Nombre del congreso: IX Jornada Técnica sobre Cunicultura (EXPOAVIGA)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 01/12/2000

José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. pp. 473 - 480.



- 128 Título del trabajo:** Manejo reproductivo en el conejo
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionais de Cunicultura
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal,
Fecha de celebración: 24/11/2000
José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. pp. 115 - 127. SERVIÇOS GRÁFICOS DA UTAD,
- 129 Título del trabajo:** Estado actual de la reproducción en cunicultura
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Produccion y Sanidad Animal
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 07/11/2000
José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. pp. 474 - 479. FIRA BARCELONA, ISSN B39331-2000
- 130 Título del trabajo:** Effect of environmental temperature and vitamin supplements on seminal parameters from a rabbit line select by high growth rate
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
Raquel Lavara García; EVA TERESA MOCE CERVERA; Juan José Pascual Amorós; M^a Concepción Cervera Frás; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. pp. 167 - 172. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 131 Título del trabajo:** Effect of male line on prolificacy from does inseminated with low sperm doses
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro; Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA. pp. 273 - 277. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 132 Título del trabajo:** Effect of reproductive rhythm on seminal parameters from a rabbit line with high growth rate
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA; José Salvador Vicente Antón. pp. 197 - 201. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 133 Título del trabajo:** Efficiency of cryopreservation programmes in the re-activation of a maternal rabbit line
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 143 - 147. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 134 Título del trabajo:** Evaluation and conservation of european rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) genetic resources. First results and inferences
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
José Salvador Vicente Antón; María Pilar Viudes-de-Castro. pp. 281 - 315. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011



- 135 Título del trabajo:** Litter size components from two selected lines of rabbits
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Raquel Lavara García; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. pp. 133 - 137. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 136 Título del trabajo:** Reproductive characters in crossbreeding among three maternal lines of rabbits
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Manuel Baselga Izquierdo; Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA; José Salvador Vicente Antón. pp. 397 - 402. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 137 Título del trabajo:** Selection response on reproductive characters in a maternal line of rabbits
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. pp. 381 - 388. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 138 Título del trabajo:** Use of different diluents with a low number of spermatozoa by insemination dose in rabbits
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA; José Salvador Vicente Antón; EVA TERESA MOCE CERVERA. pp. 173 - 177. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 139 Título del trabajo:** Vitriified embryo transfer of two selected Spanish rabbit lines to Uruguay
Nombre del congreso: 7th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2000
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 139 - 142. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 140 Título del trabajo:** Efecto del estadio de desarrollo embrionario sobre la viabilidad in vitro de embriones vitrificados de conejo
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 31/12/1999
María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón. pp. 696 - 698. ITEA, ISSN 1130-6009
- 141 Título del trabajo:** Congelación de ovocitos foliculares y óvulos de coneja
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Reproducción Animal
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 07/07/1999
María Pilar Viudes-de-Castro; EVA TERESA MOCE CERVERA; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García. "ACTAS". pp. 228 - 230. HERRADON-QUINTELA BECERRA, ISSN 84-699-0655-0



- 142 Título del trabajo:** Efecto del estado reproductivo de la hembra receptora sobre los resultados de supervivencia de mórulas vitrificadas de conejo
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Reproducción Animal
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 07/07/1999
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Manuel Baselga Izquierdo. "ACTAS". pp. 225 - 227. HERRADON-QUINTELA BECERRA, ISSN 84-699-0655-0
- 143 Título del trabajo:** Efecto del manejo reproductivo de los machos de una línea de conejo de elevada velocidad de crecimiento sobre los parámetros seminales
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Reproducción Animal
Ciudad de celebración: Lugo, España,
Fecha de celebración: 07/07/1999
EVA TERESA MOCE CERVERA; Raquel Lavara García; José Salvador Vicente Antón. "ACTAS". pp. 480 - 482. HERRADON-QUINTELA BECERRA, ISSN 84-699-0655-0
- 144 Título del trabajo:** Efficacité de l'insémination artificielle avec un faible nombre de spermatozoïdes dans des levages commerciaux
Nombre del congreso: 7èmes Journées de la Recherche Cunicole
Ciudad de celebración: Lyon, Francia,
Fecha de celebración: 13/05/1998
María Pilar Viudes-de-Castro; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara García; FELIPE LAVARA GARCIA. pp. 241 - 243. ITAVI, ISSN @
- 145 Título del trabajo:** INCREMENTO DE LA EFICACIA DE UTILIZACIÓN DE LOS MACHOS PARA INSEMINACIÓN EN UNA EXPLOTACIÓN CUNÍCOLA
Nombre del congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Pilar Viudes; José Salvador Vicente Antón; Raquel Lavara. pp. 163 - 165. ITEA, ISSN 1130-6009
- 146 Título del trabajo:** Peso al nacimiento y al destete en una línea de conejos fundada seleccionando por hiperprolificidad.
Nombre del congreso: VII Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Pep CIFRE; Manuel Baselga Izquierdo; M.L. Garcia; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. pp. 345 - 347. ITEA, ISSN 1130-6009
- 147 Título del trabajo:** A study on reproductive and growth traits of a maternal rabbit line founded by selection of hyperprolific does.
Nombre del congreso: 6th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 30/10/1996
Pep CIFRE; Manuel Baselga Izquierdo; Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón. pp. 265 - 268. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045
- 148 Título del trabajo:** Cryopreservation of genetic resources in rabbit species: practical application
Nombre del congreso: 6th World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 30/10/1996



José Salvador Vicente Antón. pp. 293 - 298. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045

