



## **María Antonia Santacreu Jerez**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 22/12/2025

**v 1.4.3**

62791583e50a6d2a767d8c9741138713

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.

Mi actividad investigadora la he desarrollado principalmente en el tema de la mejora genética del tamaño de camada en conejo dentro del área de la Mejora Genética Animal. El tamaño de camada es un carácter económicamente importante en conejo, sin embargo la respuesta a la selección ha sido baja. Mi investigación se ha centrado en la búsqueda de alternativas más eficientes de aumentar el tamaño de camada a través de los principales componentes del tamaño de camada: la tasa de ovulación y la supervivencia prenatal. Los primeros análisis genéticos de la tasa de ovulación, el número de embriones implantados y la supervivencia prenatal y su relación con el tamaño de camada en conejo fue el objeto de mi tesis doctoral. A partir de los resultados obtenidos en este y sucesivos trabajos se han creado 4 líneas de selección por diferentes componentes del tamaño de camada de las que he sido responsable (dos líneas divergentes por capacidad uterina, una línea por tasa de ovulación y una línea por tasa de ovulación y nº de nacidos totales).

Actualmente, el bienestar animal es un objetivo prioritario en producción animal y por ello, nuestro equipo ha iniciado una nueva línea de investigación para la búsqueda de nuevos criterios de selección que permitan el desarrollo de líneas comerciales que sean menos susceptibles a enfermedades y más resilientes. Los estudios se centran en el papel que juega la microbiota y la respuesta inflamatoria en la susceptibilidad al estrés y a las enfermedades en líneas comerciales con diferente longevidad y en líneas experimentales con diferente variabilidad ambiental para el tamaño de camada.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Index-h:17

**María Antonia Santacreu Jerez**

Apellidos:

**Santacreu Jerez**

Nombre:

**María Antonia****Situación profesional actual****Entidad empleadora:** UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** D. Ciencia Animal, E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de  
Universidad**Dirección y gestión (Sí/No):** Sí**Ciudad entidad empleadora:** València,**Fecha de inicio:** 23/07/2007**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ciencia Animal	01/01/2021
2	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ciencia Animal	01/12/2016
3	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ciencia Animal	02/07/2012
4	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ciencia Animal	21/06/2004
5	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Escuela Universitaria	14/05/2007
6	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Escuela Universitaria	02/02/1999
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	25/11/1993
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	07/01/1991
9	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ciencia Animal	01/03/2025
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	23/07/2007



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Ciencia Animal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 28/02/2025      **Duración:** 4 años - 1 mes - 27 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Ciencia Animal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2016 - 31/12/2020      **Duración:** 4 años - 30 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Ciencia Animal  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 30/11/2016      **Duración:** 4 años - 4 meses - 28 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Ciencia Animal  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2004 - 06/07/2008      **Duración:** 4 años - 15 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2007 - 22/07/2007      **Duración:** 2 meses - 8 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/1999 - 13/05/2007      **Duración:** 8 años - 3 meses - 11 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 25/11/1993 - 01/02/1999      **Duración:** 5 años - 2 meses - 6 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio-fin:** 07/01/1991 - 24/11/1993      **Duración:** 2 años - 10 meses - 17 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Ciencia Animal  
**Fecha de inicio:** 01/03/2025
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 23/07/2007



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** LICENCIATURA CON GRADO

**Nombre del título:** LICENCIATURA CON GRADO

**Ciudad entidad titulación:** Desconocido

**Entidad de titulación:** Desconocida

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/06/1987

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Entidad de titulación:** Desconocida

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Desconocido

**Fecha de titulación:** 07/11/1992

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

**1 Título del trabajo:** SELECTION FOR OVULATION RATE AND LITTER SIZE IN RABBITS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Yehia Badawy Elmoghazy, Ahmed

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**Fecha de defensa:** 03/10/2016

**Mención de calidad:** Sí

**2 Título del trabajo:** Selection for ovulation rate in rabbits

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** Laborda Vidal, Patricia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 28/11/2011  
**Mención de calidad:** Sí

**3 Título del trabajo:** Candidate gene for litter size and its components: progesterone receptor gene.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Peiró Barber, Rosa María

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 13/11/2007

**Mención de calidad:** Sí

**4 Título del trabajo:** Efectos genéticos del embrión y de la madre sobre la supervivencia prenatal en un experimento de selección divergente por capacidad uterina.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Mocé Cervera, María Lorena

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 25/07/2003

**Mención de calidad:** No

**5 Título del trabajo:** RELACION ENTRE CAPACIDAD UTERINA Y NIVELES SANGUINEOS DE 17 B ESTRADIAL Y PROGESTERONA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** MOCE CERVERA, MARIA LORENA

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 05/12/2000

**6 Título del trabajo:** Estudio de la tasa de ovulación y la calidad de los embriones en dos líneas seleccionadas de forma divergente por capacidad uterina.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSITAT DE VALENCIA

**Alumno/a:** GALLEGO, MIRIAM

**Fecha de defensa:** 01/06/1997



## 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:** RESILIENCE AND SUSTAINABILITY OF HIGHLY PRODUCTIVE LINES (PID2024-159651NB-C21)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Pilar Hernández Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/09/2025 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 151.875 €
- 2 Nombre del proyecto:** SELECCION POR EFICIENCIA ALIMENTARIA Y RESILIENCIA (CIAICO/2022/016)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Pilar Hernández Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 89.700 €
- 3 Nombre del proyecto:** Adaptación al cambio climático y mejora de la sostenibilidad mediante la selección genética por resiliencia y la alimentación en acuicultura. (AGROALNEXT/2022/037)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Antonia Santacreu Jerez; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Duración:** 3 años - 3 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 238,42 €



- 4** **Nombre del proyecto:** CREACION DE DOS LINEAS SELECCIONADAS POR EFICIENCIA ALIMENTARIA Y POR RESILIENCIA (PID2020-115558GB-C21)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/09/2021 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 169.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** AUMENTO DE LA LONGEVIDAD Y LA RESILIENCIA EN LINEAS MATERNAS COMERCIALES DE CONEJO (AICO/2020/349)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 39.420 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTIÓMICO SOBRE SENSIBILIDAD AMBIENTAL, LONGEVIDAD Y DEPOSICIÓN GRASA EN LÍNEAS SELECCIONADAS DE CONEJO (AGL2017-86083-C2-1-P-AR)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**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 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO GENOMICO Y METABOLOMICO DE VARIAS LINEAS DE SELECCION DIVERGENTE EN CONEJO: EL CONEJO COMO MODELO EXPERIMENTAL (AGL2014-55921-C2-1-P)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 217.800 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Crioconservación de óvulos y embriones. Cambios epigenéticos y repercusiones transcripcionales y proteómicas (PROMETEOII/2014/036)  
**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 €



