

FUNDACIÓN SÉNECA
AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Registro de Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia**

**Informe de actividad y producción
científica de los Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia (1999-2007)**

REPRODUCCIÓN ANIMAL

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Emilio A. Martínez García

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



1. Producción Científica

	Nº
Nº de Items ISI y NO ISI	<input type="text" value="81"/>
<i>Nº de Items Citables</i>	<input type="text" value="78"/>

2. Producción Científica según año

ISI Items Citables	Todos los Items
1999 <input type="text" value="1"/>	1999 <input type="text" value="1"/>
2000 <input type="text" value="2"/>	2000 <input type="text" value="3"/>
2001 <input type="text" value="6"/>	2001 <input type="text" value="6"/>
2002 <input type="text" value="5"/>	2002 <input type="text" value="5"/>
2003 <input type="text" value="10"/>	2003 <input type="text" value="10"/>
2004 <input type="text" value="13"/>	2004 <input type="text" value="13"/>
2005 <input type="text" value="16"/>	2005 <input type="text" value="17"/>
2006 <input type="text" value="12"/>	2006 <input type="text" value="13"/>
2007 <input type="text" value="13"/>	2007 <input type="text" value="13"/>

3. Producción ISI según tipo de documento

article	<input type="text" value="78"/>
book review	<input type="text"/>
correction	<input type="text"/>
editorial material	<input type="text" value="2"/>
letter	<input type="text"/>
meeting abstract	<input type="text" value="30"/>
others	<input type="text"/>
review	<input type="text"/>



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



4. Impacto y visibilidad internacional

Visibilidad_a

Nº de ISItem Cit Top3	16	21
Nº de ISItem Cit 1Cuar	48	62

Visibilidad_b

Sum Impact Factor	139
Prom Impact Factor	1,8

Citación

Nº de Citas	242	
Promedio de Citas	4,6	
Nº ISItemCit Citados	44	83
Nº ISItemCit No Citados	9	17

Citantes

Desde Review	3	1
Desde Top3	53	22
Desde 1º Cuartil	157	65

5. Indicadores de citación (2 años) según año

	Items	Citas	Prom	Prom RM	Cit	%Cit
1999	1			3,0		
2000	2	7	3,5	3,3	2	100
2001	6	13	2,2	3,0	5	83
2002	5	15	3,0	2,7	5	100
2003	10	58	5,8	2,9	9	90
2004	13	46	3,5	3,6	11	85
2005	16	103	6,4	3,7	12	75
2006	12					
2007	13					



6. Indicadores de colaboración (2004-2007)

Autores		Instituciones	
Índice de colaboración general	6,5	Índice de colaboración institucional	1,9
Índice de colaboración R. Murcia	4,1	Número de instituciones	158
Número de autores general	764	Número de instituciones #	30
Número de autores R. Murcia	457	Nacionales	8
		Internacionales	22

Patrones de colaboración

Sin colaboración (o colab. regional)

Internacional

Nacional

%



6.1 Principales países colaboradores (producción >1)

SUECIA	26
ESPAÑA	18
FRANCIA	5
ESTADOS UNIDOS	3
ALEMANIA	3
ITALIA	2
AUSTRALIA	2

6.2 Principales instituciones colaboradoras (producción >1)

Swedish University of Agricultural Sciences	19
CSIC. INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA	10
SLU i Uppsala	7
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	4
QUALITY GENETIC	4
UNIVERSITE FRANCOISE-RABELAIS TOURS	3
UNIVERSITY OF SYDNEY	2

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



University of Missouri

2



7. Financiación

Financiación

Total global 58

Contratos y ensayos

Total 42

Proyectos

<i>Total</i>	16	
<i>Internacional</i>		0
<i>Europeo</i>		0
<i>Nacional</i>	7	44
<i>Regional</i>	9	56
<i>Propios</i>		0

8. Actividad

Tesis

10

Patentes

1

Estancias

17

8.1 Tesis

1999

JORGE ROCAALEU; XIOMARA LUCAS ARJONA

EFFECTO DE LA ADICION DE COMPUESTOS CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE AL DILUYENTE DE CONGELACION SOBRE LA VIABILIDAD Y CAPACIDAD FECUNDANTE DE LOS ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE PORCINO

2002

LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA

ATRESIA DE LOS FOLICULOS OVARICOS PREANTRALES DE CERDA: IDENTIFICACION DE DIFERENTES TIPOS DE DEGENERACION CELULAR Y TISULAR

EMILIO MARTINEZ GARCIA, JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS

EFFECTO DEL PLASMA SEMINAL Y DE LAS ESPERMADHESINAS SOBRE ESPERMATOZOIDES DE VERRACO

2004

MARIA CONCEPCION FERRER CAZORLA, LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA, ADELINA ZUASTI ELIZONDO

EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO Y DE LA EXPOSICIÓN A FOTOPERIODO CORTO EN EL EPITELIO SEMINÍFERO DE HÁMSTER (MESOCRICETUS AURATUS): PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS. VÍAS MOLECULARE DE LA APOPTOSIS

LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA

LA INYECCIÓN INTRACITOPLASMÁTICA DE ESPERMATOZOIDES (ICSI). 1992-2003: MÁS DE UNA DÉCADA DE EXPERIMENTACIÓN

EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA, JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS

VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES PORCINOS: FACTORES DE VARIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA

2005

EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA, JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS

AVANCES DE LA TÉCNICA DE PRESELECCIÓN DEL SEXO EN EL GANADO PORCINO MEDIANTE SEPARACIÓN DE ESPERMATOZOIDES X E Y POR CITOMETRÍA DE FLUJO

2007

VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA // MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENIO

ANÁLISIS, FUNCIÓN Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LAS PROTEÍNAS DEL PLASMA SEMINAL DE PORCINO PSP-I Y PSP-II

PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL

EL TÉRMINO "PREEMBRIÓN": GÉNESIS, BASES BIOLÓGICAS QUE LO SUSTENTAN Y USO EN LA LITERATURA CIENTÍFICA Y BIOÉTICA

VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA// PARRILLA RIERA, INMACULADA

ESTUDIO DEL PLASMA SEMINAL Y LA ESPERMADHESINA PSP-I/PSP-II SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES DE VERRACO

8.2 Patentes

2000

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL UTERO DE UN ANIMAL

PATENTE ESPAÑOLA// PATENTE EURO PCT// PATENTE AMERICANA

8.3 Estancias

1999

GIL CORBALAN ANTONIA

ANIMAL SCIENCE CENTER. UNIVERSITY OF MISSOURI (MISSOURI- COLUMBIA)

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



2000	
GIL CORBALAN ANTONIA	DEPARTMENT OF ANIMAL SCIENCE OF UNIVERSITY OF MISSISSIPPI (COLUMBIA- MISSOURI)
MARTINEZ GARCIA EMILIO ARSENIO	DEPARTMENT OF ANIMAL SCIENCE OF UNIVERSITY OF MISSISSIPPI (COLUMBIA- MISSOURI)
MARTÍNEZ GARCÍA, EMILIO	ANIMAL SCIENCES CENTER (ANIMAL SCIENCES UNIT) (UNIVERSIDAD DE MISSOURI). ESTADOS UNIDOS
2001	
CUELLO MEDINA, CRISTINA	INRA
GIL CORBALAN ANTONIA	ANIMAL SCIENCE CENTER (COLUMBIA- MISSOURI)
MARTINEZ GARCIA EMILIO ARSENIO	ANIMAL SCIENCE CENTER (COLUMBIA- MISSOURI)
PARRILLA RIERA, INMACULADA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE UPPSALA
2002	
CUELLO MEDINA, CRISTINA	INRA
CUELLO MEDINA, CRISTINA	INRA
2003	
CUELLO MEDINA, CRISTINA	INRA
2004	
CABALLERO POSADAS, IGNACIO	DEPARTAMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (SLU)
CUELLO MEDINA, CRISTINA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE UPPSALA
2005	
HERNANDEZ MEROÑO, MARTA	DEPARTAMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (SLU)
2006	
ALMIÑANA BRINES, CARMEN	DEPARTAMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (SLU)

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



GARCIA HERNANDEZ, EVA MARIA

DEPARTAMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY,
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, SWEDISH
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (SLU)

2007

Sanchez-Osorio Moreno, Jonatan Ruben

ESTADOS UNIDOS

2008

Parrill A Riera, Inmaculada

ESTADOS UNIDOS



9. Referencias Producción científica

1999

1122-9497 [Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology](#)

A LIGHT MICROSCOPY AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF THE TESTES OF TORTOISE TESTUDO GRAECA (TESTUDINIDAE)

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	31
Basededatos:	ISI	Paginas:	221-230

2000

0378-4320 [Animal Reproduction Science](#)

VIABILITY AND FERTILITY OF RABBIT SPERMATOZOA DILUTED IN TRIS-BUFFER EXTENDERS AND STORED AT 15 DEGREES C

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	64
Basededatos:	ISI	Paginas:	103-112

0022-4251 [Journal of Reproduction and Fertility](#)

CHARACTERIZATION OF THE GLYCOCONJUGATES OF BOAR TESTIS AND EPIDIDYMIS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	120
Basededatos:	ISI	Paginas:	325-335

0025-7834 [Medicina e Morale](#)

APROXIMACION AL ESTADO ACTUAL DE LA ETICA DE LA INVESTIGACION MEDIANTE EL ANALISIS DE LAS NORMAS DE AUTOR DE ALGUNAS REVISTAS CIENTIFICAS = RESEARCH BIOETHICS BY AUTHOR INSTRUCTIONS IN SCIENTIFIC JOURNALS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	Spanish	Volumen:	50
Basededatos:	FRANCIS	Paginas:	23-49

2001

0003-9438 [Archiv Fur Tierzucht-Archives of Animal Breeding](#)