149 Título del trabajo: Foundation of a maternal rabbit line using hysterctomie and embryo cryopreservation.

Nombre del congreso: 6th World Rabbit Congress

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 30/10/1996

Fernando García Ximenez; José Salvador Vicente Antón; Pep CIFRE; Manuel Baselga Izquierdo. pp. 285 - 288. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045

150 Título del trabajo: Congelación de semen de conejo. Valoración de un medio de congelación sin yema de huevo y elevada concentración de DMSO

Nombre del congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

Pilar Viudes; José Salvador Vicente Antón; Fernando Juan García Diego. pp. 467 - 469. ITEA, ISSN 1130-6009

151 Título del trabajo: Constitución de una línea de aptitud maternal en conejo de carne por criorización de embriones

Nombre del congreso: VI Jornadas sobre Producción Animal

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 30/10/1995

Fernando García Ximenez; Josep Cifre; Manuel Baselga Izquierdo; José Salvador Vicente Antón. pp. 472 - 474. ITEA, ISSN 1130-6009

152 Título del trabajo: In vivo results of vitrification from rabbit morulae recovered 68-72 hours post-coitum.

Nombre del congreso: 11th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association

Ciudad de celebración: Hannover, Alemania,

Fecha de celebración: 08/09/1995

José Salvador Vicente Antón. pp. 254 - 254. AETE, ISSN @

153 Título del trabajo: Cryopreservation de rabbit morulae

Nombre del congreso: 7ª Jornadas Internacionales de Reproducción Animal = 7th International Meeting on Animal Reproduction

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 01/12/1994

José Salvador Vicente Antón. pp. 51 - 51.

154 Título del trabajo: Control hormonal de la ovulación. Conservación de gametos y embriones.

Nombre del congreso: VI Jornada Técnica sobre Cunicultura (EXPOAVIGA 93)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 01/12/1993

José Salvador Vicente Antón. pp. 24 - 41.

155 Título del trabajo: Transfert démbryons au stade de morula chez la lapine par coelioscopie

Nombre del congreso: 5èmes Journées de la Recherche Cunicole

Ciudad de celebración: Paris, Francia,

Fecha de celebración: 01/12/1990

José Salvador Vicente Antón. pp. 121 - 129.



- 156 Título del trabajo:** Estudios preliminares de lactación artificial en conejo
Nombre del congreso: XIV Symposium de Cunicultura
Ciudad de celebración: Manresa, España,
Fecha de celebración: 01/12/1989
 José Salvador Vicente Antón. pp. 193 - 200.
- 157 Título del trabajo:** Superovulación con PMSG en conejas primíparas para la obtención de embriones
Nombre del congreso: III Jornadas sobre Producción Animal
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 01/12/1989
 José Salvador Vicente Antón. pp. 231 - 233. ITEA,
- 158 Título del trabajo:** Distribución del tejido mucular y óseo en canales de conejo durento el crecimiento
Nombre del congreso: XIII Symposium de Cunicultura
Ciudad de celebración: Soria, España,
Fecha de celebración: 01/12/1988
 José Salvador Vicente Antón. pp. 167 - 176.
- 159 Título del trabajo:** Quantitative growth of bone and muscular tissues in meat rabbit
Nombre del congreso: IV World Rabbit Congress
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 10/10/1988
 José Salvador Vicente Antón. pp. 361 - 369.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: II. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2009

Otros méritos

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

- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | Entidad de realización: CENTRE DE GÉNÉTIQUE MOLECULAIRE
Ciudad entidad realización: GIF SUR IVETTE, Francia
Fecha de inicio: 01/06/2000 | Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Duración: 4 meses |
| 2 | Entidad de realización: ROWETT RESEARCH INSTITUTE
Ciudad entidad realización: ABERDEEN, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/1991 | Duración: 1 mes |



Premios, menciones y distinciones

Descripción: Second prize for the best abstract: looking for solutions to the kidneys shortage: Xenotransplantation of metanephroi

Entidad concesionaria: European Association of Urology

Fecha de concesión: 09/04/2014

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** CURSOS CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL

CURS DE RAMADERIA EXTENSIVA I ESCOLA DE PASTOR

Primera Edició. Septembre/Novembre 2017 (Moncada).
Introducció a la fisiologia de la reproducció animal (2h)

Segona Edició. 2018 (Vila-Real).
Introducció a la fisiologia de la reproducció animal (2h)

- 2 Descripción del mérito:** CURSOS DE FORMACIÓN DE LA CONSELLERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA:

INSEMINACION ARTICIAL EN CUNICULTURA

Altura (1995)

Titaguas (1996)

Fuenterrobles (1997)

Borriol (1997, 1998, 2000)

Segorbe (1997)

Navarrés (1999)

Chiva (1999)

CURSOS DE FORMACIÓN DE LA GENERALITAT DE CATALUÑA:

CUNICULTURA:

Tortosa (1999)



CURSOS O SEMINARIOS EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS:

NANTA S.A.

Bases biológicas de la reproducción del conejo, su aplicación para los tratamientos hormonales y para la inseminación artificial.

Gandesa (1995).

Reproducción e inseminación artificial en cunicultura.

Valencia (1996).

Últimos avances en el reproducción del conejo.

Valencia (2000).

CUNIZAR S.A.

Inseminación artificial en cunicultura.

La Calahorra (2001)

3 Descripción del mérito: Revisor ANEP . 2010

4 Descripción del mérito: Revisor ANEP. 2009

5 Descripción del mérito: Miembro de la comisión contratos Juan de la Cierva y, Ramón y Cajal . 2008

6 Descripción del mérito: Revisor de ANR (Agence Nationale de la Recherche). 2006

7 Descripción del mérito: Revisor ANEP. 2005