- 9** **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 €
- 10** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL TAMAÑO DE CAMADA Y LA CALIDAD DE LA CARNE (ACOMP/2011/118)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA CRIOCONSERVACION DE EMBRIONES SOBRE EL DESARROLLO Y EL REESTABLECIMIENTO DE POBLACIONES (PROMETEO/2009/125)  
**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 €
- 12** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL TAMAÑO DE CAMADA Y LA CALIDAD DE CARNE DEL CONEJO (AGL2008-05514-C02-01)  
**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:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 180.290 €
- 13** **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 €



- 14** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL TAMAÑO DE CAMADA EN CONEJO (AGL2005-07624-C03-01)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Antonia Santacreu Jerez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 15/10/2005 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 32.130 €
- 15** **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 €
- 16** **Nombre del proyecto:** GENETICA DE LA REPRODUCCION Y LA CALIDAD DE CARNE DEL CONEJO (AGL2002-04383-C02-02)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2002 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 34.500 €
- 17** **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 €
- 18** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA SELECCION SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMATICA Y HORMONAL DEL CONEJO (AGL2000-1679)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 28/12/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 59.908,88 €



- 19** **Nombre del proyecto:** MEJORA (GR00-168)  
**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:** 19/09/2000 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 3.606,07 €
- 20** **Nombre del proyecto:** VALORACION DE MATERIAS PRIMAS FORREJERAS EN EL CONEJO Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO (6542)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marcial Pla Torres  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/1999 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 18.030,36 €
- 21** **Nombre del proyecto:** MATERIAS PRIMAS FORREJERAS EN EL CONEJO (Desconocido)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marcial Pla Torres  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D  
**Fecha de inicio:** 01/12/1999 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 0 €
- 22** **Nombre del proyecto:** GENETICA DE LOS COMPONENTES DEL TAMAÑO DE CAMADA Y LOS COMPONENTES DE CRECIMIENTO, CANAL Y CALIDAD DE CARNE DE CONEJO (AGF98-0382-C02-01)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 109.203,9 €
- 23** **Nombre del proyecto:** ANALISIS GENETICO DE LAS COMPONENTES DEL TAMAÑO DE CAMADA EN ESPECIES PROLÍFICAS (Desconocido)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 año



- 24** **Nombre del proyecto:** SELECCION POR CARACTERES REPRODUCTIVOS Y DE CRECIMIENTO EN CONEJO (AGF95-0855)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/07/1995 **Duración:** 2 años - 11 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 42.774,03 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Selección por caracteres reproductivos y de crecimiento en el conejo (AGF95-0855)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Blasco Mateu  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/06/1995 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 0 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Mejora genética y Biotecnología de la reproducción en el conejo de carne (AGF94-0577)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**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 €
- 27** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCION EN EL CONEJO DE CARNE (AGF94-0577)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Baselga Izquierdo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 60.161,31 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Mejora Genética del conejo de carne: desarrollo de líneas, conservación, evaluación y difusión del progreso genético (GAN90 0632)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**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 €



- 29** **Nombre del proyecto:** La mejora genética y la nutrición en la reproducción y el crecimiento del conejo (PA 86/200)  
**Entidad de realización:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**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:** 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 €
- 2** **Nombre del proyecto:** MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Baselga Izquierdo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VILLALBA CAMPANALES, CESAR
- Fecha de inicio:** 02/06/1993 **Duración:** 6 años - 6 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 23.468,98 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; Oscar González Recio; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. Comparative analysis of Illumina, PacBio, and nanopore for 16S rRNA gene sequencing of rabbit gut microbiota. *Frontiers in Microbiomes*. 4, 2025. ISSN 2813-4338. DOI: 10.3389/frmbi.2025.1587712

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Ilyass Biada; Francesco Tiezzi; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. Differential intestinal microbiome response to heat stress in two rabbit maternal lines: A comparative analysis using Random Forest, BayesC, and PLS-DA. *Journal of Animal Science*. 2025. ISSN 0021-8812. DOI: <https://doi.org/10.1093/jas/skaf206>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Daniel Serrano Jara; Ivan Agea; Gema Romero; Maria Jose Argente; María Antonia Santacreu Jerez; Maria de la Luz Garcia. Genetic correlated responses to selection for resilience in key inflammatory and stress biomarkers under heat stress of rabbits. *Frontiers in Animal Science*. 6, 1694508, 2025. ISSN 2673-6225. DOI: 10.3389/fanim.2025.1694508

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; Ramona Natasha Pena; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. Gut microbiota variations over the lifespan and longevity in rabbit's maternal lines. *Scientific Reports*. 15, 17874, 2025. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-025-01729-1

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 MARINA MARTINEZ ALVARO; Agostina Zubiri Gaitán; Maria del Pilar Hernández Pérez; CRISTINA CASTO REBOLLO; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; María Antonia Santacreu Jerez; Alejandro Artacho Pérez; Vicente Pérez Brocal; Agustín Blasco Mateu. Correlated Responses to Selection for Intramuscular Fat on the Gut Microbiome in Rabbits. *Animals*. 14, 2078, 2024. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani14142078

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Ilyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Agustín Blasco Mateu; CRISTINA CASTO REBOLLO; María Antonia Santacreu Jerez. Microbiome composition as a potential predictor of longevity in rabbits. *Genetics Selection Evolution*. 56, 25, 2024. ISSN 0999-193X. DOI: 10.1186/s12711-024-00895-6

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Celia Quirino; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Correlated Response on Growth Traits and Their Variabilities to Selection for Ovulation Rate in Rabbits Using Genetic Trends and a Cryopreserved Control Population. *Animals*. 11, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani11092591

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Ayman Gamal Fawzy El Nagar; Manuel Baselga Izquierdo; Carlos Minguez Balaguer; María Antonia Santacreu Jerez; Juan Pablo Sánchez Serrano. Functional longevity in five rabbit lines founded on different criteria: Comparison at foundation and at fixed times after selection. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 138, pp. 508 - 517. 2021. ISSN 0931-2668. DOI: 10.1111/jbg.12543