SEX-SORTING BOAR SPERM: PROBLEMS AND POSSIBILITIES

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	44
Basededatos:	ISI	Paginas:	141-144

0327-9545 [Biocell](#)

THE ACROSOMIC REACTION IN STALLION SPERMATOZOA: INDUCTIVE EFFECT OF THE MARE PREOVULATORY FOLLICULAR FLUID

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	115-120

0021-8782 [Journal of Anatomy](#)

MORPHOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE LAMINA PROPRIA IN SCROTAL AND ABDOMINAL TESTES FROM POSTPUBERTAL BOARS: CORRELATION WITH THE APPEARANCE OF THE SEMINIFEROUS EPITHELIUM

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	199
Basededatos:	ISI	Paginas:	435-448

1470-1626 [Reproduction](#)

SUCCESSFUL NON-SURGICAL DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION WITH SMALL NUMBERS OF SPERMATOZOA IN SOWS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	122
Basededatos:	ISI	Paginas:	289-296

0040-3709 [Teratology](#)

MORPHOLOGIC AND HISTOCHEMICAL STUDY OF BLOOD CAPILLARIES IN BOAR TESTES: EFFECTS OF ABDOMINAL CRYPTORCHIDISM

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	63
Basededatos:	ISI	Paginas:	42-51

0093-691X [Theriogenology](#)

EFFECTS OF HOLDING TIME DURING COOLING AND OF TYPE OF PACKAGE ON PLASMA MEMBRANE INTEGRITY, MOTILITY AND IN VITRO OOCYTE PENETRATION ABILITY OF FROZEN-THAWED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	1593-1605

2002

0105-6263 [International Journal of Andrology](#)

PROLIFERATION AND APOPTOSIS IN THE SEMINIFEROUS EPITHELIUM OF PHOTOINHIBITED SYRIAN HAMSTERS (MESOCRICETUS AURATUS)

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	281-287

1470-1626 [Reproduction](#)

MINIMUM NUMBER OF SPERMATOZOA REQUIRED FOR NORMAL FERTILITY AFTER DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION IN NON-SEDATED SOWS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	123
Basededatos:	ISI	Paginas:	163-170

0936-6768 [Reproduction in Domestic Animals](#)

MOTILITY CHARACTERISTICS AND FERTILIZING CAPACITY OF BOAR SPERMATOZOA STAINED WITH HOECHST 33342

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	37
Basededatos:	ISI	Paginas:	369-374

0093-691X [Theriogenology](#)

RELATIONSHIP BETWEEN ANTRAL FOLLICLE SIZE, OOCYTE DIAMETERS AND NUCLEAR MATURATION OF IMMATURE OOCYTES IN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	58
Basededatos:	ISI	Paginas:	871-885

1090-0233 [Veterinary Journal](#)

HISTOCHEMICAL STUDY OF THE INTERSTITIAL TISSUE IN SCROTAL AND ABDOMINAL BOAR TESTES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	163
Basededatos:	ISI	Paginas:	68-76

2003

0065-1281 [Acta Histochemica](#)

HISTOCHEMICAL STUDY OF GLYCOCONJUGATES IN ACTIVE AND PHOTOPERIODICALLY-REGRESSED TESTIS OF HAMSTER (MESOCRICETUS AURATUS)

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	105
Basededatos:	ISI	Paginas:	165-173

0006-3363 [Biology of Reproduction](#)

INFLUENCE OF PORCINE SPERMADHESINS ON THE SUSCEPTIBILITY OF BOAR SPERMATOZOA TO HIGH DILUTION

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	69
Basededatos:	ISI	Paginas:	640-646

0268-1161 [Human Reproduction](#)

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF DIFFERENT HUMAN CERVICAL MUCUS TYPES USING LIGHT AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	1782-1789

1470-1626 **Reproduction**

FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION IN DILUTED AND FLOW CYTOMETRICALLY SORTED BOAR SPERMATOZOA USING SPECIFIC DNA DIRECT PROBES LABELLED BY NICK TRANSLATION

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	126
Basededatos:	ISI	Paginas:	317-325

1031-3613 **Reproduction Fertility and Development**

EFFECT OF AGEING ON THE PROLIFERATION AND APOPTOSIS OF TESTICULAR GERM CELLS IN THE SYRIAN HAMSTER MESOCRICETUS AURATUS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	15
Basededatos:	ISI	Paginas:	89-98

0093-691X **Theriogenology**

FERTILITY OF WEANED SOWS AFTER DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION WITH A REDUCED NUMBER OF FROZEN-THAWED SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	60
Basededatos:	ISI	Paginas:	77-87

EFFECT OF THE VOLUME OF MEDIUM AND NUMBER OF OOCYTES DURING IN VITRO FERTILIZATION ON EMBRYO DEVELOPMENT IN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	60
Basededatos:	ISI	Paginas:	767-776

INFLUENCE OF FOLLICLE SIZE ON THE PENETRABILITY OF IMMATURE PIG OOCYTES FOR HOMOLOGOUS IN VITRO PENETRATION ASSAY

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	60
Basededatos:	ISI	Paginas:	659-667

BIRTH OF PIGLETS AFTER DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION WITH FLOW CYTOMETRICALLY SORTED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	59
Basededatos:	ISI	Paginas:	1605-1614

0042-4900 **Veterinary Record**

UTERINE RUPTURE IN A CAT

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	152
Basededatos:	ISI	Paginas:	301-302

2004

0004-0622 ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION

NUTRITIONAL AND ANTIOXIDANT STATUS OF AN INSTITUTIONALIZED ELDERLY GROUP IN MURCIA (SPAIN).

