

# Perfil del Docente



## **DATOS PERSONALES**

Apellidos y Nombre SÁNCHEZ CAMPOS, SONIA

Departamento

CIENCIAS BIOMÉDICAS

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN FACULTAD DE VETERINARIA Departamento de CIENCIAS BIOMÉDICAS

Teléfonos de contacto 987 291266 Área de conocimiento Fisiología

Email

dfissc@unileon.es

# TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciada en Veterinaria (Medicina y Sanidad Animal). Universidad de León (1994).

## TÍTULO DE DOCTOR

Doctora en Veterinaria. Universidad de León (1998).

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor Titutar de Universidad: desde 2008 hasta la actualidad

Profesor Titular de Escuela Universitaria: 2002-2008

Previamente Becaria de la Universidad de León e Investigadora Contratada con docencia en prácticas (desde 1996) y en Doctorado (desde 1999).

Docencia actual en Grado: Fisiología I (Veterinaria, profesora responsable), Medicina Molecular (Biotecnología), Anatomía y Fisiología de

animales silvestres, exóticos y de laboratorio (Veterinaria), Fisiología Animal I y Fisiología Animal II (Biología), Estancias (Veterinaria).

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).

Docencia en los Másteres Oficiales: Máster Universitario en Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina, Máster Universitario en

Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud, Máster Universitario en Investigación en Medicina, Máster Universitario en Envejecimiento

Saludable y Calidad de Vida.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Investigación Biomédica. Hepatología. Enfermedades hepáticas que cursan con estrés oxidativo, inflamación y esteatosis (Hepatitis C, Obesidad y Enfermedad Metabólica Hepática Grasa, Fibrosis). Búsqueda de nuevos planteamientos terapéuticos basados en compuestos naturales como los flavonoides. Papel de la microbiota intestinal en el desarrollo de enfermedades hepáticas y digestivas y utilidad de su modulación en el manejo clínico de las mismas.

Investigadora en el Instituto Universitario de Biomedicina (Universidad de León), Miembro del Grupo de Investigación de Excelencia 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.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Sonia Sánchez Campos (PhD) is Associate Professor of Physiology and Head of the Department of Biomedical Sciences at the University of León (Spain) (February 2019). She was Secretary and Deputy Head of the Institute of Biomedicine (IBIOMED) at the University of León (since 2011 to 2018 and since 2018 to this day). Since 1999 to 2001, she was a postdoctoral fellow by the ?Asociación Española para el studio del Hígado (AEEH)? developing her research activity at the Molecular Toxicology Unit at INSERM in Paris (France). Since 2002 to 2008 she was Associate University School Professor at the University of León. Sonia Sánchez Campos has participated as investigator in more than 30 competitive research projects (funded by different Spanish research programs), 7 of them as principal investigator, including three in the framework of the ?Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad?. She carries out her basic and translational research activity at CIBERehd since its creation, as well as in a Consolidated Research Unit (UIC) of the Junta de Castilla y León (UIC064), developing an established robust research line focused on the study of pathogenic mechanisms involved in hepatic and digestive diseases and in the establishment of new therapeutic approaches in their management, in close collaboration with researchers from the Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE) and other basic and clinical centers integrated in the CIBERehd. She has 4 recognized research periods (last 2020) by CNEAI. Reviewer for different scientific journals. Direction of more than 30 Master's degree final projects. Author of 12 book chapters, 45 peer-reviewed articles, and more than 140 scientific contributions at national and international conferences in the field of hepatic and digestive diseases.