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



- 9** Bolivar Samuel Sosa Madrid; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; Luca Fontanesi; ROMI PENA; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. A genomewide association study in divergently selected lines in rabbits reveals novel genomic regions associated with litter size traits. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 137, pp. 123 - 138. 2020. ISSN 0931-2668. DOI: 10.1111/jbg.12451  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Bolivar Samuel Sosa Madrid; Maria del Pilar Hernández Pérez; Agustín Blasco Mateu; Chris S. Haley; Luca Fontanesi; María Antonia Santacreu Jerez; Romi Pena; Pau Navarro; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. Genomic regions influencing intramuscular fat in divergently selected rabbit lines. *Animal Genetics*. 51, pp. 58 - 69. 2020. ISSN 0268-9146. DOI: 10.1111/age.12873  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Dhekra Beloumi; Agustín Blasco Mateu; Raquel Muelas; María Antonia Santacreu Jerez; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA. Inflammatory correlated response in two lines of rabbit selected divergently for litter size environmental variability. *Animals*. 10, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10091540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Marta Serna García; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Eva Serna García; María Antonia Santacreu Jerez. Ovarian transcriptomic analysis reveals differential expression genes associated with cell death process after selection for ovulation rate in rabbits. *Animals*. 10, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 2076-2615. DOI: 10.3390/ani10101924  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Correlated responses on growth traits after two-stage selection for ovulation rate and litter size in rabbits. *Animal*. 13, pp. 2457 - 2462. 2019. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1017/S1751731119001423  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Correlated responses on litter size traits and survival traits after two-stage selection for ovulation rate and litter size in rabbits. *Animal*. 13, pp. 453 - 459. 2019. ISSN 1751-7311. DOI: 10.1017/S1751731118002033  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. EFFECT OF INCREASED OVULATION RATE ON EMBRYO AND FOETAL SURVIVAL AS A MODEL FOR SELECTION BY OVULATION RATE IN RABBITS. *World Rabbit Science*. 24, pp. 87 - 94. 2016. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2016.3992  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; MIRIAM GALLEGO; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. EFFECT OF DIVERGENT SELECTION FOR UTERINE CAPACITY ON EMBRYONIC SURVIVAL AND DEVELOPMENT AT 30 H POST-MATING IN UNILATERALLY OVARIECTOMIZED RABBIT FEMALES. *World Rabbit Science*. 23, pp. 241 - 245. 2015. ISSN 1257-5011. DOI: 10.4995/wrs.2015.3592  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez; Miriam Gallego. The effect of unilateral ovariectomy on early embryonic survival and embryo development in rabbits. *World Rabbit Science*. 22, pp. 123 - 127. 2014. ISSN 1257-5011. DOI: doi:10.4995/wrs.2014.2105  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez. Feasibility of selection for male contribution to embryo survival as a way of improving male reproductive performance and semen quality in rabbits. *Journal of Animal Science*. 91, pp. 4654 - 4658. 2013. ISSN 0021-8812. DOI: 10.2527/jas.2013-6446  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 19** MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Patricia Laborda Vidal; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Genetic selection for ovulation rate and litter size in rabbits: estimation of genetic parameters and direct and correlated responses. *Journal of Animal Science*. 91, pp. 3113 - 3120. 2013. ISSN 0021-8812. DOI: 10.2527/jas.2012-6043  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Maria Ballester; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; A Castello; MARIA JOSE ARGENTE; María Antonia Santacreu Jerez; Josep Maria Folch. Identification of differentially expressed genes in the oviduct of two rabbit lines divergently selected for uterine capacity using suppression subtractive hybridization. *Animal Genetics*. 44, pp. 296 - 304. 2013. ISSN 0268-9146. DOI: 10.1111/AGE.12005  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; LORENA MOCE. Selection for ovulation rate in rabbits: Direct and correlated responses estimated with a cryopreserved control population1. *Journal of Animal Science*. 90, pp. 3392 - 3397. 2012. ISSN 0021-8812. DOI: 10.2527/jas2011-4837  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Patricia Laborda Vidal; LORENA MOCE; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Selection for ovulation rate in rabbits: Genetics parameters and correlated responses on survival rates. *Journal of Animal Science*. 90, pp. 439 - 449. 2012. ISSN 0021-8812. DOI: 10.2527/JAS.2011-4219  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Patricia Laborda Vidal; LORENA MOCE; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. Selection for ovulation rate in rabbits: Genetic parameters, direct response, and correlated response on litter size. *Journal of Animal Science*. 89, pp. 2981 - 2987. 2011. ISSN 0021-8812. DOI: 10.2527/jas.2011-3906  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. Candidate genes analysis for reproductive traits in two lines of rabbit divergently selected for uterine capacity. *Journal of Animal Science*. 88, pp. 828 - 836. 2010. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. Expression of progesterone receptor related to the polymorphism in the PGR gene in the rabbit reproductive tract. *Journal of Animal Science*. 88, pp. 421 - 427. 2010. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. IN VIVO DEVELOPMENT OF VITRIFIED RABBIT EMBRYOS: EFFECTS ON PRENATAL SURVIVAL AND PLACENTAL DEVELOPMENT. *Theriogenology*. 73, pp. 704 - 710. 2010. ISSN 0093-691X. DOI: doi:10.1016/j.theriogenology.2009.11.010  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. Investigation of the Oviductal glycoprotein 1 (OVGP1) gene associated with embryo survival and development in rabbit. *Journal of Animal Science*. 88, pp. 1597 - 1602. 2010. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. Analysis of the oviductal glycoprotein 1 (OVGP1) polymorphisms and their effects on components of litter size in rabbits. *Animal Genetics*. 40, pp. 756 - 758. 2009. ISSN 0268-9146  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 29** M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Effects of intrauterine crowding on available uterine space per fetus in rabbits. *Livestock Science*. 114, pp. 211 - 219. 2008. ISSN 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2007.05.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Inmaculada Merchán; María Antonia Santacreu Jerez; M. J. Argente; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Josep María Folch; Agustín Blasco Mateu. Identification of Single-Nucleotide Polymorphism in the Progesterone Receptor Gene and Its Association With Reproductive Traits in Rabbits. *Genetics*. 180, pp. 1699 - 1705. 2008. ISSN 0016-6731. DOI: 10.1534/genetics.108.090779  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** María Antonia Santacreu Jerez. La sección de Genética en el 9º Congreso Mundial de Cunicultura. *Boletín de cunicultura*. 158, pp. 6 - 16. 2008. ISSN 1137-8581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Early embryonic survival and embryo development in two lines of rabbits divergently selected for uterine capacity. *Journal of Animal Science*. 85, pp. 1634 - 1639. 2007. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez. Rabbit oviductal glycoprotein 1 gene: genomic organization polymorphism analysis and mRNA expression. *Molecular Reproduction and Development*. 74, pp. 687 - 693. 2007. ISSN 1040-452X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Influence of available uterine space per fetus on fetal development and prenatal survival in rabbits selected for uterine capacity. *Livestock Science*. 102, pp. 83 - 91. 2006. ISSN 1871-1413  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Selection for ovulation rate in rabbits. *Livestock Science*. pp. 126 - 133. 2006. ISSN 1871-1413  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez. TIMP-1 as candidate gene for embryo survival in two divergent lines selected for uterine capacity in rabbits. *Molecular Reproduction and Development*. 73, pp. 678 - 684. 2006. ISSN 1040-452X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** María Antonia Santacreu Jerez; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Divergent selection for uterine capacity. II. Correlated response in litter size and its components estimated with a cryopreserved control population. *Journal of Animal Science*. 83, pp. 2303 - 2307. 2005. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Agustín Blasco Mateu; Agueda Josefina Climent Navarro; María Antonia Santacreu Jerez. Divergent selection for uterine capacity in rabbits. I. Genetic parameters and response to selection. *Journal of Animal Science*. 83, pp. 2297 - 2302. 2005. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 39** MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Divergent selection for uterine capacity in rabbits. III. Responses in uterine capacity and its components estimated with a cryopreserved control population. *Journal of Animal Science*. 83, pp. 2308 - 2312. 2005. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** LORENA MOCE; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. The effect of divergent selection for uterine capacity on fetal and placental development at term in rabbits: Maternal and embryonic genetic effects. *Journal of Animal Science*. 82, pp. 1046 - 1052. 2004. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** LORENA MOCE; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. The effect of divergent selection for uterine capacity on prenatal survival in rabbits: maternal and embryonic genetic effects. *Journal of Animal Science*. 82, pp. 68 - 73. 2004. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Relationships between uterine and fetal traits in rabbits selected on uterine capacity. *Journal of Animal Science*. 81, pp. 1261 - 1283. 2003. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro. Effect of the divergent selection by uterine capacity on progesterone, estradiol and cholesterol levels around implantation time in rabbits. *World Rabbit Science*. 10 (3), pp. 89 - 97. 2002. ISSN 1257-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** María Antonia Santacreu Jerez. Estado y demandas actuales de los programas de mejora del conejo de carne. *ITEA. Produccion Animal*. 98a, pp. 163 - 172. 2002. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Agustín Blasco Mateu; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; DANIEL SORENSEN; J. P. BIDANEL. Bayesian analysis of response to selection for uterine capacity in rabbits. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. pp. 93 - 100. 2001. ISSN 0931-2668  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. Phenotypic and genetic parameters of birth weight and weaning weight in unilaterally ovariectomized and intact rabbit does. *Livestock Production Science*. pp. 159 - 167. 1999. ISSN 0301-6226  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu; G. BOLET. Divergent selection for uterine efficiency in rabbits. *Journal of Animal Science*. pp. 2350 - 2354. 1997. ISSN 0021-8812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** ERNESTO ANGEL GÓMEZ BLASCO; María Antonia Santacreu Jerez. Mejora genética aplicada en el conejo de carne. *ITEA. Produccion Animal*. 92, pp. 142 - 154. 1996. ISSN 1130-6009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** G. J. LEE; M. RITCHIE; M. THOMSON; A. A. MACDONALD; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; C. S. HALEY. Uterine capacity and prenatal survival in Meshian and Large White pigs. *Animal Science*. pp. 471 - 479. 1995. ISSN 1357-7298  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 50** MIRIAM PILES; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; Juan Pablo Sánchez Serrano. Genetics of reproduction in the rabbit. The genetics and genomics of the rabbit. 12, pp. 212 - 233. CABI Publishing, 2021. ISBN 9 781 78064 3342

