

RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

A continuación se presenta para cada equipo de investigación tres profesores avalistas con participación activa en el Programa de Doctorado. Para cada equipo se describen las líneas de investigación vinculadas y se expone la información relevante de un proyecto de investigación activo para cada uno de ellos.

Posteriormente, se presenta una selección de 25 contribuciones científicas vinculadas al personal investigador que participa en el programa de doctorado (información referente a los últimos 5 años). Complementariamente se presentan los datos relativos a 10 tesis doctorales dirigidas por profesores/investigadores que participan en el programa de Doctorado, junto con la selección de una contribución científica derivada de cada tesis.

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 1

Profesores/investigadores avalistas:

Nombre y apellidos	Miguel Jover Cerdá
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Biodiversidad. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2012
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Juan Francisco Asturiano Llorens
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Biodiversidad. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional	Titular de Universidad
Nombre y apellidos	Ana Tomás Vidal
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Biodiversidad. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2011
Categoría profesional	Titular de Universidad

Líneas de Investigación:

- Línea 5: Estudio de las necesidades nutritivas, estrategias de alimentación y alternativas económicas de peces.
- Línea 6: Control de la reproducción de la anguila europea.
- Línea 7: Gametogénesis de hembras de teleósteos
- Línea 8: Selección de reproductores y mejora genética de la dorada.
- Línea 9: Estudio de poblaciones naturales.

Proyecto de Investigación en activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Mecanismos fisiológicos implicados en la espermiación y en la motilidad espermática en la anguila europea (*Anguilla anguilla*).

Referencia completa: AGL2010-16009.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 90.000 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: Desde: Enero 2011

Hasta: Diciembre 2013

Número de Investigadores participantes: 3

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 2

Profesores/investigadores avalistas:

Nombre y apellidos	Enrique Blas Ferrer
Organismo/Universidad	Grupo de Alimentación Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Juan José Pascual Amorós
Organismo/Universidad	Grupo de Alimentación Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Carlos Javier Fernández Martínez
Organismo/Universidad	Grupo de Alimentación Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional	Titular de Universidad

Líneas de Investigación:

- Línea 1: Nutrición y bienestar de conejos reproductores.
- Línea 2: Nutrición de gazapos en el peridestete.
- Línea 3: Nutrición de pequeños rumiantes.
- Línea 4: Valoración nutritiva de alimentos, piensos y subproductos.

Proyecto de Investigación en activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Diversidad Genética en el Conejo de Carne. Interacciones con Reproducción, Crecimiento y Salud Digestiva.

Referencia completa: AGL2011-30170-C02-01.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 205.700 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: Desde: Enero 2012

Hasta: Diciembre 2014

Número de Investigadores participantes: 6

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 3

Profesores/investigadores avalistas:

Nombre y apellidos	Manuel Baselga Izquierdo
Organismo/Universidad	Grupo de Mejora Genética Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Agustín Blasco Mateu
Organismo/Universidad	Grupo de Mejora Genética Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	5
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	José Salvador Vicente Antón
Organismo/Universidad	Grupo de Mejora Genética Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	2
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional	Catedrático de Universidad

Líneas de Investigación:

- Línea 9: Desarrollo de líneas de conejo para el cruce a tres líneas.
- Línea 10: Mejora genética del conejo de carne.
- Línea 11: Efecto de la selección por crecimiento sobre la calidad de la canal y la carne.
- Línea 12: Métodos alternativos para la mejora genética del tamaño de camada.
- Línea 13: Crioconservación de embriones y tecnología espermática.

Proyecto de Investigación en activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Selección para mejorar la productividad y la calidad de la carne de conejo.

Referencia completa: AGL2011-29831-C03-01.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 170.000 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: Desde: Enero 2012

Hasta: Diciembre 2014

Número de Investigadores participantes: 6

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 4

Profesores/investigadores avalistas:

Nombre y apellidos	Antonio Torres Salvador
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Sistemas y Tecnología de la Producción Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	4
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Cristofol Peris Ribera
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Sistemas y Tecnología de la Producción Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	3
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Pilar Molina Pons
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Sistemas y Tecnología de la Producción Animal. Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2009
Categoría profesional	Catedrática de Universidad

Líneas de Investigación:

- Línea 14: Tecnología del ordeño mecánico.
- Línea 15: Calidad, residuos y contaminación de la leche.
- Línea 16: Sistemas de producción y diseño de alojamientos ganaderos en pequeños rumiantes.
- Línea 17: Ganadería y Medio Ambiente.