Tipodoc:	Article	Numero:	54
Idioma:	Spanish	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	180-189

0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY

INVOLUTION OF SEMINIFEROUS TUBULES IN AGED HAMSTERS: AN ULTRASTRUCTURAL, IMMUNOHISTOCHEMICAL AND QUANTITATIVE MORPHOLOGICAL STUDY

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	445-455

0196-3635 JOURNAL OF ANDROLOGY

DOES SEMINAL PLASMA PSP-I/PSP-II SPERMADHESIN MODULATE THE ABILITY OF BOAR SPERMATOZOA TO PENETRATE HOMOLOGOUS OOCYTES IN VITRO?

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	1004-1012

SURVIVAL AND FERTILITY OF BOAR SPERMATOZOA AFTER FREEZE-THAWING IN EXTENDER SUPPLEMENTED WITH BUTYLATED HYDROXYTOLUENE

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	397-405

EFFECTS OF CENTRIFUGATION BEFORE FREEZING ON BOAR SPERM CRYOSURVIVAL

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	389-396

1470-1626 REPRODUCTION

HOECHST 33342 STAIN AND U.V. LASER EXPOSURE DO NOT INDUCE GENOTOXIC EFFECTS IN FLOW-SORTED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	128
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	615-621

0936-6768 REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS

FLOW CYTOMETRY IDENTIFICATION OF X- AND Y-CHROMOSOME-BEARING GOAT SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	39
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	58-60

COMPARATIVE EFFECTS OF AUTOLOGOUS AND HOMOLOGOUS SEMINAL PLASMA ON THE VIABILITY OF LARGELY EXTENDED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	39
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	370-375

0093-691X THERIOGENOLOGY

SUCCESSFUL NONSURGICAL DEEP UTERINE EMBRYO TRANSFER IN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	61
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	137-146

TRANSFER OF VITRIFIED BLASTOCYSTS FROM ONE OR TWO SUPEROVULATED LARGE WHITE HYPERPROLIFIC DONORS TO MEISHAN RECIPIENTS: REPRODUCTIVE PARAMETERS AT DAY 30 OF PREGNANCY

Tipodoc:	Article	Numero:	61
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	843-850

INFLUENCE OF SPERM : OOCYTE RATIO DURING IN VITRO FERTILIZATION OF IN VITRO MATURED CUMULUS-INTACT PIG OOCYTES ON FERTILIZATION PARAMETERS AND EMBRYO DEVELOPMENT

Tipodoc:	Article	Numero:	61
Idioma:	English	Volumen:	2-3
Basededatos:	ISI	Paginas:	551-560

EFFECT OF SHORT PERIODS OF SPERM-OOCYTE COINCUBATION DURING IN VITRO FERTILIZATION ON EMBRYO DEVELOPMENT IN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	62
Idioma:	English	Volumen:	3-4
Basededatos:	ISI	Paginas:	544-552

VITRIFICATION OF PORCINE EMBRYOS AT VARIOUS DEVELOPMENTAL STAGES USING DIFFERENT ULTRA-RAPID COOLING PROCEDURES

Tipodoc:	Article	Numero:	62
Idioma:	English	Volumen:	1-2
Basededatos:	ISI	Paginas:	353-361

2005

0065-1281 ACTA HISTOCHEMICA

PROLIFERATION AND APOPTOSIS OF SPERMATOGONIA IN POSTPUBERAL BOAR (SUS DOMESTICUS) TESTES WITH SPONTANEOUS UNILATERAL AND BILATERAL ABDOMINAL CRYPTORCHIDISM

Tipodoc:	Article	Numero:	107
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	365-372

0378-4320 ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE

PIGLETS BORN AFTER NON-SURGICAL DEEP INTRAUTERINE TRANSFER OF VITRIFIED BLASTOCYSTS IN GILTS

Tipodoc:	Article	Numero:	85
Idioma:	English	Volumen:	3-4
Basededatos:	ISI	Paginas:	275-286

1121-760X EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY

LECTIN HISTOCHEMISTRY OF THE BOAR BULBOURETHRAL GLANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	49
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	131-138

