

## PERFIL DOCENTE



## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Sonia Sánchez Campos
Departamento/Servicio	Ciencias Biomédicas. Área de Fisiología
Dirección postal despacho	Facultad de Veterinaria. Campus de Vegazana s/n, C.P. 24195, León
E-mail	ssanc@unileon.es

## EXPERIENCIA DOCENTE

Puesto/categoría ocupada y desde qué año	Profesor Titular de Universidad (2008)
Quinquenios de docencia	3
Perfil de docencia impartida	<p>Profesor Titular de Universidad: desde 2008 hasta la actualidad.</p> <p>Profesor Titular de Escuela Universitaria: 2002-2008.</p> <p>Previamente Becaria de la Universidad de León e Investigadora Contratada con docencia en prácticas (desde 1996) y en Doctorado (desde 1999).</p> <p>Docencia actual en Grado: Fisiología I (Veterinaria, profesora responsable), Fisiología II (Veterinaria), Medicina Molecular (Biotecnología), Anatomía y Fisiología de animales silvestres, exóticos y de laboratorio (Veterinaria).</p> <p>Docencia en Licenciatura: Fisiología I (Veterinaria, profesora responsable), Métodos electrónicos de registro funcional (Veterinaria, Profesora responsable), Fisiología Adaptativa (Biología), Anatomía, Fisiología y Cinesiología Humanas (FCAFD), Estancias (Veterinaria).</p> <p>Dirección de TFG de los grados en Veterinaria y Biotecnología.</p> <p>Docencia en los Másteres Oficiales: Máster Universitario en Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina (incluyendo dirección de TFGs), Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas (incluyendo dirección de TFGs) y de la Salud,</p>

	<p>Máster Universitario en Investigación en Medicina (incluyendo dirección de TFMs), Máster Universitario en Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida. (incluyendo dirección de TFMs).</p> <p>Profesora Coordinadora de Curso y Miembro del Consejo de Curso y de la Comisión de Docencia para la Licenciatura en Veterinaria y para el Grado en Veterinaria (desde 2005 hasta la actualidad) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León. Miembro de la Junta de Facultad de Veterinaria desde el curso 2002-03 hasta la actualidad, así como Miembro de la Comisión para la Verificación del Grado en Veterinaria que actuó durante el curso académico 2009-10. Tutor en el Plan de Acción Tutorial de la Universidad de León desde 2012.</p> <p>Participación en 3 Proyectos de Innovación Docente (Universidad de León).</p> <p>Formación continuada con Cursos de Formación Docente.</p> <p>Impartición de un curso de Formación para el PAS (Universidad de León).</p> <p>Directora de 7 Tesis Doctorales (5 de ellas defendidas).</p> <p>Autora de 4 capítulos de libro.</p>
--	---

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Equipo de investigación, si es colaborador o coordinador y	Miembro del equipo de investigación: BB059.- FISIOLÓGÍA APLICADA A LA BIOMEDICINA
Sexenios de investigación de docencia (si es profesor de Universidad)	3
Líneas de investigación desarrolladas	Investigación Biomédica. Hepatología. Enfermedades hepáticas que cursan con estrés oxidativo, inflamación y esteatosis (Hepatitis C y Enfermedad de hígado graso no alcohólico). Búsqueda de nuevos planteamientos terapéuticos basados en compuestos naturales como los flavonoides. Investigadora en el Instituto Universitario de Biomedicina (Universidad de León), Miembro del Grupo de Investigación de Excelencia