Proyecto de Investigación en activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Emisiones de NH₃ y gases efecto invernadero en purín porcino y potencial para producción de biogás o valor fertilizante: variabilidad inducida por estrategias de alimentación.

Referencia completa: AGL2011-30023-C03-01.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 105.000 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: Desde: Enero 2012

Hasta: Diciembre 2014

Número de Investigadores participantes: 6

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 5

Profesores/investigadores avalistas:

Nombre y apellidos	Francisco Espinos Gutiérrez
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Medio Ambiente. Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2011
Categoría profesional	Titular de Universidad
Nombre y apellidos	Fernando García Ximenez
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Medio Ambiente. Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	3
Nº de sexenios de investigación reconocidos	4
Año de concesión del último sexenio	2006
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Nombre y apellidos	Sebastià Balasch Parisi
Organismo/Universidad	Grupo de investigación Acuicultura y Medio Ambiente. Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia
Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años	1
Nº de sexenios de investigación reconocidos	2
Año de concesión del último sexenio	2007
Categoría profesional	Catedrático de Universidad

Líneas de Investigación:

- Línea 18: Estudio y conservación medioambiental y de los recursos biológicos de las zonas costeras.
- Línea 19: Sistemas de producción de moluscos, peces y crustáceos.
- Línea 20: Gestión piscícola y cinegética.
- Línea 21: Acuicultura sostenible.
- Línea 22: Calidad de los productos de la Acuicultura.
- Línea 23: Biotecnología aplicada a la Acuicultura.
- Línea 24: Métodos estadísticos aplicados a la Producción y Mejora Animal.
- Línea 25: Análisis del paisaje.
- Línea 26: Biología y ecología marina y terrestre.

Proyecto de Investigación en activo en temas relacionados con las líneas de investigación descritas:

Título del proyecto: Sensorización ambiental subacuática para la inspección y monitorización de explotaciones de acuicultura marina.

Referencia completa: CTM2011-29691-C02-01.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación concedida: 66.000 €

Tipo de convocatoria: Nacional

Duración del proyecto: Desde: Enero 2012

Hasta: Diciembre 2014

Número de Investigadores participantes: 3

SELECCIÓN DE 25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS VINCULADAS AL PERSONAL INVESTIGADOR QUE PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO (2006-2010)

1. Autores	F. Marco-Jiménez; D.L. Garzón; D.S. Peñaranda; L. Pérez; M.P. Viudes-de-Castro; J.S. Vicente; M. Jover; J.F. Asturiano
Título	Cryopreservation of European eels (<i>Anguilla anguilla</i>) spermatozoa: Effect of rate dilution, foetal bovine serum supplementation and cryoprotectants
Nombre de la revista	CRYOBIOLOGY
Volumen	53
Páginas	51-57
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2006
ISSN	0011-2240
Índice de impacto	2.162
Posición que ocupa la revista en el área	16/65 (T1)

2. Autores	Viudes-De-Castro, M.P., Corell, C., Mocé, E., Marco-iménez, F., Joly, T., Vicente, J.S.
Título	Effect of recombinant gonadotrophins on embryo development in superovulated rabbit does and immune response following repeated treatments
Nombre de la revista	THERIOGENOLOGY
Volumen	72
Páginas	655-662
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0093-691X
Índice de impacto	2.073
Posición que ocupa la revista en el área	12/142 (T1)

3. Autores	Theilgaard, P., Sánchez, J.P., Pascual, J.J., Berg, P., Friggens, N., Baselga, M.
Título	Late reproductive senescence in a rabbit line hyperselected for reproductive longevity, and its association with body reserves
Nombre de la revista	GENETICS, SELECTION, EVOLUTION
Volumen	39
Páginas	207-223
Editorial	INRA, EDP Sciences
Año de publicación (2006-2010)	2007
ISSN	0999-193X
Índice de impacto	1.735
Posición que ocupa la revista en el área	6/47 (T1)