0196-3635 JOURNAL OF ANDROLOGY

KINEMATIC CHANGES DURING THE CRYOPRESERVATION OF BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	610-618

SURVIVAL AND IN VITRO FERTILITY OF BOAR SPERMATOZOA FROZEN IN THE PRESENCE OF SUPEROXIDE DISMUTASE AND/OR CATALASE

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	15-24

1567-2379 JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY

CHARACTERIZATION OF CORPORA AMYLACEA GLYCOCONJUGATES IN NORMAL AND HYPERPLASTIC GLANDS OF HUMAN PROSTATE

Tipodoc:	Article	Numero:	36
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	235-242

0301-6226 LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE

INFLUENCE OF CONSTANT LONG DAYS ON EJACULATE PARAMETERS OF RABBITS REARED UNDER NATURAL ENVIRONMENT CONDITIONS OF MEDITERRANEAN AREA

Tipodoc:	Article	Numero:	94
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	169-177

0936-6768 REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS

UNTITLED

Tipodoc:	Editorial Material	Numero:	40
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	255-255

AN UPDATE ON REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES WITH POTENTIAL SHORT-TERM APPLICATION IN PIG PRODUCTION

Tipodoc:	Article	Numero:	40
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	300-309

0093-691X THERIOGENOLOGY

IN VITRO DEVELOPMENT FOLLOWING ONE-STEP DILUTION OF OPS-VITRIFIED PORCINE BLASTOCYSTS

Tipodoc:	Article	Numero:	62
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	1144-1152

BOAR SPERMATOZOA IN THE OVIDUCT

Tipodoc:	Article	Numero:	63
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	514-535

PRESELECTION OF SEX OF OFFSPRING IN SWINE FOR PRODUCTION: CURRENT STATUS OF THE PROCESS AND ITS APPLICATION

Tipodoc:	Article	Numero:	63
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	615-624

IMPROVING THE EFFICIENCY OF SPERM TECHNOLOGIES IN PIGS: THE VALUE OF DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION

Tipodoc:	Article	Numero:	63
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	536-547

ADJUSTMENTS IN IVF SYSTEM FOR INDIVIDUAL BOARS: VALUE OF ADDITIVES AND TIME OF SPERM-OOCYTE CO-INCUBATION

Tipodoc:	Article	Numero:	64
Idioma:	English	Volumen:	8
Basededatos:	ISI	Paginas:	1783-1796

INFLUENCE OF STORAGE TIME ON FUNCTIONAL CAPACITY OF FLOW CYTOMETRICALLY SEX-SORTED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	64
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	86-98

DOES MULTIVARIATE ANALYSIS OF POST-THAW SPERM CHARACTERISTICS ACCURATELY ESTIMATE IN VITRO FERTILITY OF BOAR INDIVIDUAL EJACULATES?

Tipodoc:	Article	Numero:	64
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	305-316

0967-1994 ZYGOTE

INFLUENCE OF SEMINAL PLASMA PSP-I/PSP-II SPERMADHESIN ON PIG GAMETE INTERACTION

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	nov-16

2006

0213-3911 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY

MORPHOGENESIS OF RAT EXPERIMENTAL PULMONARY EMPHYSEMA INDUCED BY INTRATRACHEALLY ADMINISTERED PAPAINE: CHANGES IN ELASTIC FIBRES

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	1309-1319

0105-6263 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY

EFFECT OF STORAGE IN SHORT- AND LONG-TERM COMMERCIAL SEMEN EXTENDERS ON THE MOTILITY, PLASMA MEMBRANE AND CHROMATIN INTEGRITY OF BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	29
Basededatos:	ISI	Paginas:	543-552

DIFFERENCES IN SCSA OUTCOME AMONG BOARS WITH DIFFERENT SPERM FREEZABILITY

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	29
Basededatos:	ISI	Paginas:	583-591

0196-3635 JOURNAL OF ANDROLOGY

DISSECTING THE PROTECTIVE EFFECT OF THE SEMINAL PLASMA SPERMADHESIN PSP-I/PSP-II ON BOAR SPERM FUNCTIONALITY

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	434-443

IMMUNOLOCALIZATION AND POSSIBLE FUNCTIONAL ROLE OF PSP-I/PSP-II HETERODIMER IN HIGHLY EXTENDED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	766-773

0021-8812 JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

FACTORS INFLUENCING BOAR SPERM CRYOSURVIVAL

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	84
Basededatos:	ISI	Paginas:	2692-2699

0936-6768 REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS

CHALLENGES IN PIG ARTIFICIAL INSEMINATION

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	43-53

8TH INTERNATIONAL MEETING OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), LA MANGA DEL MAR MENOR (MURCIA, SPAIN), 19-21 OCTOBER, 2006.

