

PERFIL DOCENTE



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Luis Mauriz Gutiérrez
Departamento/Servicio	Departamento de Ciencias Biomédicas e Instituto Universitario de Biomedicina
Dirección postal despacho	Departamento de Ciencias Biomédicas Campus Universitario de Vegazana, s/n 24071-León
E-mail	jl.mauriz@unileon.es

EXPERIENCIA DOCENTE

Si es profesor de Universidad

Puesto/categoría ocupada y desde qué año	Profesor Titular de Universidad. 2010.
Quinquenios de docencia	2 (último concedido 2010)
Perfil de docencia impartida	Docencia en Grado, Máster y Doctorado relacionada con Investigación en Fisiología, Fisiopatología y Tratamiento de enfermedades.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Si es profesor de Universidad

Equipo de investigación, si es colaborador o coordinador y	Pertenencia a los siguiente grupos de investigación como colaborador: - BB120. Mecanismos Patogénicos y Aproximaciones Terapéuticas en Biomedicina y Ciencias de la Salud (Universidad de León) - Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Instituto de Salud Carlos III. Gobierno de España)
--	---

	- GR17 Grupo de Investigación de Excelencia de la Junta de Castilla y León.
Sexenios de investigación de docencia (si es profesor de Universidad)	3 (último concedido 2015)
Líneas de investigación desarrolladas	Investigación en fisiopatología hepática con énfasis en tumores hepáticos
Publicaciones (nº aproximado)	42 artículos en revistas biomédicas incluidas en JCR. 5 capítulos de libro y 1 libro completo. Más de 70 comunicaciones a Congresos Biomédicos.
Por favor, incluir el nombre de alguna de las revistas más relevantes en las que haya publicado	Journal of Pineal Research (IF: 9,600) Oncogene (IF: 8.459) Carcinogenesis (IF: 5.334) British Journal of Cancer (IF: 4.836) Free Radical Biology & Medicine (IF: 5,736) The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences (IF: 5.416) Inflammatory Bowel Diseases (IF: 4.464)
Por favor, incluir las publicaciones más relevantes	Ceramide metabolism regulates autophagy and apoptotic cell death induced by melatonin in liver cancer cells. Ordoñez R, Fernández A, Prieto-Domínguez N, Martínez L, García-Ruiz C, Fernández-Checa JC, Mauriz JL, González-Gallego J. J Pineal Res. 2015. doi: 10.1111/jpi.12249 Inhibition of matrix metalloproteinase-9 and nuclear factor kappa B contribute to melatonin prevention of motility and invasiveness in HepG2 liver cancer cells. Ordoñez R, Carbajo-Pescador S, Prieto-Dominguez N, García-Palomo A, González-Gallego J, Mauriz JL. J Pineal Res. 2014;56(1):20-30. A review of the molecular aspects of melatonin's anti-inflammatory actions: recent insights and new perspectives. Mauriz JL, Collado PS, Veneroso C, Reiter RJ, González-Gallego J. J Pineal Res. 2013;54(1):1-14. Physical and functional cooperation between AP-1 and beta-catenin for the regulation of TCF-dependent genes. Toualbi K, Güller MC, Mauriz JL, Labalette C, Buendia MA, Mauviel A, Bernuau D. Oncogene. 2007;26(24):3492-502

	Melatonin is able to reduce the apoptotic liver changes induced by aging via inhibition of the intrinsic pathway of apoptosis. Molpeceres V, Mauriz JL, García-Mediavilla MV, González P, Barrio JP, González-Gallego J. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2007;62(7):687-9 Melatonin prevents oxidative stress and changes in antioxidant enzyme expression and activity in the liver of aging rats. Mauriz JL, Molpeceres V, García-Mediavilla MV, González P, Barrio JP, González-Gallego J. J Pineal Res. 2007;42(3):222-30
--	--