



FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DATOS DEL PROFESOR/A:

Nombre	MARÍA DEL CARMEN
Apellidos	ÁLVAREZ ESCOLÁ
Categoría profesional	Profesor/a Emérito
Departamento	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Sección Dep. /Ud. Docente	SECCIÓN DEPARTAMENTAL FARMACIA

EXPERIENCIA DOCENTE:	
Año en el que comienza su labor como docente:	1983
Instituciones en los que ha impartido docencia:	FACULTAD DE FARMACIA UCM, FACULTAD DE QUIMICAS UCM
Titulaciones en los que ha impartido docencia:	LICENCIATURA, GRADO EN FARMACIA, DOBLE GRADO FARMACIA-NUTRICIÓN, MASTER DE ANÁLISIS SANITARIOS, MASTER EN BIOMEDICINA, DOCTORADO EN FARMACIA
Méritos docentes destacables y principales asignaturas en las que ha impartido docencia:	<p>PROYECTOS INNOVACIÓN: 1. Mejora de la docencia en Bioquímica Aplicada y Clínica: desarrollo de una revista digital sobre investigación en Medicina Molecular elaborado por los alumnos y puesta en marcha de la metodología didáctica mediante clases invertidas. Ref. Nº 237 ; Elaboración de recursos didácticos para la asignatura.</p> <p>“Bioquímica II y Biología Molecular” del nuevo Grado en Farmacia</p> <p>ASIGNATURAS: Bioquímica , Bioquímica Clínica, Bioquímica aplicada y Clínica, Bioquímica II y Biología Molecular</p>

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:	
Líneas de investigación:	<p>Líneas: 1.- Estudio de la microbiota intestinal como un nuevo factor ambiental implicado en el desarrollo de síndrome metabólico en condiciones previas de crecimiento perinatal restringido.</p> <p>2.- Evaluación de las señales derivadas de la comunicación intertisular páncreas-intestino en la patogénesis de la Diabetes tipo 2.</p> <p>Pertenencia al CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM) (IP del Grupo).</p> <p>Codirector del Grupo Complutense: MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL SINDROME METABOLICO</p>
Resultados de investigación:	<p>-Researcher ID: B-2582-2015 ; -SCOPUS Author ID: 7209925300; -CÓDIGO ORCID: 0000-0003-1874-1045; * Índice H: 21 (SCOPUS).</p> <p>**Publicaciones SCI: 58 (Publicaciones D1: 13 / Publicaciones Q1: 41)</p> <p>Proyectos de Investigación: IP de 6 Proyectos competitivos del MINECO (2002-2020).</p> <p>de distinta duración en el Laboratorio del Dr. Bernard Portha (: Laboratoire B2PE, Unité BFA, Université Paris-Diderot et CNRS EAC4413, F - 75205 Paris Cedex13, France. (1990- 2010).</p> <p>(Un total de 2 años y 4 meses)</p>