



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Nombre: **José Gabriel FERNÁNDEZ ÁLVAREZ**

Fecha: 11 de noviembre de 2025

Apellidos: Fernández Alvarez  
D.N.I.: Fecha de nacimiento:

Nombre: José Gabriel  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de León  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Dept./Secc./Unidad: Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria  
Dirección postal: Campus de Vegazana, 24071 León

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico:

Especialización (Códigos UNESCO): 240101 240105 3109

Categoría profesional: Catedrático de Universidad      Fecha de inicio: 17-julio-2003

Situación administrativa

Plantilla  Contratado Interino      Becario  
Otras situaciones      especificar:

Dedicación A tiempo completo

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Embriología.  
Manipulación de gametos y embriones.  
Ingeniería de cartílago.

---

### Formación Académica

| Titulación Superior | Centro                  | Fecha |
|---------------------|-------------------------|-------|
| Licenciado          | Facultad de Veterinaria | 1982  |
| Titulación Superior | Centro                  | Fecha |
| Doctor              | Facultad de Veterinaria | 1986  |

---

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto                          | Institución         | Fechas                  |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Profesor Ayudante               | Universidad de León | 15-06-1984 a 30-09-1987 |
| Ayudante de Universidad         | Universidad de León | 01-10-1987 a 28-02-1989 |
| Profesor Titular de Universidad | Universidad de León | 01-03-1989 a 16-07-2003 |

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma  | Habla | Lee | Escribe |
|---------|-------|-----|---------|
| INGLES  | R     | B   | B       |
| FRANCES | -     | B   | R       |

## **Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.**

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Papel morfogenético de la membrana celular, citoesqueleto y matriz extracelular en la neurulación del embrión de pollo

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1984 hasta: 1986

Investigador principal: José María Villar Lacilla

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Aplicación y valoración del método de vitrificación en la técnica de transferencia de embriones en oveja y vaca

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio mediante obtención y empleo de anticuerpos monoclonales del origen y programa de diferenciación de las células precursoras linfoides en el microambiente tímico del embrión de pollo

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1987 hasta: 1987

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ontogenia del microambiente tímico de Gallus gallus: desarrollo de anticuerpos monoclonales para el análisis de la heterogeneidad celular y de sus interacciones

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1989 hasta :1990

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ensayo de diferentes métodos de criopreservación de ovocitos de hamster destinados al estudio de la fertilidad seminal mediante el test de penetración

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la Transferencia de embriones vitrificados en el ganado ovino

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1991

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Transferencia embrionaria en ganado ovino: optimización de la preparación de hembras receptoras y aplicación de las técnicas de congelación convencional

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1992 hasta: 1992

Investigador principal: José Gabriel Fernández Alvarez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Valoración del semen de morueco mediante el análisis de sus glicoconjungados de membrana

Entidad financiadora: Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León.

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la citoquímica de lectinas para el desarrollo de un nuevo método de control de la calidad seminal

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador principal: Paulino de Paz Cabello

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Optimización de la producción in vitro y conservación de embriones bovinos

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador principal: Julio de la Fuente Martínez

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: El trasplante de embriones en la producción de ganado vacuno de aptitud cárnica. Estudio de dos técnicas de crioconservación de embriones: congelación y vitrificación

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Investigador principal: Lina Fernández Celadilla

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Aplicación de la tecnología in vitro para la producción de embriones bovinos en razas de aptitud cárnica

Entidad financiadora: Diputación-Universidad de León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Investigador principal: María Teresa Carbajo Rueda

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Ingeniería de tejidos: aplicación a la producción de cartílagos implantables

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Investigador principal: José María Villar Lacilla

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: La enseñanza de la Anatomía Veterinaria en las Universidades de España y Portugal. Ampliación de una red interuniversitaria de profesores, aplicación de nuevas tecnologías y valoración de ECTS

Entidad financiadora: ACSUCYL

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador principal: Maximino Fernández Caso

Número de investigadores participantes: 5

Título del Proyecto: "Cultivo y caracterización de células troncales de tejido adiposo de rata para su aplicación en reparación de defectos articulares"