Tipodoc:	Editorial Material	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	1-1

INCIDENCE OF UNILATERAL FERTILIZATIONS AFTER LOW DOSE DEEP INTRAUTERINE INSEMINATION IN SPONTANEOUSLY OVULATING SOWS UNDER FIELD CONDITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	41-47

A URETHRORECTAL FISTULA DUE TO PROSTATIC ABSCESS ASSOCIATED WITH UROLITHIASIS IN A DOG

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	247-250

0093-691X THERIOGENOLOGY

DISSIMILARITIES IN SOWS' OVARIAN STATUS AT THE INSEMINATION TIME COULD EXPLAIN DIFFERENCES IN FERTILITY BETWEEN FARMS WHEN FROZEN-THAWED SEMEN IS USED

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	65
Basededatos:	ISI	Paginas:	669-680

FERTILITY AFTER DEEP INTRA-UTERINE ARTIFICIAL INSEMINATION OF CONCENTRATED LOW-VOLUME BOAR SEMEN DOSES

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	65
Basededatos:	ISI	Paginas:	773-787

0967-1994 ZYGOTE

IN VITRO CAPACITATION OF BULL SPERMATOZOA BY OVIDUCTAL FLUID AND ITS COMPONENTS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	259-273

2007

0148-5016 ARCHIVES OF ANDROLOGY

PRE-PUBERTAL DI(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE (DEHP) EXPOSURE OF YOUNG BOARS DID NOT AFFECT SPERM IN VITRO PENETRATION CAPACITY OF HOMOLOGOUS OOCYTES POST-PUBERTY

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	53
Basededatos:	ISI	Paginas:	141-147

0011-2240 CRYOBIOLOGY

CRYO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (CRYO-SEM) OF SEMEN FROZEN IN MEDIUM-STRAWS FROM GOOD AND SUB-STANDARD FREEZER AI-BOARS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	63-70

0105-6263 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY

CONTROLLED COOLING DURING SEMEN CRYOPRESERVATION DOES NOT INDUCE CAPACITATION OF SPERMATOZOA FROM TWO PORTIONS OF THE BOAR EJACULATE

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	30
Basededatos:	ISI	Paginas:	485-499

0196-3635 JOURNAL OF ANDROLOGY

APOPTOSIS AND MOLECULAR PATHWAYS IN THE SEMINIFEROUS EPITHELIUM OF AGED AND PHOTOINHIBITED SYRIAN HAMSTERS (MESOCRICETUS AURATUS)

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	123-135

CRYOSURVIVAL AND IN VITRO FERTILIZING CAPACITY POSTTHAW IS IMPROVED WHEN BOAR SPERMATOZOA ARE FROZEN IN THE PRESENCE OF SEMINAL PLASMA FROM GOOD FREEZER BOARS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	689-697

1535-3893 JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH

MODULATION OF THE OVIDUCTAL ENVIRONMENT BY GAMETES

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	4656-4666

0936-6768 REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS

RETAINED FUNCTIONAL INTEGRITY OF BULL SPERMATOZOA AFTER DOUBLE FREEZING AND THAWING USING PURESperm(R) DENSITY GRADIENT CENTRIFUGATION

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	489-494

0093-691X THERIOGENOLOGY

VITRIFICATION OF IN VITRO CULTURED PORCINE TWO-TO-FOUR CELL EMBRYOS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	68
Basededatos:	ISI	Paginas:	258-264

BRIEF COINCUBATION OF GAMETES IN PORCINE IN VITRO FERTILIZATION: ROLE OF SPERM : OOCYTE RATIO AND POST-COINCUBATION MEDIUM

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	620-626

THE EFFECTIVENESS OF THE STEREO-MICROSCOPIC EVALUATION OF EMBRYO QUALITY IN VITRIFIED-WARMED PORCINE BLASTOCYSTS: AN ULTRA-STRUCTURAL AND CELL DEATH STUDY

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	970-982

IMPROVING THE FERTILIZING ABILITY OF SEX SORTED BOAR SPERMATOZOA

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	68
Basededatos:	ISI	Paginas:	771-778

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



CRYO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (CRYO-SEM) OF BOAR SEMEN FROZEN IN MEDIUM-STRAWS AND MINIFLATPACKS

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	1463-1472

ADJUSTMENTS ON THE CRYOPRESERVATION CONDITIONS REDUCE THE INCIDENCE OF BOAR EJACULATES WITH POOR SPERM FREEZABILITY

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	1436-1445

10. Referencias Financiación

Contratos y Ensayos Clínicos

Ambito: Nacional

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL UTERO DE UN ANIMAL

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: MONSANTO COMPANY
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2001

INSEMINACION INTRAUTERINA PROFUNDA SIN SEDACION DE LAS HEMBRAS CON UN BAJO NUMERO DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS EN

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: CASTILLO DE LARACHE,S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2005

INSEMINACION INTRAUTERINA PROFUNDA, SIN SEDACION DE LAS HEMBRAS, CON UN BAJO NUMERO DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRERVADOS EN

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: CASTILLO DE LARACHE,S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 31/12/2001

TRANSFERENCIA NO QUIRURGICA DE ENBRIONES EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: DALLAND HYBRID ESPAÑA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

INFORME DE EVALUACION SOBRE EL ESTADO GENETICO-REPRODUCTIVO DE LOS ANIMALES

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: DALLAND HYBRID ESPAÑA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 31/12/2001