4. Autores	Sánchez, J.P., Theilgaard, P., Minguez, C., Baselga, M.
Título	Constitution and evaluation of a long-lived productive rabbit line
Nombre de la revista	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Volumen	86
Páginas	515-525
Editorial	American Society of Animal Science
Año de publicación (2006-2010)	2008
ISSN	0021-8812
Índice de impacto	2.123
Posición que ocupa la revista en el área	4/45 (T1)

5. Autores	Hernández, P. Cesari, V. Blasco, A.
Título	Effect of genetic rabbit lines on lipid content, lipolytic activities and fatty acid composition of hind leg meat and perirenal fat
Nombre de la revista	MEAT SCIENCE
Volumen	78
Páginas	485-491
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2008
ISSN	0309-1740
Índice de impacto	2.183
Posición que ocupa la revista en el área	17/107 (T1)

6. Autores	Peiró, R., Merchán, M., Santacreu, M.A., Argente, M.J., García, M.L., Folch, J.M., Blasco, A.
Título	Identification of single-nucleotide polymorphism in the progesterone receptor gene and its association with reproductive trait in rabbits.
Nombre de la revista	GENETICS
Volumen	180
Páginas	1699-1705
Editorial	Genetics Society of America
Año de publicación (2006-2010)	2008
ISSN	0016-6731
Índice de impacto	4.002
Posición que ocupa la revista en el área	32/138 (T1)

7. Autores	Merchán, M., Peiró, R., Argente, M.J., Santacreu, M.A., García, M.L., Blasco, A., Folch, J.M.
Título	Analysis of the oviductal glycoprotein 1 polymorphisms and their effects on components of litter size in rabbits.
Nombre de la revista	ANIMAL GENETICS
Volumen	40
Páginas	756-758
Editorial	Wiley-Blackwell Publishing In
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0268-9146
Índice de impacto	2.605
Posición que ocupa la revista en el área	1/50 (T1)

8. Autores	S. Calvet, H. Van den Weghe, R. Kosch, F. Estellés
Título	The Influence of the Lighting Program on Broiler Activity and Dust Production
Nombre de la revista	POULTRY SCIENCE
Volumen	88
Páginas	2504-2511
Editorial	Poultry Science Association
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0032-5791
Índice de impacto	1.673
Posición que ocupa la revista en el área	8/50 (T1)

9. Autores	Ariño, B. Hernández, P. Blasco, A.
Título	Comparison of texture and biochemical characteristics of three rabbit lines selected for litter size or growth rate.
Nombre de la revista	MEAT SCIENCE
Volumen	73

Páginas	687-692
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2006
ISSN	0309-1740
Índice de impacto	1.840
Posición que ocupa la revista en el área	18/96 (T1)

11. Autores	Pla, M. Hernández, P. Ariño, B. Ramírez, J.A. Díaz, I.
Título	Prediction of fatty acid content in rabbit meat and discrimination between conventional and organic production systems by NIRS methodology
Nombre de la revista	FOOD CHEMISTRY
Volumen	100
Páginas	165-170
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2007
ISSN	0308-8146
Índice de impacto	3.052
Posición que ocupa la revista en el área	4/13 (T1)

12. Autores	Sánchez N.B., Tomás A., Martínez-Llorens S., Nogales S., Espert J., Moñino A., Pla M., Jover M.
Título	Growth and economic profit of gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>) fed sunflower meal
Nombre de la revista	AQUACULTURE
Volumen	272
Páginas	528-534
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2007
ISSN	0044-8486
Índice de impacto	1.735
Posición que ocupa la revista en el área	7/40 (T1)

13. Autores	Sánchez N.B., Tomás A., Martínez-Llorens S., , Jover M.
Título	Effect of high-level fish meal replacement by pea and rice concentrate protein on growth, nutrient utilization and fillet quality in gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i> , L.)
Nombre de la revista	AQUACULTURE
Volumen	298
Páginas	83-84
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0044-8486
Índice de impacto	1.925
Posición que ocupa la revista en el área	8/42 (T1)

14. Autores	Mayer, P.; Estruch, V, Martí, P,; Jover, M
Título	Use of quantile regression and discriminant analysis to describe growth patterns in farmed gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>)
Nombre de la revista	AQUACULTURE
Volumen	292
Páginas	30-36
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0044-8486
Índice de impacto	1.925
Posición que ocupa la revista en el área	8/42 (T1)