Entidad Financiadora: Federación de Cajas de Ahorro de Castilla y León

Duración: Desde: 2007 Hasta: 2013

Investigador Principal: Jose M<sup>a</sup> Villar Lacilla

Nº de investigadores participantes: 9

---

## **Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos**

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido. )

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Características morfológicas de la mucosa del intestino grueso en tres especies domésticas (*Ovis aries*, *Sus scrofa domestica* y *Felis catus*): estudio mediante microscopía electrónica de barrido

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave:A Volumen: 30 Páginas, inicial: 17 final: 26 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

## TÍTULO: ). Estudio de las células neuroectodérmicas del embrión del pollo en cultivo en monocapa: características morfológicas y fijación al sustrato

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave:A Volumen: 30 Páginas, inicial: 27 final: 39 Fecha: 1984

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

**Título:** Implicaciones morfogenéticas de las correlaciones entre datos estereológicos que definen la ultraestructura de las células del embrión de pollo en neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1984  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): ARIAS M, CHAMORRO CA, GARCIA C, RAMOS J, FERNANDEZ  
JG, VILLAR JM

**Título: Características de la superficie celular en agregados de ectoblasto neurogénico de embrión de pollo**

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 51 final: 59 Fecha: 1984  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA. PAZ P. FERNANDEZ JG. VILLAR JM

**Título:** Estudio morfológico mediante microscopía electrónica de barrido de las células neuroectodérmicas de embrión de pollo en cultivo durante la neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 17 final: 30 Fecha: 1985  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

## Título: Polaridad de orgánulos en las células mesodérmicas cefálicas del embrión de pollo durante la neurulación

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 1985

**Lugar de publicación:** España

Autores (p.o. de firma): PAZ P, ZAPATA A, FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, VILLAR JM

Título: Evidence of non-early ultrastructural regionalization in the neural epithelium by stereological methods

Ref. revista / Libro: *Acta Anatomica*

Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 227 final: 233 Fecha: 1985  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: A morphological study of the chick embryo head mesoderm cells in culture. Features of adhesion, spreading and cellular projections

Ref. revista / Libro: *Acta Embriologiae et Morphologiae Experimentalis, new series*

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 75 final: 83 Fecha: 1985  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, SANDOVAL J, FERNANDEZ JG

Título: Comparative scanning electron-microscopic study of the lingual papillae in two species of domestic mammals (*Equus caballus* and *Bos taurus*). I. Gustatory papillae

Ref. revista / Libro: *Acta Anatomica*

Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 83 final: 87 Fecha: 1986  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Quantitative ultrastructural changes of the endodermal cells in the early chick embryo analysed by stereological methods

Ref. revista / Libro: *Tissue and Cell*

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 1986  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Escocia

Autores (p.o. de firma): PAZ P, FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Stereological analysis of ultrastructural changes of surrounding tissues to neuroectoderm during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta Anatómica*

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 177 final: 182 Fecha: 1986  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ CABELLO P, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: Effects of cytochalasin B on cell to cell adhesion and cellular shape of chick embryo mesoderm cell "in vitro"

Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*

Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 201 final: 205 Fecha: 1986  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Dinámica morfogenética de la neurulación en el cerebro medio y médula espinal del pollo: su relación con la distribución mitocondrial en las células neuroepiteliales

Ref. revista / Libro: *Anales de la Facultad de Veterinaria de León*

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 265 final: 272 Fecha: 1986  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, SANDOVAL J, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, PAZ P

Título: Estudio comparado de las papilas linguales del gato (*Felis catus*) y del conejo (*Oryctolagus cuniculus*) mediante el microscopio electrónico de barrido

Ref. revista / Libro: *Anatomia Histología Embriología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 37 final: 47 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, FERNANDEZ M, VILLAR JM

Título: Bipolar mesoderm cell "in vitro" examined by scanning electron microscopy

Ref. revista / Libro: *Anatomia Histología Embriología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 48 final: 52 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ CASO M, FERNANDEZ ALVAREZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM

Título: Observaciones en el punto de unión neuroectodermo-ectodermo no neural en embriones de pollo en neurulación tratados con citocalasina B "in ovo"