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 51** Manuel Baselga Izquierdo; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; Pep CIFRE; Ceferino Torres Lozano. Genética y selección del conejo de carne. Zootecnia Bases de la Producción animal. 2, pp. 31 - 47. Mundi-Presa, 1996. ISBN 84-7114 555 3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS MICROBIANO: PLS-DA, RANDOM FOREST Y BAYES-C  
**Nombre del congreso:** XXI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2025  
Iliyass Biada; Francesco Tiezzi; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. "XXI Jornadas sobre Producción Animal". pp. null - null. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISSN 978-84-09-72522-9
- 2** **Título del trabajo:** Validación de SNVs Asociados a la Resiliencia en Líneas de Conejo Seleccionadas por Resiliencia y Tamaño de Camada  
**Nombre del congreso:** XXI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2025  
Iliyass Biada; CRISTINA CASTO REBOLLO; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. "XXI Jornadas sobre Producción Animal". pp. null - null. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISSN 978-84-09-72522-9
- 3** **Título del trabajo:** Biomarcadores del estrés por calor en dos líneas genéticas con diferente longevidad.  
**Nombre del congreso:** 49 Symposium de Cunicultura de ASESCU  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España,  
**Fecha de celebración:** 29/05/2025  
Iliyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; DANIEL SERRANO JARA; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.
- 4** **Título del trabajo:** Respuesta del microbiota intestinal al estrés térmico en dos líneas maternas de conejo con diferente longevidad  
**Nombre del congreso:** 49 Symposium de Cunicultura de ASESCU  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España,  
**Fecha de celebración:** 29/05/2025  
Iliyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; MARIA JOSE ARGENTE; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.
- 5** **Título del trabajo:** Diversidad microbiana intestinal y estrés térmico en dos líneas maternas con diferente longevidad en conejo  
**Nombre del congreso:** AGROALNEXT 2025. Innovación y transferencia en el sector agroalimentario español  
**Ciudad de celebración:** Orihuela, España,  
**Fecha de celebración:** 28/02/2025



Ilyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.

- 6** **Título del trabajo:** Influencia del estrés térmico sobre el perfil hematológico y la temperatura corporal en dos líneas maternas de conejos de diferente longevidad  
**Nombre del congreso:** AGROALNEXT 2025. Innovación y transferencia en el sector agroalimentario español  
**Ciudad de celebración:** Orihuela, España,  
**Fecha de celebración:** 28/02/2025  
Ilyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; DANIEL SERRANO JARA; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María José Argente; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.
- 7** **Título del trabajo:** EXPLORING MORTALITY AND CULLING CAUSES OF BREEDING DOES THROUGH GUT MICROBIOTA ANALYSIS  
**Nombre del congreso:** 13th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2024  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "13th World Rabbit Congress. Book of abstracts". pp. null - null. World Rabbit Science Association, ISSN 978-84-09-65217-4
- 8** **Título del trabajo:** HEAT STRESS INFLUENCE ON HAEMATOLOGICAL STATUS AND BODY TEMPERATURE IN TWO MATERNAL RABBIT LINES WITH DIFFERENT LONGEVITIES  
**Nombre del congreso:** 13th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2024  
Ilyass Biada; Daniel Serrano Jara; MARIA JOSE ARGENTE; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; María Antonia Santacreu Jerez. "13th World Rabbit Congress. Book of abstracts". pp. null - null. World Rabbit Science Association, ISSN 978-84-09-65217-4
- 9** **Título del trabajo:** Exploring mortality and culling causes of breeding does through gut microbiome analysis  
**Nombre del congreso:** 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2024)  
**Ciudad de celebración:** Florence, Italy,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2024  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "[Book of Abstracts of the 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of abstracts No. ? (2024)]". pp. null - null. Wageningen Academic Publishers,
- 10** **Título del trabajo:** Efectos maternos en el perfil metagenómico relacionado con la deposición de grasa intramuscular en conejos  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2024  
Agostina Zubiri Gaitán; Mónica Mora Fenoll; CRISTINA CASTO REBOLLO; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; Maria del Pilar Hernández Pérez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. pp. null - null.
- 11** **Título del trabajo:** Estudio longitudinal del cambio de la microbiota intestinal con la edad y su relación con la longevidad  
**Nombre del congreso:** 48 Symposium de Cunicultura de ASESCU  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 24/04/2024  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; ROMI PENA; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "48 Symposium de Cunicultura de ASESCU: Libro de actas". pp. null - null. Editorial Agrícola Española, ISSN 978-84-17884-33-8



