

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

ORTIZ DE URBINA GONZALEZ, JUAN JOSÉ

Email

jortiz@saludcastillayleon.es

Profesor colaborador externo

ACTIVIDAD PROFESIONAL

Jefe de Servicio Farmacia Hospitalaria. Complejo Asistencial Universitario de León

Profesor Asociado - Salud. Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca

EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGADORA

Pre-Grado:

- Profesor Asociado, Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. Desde 1-04-2009 y hasta la fecha.
- Tutor Prácticas Tuteladas de alumnos pre-grado Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca.

Post-Grado. Doctorado / Master:

- Profesor colaborador del Departamento de Fisiología. Universidad de León. Desde curso 2003/04.
- Profesor del programa de Doctorado BIOMEDICINA (Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia). Departamento de Fisiología Universidad de León. Coordinadora: Dra. D^a María Jesús Tuñón González: 2002/2009
- Profesor Master Universitario Departamento de CIENCIAS BIOMÉDICAS. Universidad de León:
 - "Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud": 2009 / actualidad
 - "Máster Universitario en Investigación en Medicina": 2011 / 2017

Últimas líneas de investigación

- "Nuevas opciones terapéuticas en la fibrosis hepática: estudios in vivo e in vitro. Marzo de 2014.
- "Nuevas opciones terapéuticas en patologías hepáticas y digestivas: estudios in vivo e in vitro" Grupo de Investigación BIOMEDSAL. 8 Feb 2017.
- "Modulación de la microbiota intestinal en nuevos abordajes terapéuticos para la fibrosis hepática". 30 de Junio de 2018.

Últimas publicaciones:

- González-Fernández B, Sánchez D, Crespo I, San-Miguel B, Ortiz de Urbina JJ, González-Gallego J and Tuñón MJ. Melatonin Attenuates Dysregulation of the Circadian Clock Pathway in Mice With CCl₄-Induced Fibrosis and Human Hepatic Stellate Cells. *Frontiers in Pharmacology*. 2018, Vol 9: 556.
- Ortiz de Urbina JJ, San-Miguel B, Vidal-Casariiego A, Crespo I, Sánchez D, Mauriz JL, Culebras JM, González-Gallego J, Tuñón MJ. Effects of oral glutamine on the inflammatory and autophagy responses in cancer patients treated with abdominal radiotherapy: A pilot randomized trial. *International Journal of Medical Sciences. Int. J. Med. Sci.* 2017, Vol. 14(11): 1065-1071.
- Crespo I, San-Miguel B, Mauriz JL, Ortiz de Urbina JJ, Almar M, Tuñón MJ and González-Gallego J. Protective Effect of Protocatechuic Acid on TNBS-Induced Colitis in Mice Is Associated with Modulation of the SphK/S1P Signaling Pathway, *Nutrients*. 2017;9(3):288. doi:10.3390/nu9030288.
- Sanchez D, González-Fernández B, San Miguel B, Ortiz de Urbina JJ, Crespo I, Gonzalez Gallego J and Tuñón MJ. Melatonin prevents deregulation of the sphingosine kinase/sphingosine 1-phosphate signaling pathway in a mouse model of diethylnitrosamine-induced hepatocellular carcinoma. *J. Pineal Res.* 2017; Jan; 62(1). doi: 10.1111/jpi.12369.
- San-Miguel B, Crespo I, Sánchez DI, González-Fernández B, Ortiz de Urbina JJ, Tuñón MJ and González-Gallego J. Melatonin inhibits autophagy and endoplasmic reticulum stress in mice with carbon tetrachloride-induced fibrosis. *J. Pineal Res.* 2015; 59:151–162
- Crespo I, San-Miguel B, Fernández A, Ortiz de Urbina JJ, González-Gallego J, Tuñón MJ. Melatonin limits the expression of profibrogenic genes and ameliorates the progression of hepatic fibrosis in mice. *Transl Res.* 2015; 165(2), 346-357.