Ref. revista / Libro: *Anatomia Histología Embriología*

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 5 final: 58 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ ALVAREZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA, FERNANDEZ CASO M, VILLAR JM

Título: Intracellular distribution of yolk droplets, lipid bodies and Golgi apparatus in the chick neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *Cytobios*

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): PAZ P, CHAMORRO CA, VILLAR JM, ZAPATA A, FERNANDEZ JG

Título: Stereological analysis of the ultrastructure of the early chick embryo cell types which realise the "sorting out"

Ref. revista / Libro: *Cytobios*

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 149 final: 161 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA

Título: Effects of colchicine on the shape of chick neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*

Clave: A Volumen: 219 Páginas, inicial: 296 final: 303 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM

Título: Effects of colchicine- and cytochalasin B-treatment on the intracellular distribution of yolk droplets, lipid bodies and Golgi apparatus of chick neuroepithelial cells

Ref. revista / Libro: *Journal of Experimental Zoology*

Clave: A Volumen: 245 Páginas, inicial: 17 final: 23 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): PAZ P, FERNANDEZ M, CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, VILLAR JM

Título: A stereological study of the early ultrastructural differentiation of chick embryo neuroepithelial cells during neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta anatomica*

Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 12 final: 16 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, CHAMORRO CA, PAZ P, VILLAR JM

Título: Organelle distribution in the wedge-, spindle- and inverted wedge-shaped neuroepithelial cells during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Acta Morphologica Hungarica*

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 203 final: 213 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Hungría

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, PAZ P, CHAMORRO CA, VILLAR JM

Título: Organelle distribution in the chick neuroepithelial cell: effects of colchicine and cytochalasin B

Ref. revista / Libro: *International Journal of Developmental Biology*

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 317 final: 323 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, DE PAZ P

Título: Scanning electron microscopy study of cellular projections of the cephalic neuroectoderm cells in culture during chick embryo neurulation

Ref. revista / Libro: *Biomedical Research*

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 55 final: 70 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: India

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ CASO M, DE PAZ P, FERNANDEZ ALVAREZ JG, CHAMORRO C, VILLAR JM

Título: Delamination of neuroepithelium and nonneural ectoderm and its relation to the convergence step in chick neurulation

Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*

Clave: A Volumen: 180 Páginas, inicial: 143 final: 153 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ A, MELCON C, FERNANDEZ JG, CHAMORRO C

Título: A study of the chick thymus microenvironment during development: analysis by monoclonal antibodies against thymic epithelium

Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*

Clave: A Volumen: 235 Páginas, inicial: 296 final: 302 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, PAZ P, FERNANDEZ JG, ANEL L

Título: Fungiform papillae of the pig and the wild boar analyzed by scanning electron microscopy

Ref. revista / Libro: *Scanning Microscopy*

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 313 final: 32 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