15. Autores	Yamaki. M. Berruga I., Althaus R. L. Molina M. P., Molina A.
Título	Screening of antibiotic residues in ewe milk destined to cheese by a comercial microbiological inhibition assay
Nombre de la revista	FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS
Volumen	23
Páginas	660-667
Editorial	Taylor & Francis
Año de publicación (2006-2010)	2006
ISSN	1944-0049
Índice de impacto	1.780
Posición que ocupa la revista en el área	19/96 (T1)

16. Autores	Zorraquino M. A., Roca M., Fernández N., Molina M. P., Althaus R. L.
Título	Heat inactivation of beta-lactam antibiotics in milk
Nombre de la revista	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
Volumen	71
Páginas	1193-1198
Editorial	International Association of Milk, Food and Environmental Sanitarians
Año de publicación (2006-2010)	2008
ISSN	0362-028X
Índice de impacto	1.763
Posición que ocupa la revista en el área	27/107

17. Autores	Zorraquino M. A., Roca M., Althaus R. L., Molina M. P.
Título	Effect of Industrial Heat Treatments on the Antimicrobial Activity of Aminoglycosides in Milk
Nombre de la revista	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
Volumen	72
Páginas	1338-1341
Editorial	International Association of Milk, Food and Environmental Sanitarians
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0362-028X
Índice de impacto	1.960
Posición que ocupa la revista en el área	25/118

18. Autores	Villamide M.J., Carabaño R., Maertens L., Pascual J.J., Gidenne T., Falçao-e-Cunha L., Xiccato G.
Título	Prediction of the nutritional value of European compound feeds for rabbits by chemical components and in vitro analysis
Nombre de la revista	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
Volumen	150
Páginas	283-294
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2009
ISSN	0377-8401
Índice de impacto	1.866
Posición que ocupa la revista en el área	4/50 (T1)

19. Autores	F. Marco-Jiménez; L. Pérez; M.P. Viudes de Castro; D.L. Garzón; D.S. Peñaranda; J.S. Vicente; M. Jover; J.F. Asturiano
Título	Morphometry characterisation of European eel spermatozoa with computer-assisted spermatozoa analysis and scanning

	electron microscopy
Nombre de la revista	THERIOGENOLOGY
Volumen	65
Páginas	1302-1310
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2006
ISSN	0093-691X
Índice de impacto	1.898
Posición que ocupa la revista en el área	11/129 (T1)

20. Autores	Peiró, R., Santacreu, M.A., Climent, A., Blasco, A.
Título	Early embrionic survival and embryo development in two lines of rabbits divergently selected for uterine capacity
Nombre de la revista	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Volumen	85
Páginas	1634-1639
Editorial	American Society of Animal Science
Año de publicación (2006-2010)	2007
ISSN	0021-8812
Índice de impacto	2.102
Posición que ocupa la revista en el área	4/47 (T1)

21. Autores	Viudes-De-Castro, M.P., Lavara, R. , Marco-Jiménez, F., Cortell, C., Vicente, J.S.
Título	Ovulation induced by mucosal vagina absortion of buserilin and triptorelin in rabbit
Nombre de la revista	THERIOGENOLOGY
Volumen	68
Páginas	1031-1036
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2007
ISSN	0093-691X
Índice de impacto	1.911
Posición que ocupa la revista en el área	9/133 (T1)

22. Autores	Blas E, Cervera C, Rodenas L, Martínez E, Pascual J.J.
Título	The use of recycled oils from the food industry in growing rabbit feeds in substitution of fresh oil does not affect performance.
Nombre de la revista	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
Volumen	161
Páginas	67-74
Editorial	Elsevier
Año de publicación (2006-2010)	2010
ISSN	0377-8401
Índice de impacto	1.720
Posición que ocupa la revista en el área	7/56 (T1)

23. Autores	Guerrero I, Ferrian S, Blas E, Pascual J.J, Cano J.L, Corpa J.M.
Título	Evolution of the peripheral blood lymphocyte populations in multiparous rabbit does with two reproductive management rythms.
Nombre de la revista	VETERINARY, INMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY
Volumen	140
Páginas	75-81
Editorial	Elsevier

Año de publicación (2006-2010)	2010
ISSN	0165-2427
Índice de impacto	2.176
Posición que ocupa la revista en el área	13/145