- 12 Título del trabajo:** LONGITUDINAL STUDY ON THE RABBIT'S GUT MICROBIOTA VARIATION THROUGH AGE  
**Nombre del congreso:** 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2023)  
**Ciudad de celebración:** Lyon, France,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2023  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; ROMI PENA; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "Book of Abstracts of the 74th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of abstracts No. 29 (2023)". pp. null - null. Wageningen Academic Publishers, ISSN 978-90-8686-936-7
- 13 Título del trabajo:** ESTUDIO LONGITUDINAL DEL CAMBIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL CON LA EDAD EN CONEJO  
**Nombre del congreso:** XX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2023  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Romi Pena. "XX Jornadas sobre Producción Animal". pp. 1 - 1. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, AIDA, ISSN 978-84-09-50588-3
- 14 Título del trabajo:** ¿SON DIFERENTES LOS PERFILES MICROBIANOS Y DE DIVERSIDAD SEGÚN LA PLATAFORMA DE SECUENCIACIÓN?  
**Nombre del congreso:** XX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2023  
Ilyass Biada; María Antonia Santacreu Jerez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Giuseppe D'Auria. "XX Jornadas sobre Producción Animal". pp. 1 - 1. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, AIDA, ISSN 978-84-09-50588-3
- 15 Título del trabajo:** Maternal effect on the metagenomic profile determining the intramuscular fat content in rabbits  
**Nombre del congreso:** 12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP 2022)  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022  
Agostina Zubiri Gaitán; Mónica Mora Fenoll; CRISTINA CASTO REBOLLO; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; Maria del Pilar Hernández Pérez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. pp. null - null.
- 16 Título del trabajo:** The gut microbiome profile varies among two maternal rabbit lines with different longevity  
**Nombre del congreso:** 12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP 2022)  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022  
Ilyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.
- 17 Título del trabajo:** The gut microbiome profile varies between two maternal rabbit lines with different longevity  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Nacional de Mejora Genética Animal  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 03/06/2022  
Ilyass Biada; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. null - null.



- 18 Título del trabajo:** CORRELATED RESPONSE IN PLASMA FATTY ACIDS PROFILE IN RABBITS SELECTED FOR ENVIRONMENTAL SENSITIVITY.  
**Nombre del congreso:** 12th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Nantes, France,  
**Fecha de celebración:** 05/11/2021  
IVAN AGEA; RAQUEL MUELAS; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Maria del Pilar Hernández Pérez; María Antonia Santacreu Jerez; E ARMERO; Agustín Blasco Mateu; M. J. Argente. "Proceedings, 12th World Rabbit Congress, 2021". pp. null - null. World Rabbit Science Association (WRSA),
- 19 Título del trabajo:** STUDY OF BIOMARKERS OF DISEASE SENSITIVITY IN A ROBUST AND A STANDARD MATERNAL LINE  
**Nombre del congreso:** 12th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Nantes, France,  
**Fecha de celebración:** 05/11/2021  
Dhekra Beloumi; M. J. Argente; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "Proceedings, 12th World Rabbit Congress, 2021". pp. null - null. World Rabbit Science Association (WRSA),
- 20 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN DOS LÍNEAS MATERNAS DE CONEJOS CON DIFERENTE LONGEVIDAD  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2021  
Dhekra Beloumi; MARIA JOSE ARGENTE; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "XIX Jornadas sobre Producción Animal". pp. 163 - 163. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-09-30674-9
- 21 Título del trabajo:** RESPUESTA CORRELACIONADA EN EL PERFILDE ÁCIDOS GRASOS EN CONEJAS SELECCIONADAS DIVERGENTEMENTE POR VARIANZA AMBIENTAL DEL TAMAÑO DE CAMADA  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2021  
IVAN AGEA; RAQUEL MUELAS; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Maria del Pilar Hernández Pérez; María Antonia Santacreu Jerez; E ARMERO; Agustín Blasco Mateu; MARIA JOSE ARGENTE. "XIX Jornadas sobre Producción Animal". pp. 162 - 162. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-09-30674-9
- 22 Título del trabajo:** Genomic regions influencing intramuscular fat in divergently selected rabbit populations  
**Nombre del congreso:** 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP 2018)  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croatia,  
**Fecha de celebración:** 31/08/2018  
Bolivar Samuel Sosa Madrid; Maria del Pilar Hernández Pérez; Pau Navarro; Chris S. Haley; Luca Fontanesi; Ramona Natasha Pena; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of abstracts No. 24 (2018)". pp. 598 - 598. Wageningen Academic Publishers, ISSN 978-90-8686-323-5
- 23 Título del trabajo:** Perspectivas del uso del microbioma y el metagenoma para la creación de una línea de conejos robusta y productiva  
**Nombre del congreso:** 43 Symposium de Cunicultura de ADESCU  
**Ciudad de celebración:** Calamocha, España,  
**Fecha de celebración:** 31/05/2018



Agustín Blasco Mateu; María del Pilar Hernández Pérez; María Antonia Santacreu Jerez; M. J. Argente; MARILUZ GARCIA; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "43 Symposium de Cunicultura. Libro de Actas". pp. 144 - 148. Asescu, ISSN 978-84-09-01999-1

- 24 Título del trabajo:** A genomic region on chromosome 17 has a major impact on litter size traits in rabbits  
**Nombre del congreso:** 11th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Auckland, New Zealand,  
**Fecha de celebración:** 16/02/2018  
Bolívar Samuel Sosa Madrid; María Antonia Santacreu Jerez; Luca Fontanesi; Agustín Blasco Mateu; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE. "Proceedings of the 11th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production". pp. 163 - 168. Wcgalp,
- 25 Título del trabajo:** EFECTO DE LA SELECCIÓN POR TASA DE OVULACIÓN EN EL TRANSCRIPTOMA DE TEJIDO OVÁRICO EN CONEJO  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/05/2017  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Marta Serna; Eva Serna; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 423 - 425. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 26 Título del trabajo:** Huellas de selección en un experimento de selección divergente para capacidad uterina en conejo  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/05/2017  
Bolívar Samuel Sosa Madrid; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; María Antonia Santacreu Jerez; LUIS VARONA; Agustín Blasco Mateu. pp. 558 - 560. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 27 Título del trabajo:** Regiones genómicas asociadas con caracteres reproductivos en conejo  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/05/2017  
Bolívar Samuel Sosa Madrid; María Antonia Santacreu Jerez; NOELIA IBAÑEZ ESCRICHE; Agustín Blasco Mateu. pp. 549 - 551. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 28 Título del trabajo:** Respuesta correlacionada en caracteres de crecimiento en una línea seleccionada por tasa de ovulación y tamaño de camada en conejo  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/05/2017  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 483 - 485. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), ISSN 978-84-697-3065-2
- 29 Título del trabajo:** La mejora del tamaño de camada a través de la tasa de ovulación y la supervivencia prenatal en conejo.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión nacional de mejora genética animal  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 03/06/2016  
María Antonia Santacreu Jerez; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Agustín Blasco Mateu. "Comunicaciones". pp. 153 - 156.