- Autores (p.o. de firma): GAJECKI M, FERNANDEZ JG, SUAREZ S  
Título: Effects of age and sex of pig *in vitro* adherence of K88<sup>+</sup> and 987p<sup>+</sup> *Escherichia coli* to enterocytes  
Ref. revista / Libro: *Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis*  
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 61 final: 68 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia
- Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ JG, SANCHEZ AJ, MELCON C, CHAMORRO CA, GARCIA C, PAZ P  
Título: Development of the chick thymus microenvironment: a study by lectin histochemistry  
Ref. revista / Libro: *Journal of Anatomy*  
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 137 final: 145 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña
- Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ AJ, FERNANDEZ JG, CARBAJO M, DOMINGUEZ JC, CHAMORRO CA, ANEL L  
Título: Sheep embryo cryopreservation by vitrification and conventional freezing  
Ref. revista / Libro: *Theriogenology*  
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 321 final: 338 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA
- Autores (p.o. de firma): CHAMORRO CA, FERNANDEZ JG, PAZ P, PELAEZ B, ANEL L  
Título: Scanning electron microscopy of the wild boar and pig lingual papillae  
Ref. revista / Libro: *Histology and Histopathology*  
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 657 final: 667 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España
- Autores (p.o. de firma): PAZ P, SANCHEZ AJ, FERNANDEZ JG, GARCIA C, CHAMORRO CA, ANEL L  
Título: Ultrastructural localization of lectin receptors in the preimplantation ovine embryo  
Ref. revista / Libro: *The Anatomical Record*  
Clave: A Volumen: 240 Páginas, inicial: 537 final: 544 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA
- Autores (p.o. de firma): VILLAR-SUÁREZ V, CALLES-VENAL I, BRAVO I, F  
FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ JG, FERNÁNDEZ-CASO M, VILLAR-LACILLA JM  
Título: Differential behavior between isolated and aggregated rabbit auricular chondrocytes on plastic surfaces  
Ref. revista / Libro: *Journal of Biomedicine and Biotechnology*  
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 86 final: 92 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA
- Autores (p.o. de firma): VILLAR-SUÁREZ V, COLAÇO B, CALLES-VENAL I, BRAVO I, FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ JG, FERNÁNDEZ-CASO M, VILLAR-LACILLA JM  
Título: Effects of extracellular matrix on the morphology and behaviour of rabbit auricular chondrocytes in culture  
Ref. revista / Libro: *Journal of Biomedicine and Biotechnology*  
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 364 final: 373 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA
- Guion de prácticas de embriología y anatomía I  
Editorial: Secretariado de Publicaciones ; Universidad de León  
ISBN: 84-9773-214-6  
Año de publicación: 2005  
Tipo: Libro

Proceedings of the XXXVII International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine & XII Spanish National Congress on the Veterinary History, September 21-24, 2006, León (Spain)

Editorial: MIC

ISBN: 84-934896-1-1

Año de publicación: 2006

Congreso: International Congress (37. 2006. León)

Tipo: Libro

Guion de prácticas de anatomía II

Editorial: Servicio de Publicaciones ; Universidad de León

ISBN: 84-9773-273-1

Año de publicación: 2006

Tipo: Libro

Taxonomía y anatomía de pequeños mamíferos

I Curso de clínica y cirugía de pequeños mamíferos 08-09: Facultad de Veterinaria de León. 13, 14 y 15 de marzo 2009

Editorial: Asociación de Veterinarios para la Atención de Fauna Exótica y Salvaje (AVAFES)

Año de publicación: 2009

Páginas: 9-28

Congreso: Curso de clínica y cirugía de pequeños mamíferos (1. 2009. León)

Tipo: Aportación congreso

La Facultad de León cumple 160 años formando a veterinarios

Libro:

100x100 actualidad veterinaria: la radiografía del sector por más de 100 prestigiosos veterinarios

Editorial: Servet

ISBN: 978-84-92569-93-9

Año de publicación: 2012

Páginas: 72-73

Tipo: Capítulo de Libro

XXII Congreso NacionalXIII Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria: 100 años de historia de la Veterinaria en León

Editorial: Asociación Leonesa de Historia de la Veterinaria

ISBN: 978-84-617-5766-4

Año de publicación: 2016

Congreso: Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria (22. 2016. León)

Tipo: Libro

Modelo anatómico de hombre clásico: Louis Thomas Jérôme Auzoux (1797-1880), papel maché pintado, finales del siglo XIX o principios del XX, Museo de la Universidad de León

Editorial: Universidad de León

ISBN: 978-84-9773-983-2

Año de publicación: 2020

Páginas: 140-141

Modelos anatómicos: Louis Thomas Jérôme Auzoux (1797-1880), papel maché, cera y madera policromados, Museo de la Universidad de León

Editorial: Universidad de León

ISBN: 978-84-9773-983-2

Año de publicación: 2020

Páginas: 144

Tipo: Capítulo de Libro

Modelo de pulmón tuberculoso de terneraLes Fils d'Émile Deyrolle (París), finales del siglo XIX o principios del XX, Facultad de Veterinaria, Departamento de Sanidad Animal

Editorial: Universidad de León

ISBN: 978-84-9773-983-2

Año de publicación: 2020

Páginas: 145

Tipo: Capítulo de Libro

Tipo: Capítulo de Libro

## **Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: Transferencia de tecnología para la mejora de la cabaña ovina en la Comunidad de Castilla y León. Adecuación de la técnica de inseminación intrauterina, mediante laparoscopia, para su empleo en el campo