24. Autores	García M.L, Peiró R, Argente M.J, Merchán M, Folch J.M, Blasco A, Santacreu M.A.
Título	Investigation of the oviductal glycoprotein 1 (OVGP1) gene associated with embryo survival and development in rabbit.
Nombre de la revista	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Volumen	88
Páginas	1597-1602
Editorial	American Society of Animal Science
Año de publicación (2006-2010)	2010
ISSN	0021-8812
Índice de impacto	2.580
Posición que ocupa la revista en el área	1/56 (T1)

25. Autores	Peiró R, Herrler A, Santacreu M.A, Merchán M, Argente M.J, García M.L, Folch J.M, Blasco A.
Título	Expression of progesterone receptor related to the polymorphism in the PGR gen in the rabbit reproductive tract.
Nombre de la revista	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Volumen	88
Páginas	421-427
Editorial	American Society of Animal Science
Año de publicación (2006-2010)	2010
ISSN	0021-8812
Índice de impacto	2.580
Posición que ocupa la revista en el área	1/56 (T1)

**SELECCIÓN DE 10 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS POR
PROFESORES/INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE
DCOTORADO**

1. Nombre y apellidos doctorando	David Sánchez Peñaranda
Título de la Tesis	Study of male reproductive physiology and sperm conservation in the European eel (<i>Anguilla anguilla</i>)
Director/es	Juan F. Asturiano y M ^a Luz Pérez
Fecha de defensa	2008
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica	derivada de la tesis expuesta
Autores	Peñaranda DS, Pérez L, Gallego V, Jover M, S. Baloché, S. Dufour, Asturiano J F.
Título	Molecular and physiological study of the artificial maturation process in the European eel males: from brain to testis.
Nombre de la revista	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY
Volumen	166
Páginas	160-171
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2010
ISSN	0016-6480
Índice de impacto	3.108
Posición que ocupa en el área	48/116 (T2)

2. Nombre y apellidos doctorando	Beatriz Martínez-Vallespín
Título de la Tesis	Use of weaning diets in combined feeding of females and young rabbits
Director/es	Enrique Blas Ferrer y Juan José Pascual Amorós
Fecha de defensa	2011
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica	derivada de la tesis expuesta
Autores	Martinez-Vallespín B, Martínez-Paredes E, Rodenas L, Cervera C, Pascual J.J, Blas E.
Título	Combined feeding of rabbit female and young: partial replacement of starch with acid detergent fibre or/and neutral detergent soluble fibre at two protein levels.
Nombre de la revista	LIVESTOCK SCIENCE
Volumen	141
Páginas	155-165
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2011
ISSN	1871-1413
Índice de impacto	1.506
Posición que ocupa en el área	12/55 (T1)

3. Nombre y apellidos doctorando	Rosa M ^a Peiró Barber
Título de la Tesis	Candidate gene for litter size and its components: Progesterone Receptor Gene.
Director/es	M ^a Antonia Santacreu y Agustín Blasco
Fecha de defensa	2007
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica	derivada de la tesis expuesta
Autores	Peiró R, Merchán, M, Santacreu M.A, Argente M.J, García, M. L, Folch, J. M, Blasco A. 2008.

Título	Identification of single-nucleotide polymorphism in the progesterone receptor gene and its association with reproductive traits in rabbits.
Nombre de la revista	GENETICS
Volumen	180
Páginas	1699-1705
Editorial	Genetics Society of America
Año de publicación	2008
ISSN	0016-6731
Índice de impacto	4.002
Posición que ocupa en el área	32/138 (T1)

4. Nombre y apellidos doctorando	Mª de los Desamparados Pascual Amorós
Título de la Tesis	Effect of selection for growth rate on carcass composition and meat quality in rabbits
Director/es	Marcial Pla y Agustín Blasco
Fecha de defensa	2007
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Pascual M, Pla M, Blasco A
Título	Effect of selection for growth rate on relative growth in rabbits.
Nombre de la revista	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
Volumen	86
Páginas	3409-3417
Editorial	American Society Animal Science
Año de publicación	2008
ISSN	0021-8812
Índice de impacto	2.123
Posición que ocupa en el área	4/45 (T1)