- 30 Título del trabajo:** La preparación de los futuros reproductores en cunicultura  
**Nombre del congreso:** 41 Symposium de Cunicultura de ASESCU  
**Ciudad de celebración:** Hondarribia,  
**Fecha de celebración:** 13/05/2016  
Eugenio Melchor Martínez Paredes; Davi Savietto .; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> Concepción Cervera Frías; Juan José Pascual Amorós. "Libro de actas del 41 Symposium de Cunicultura de ASESCU". pp. 28 - 45. Editorial agrícola 4 S.A., ISSN 978-84-92928-64-4
- 31 Título del trabajo:** La préparation du lapin futur reproducteur  
**Nombre del congreso:** 16èmes Journées de la Recherche Cunicole  
**Ciudad de celebración:** Le Mans, France,  
**Fecha de celebración:** 25/11/2015  
Eugenio Melchor Martínez Paredes; Davi Savietto .; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> Concepción Cervera Frías; Juan José Pascual Amorós. pp. 101 - 114.
- 32 Título del trabajo:** Selección por tasa de ovulación y tamaño de camada en conejo. Respuesta correlacionada en supervivencia prenatal  
**Nombre del congreso:** XVI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 20/05/2015  
AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "XVI Jornadas sobre Producción Animal. Tomo I y II". pp. 549 - 551. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISSN 978-84-606-7969-1
- 33 Título del trabajo:** Efecto de la superovulación sobre la supervivencia embrionaria y fetal en conejas múltiparas  
**Nombre del congreso:** XV Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2013  
AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez. "XV Jornadas sobre Producción Animal". pp. 320 - 322. Editorial AIDA, ISSN 978-84-695-7684-7
- 34 Título del trabajo:** Selección por tasa de ovulación y tamaño de camada en conejo. Estimación de la respuesta a la selección.  
**Nombre del congreso:** XV Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2013  
AHMED YEHIA BADAWY ELMOGHAZY; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "XV Jornadas sobre Producción Animal". pp. 457 - 459. Editorial AIDA, ISSN 978-84-695-7684-7
- 35 Título del trabajo:** Concentration of Glutathione and ATP as a measure of oocyte maturation in rabbit females.  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez; Vicente Javier Moya Salvador; LORENA MOCE. "World Rabbit Science". pp. 357 - 361. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011



- 36 Título del trabajo:** Genetic selection for litter size and ovulation rate in rabbits: Estimation of genetic parameters, direct and correlated responses  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
Patricia Laborda Vidal; LORENA MOCE; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "World Rabbit Science". pp. 129 - 133. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011
- 37 Título del trabajo:** Male contribution to prolificacy at early stage of gestation  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
M<sup>a</sup> MERCEDES PILES ROVIRA; LORENA MOCE; Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez. "World Rabbit Science". pp. 83 - 87. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011
- 38 Título del trabajo:** Selection for ovulation rate in rabbits: oocyte concentrations of glutathione and ATP.  
**Nombre del congreso:** 10th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Sharm El-Sheikh, Egipto,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2012  
Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu; LORENA MOCE. "World Rabbit Science". pp. 135 - 139. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 1257-5011
- 39 Título del trabajo:** Resultados de las cuatro primeras generaciones de selección divergente por variabilidad ambiental del tamaño de camada en conejo.  
**Nombre del congreso:** XIV Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA,  
**Fecha de celebración:** 17/05/2011  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; M.L. GARCÍA; Raquel Muelas; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "XIV Jornadas sobre Producción Animal". pp. 545 - 547. AIDA, ISSN 978-84-615-0062-8
- 40 Título del trabajo:** Selection For Ovulation Rate In Rabbits: II. Correlated Response Of Growth Traits Using Genetic Trends  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Leipzig,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2010  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "Actas". pp. 1 - 9. German Society for Animal Science, ISSN 978-3-00-031608-1
- 41 Título del trabajo:** GENETIC IMPROVEMENT OF LITTER SIZE IN RABBITS  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Leipzig,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2010  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez. "Actas". pp. 1 - 9. German Society for Animal Science, ISSN 978-3-00-031608-1
- 42 Título del trabajo:** PRELIMINARY RESULTS IN A DIVERGENT SELECTION EXPERIMENT ON VARIANCE FOR LITTER SIZE IN RABBITS.  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Leipzig,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2010



M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; MARÍA DE LA LUZ GARCÍA PARDO; Raquel Muelas; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "Actas". pp. 1 - 9. German Society for Animal Science, ISSN 978-3-00-031608-1

- 43 Título del trabajo:** SELECTION FOR OVULATION RATE IN RABBITS: I. GENETIC PARAMETERS, RESPONSE ON OVULATION RATE AND CORRELATED RESPONSE ON LITTER SIZE AND SURVIVAL RATES.  
**Nombre del congreso:** 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Leipzig,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2010  
Patricia Laborda Vidal; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "Actas". pp. 1 - 9. German Society for Animal Science, ISSN 978-3-00-031608-1
- 44 Título del trabajo:** Genetic correlation between weights and ovulation rate in rabbits  
**Nombre del congreso:** 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 24/08/2009  
Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "Libro de actas". pp. 174 - 174. EAAP, ISSN 978-90-8686-121-7
- 45 Título del trabajo:** Selección divergente por variabilidad en el tamaño de camada en conejo. Resultados de las dos primeras generaciones.  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; M.L. GARCÍA; Raquel Muelas; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 114 - 116. AIDA, ISSN 9788461323111
- 46 Título del trabajo:** Selección por tasa de ovulación en conejo, estudio preliminar de la correlación entre tasas de ovulación  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
Patricia Laborda Vidal; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez. "ACTAS". pp. 111 - 113. AIDA, ISSN 9788461323111
- 47 Título del trabajo:** Effect of oviduction (OVPG1) gene for embryo survival and development in a F2 rabbit cross.  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA. pp. 91 - 95. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 48 Título del trabajo:** Effect of tissue inhibitor of metalloproteinase 1 (TIMP 1) gene for embryo survival and development in a F2 rabbit cross.  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 45 - 49. Fondazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4



