



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

Incluir



Curriculum vitae

1. Nombre y dos apellidos

María José García Iglesias

2. Breve trayectoria profesional:

Mi trayectoria profesional se inició en 1983 como Profesor Encargado de Curso nivel C en la Universidad de León. En esta misma universidad, fui Ayudante de Universidad no doctor (1987-89), Ayudante de Universidad doctor (1989- 92) y Profesor Asociado (1992-93).

El 26 de marzo de 1993, me incorporé como Profesor Titular de Universidad, puesto en el que continúo actualmente en el Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de León.

3. Línea de investigación:

Modelos en investigación traslacional

4. Publicaciones más relevantes (últimos 10 años)

Autores (p.o. de firma): R. Frandoloso, S. Martínez, E.F. Rodríguez-Ferri, M.J. García-Iglesias, C. Pérez-Martínez, B. Martínez-Fernández, C.B. Gutiérrez-Martín. **Título:** Development and Characterization of protective *Haemophilus parasuis* subunit vaccines based on native proteins with affinity to porcine transferrin and comparison with other subunit and commercial vaccines. *Clinical and Vaccine Immunology*, **18**: 50-58. 2011. **CLAVE:** A.

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Fernández, M.J. García-Iglesias, S. Borragán-Santos, J. Espinosa-Alvarez, C. Pérez-Martínez. **Título:** Undifferentiated High-grade Pleomorphic Sarcoma in a California Sea Lion (*Zalophus californianus*). *J. Comp Path.*, **144**: 200-203. 2011. **CLAVE:** A.



Programa de doctorado en Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de León

Autores (p.o. de firma): Pérez de Prado A, Pérez-Martínez C, Cuellas-Ramón C, Manuel Gonzalo-Orden J, Regueiro-Purriños M, Martínez B, García-Iglesias MJ, Ajenjo JM, Altónaga JR, Diego-Nieto A, de Miguel A, Fernández-Vázquez F. **Título:** Time Course of Reendothelialization of Stents in a Normal Coronary Swine Model: Characterization and Quantification. *Vet Path.*, 48 (6): 1109-1117. 2011.

Autores (p.o. de firma): Martínez-Martínez, S., Frandoloso, R., Gutiérrez-Martín, C.B., Lampreave, F., García-Iglesias, M.J., Pérez-Martínez, C., Rodríguez-Ferri, E.F. **Título:** Acute phase protein concentrations in colostrum-deprived pigs immunized with subunit and commercial vaccines against Glässer's disease. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 144: 61-67. 2011.

Autores (p.o. de firma): Polledo L, García Marín J.F., Martínez-Fernández B., González, J., Alonso, J., Salceda W., García-Iglesias M.J. **Título:** Recurrent Outbreaks of Myelodysplasia in Newborn Calves. *J. Comp. Path.*, 147: 479-485. 2012. DOI: 10.1016/j.jcpa.2012.03.002

Autores (p.o. de firma): Polledo L, García Marín J.F., González J., Martínez-Fernández, B., Delgado L., Pérez V., Jiménez W., Pérez-Martínez C., Ferreras M.C., García-Iglesias M.J. **Título:** Contribution to the Understanding of Unexplained Death of Pasturing Horses in the North of Spain: A Retrospective Case Series. *Journal of Equine Veterinary Science*. 33(6): 475-482. 2013. DOI: 10.1016/j.jevs.2012.07.017

Autores (p.o. de firma): García-Fernández RA, Pérez-Martínez C., García-Iglesias M.J. **Título:** In vivo long-term effects of retinoic acid exposure in utero on induced tumours in adult mouse skin. *Veterinary Dermatology*, 25 (6): 538-46, e93-4. 2014. DOI: 10.1111/vde.12149.

Autores (p.o. de firma): Aller-Gancedo JM, Fregeneda-Grandes JM, González-Palacios C, García-Iglesias MJ, Pérez-Ordoyo LI **Título:** First record of an outbreak of saprolegniosis by *Saprolegnia parasitica* in *Pseudochondrostoma duriense* (Coelho, 1958) (Cyprinidae). Bulletin of the European Association of Fish Pathologists (Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.), 36(2): 91-96. 2016.

Autores (p.o. de firma): Martínez-Martínez S, Frandoloso R, Rodríguez-Ferri EF, García-Iglesias MJ, Pérez-Martínez C, Álvarez-Estrada A, Gutiérrez-Martín CB. **Título:** A vaccine based on a mutant transferrin binding protein B of *Haemophilus parasuis* induces a strong T-helper 2 response and bacterial clearance after experimental infection. *Veterinary Immunology and Immunopathology* (VET IMMUNOL IMMUNOP), 179: 18-25. 2016. DOI: 10.1016/j.vetimm.2016.07.011

Autores (p.o. de firma): Pérez-Martínez C, Regueiro-Purriños M, Fernández-Martínez B, Altónaga JR, Gonzalo-Orden JM, García-Iglesias MJ. **Título:** Magnetic resonance imaging and immunohistochemistry of primary vertebral hemangiosarcoma in a dog and implications for diagnosis and therapy. *Canadian Veterinary Journal*, 57 (12): 1247-50. 2016