5. Nombre y apellidos doctorando	Francisco Marco Jiménez
Título de la Tesis	Aplicación de tecnologías reproductivas para la conservación de la raza ovina guirra
Director/es	Mª Pilar Viudes de Castro y José.S.Vicente
Fecha de defensa	2007
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Marco-Jiménez F, Vicente J.S, Viudes-de-Castro M.P.
Título	Seminal Plasma Composition from Ejaculates Collected by Artificial Vagina and Electroejaculation in Guirra Ram.
Nombre de la revista	REPRODUCTION DOMESTIC ANIMALS
Volumen	43
Páginas	403-408
Editorial	Wiley-Blackwell Publishing, Inc
Año de publicación	2008
ISSN	0936-6768
Índice de impacto	1.526
Posición que ocupa en el área	12/45 (T1)

6. Nombre y apellidos doctorando	Salvador Calvet Sanz
Título de la Tesis	Experimental studies on gas and dust emissions to the atmosphere in rabbit and broiler buildings.
Director/es	Antonio Torres
Fecha de defensa	2008
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia

Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Calvet S, Van den Weghe H, Kosch R, Estellés F
Título	The influence of the lighting program on broiler activity and dust production
Nombre de la revista	POULTRY SCIENCE
Volumen	88
Páginas	2504-2511
Editorial	Poultry Science Association
Año de publicación	2009
ISSN	0032-5791
Índice de impacto	1.673
Posición que ocupa en el área	8/50 (T1)

7. Nombre y apellidos doctorando	María Cambra López
Título de la Tesis	Control of particulate matter emissions from poultry and pig houses
Director/es	Antonio Torres
Fecha de defensa	2010
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Cambra-López M, Aarnink A.J.A, Zhao Y, Calvet S. y Torres A.G
Título	Airborne particulate matter from livestock production systems: A review of an air pollution problem.
Nombre de la revista	ENVIRONMENTAL POLLUTION
Volumen	58
Páginas	1-17
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2010
ISSN	0269-7491
Índice de impacto	3.395
Posición que ocupa en el área	22/193 (T1)

8. Nombre y apellidos doctorando	Marta Roca Marugan
Título de la Tesis	Termoestabilidad de sustancias antimicrobianas en la leche
Director/es	Pilar Molina
Fecha de defensa	2008
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Roca M, Villegas L, Korbitarte M. L., Althaus R. L, Molina M. P.
Título	Effect of heat treatments on stability on β -lactams in milk.
Nombre de la revista	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
Volumen	94
Páginas	1155-1164
Editorial	International Association of Milk, Food and Environmental Sanitarians
Año de publicación	2011
ISSN	0362-028X
Índice de impacto	1.720
Posición que ocupa en el área	37/128 (T1)

9. Nombre y apellidos doctorando	Mireia Pérez Camps
Título de la Tesis	Epigenetic reprogramming of somatic cells by nuclear transplant in zebrafish
Director/es	Fernando García Ximénez
Fecha de defensa	2009
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia

Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Pérez-Camps M, Cardona-Costa J, García-Ximénez F.
Título	Transplantation of adult fibroblast nuclei into the central region of metaphase II eggs resulted in mid-blastula transition embryos.
Nombre de la revista	ZEBRAFISH
Volumen	7
Páginas	215-218
Editorial	Mary Ann Liebert Inc
Año de publicación	2010
ISSN	1545-8547
Índice de impacto	1.886
Posición que ocupa en el área	27/145 (T1)

10.Nombre y apellidos doctorando	José Cardona Costa
Título de la Tesis	Embryological and micromanipulation technique in Zebrafish (Danio rerio) and Pacific Oyster (Crassostrea gigas).
Director/es	Fernando García Ximénez y Francisco Espinós Gutierrez
Fecha de defensa	2010
Calificación obtenida	Sobresaliente Cum Laude
Universidad en la que fue leída	Universidad Politécnica de Valencia
Datos de una contribución científica derivada de la tesis expuesta	
Autores	Cardona J, García F, Espinós F.J.
Título	Definition of fusion medium and electric parameters for efficient zygote electrofusion in the pacific oyster (crassostrea gigas).
Nombre de la revista	THERIOGENOLOGY
Volumen	74
Páginas	828-834
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2010
ISSN	0093-691X
Índice de impacto	2.045
Posición que ocupa en el área	15/145