STUDY OF GENE EXPRESSION IN OVIDUCT AROUND THE TIM OF MATING AND THEREFORE

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: INSTITUTE OF ZOOLOGY, THE ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2002

TRATAMIENTOS HORMONALES PARA LA OBTENCION DE CALIDAD Y UNIFORMIDAD EMBRIONARIA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI0
Organismo financiador: LABORATORIOS CALIER S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 31/12/2001

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO EN MATERIA DE REPRODUCCION PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MAGAPOR, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2003

DESARROLLO Y VALIDACION DE LA SONDA FIRFLEX DESECHABLE PARA LA INSEMINACION INTRAUTERINA PROFUNDA EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MAGAPOR, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL UTERO DE UN ANIMAL

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MAGAPOR, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2002

AUTOMATIC OVULATION PREDICTION FOR PIGS

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: SILSOE RESEARCH INSTITUTE
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2002

REALIZACION DE 20 POSTERS Y UN VIDEO

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: DALLAND HYBRID ESPAÑA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 31/12/2002

EFFECTO DE LA PLH SOBRE LA SINCRONIZACION DEL CELO Y DE LA OVULACION EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: LABORATORIOS CALIER S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL UTERO DE UN ANIMAL

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MONSANTO COMPANY
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2020

MONSANTO NET

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MONSANTO COMPANY
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2004

CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA (I PRORROGA DESARROLLO EN UN PROGRAMA DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA)

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2005

CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA PARA LA EMPRESA SELECCION BATALLE

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: SELECCION BATALLA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

AUTOMATIC OVULATION PREDICTION FOR PIGS (AUTOMATIC OVULATION PREDICTION FOR PIGS)

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: SILSOE RESEARCH INSTITUTE
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 31/12/2002

APOYO TECNOLOGICO EN MATERIA DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: UVESA
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

EVALUACION DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE VERRACOS REPRODUCTORES (1) (200 VERRACOS)

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: CEFU, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2004

CRIOPRESERVACION DE ESPERMATOZOIDES DE VERRACO SEPARADOS EN POBLACIONES DE ESPERMATOZOIDES X E Y MEDIANTE CITOMETRIA DE

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: DALLAND HYBRID ESPAÑA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2006

INCREMENTO EN LA FERTILIDAD DE LAS CERDAS INSEMINADAS CON ESPERMATOZOIDES X E Y SEPARADOS MEDIANTE CITOMETRIA DE FLUJO

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: DALLAND HYBRID ESPAÑA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2006

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA PARA LA EMPRESA SELECCION BATALLE (APOYO TECNOLÓGICO EN MATERIA DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA)

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: SELECCION BATALLE, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 31/12/2003

APOYO TECNOLÓGICO EN MATERIA DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: UVESA
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2005

TRANSFERENCIA NO QUIRURGICA DE EMBRIONES VITRIFICADOS/DESCONGELADOS EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: CASTILLO DE LARACHE, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2006

EFFECTO DE LA ADICION A LA DOSIS SEMINAL DE PROSTAGLANDINA F2A SOBRE LA FERTILIDAD Y PROLIFIDAD DE CERDAS INSEMINADAS MED

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: CASTILLO DE LARACHE, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2006

EVALUACION DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE VERRACOS REPRODUCTORES (1) (200 VERRACOS)

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: CEFU. S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2005

EVALUACION DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE VERRACOS REPRODUCTORES (1) (200 VERRACOS)

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: CEFU. S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 31/12/2004

CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 31/12/2004

INSEMINACION ARTIFICIAL CON SEMEN CRIOPRESERVADO EN CERDAS DUROC

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: SELECCION BATALLE, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 31/12/2004

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE VITRIFICACION Y TRANSFERENCIA NO QUIRURGICA DE EMBRIONES PORCINOS

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENO
Organismo financiador: AGROPOR, S.L
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2007

NUEVOS DILUYENTES PARA SEMEN DE VERRACO: EVALUACI. FUNCIONALIDAD+CAPACIDAD FECUNDANTE ESPERMATOZOIDES CONSERVADOS REFRIG

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: GENES DIFUSIóN S.A.CÍA DE "LES GARRIGUES"
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL UTERO DE UN ANIMAL

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENO
Organismo financiador: MINITÜB ABFULL-UND LABORTECHNIK GMBH6CO.KG
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2008

CRIOPERSERVACIÓN ESPERMÁTICA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 08/05/2006 **Fecha Fin:** 04/06/2007

REPRODUCCIÓN PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: PROINSERGA, S.A.
Fecha Inicio: 08/05/2006 **Fecha Fin:** 04/05/2007

INSEMINACIÓN INTRAUTERINA PROFUNDA EN CERDAS CON ESTRO ESPONTÁNEO:EFECTO DEL NÚMERO DE ESPERMATOZOIDES, DEL INTERVALO INSEMINACIÓN-OVULACIÓN Y DE LA ADICIÓN DE ESTIMULA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENO
Organismo financiador: BIBIANO Y CIA S.L.
Fecha Inicio: 23/11/2006 **Fecha Fin:** 22/11/2008

ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO EN MATERIA DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN LA ESPECIE PORCINA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: HYPOR ESPAÑA G.P. S.A.
Fecha Inicio: 09/01/2007 **Fecha Fin:** 09/05/2007

BASES BIOLÓGICAS PARA MEJORAR EL PROTOCOLO DE APLICACION DE LA RADIOFRECUENCIA EN EL REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL CON EL METODO COMPLEX

IP PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL
Organismo financiador: DISTRIBUCIONES MAGAÑA S.L.
Fecha Inicio: 10/01/2007 **Fecha Fin:** 10/01/2009

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



REPRODUCCION ANIMAL

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: SEMENCARDONA S.L.
Fecha Inicio: 25/06/2007 **Fecha Fin:** 10/03/2008

Ambito: Regional

CAMBIOS CELULARES E HISTOLOGICOS EN TEJIDO CONJUNTIVO PRODUCIDOS POR APLICACION DE RADIOFRECUENCIA CON EL METODO COMPLEX

IP PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL
Organismo financiador: DISTRIBUCIONES MAGAÑA S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2006

Proyectos

Ambito: Nacional

SEPARACION DE ESPERMATOZOIDES X/Y EN LA ESPECIE PORCINA

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/1999 **Fecha Fin:** 01/01/2001

CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN PORCINO EFECTOS DE LA ADICION DE COMPUESTOS CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE AL DILUYENTE DE CONGELACION SOBRE LA

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/1999 **Fecha Fin:** 01/01/2001

INSEMINACION INTRAUTERINA PROFUNDA CON UN BAJO NUMERO DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS COMO PROCEDIMIENTO PARA RENTABILIZAR REPRODUCTIVAME

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

INCREMENTO DE LA EFICIENCIA DE LOS PROCESOS DE CRIOPRESERVACION Y SEPARACION DE ESPERMATOZOIDES UTILIZANDO CITOMETRIA DE FLUJO MEDIANTE LA A

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: MCYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

FACTORES QUE AFECTAN A LA SUPERVIVENCIA DE LOS EMBRIONES PORCINOS VITRIFICADOS.

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: MCYT
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2007

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



CRIOPRESERVACION DE ESPERMATOZOIDES DE PORCINO. DESARROLLO DE DILUYENTES QUIMICAMENTE DEFINIDOS PARA OPTIMIZAR EL PROTOCOLO DE CONGELACION.

IP ROCA ALEU, JORDI
Organismo financiador: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2008

8º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL.

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMET
Fecha Inicio: 19/10/2006 **Fecha Fin:** 21/10/2006

Ambito: Regional

MECANISMOS CELULARES DEL ENVEJECIMIENTO DEL TUBULO SEMINIFERO PROLIFERACION Y APOPTOSIS

IP PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2004

SELECCION DEL SEXO DE LA PROGENIE EN EL GANADO PORCINO INCREMENTO EN LA EFICACIA DEL PROCEDIMIENTO Y ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD INDIVIDUAL ESTACIONAL E INTERRACIAL

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: CARM
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2005

SELECCION DE SEXO EN EL GANADO PORCINO INCREMENTO DE LA FERTILIDAD Y LA PROLIFICIDAD DE LAS CERDAS MEDIANTE INSEMINACIONES LAPAROSCOPIAS

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2004

OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE VITRIFICACION Y TRANSFERENCIA NO QUIRURGICA DE EMBRIONES PORCINOS

IP MARTINEZ GARCIA, EMILIO ARSENI
Organismo financiador: CONSEJERIA DE EDUCACION Y CULTURA
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2007

MEJORA DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE LOS ESPERMATOZOIDES DE VERRACO SOMETIDOS A TRATAMIENTOS TECNOLÓ

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 31/12/2008

RED CIENTIFICA: "SEXSELECTION GROUP"

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 31/12/2006

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - REPRODUCCION ANIMAL



RED CIENTIFICA: "SEXSELECTION GROUP"

IP VAZQUEZ ROJAS, JUAN MARIA

Organismo financiador: FUNDACION SENECA

Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 31/12/2006

PROLIFERACION Y APOPTOSIS EN TESTITULO Y EPIDIDIMO DE HAMSTER EN REGRESION DEBIDA A FOTOPERIODO CORTO

IP PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL

Organismo financiador: FUNDACION SENECA

Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 31/12/2009

BASES BIOLOGICAS PARA MEJORAR EL PROTOCOLO DE APLICACION DE LA RADIOFRECUENCIA EN EL REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL CON EL METODO COMPLEX

IP PASTOR GARCIA, LUIS MIGUEL

Organismo financiador: CONSEJERIA DE EDUCACION Y CULTURA

Fecha Inicio: 11/01/2007 **Fecha Fin:** 10/01/2009