	<p>GR17 de la Junta de Castilla y León. Investigadora del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) del Instituto de Salud Carlos III, anteriormente hasta su extinción de la Red G03/015 perteneciente a las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa, Ministerio de Sanidad y Consumo (Gobierno de España). Con anterioridad, Investigadora Postdoctoral a cargo de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH), en el Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Unité de Toxicology Moléculaire (Paris) e Investigador Contratado de la Universidad de León.</p>
Publicaciones (nº aproximado)	32
Por favor, incluir el nombre de alguna de las revistas más relevantes en las que haya publicado	<p><i>Journal of Hepatology, Gut, Molecular Pharmacology, Journal of Pineal Research, Transplantation, Cell Transplantation, Biochim Biophys Acta, Journal of Nutrition, Laboratory Investigation</i></p>
Por favor, incluir las publicaciones más relevantes	<p>S. Pisonero-Vaquero, Á. Martínez-Ferreras, M. V. García-Mediavilla, S. Martínez-Flórez, A. Fernández, M. Benet, J.L. Olcoz, R. Jover, J. González-Gallego, S. Sánchez-Campos. Quercetin ameliorates dysregulation of lipid metabolism genes via the PI3K/AKT pathway in a diet-induced mouse model of nonalcoholic fatty liver disease. <i>Mol Nutr Food Res.</i> 2015 Feb 24. doi: 10.1002/mnfr.201400913. Factor de Impacto: 4,909</p> <p>M. Benet, C. Guzmán, S. Pisonero-Vaquero, M.V. García-Mediavilla, S. Sánchez-Campos, M.L. Martínez-Chantar, M.T. Donato, J.V. Castell, R. Jover. Repression of the nuclear receptor small heterodimer partner by steatotic drugs and in advanced nonalcoholic fatty liver disease. <i>Mol Pharmacol.</i> 87, pp. 582-594. 2015. Factor de Impacto: 4,12</p> <p>S. Pisonero-Vaquero, M. V. García-Mediavilla, F. Jorquera, P. L. Majano, M. Benet, R. Jover, J. González-Gallego J, S. Sánchez-Campos. Modulation of PI3K-LXR<math>\alpha</math>-dependent lipogenesis mediated by oxidative/nitrosative stress contributes to inhibition of HCV replication by quercetin. <i>Lab Invest.</i> 94, pp.</p>

	<p>262-274. 2014. Factor de impacto: 3,96</p> <p>C. Guzmán, M. Benet, M. Moya, S. Pisonero, M. V. García-Mediavilla, M. L. Martínez-Chantar, J. González-Gallego, J. V. Castell, S. Sánchez-Campos, R. Jover. The human liver fatty acid binding protein (FABP1) gene is activated by FOXA1 and PPARalpha; and repressed by C/EBPalpha: implication in FABP1 downregulation in nonalcoholic fatty liver disease. <i>Biochim Biophys Acta</i>. 1831, pp. 803-818. 2013. Factor de impacto: 5,27</p> <p>M. V. García-Mediavilla, S. Pisonero-Vaquero, E. Lima-Cabello, I. Benedicto, P L Majano, F. Jorquera, J. González-Gallego, S. Sánchez-Campos. Liver X receptor alpha-mediated regulation of lipogenesis by core and NS5A proteins contributes to HCV-induced liver steatosis and HCV replication. <i>Lab Invest</i>. 92, pp. 1191-1202. 2012. Factor de impacto: 3,96</p> <p>C. C. Almonacid-Urrego, S. Sánchez-Campos, M. J. Tuñón, J. González-Gallego. Non-alcoholic steatohepatitis: what can we learn from animal models? <i>Curr Med Chem</i>. 19, pp. 1389-1404. 2012. Factor de impacto: 3,71</p> <p>E. Lima, M. V. García-Mediavilla, M. E. Miquilena-Colina, J. Vargas-Castrillón, T. Lozano-Rodríguez, M. Fernández-Bermejo, J. L. Olcoz, J. González-Gallego, C. García-Monzón, S. Sánchez-Campos. Enhanced expression of liver X receptor and its lipogenic and inflammatory targets in nonalcoholic fatty liver disease and chronic hepatitis C. <i>Clin Sci (London)</i>. 120, pp. 239-250. 2011. Factor de impacto: 4,85</p> <p>M. E. Miquilena-Colina, E. Lima-Cabello, S. Sánchez-Campos, M. V. García-Mediavilla, M. Fernández-Bermejo, T. Lozano-Rodríguez, J. Vargas-Castrillón, X. Buqué, B. Ochoa, P. Aspichueta, J. González-Gallego, C. García-Monzón. Hepatic fatty acid translocase CD36 overexpression is associated with insulin resistance and increased steatosis in NASH and chronic HCV genotype 1 infection. <i>Gut</i>. 60, pp. 1394-1402. 2011.</p>
--	---

	Factor de impacto: 14,66
--	--------------------------