- 49 Título del trabajo:** Expression of progesterone receptor related to polymorphisms in the progesterone receptor gene.  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; Agustín Blasco Mateu. pp. 217 - 220. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 50 Título del trabajo:** Oocyte glutathione concentration in a rabbit line selected for ovulation rate  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
Patricia Laborda Vidal; María Antonia Santacreu Jerez; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA. pp. 375 - 379. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 51 Título del trabajo:** Preliminary results in a divergent selection experiment of variance of litter size in rabbits. II. Response to selection.  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; NOELIA IBAÑEZ; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 41 - 44. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 52 Título del trabajo:** Preliminary results in a divergent selection experiment on variance of litter size in rabbits: I Genetics parameters  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
NOELIA IBAÑEZ; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 121 - 124. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 53 Título del trabajo:** Selection for ovulation rate in rabbits: correlated response on litter size and its components  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
Patricia Laborda Vidal; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 149 - 152. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 54 Título del trabajo:** Uteroglobine levels at day 6 of gestation in two lines of rabbits divergently selected for uterine capacity  
**Nombre del congreso:** 9th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2008  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 175 - 178. Fundazione Iniziative Zooprofilattiche, ISSN 978-88-902814-6-4
- 55 Título del trabajo:** Genes candidatos para el desarrollo embrionario en conejo: III. Gen del TIMP1.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2007



Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 540 - 542. ITEA, ISSN 1130-6009

- 56 Título del trabajo:** Genes candidatos para el desarrollo embrionario en conejos: I. Gen del receptor de la progesterona.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2007  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 486 - 488. ITEA, ISSN 1130-6009
- 57 Título del trabajo:** Genes candidatos para el desarrollo embrionario en conejos: II. Gen de la oviductina.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2007  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. "ACTAS". pp. 543 - 545. ITEA, ISSN 1130-6009
- 58 Título del trabajo:** Selección por tasa de ovulación en conejo. Estimación de la respuesta en tasa de ovulación y tamaño de camada  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2007  
LORENA MOCE; María Antonia Santacreu Jerez; Patricia Laborda Vidal; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 390 - 392. ITEA, ISSN 1130-6009
- 59 Título del trabajo:** Candidate genes for reproductive traits in rabbits: I. Oviductin gene.  
**Nombre del congreso:** 8th World Congress on Genetics Applied to the Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Belo Horizonte, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2006  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 1 - 9. Universidad Minas Gerais, ISSN 85-60088-00-8
- 60 Título del trabajo:** Candidate genes for reproductive traits in rabbits: II. Progesterone receptor gene.  
**Nombre del congreso:** 8th World Congress on Genetics Applied to the Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Belo Horizonte, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2006  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 1 - 9. Universidad Minas Gerais, ISSN 85-60088-00-8
- 61 Título del trabajo:** La supervivencia prenatal en la coneja reproductora  
**Nombre del congreso:** XXXI Symposium de Cunicultura  
**Ciudad de celebración:** Lorca, España,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2006  
María Antonia Santacreu Jerez. pp. 229 - 236. ASESCU, ISSN 84-609-9375-2
- 62 Título del trabajo:** Candidate gene analysis in two lines of rabbits divergently selected for uterine capacity  
**Nombre del congreso:** 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR 2005)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2005



Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez. "Reproduction in Domestic Animals". pp. 280 - 280. PLACKWELL VERLAG, ISSN 0936-6768

- 63 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la selección divergente por capacidad uterina en conejo sobre el desarrollo embrionario a las 62 horas de gestación.  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2005  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 156 - 158. ITEA,
- 64 Título del trabajo:** Selección divergente por capacidad uterina en conejo. Estimación de la respuesta con una población control crioconservada.  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2005  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 84 - 86. ITEA,
- 65 Título del trabajo:** Selección por tasa de ovulación en conejo. Resultados preliminares.  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/05/2005  
NOELIA IBAÑEZ; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "ACTAS". pp. 87 - 89. ITEA,
- 66 Título del trabajo:** Divergent selection for uterine capacity. Early embryo mortality.  
**Nombre del congreso:** 8th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Puebla, Mexico,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2004  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 121 - 126. Colegio de Postgraduados, ISSN 968-839-420-3
- 67 Título del trabajo:** effects of intrauterine crowding on uterine available space per fetus in rabbits.  
**Nombre del congreso:** 8th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Puebla, Mexico,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2004  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 207 - 212. Colegio de Postgraduados, ISSN 968-839-420-3
- 68 Título del trabajo:** In vivo development of vitrified rabbit embryos: effects on prenatal survival. Preliminary results.  
**Nombre del congreso:** 8th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Puebla, Mexico,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2004  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; Agustín Blasco Mateu. pp. 309 - 314. Colegio de Postgraduados, ISSN 968-839-420-3
- 69 Título del trabajo:** Selection for Ovulation rate in rabbits. Preliminary results.  
**Nombre del congreso:** 8th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Puebla, Mexico,



**Fecha de celebración:** 07/10/2004

María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu; NOELIA IBANNEZ. pp. 76 - 81. Colegio de Postgraduados, ISSN 968-839-420-3

- 70 Título del trabajo:** Análisis de los genes candidatos de la oviductina, uteroglobina y receptor de progesterona en dos líneas divergentes seleccionadas por capacidad uterina en conejo.  
**Nombre del congreso:** XII Reunión nacional de mejora genética animal  
**Ciudad de celebración:** Arucas, Las Palmas, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
Rosa M<sup>a</sup> Peiró Barber; María Antonia Santacreu Jerez. "FACULTAD DE VETERINARIA". pp. 234 - 237. UNIVERSIDAD LAS PALMAS,
- 71 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo del feto y su supervivencia en un experimento de selección divergente por capacidad uterina en conejo.  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2003  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "Actas". pp. 465 - 467. ITEA, ISSN 1130-6009
- 72 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo temprano de dos líneas de conejos seleccionadas divergentemente por capacidad uterina.  
**Nombre del congreso:** X Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2003  
LORENA MOCE; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "Actas". pp. 471 - 473. ITEA, ISSN 1130-6009
- 73 Título del trabajo:** Maternal and embryonic genetic effects on prenatal survival in rabbits. Preliminary results.  
**Nombre del congreso:** 7th World Congress on Genetics Applied to the Livestock Production  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia,  
**Fecha de celebración:** 23/08/2002  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. "PROCEEDINGS OF THE 7 TH. WORLD CONGRESS ON GENETICS APPLIED TO LIVESTOCK PRODUCTION". pp. 721 - 724.
- 74 Título del trabajo:** Estimación de la respuesta a la selección por capacidad uterina de los componentes del tamaño de camada en conejo  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 25/04/2001  
JUAN ANGEL ORTEGA GUTIERREZ; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 87 - 89. AIDA,
- 75 Título del trabajo:** Estudio de la concentración de progesterona, estradiol y colesterol durante la implantación embrionaria en dos líneas seleccionadas de forma divergente por capacidad uterina en conejo. Primeros resultados.  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 25/04/2001



MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 84 - 86. AIDA,

- 76 Título del trabajo:** Correlated response to selection for uterine capacity on teat number and effect of teat number on survival rate. 7th World Rabbit Congress.  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; MIRIAM PILES; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 469 - 474. Association Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 77 Título del trabajo:** Effect of disease processis on reproductive performance of rabbit doe  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
María Antonia Santacreu Jerez. pp. 407 - 412. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 78 Título del trabajo:** Genetic correlations between litter size and uterine capacity  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 333 - 338. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 79 Título del trabajo:** Selection for uterine capacity. I Genetic trends and correlated response in components of litter size.  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 347 - 352. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 80 Título del trabajo:** Selection for uterine capacity. II Response to selection estimated with a cryopreserved control population. 7th World Rabbit Congress.  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
María Antonia Santacreu Jerez; M<sup>º</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; MARÍA LORENA MOCÉ CERVERA; Agustín Blasco Mateu. pp. 491 - 496. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 81 Título del trabajo:** The use of transponders as a method for individual identification of rabbits and rabbit carcasses  
**Nombre del congreso:** 7th World Rabbit Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
Agueda Josefina Climent Navarro; María Antonia Santacreu Jerez; S. García; Agustín Blasco Mateu. pp. 413 - 420. Asociation Francaise de Cuniculture, ISSN 1257-5011
- 82 Título del trabajo:** Efecto del tipo genético sobre el embrión a 30 y 50 días de gestación en porcino. Estudio preliminar.  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,



**Fecha de celebración:** 31/12/1999

Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez. pp. 276 - 278. ITEA, ISSN 1130-6009

- 83 Título del trabajo:** Efectos de la selección divergente por capacidad uterina sobre la tasa de ovulación y el peso en conejo.  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/12/1999  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 279 - 281. ITEA, ISSN 1130-6009
- 84 Título del trabajo:** Respuesta a la selección divergente por capacidad uterina utilizando una población crioconservada. Primeros resultados.  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 31/12/1999  
María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; Agustín Blasco Mateu. pp. 273 - 275. ITEA, ISSN 1130-6009
- 85 Título del trabajo:** Resultados de ocho generaciones de selección divergente por capacidad uterina en conejo  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 375 - 377. ITEA, ISSN 1130-6009
- 86 Título del trabajo:** Comparación de caracteres reproductivos en las primeras etapas de la gestación en Large White, Meishan y sus cruzamientos  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
Agustín Blasco Mateu; María Antonia Santacreu Jerez; J. P. BIDANEL. pp. 364 - 366. ITEA, ISSN 1130-6009
- 87 Título del trabajo:** Estudio de la tasa de fecundación y la calidad de los embriones en dos líneas seleccionadas de forma divergente por capacidad uterina  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas sobre Producción Animal  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; MIRIAM GALLEGU; Agustín Blasco Mateu. pp. 378 - 380. ITEA, ISSN 1130-6009
- 88 Título del trabajo:** Fertilisation rate and embryo quality of two lines of rabbit selected on uterine capacity.  
**Nombre del congreso:** 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 01/01/1997  
María Antonia Santacreu Jerez; MIGUEL PÉREZ ENCISO; Agustín Blasco Mateu. pp. 1 - 5. ISSN @
- 89 Título del trabajo:** Physiological aspects of genetic changes in reproductive traits in pig, rabbits and sheep.  
**Nombre del congreso:** 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,



**Fecha de celebración:** 01/01/1997

J. P. BIDANEL; G. BOLET; Agustín Blasco Mateu; M. TERQUI; L. MARTINAT; L. BODIN; María Antonia Santacreu Jerez; J. M. ELSSEN. pp. 25 - 28. ISSN @

**90 Título del trabajo:** Fertilization rate and early embryo development in two rabbit lines selected on uterine efficiency.

**Nombre del congreso:** 6th World Rabbit Congress

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia,

**Fecha de celebración:** 30/10/1996

María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; MIRIAM GALLEGRO; LUISA FAYOS; Agustín Blasco Mateu. pp. 355 - 358. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045

**91 Título del trabajo:** Genetic parameters of birth weight and weaning weight in ovariectomized and intact rabbit does.

**Nombre del congreso:** 6th World Rabbit Congress

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia,

**Fecha de celebración:** 30/10/1996

M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; M<sup>a</sup> JESÚS SÁNCHEZ; María Antonia Santacreu Jerez; Agustín Blasco Mateu. pp. 237 - 240. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045

**92 Título del trabajo:** Selection for uterine efficiency in rabbits

**Nombre del congreso:** 6th World Rabbit Congress

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia,

**Fecha de celebración:** 30/10/1996

M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 241 - 244. ASSOCIATION FRANÇAISE DE CUNICULTURE, ISSN D.L. 2045

**93 Título del trabajo:** Resultado de cuatro generaciones de selección divergente por eficiencia uterina en conejo.

**Nombre del congreso:** VI Jornadas sobre Producción Animal

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/1995

M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; Agueda Josefina Climent Navarro; Agustín Blasco Mateu. pp. 257 - 259. ITEA, ISSN 1130-6009

**94 Título del trabajo:** A bayesian analysis of response to selection for uterine efficiency in rabbits

**Nombre del congreso:** 46th Annual Meeting of the European Association for Animal Production

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,

**Fecha de celebración:** 01/01/1995

Agustín Blasco Mateu; M<sup>a</sup> JOSE ARGENTE CARRASCOSA; María Antonia Santacreu Jerez; DANIEL SORENSEN; J. P. BIDANEL. pp. 1 - 6. ISSN @



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** XVIII Reunión nacional de mejora genética animal. Tipo participación: Miembro del comité de organización

**Fecha de inicio:** 2016

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 1991  
**Año de finalización:** 1997
- 2 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 1997  
**Año de finalización:** 2002
- 3 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 1997  
**Año de finalización:** 2002
- 4 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2002  
**Año de finalización:** 2007
- 5 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2003  
**Año de finalización:** 2008
- 6 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2007  
**Año de finalización:** 2012



C  
V  
n

- 7** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2009  
**Año de finalización:** 2014
  
- 8** **Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2012  
**Año de finalización:** 2017
  
- 9** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 2015  
**Año de finalización:** 2020
  
- 10** **Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2017  
**Año de finalización:** 2022
  
- 11** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de actividad:** Investigación

## Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Secretaria del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. 2010
  
- 2** **Descripción del mérito:** Secretaria del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. 2009
  
- 3** **Descripción del mérito:** Evaluación de un proyecto de la ANEP. 2008
  
- 4** **Descripción del mérito:** Secretaria del Instituto de Ciencia y Tecnología animal. 2008
  
- 5** **Descripción del mérito:** Secretaria del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. 2007