Tipo de contrato: Contrato

Empresa/Administración financiadora: Iberdrola

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: Luis Anel Rodríguez

Número de investigadores participantes: 10

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de Tecnología Reproductiva en la especie ovina

Tipo de contrato: Contrato

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Valladolid

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1992 hasta: 2005

Investigador responsable: Luis Anel Rodríguez

Número de investigadores participantes: 10

Título del contrato/proyecto: Inseminación artificial en la oveja de raza churra

Tipo de contrato: Contrato

Empresa/Administración financiadora: Asociacion Nacional de Criadores de raza churra

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Luis Anel Rodríguez

Número de investigadores participantes: 11

Título del contrato/proyecto: Fecundación *in vitro* en razas autóctonas bovinas de Castilla y León

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes: Universidad de León

Duración, desde: 1998 hasta: 2001

Investigador responsable: Lina Fernández Celadilla

Número de investigadores participantes: 8

---

## **Patentes y Modelos de utilidad**

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

### **Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidade de Tras-Os-Montes e Alto douro (UTAD)

Localidad: VilaReal País: Portugal Fecha: 1992-2006

Duración: 4 semanas/año

Tema: Colaboración en docencia e investigación básica en Anatomía Veterinaria

Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

---

Título: Evolución de los contenidos lipídicos en diferentes tipos celulares del embrión de pollo: una aproximación estereológica

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht

Fecha: 1984

Título: Evolución de la enseñanza de la Anatomía Veterinaria en España

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht

Fecha: 1984

Título: Distribución de los gránulos de vitelo en estadios precoces del embrión de pollo: análisis mediante técnicas estereológicas

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht

Fecha: 1984

Título: Análisis citométrico de los compartimentos celulares implicados en la producción de matriz extracelular del embrión de pollo

Congreso: *XV Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Utrecht

Fecha: 1984

Título: Conducta adhesiva de locomoción sobre un sustrato plástico de las células del embrión de pollo (estadio 12) cultivadas en monocapa

Congreso: *I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica*

Lugar de celebración: Ronda

Fecha: 1984

Título: Implicaciones morfogenéticas de la correlación entre parámetros estereológicos nucleares y celulares durante la neurulación en el embrión de pollo

Congreso: *I Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica*

Lugar de celebración: Ronda

Fecha: 1984

Título: A study on the effects of cytochalasin B (CB) on the morphology, filopodia formation and aggregation of the mesoderm cells in culture

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1985

Título: A method for morphological characterization of cultured cells. Features of mesoderm cells "in vitro"

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1985

Título: Organelle distribution in the chick embryo neuroepithelial cells during neurulation

Congreso: *1º Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1985

Título: Scanning electron microscopy of filiform lingual papillae in the cow, horse, cat and rabbit

Congreso: *XVI Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Budapest

Fecha: 1986

Título: Position of the Golgi apparatus in the chick neuroepithelium: effects of colchicine