Autores (p.o. de firma): Maestro-Gilmartín LM, Del Pozo-Pisabarro R, García-Iglesias MJ, Naveiro-Rilo C, Álvarez-Torices JC. **Título:** Estudio descriptivo sobre la variación de la presión arterial en relación al trabajo a turnos en un servicio hospitalario de urgencias. *Rev Asoc Esp Espec Med Trab*, 26: 69-75. 2017. http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-62552017000100008

Autores (p.o. de firma): Heleno Lopes Bagueixa MA, Pimentel MH, García Iglesias MJ. **Título:** Fragilidade no idoso inernado num serviço de ortopedia. *Rev Port Ortop Trauma*, 25(3): 173-



Programa de doctorado en Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de León

185. 2017. Revista Portuguesa de Ortopedia e Traumatología. Factor de impacto en base a tres años-en el año 2016= 0.0079. ISSN 1646-2939

<http://www.rpot.pt/app/public/detalhes/arquivoDetalhes.xhtml;jsessionid=8AA2CC0E38FD988D91AB46C9D8A288C2?id=418&locale=pt>

Autores (p.o. de firma): Gayo E, Polledo L, Prezioso S, Rossi G, Balseiro A, Pérez Martínez C, García Iglesias MJ, García Marín JF. **Título:** Serological ELISA results are conditioned by individual immune response in ovine maedi visna. Small Ruminant Research, 157: 27-31. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2017.10.008>

Autores (p.o. de firma): Álvarez Torices JC, Pérez Gutiérrez C, García Iglesias MJ. **Título:** Aquellas Viejas insulinas. ¿Qué fue de ellas? Diabetes Práctica, 09(01): 1-9. 2018. doi: [10.26322/2013.7923.1505400449.03](https://doi.org/10.26322/2013.7923.1505400449.03)

Autores (p.o. de firma): Gayo E, Polledo L, Balseiro A, Perez Martínez C, García Iglesias MJ, Prezioso S, Rossi G, García Marín JF. **Título:** Inflammatory Lesion Patterns in Target Organs of Visna/Maedi in Sheep and their Significance in the Pathogenesis and Diagnosis of the Infection. J. Comp. Path., 159: 49-56. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2018.01.001>

Autores (p.o. de firma): Álvarez Estrada A, Martínez Martínez S, Gutiérrez Martín CB, García Iglesias MJ, Pérez Martínez C, Yubero Delgado S, Guizzo, JA, Frandoloso R, Rodríguez Ferri, EF.

Título: Immunogenic characterization of vaccines based on *Haemophilus parasuis* Nagasaki strain, OmpP2, OmpP5 and OmpD15, in colostrum-deprived pigs experimentally challenged with the same strain, Research in Veterinary Science, 119: 292-301. 2018. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2018.07.009>

Autores: Gayo, E., Polledo, L., Magalde, A., Balseiro, A., García Iglesias, M. J., Pérez Martínez, C., García Marín, J. F. **Título:** Characterization of minimal lesions related to the presence of visna/maedi virus in the mammary gland and milk of dairy sheep. *BMC Veterinary Research*, 15(1), 109. 2019. <https://doi.org/10.1186/s12917-019-1855-3>

Autores: Espinosa, J., Ferreras, M. C., Benavides, J., Cuesta, N., Pérez, C., García Iglesias, M. J., García Marín, J.F., Pérez, V. **Título:** Causes of Mortality and Disease in Rabbits and Hares: A Retrospective Study. *Animals*, 10(1), 158. 2020. <https://doi.org/10.3390/ani10010158>

Autores: María José García-Iglesias, Jose Luis Cuevas-Higuera, Ana Bastida-Sáenz, María Gracia de Garnica-García, Laura Polledo, Paula Perero, Jorge González-Fernández, Beatriz Fernández-Martínez, Claudia Pérez-Martínez. **Título:** Immunohistochemical detection of p53 and pp53 Ser³⁹² in canine hemangiomas and hemangiosarcomas located in the skin. *BMC Vet Res*. 16(1):239. 2020. doi: 10.1186/s12917-020-02457-6.

Autores: Ileana Z Martínez, Álvaro Oleaga, Irene Sojo, María José García-Iglesias, Claudia Pérez-Martínez, Juan F García Marín, Ana Balseiro.

Título: Immunohistochemical Assessment of Immune Response in the Dermis of Sarcoptes scabiei—Infested Wild Carnivores (Wolf and Fox) and Ruminants (Chamois and Red Deer) *Animals*, 10 (7): 1146. 2020. <https://doi.org/10.3390/ani10071146>



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

5.Tesis doctorales dirigidas

Título: Valoración del efecto protector del ácido retinoico administrado en el período prenatal sobre la carcinogénesis experimental en piel de ratones NMRI adultos.

Doctorando: Rosa María García Fernández

Universidad: León

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria.

Fecha: 01/03/02

Título: Fragilidad en el anciano – fenotipo de fragilidad.

Doctorando: Mónica Alexandra Heleno Lopes Bagueixa

Universidad: León

Programa de doctorado en Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Universidad de León y la Universidade de Tras-Os-Montes e Alto Douro (Portugal).

Fecha: 16 de julio de 2018

Título: El desarrollo de la insulina durante sus primeros cincuenta años de historia. Una revisión sistemática.

Doctorando: Carlos Pérez Gutiérrez

Universidad: León

Programa de doctorado en Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Universidad de León y la Universidade de Tras-Os-Montes e Alto Douro (Portugal).

Fecha: 14 de septiembre de 2018.