Congreso: *XVI Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*

Lugar de celebración: Budapest

Fecha: 1986

- Título: Delaminación en los pliegues neurales y su relación con la fase de convergencia en la neurulación del embrión de pollo  
Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: Análisis comparativo mediante microscopía electrónica de barrido de las papilas fungiformes y poros gustativos de cerdo y jabalí<sup>1</sup>  
Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: Características del glicocálix en la transformación epitelomesenquimatosa en etapas precoces de desarrollo del embrión de pollo estudiadas mediante el rojo de rutenio  
Congreso: *XIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española*  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 1990
- Título: The role of intrinsic and extrinsic factors in the delamination process of chick neurulation  
Congreso: *XIX Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*  
Lugar de celebración: Gante & Antwerp Fecha: 1992
- Título: Effects of testicular hyaluronidase and *Streptomyces hyaluronidase* on the differentiation and histotypic organization in aggregates from chick embryos  
Congreso: *XIX Congreso de la Asociación Europea de Anatomistas Veterinarios*  
Lugar de celebración: Gante & Antwerp Fecha: 1992
- Título: An assay of cryopreservation of sheep embryos for two methods  
Congreso: *8ª Reunión de la Asociación Europea de Transferencia Embrionaria*  
Lugar de celebración: Lyon Fecha: 1992
- Título: Ultrastructural analysis of the glycoconjugates in the preimplantation ovine embryo  
Congreso: *9ª Reunión de la Asociación Europea de Transferencia Embrionaria*  
Lugar de celebración: Lyon Fecha: 1993
- Título: Estudio comparado de tres medios de vitrificación de embriones de ratón  
Congreso: *7ª Jornadas Internacionales de Reproducción animal*  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 1994
- Título: Resonancia nuclear magnética del cuello uterino de la oveja  
Congreso: *7ª Jornadas Internacionales de Reproducción animal*  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 1994
- Título: Politraumatism by a fall down fir (*Abies alba*) as the cause of death of the last bucardo (*Capra pyrenaica pyrenaica*) in the Pyrenees  
Congreso: *4th meeting of the European Wildlife Disease Association*  
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 2000
- Título: Papel de la matriz extracelular del cartílago auricular de conejo en el cultivo de condrocitos  
Congreso: *XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería tisular*  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2003
- Título: Culture of differentiated adult rabbit auricular chondrocytes  
Congreso o reunión: *XXV Congress of the European Association of Veterinary Anatomists*  
Lugar de celebración: Sudwolen (Noruega) Fecha: 2004

- Título: Determination of VEGF in rabbit auricular cartilage explants  
Congreso: *Congress of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: Lausanne (Suiza) Fecha: 2004
- Título: Comparative study between the expression of the integrins in dedifferentiated auricular chondrocytes and EBTR fibroblasts  
Congreso: *Congress of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: Lausanne (Suiza) Fecha: 2004
- Título: Integrins as possible auricular chondrocyte differentiation markers.  
Congreso: *4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society*  
Lugar de celebración: Múnich (Alemania) Fecha: 2005
- Título: Influence of extracellular matriz in differentiation and apoptosis.  
Congreso: *XIII Congreso Nacional de Histología e ingeniería Tisular. First International Congress of Histology and Tissue Engineering.*  
Publicación (ISSN/ISBN): Histology and Histopathology Cellular and Molecular Biology. Suplement 1 2005. S-107-108.  
Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 2005
- Título: Isolation and characterization of abdominal rat adipose multipotent cells  
Congreso: ESF-EMBO Symposium  
Lugar de celebración: Sant Feliu de Guixols (Gerona) Fecha: 2006
- Título: Temporal changes in the expression of cd73 and cd29 in rat adipose multipotent cells  
Congreso: II Jornadas de Medicina Dentaria de Viseu  
Lugar de celebración: Universidade Católica Viseu (Portugal) Fecha: 2007
- 
- Título: Seeding of rat adipose multipotent cells in polyglycolic acid resorbable suture  
Congreso: II Jornadas de Medicina Dentaria de Viseu  
Lugar de celebración: Universidade Católica Viseu (Portugal) Fecha: 2007

## **Tesis Doctorales dirigidas**

---

Título: Cultivos de condrocitos auriculares de conejo para su utilización en Ingeniería de tejidos

Doctorando: Vega Villar Suárez

Universidad: León

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Año: 2002

---

## **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: VII Jornadas Nacionales y II Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Tipo de actividad: Historia de la Veterinaria

Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre de 2002

Título: XXXVII Congreso Internacional de la Asociación Mundial de Historia de la Veterinaria y XII Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria.

Tipo de actividad: Historia de la Veterinaria

Ambito: Internacional

Fecha: Octubre de 2006

Título: XXII Congreso Nacional y XIII Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria.

Tipo de actividad: Historia de la Veterinaria

Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre de 2016

---

## **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

## **Otros méritos**

---

**Tramos de actividad docente reconocidos: 6**

**Tramos de actividad investigadora reconocidos: 2**

Decano de la Facultad de Veterinaria de León de mayo de 2010 a marzo de 2018.

Secretario de la Facultad de Veterinaria de León desde abril de 2018 hasta la actualidad

---