

## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	BENLLOCH GARCÍA
<b>NOMBRE</b>	MARÍA

## DATOS ACADÉMICOS

### ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en CC.Biológicas	UNIVESITAT DE VALÈNCIA	01-07-2003

### TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
DEPLECIÓN DE GSH Y BCL-2 EN CÉLULAS DE MELANOMA MALIGNO B16: MECANISMOS DE SENSIBILIZACIÓN FRENTE AL ESTRÉS OXIDATIVO/NITROSATIVO Y LA QUIMIOTERAPIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA. UNIVESITAT DE VALÈNCIA	31-01-2008

## EXPERIENCIA DOCENTE

### AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

2006- Universidad de Valencia. Asignatura: Fisiología. Grado: Farmacia.  
 2006- Actualidad: Universidad Católica de Valencia. Asignaturas: ciencia para no científicos (Magisterio), Ciencias Naturales (Magisterio) y laboratorio de matemáticas (Magisterio); Biología celular, genética molecular y cultivos celulares (Biotecnología); Fisiología humana y Bioquímica (CAFD, Fisioterapia y Podología); Fisiología y Bioquímica clínica (Enfermería).  
 Perfil de asignaturas desde hace 10 años: bioquímica y Fisiología.

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

### LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Dos sexenios: tramo 2005-2010 y tramo 2011-2017.  
 Líneas de investigación: cáncer, enfermedades neurodegenerativas, estrés oxidativo, inflamación y antioxidantes naturales.

## 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

<b>AUTORES</b>	Estrela JM, Mena S, Obrador E, <b>Benlloch M</b> , Castellano G, Salvador R, Dellinger RW.						
<b>TÍTULO</b>	Polyphenolic Phytochemicals in Cancer Prevention and Therapy: Bioavailability versus Bioefficacy.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	J Med Chem						
<b>VOLUMEN</b>	60	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	9413-9436	<b>AÑO</b>	2017	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>AUTORES</b>	de la Rubia Ortí JE, Sancho Castillo S, <b>Benlloch M</b> , Julián Rochina M, Corchón Arreche S, García-Pardo MP						
<b>TÍTULO</b>	Impact of the Relationship of Stress and the Immune System in the Appearance of Alzheimer's Disease						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	J Alzheimers Dis.						
<b>VOLUMEN</b>	55	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	899-903	<b>AÑO</b>	2017	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>AUTORES</b>	<b>Benlloch M</b> , Obrador E, Valles SL, Rodriguez ML, Sirerol JA, Alcácer J, Pellicer JA, Salvador R, Cerdá C, Sáez GT, Estrela JM.						
<b>TÍTULO</b>	Pterostilbene Decreases the Antioxidant Defenses of Aggressive Cancer Cells In Vivo: A Physiological Glucocorticoids- and Nrf2-Dependent Mechanism.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Antioxid Redox Signal.						
<b>VOLUMEN</b>	24	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	974-990	<b>AÑO</b>	2016	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)</b>	LIBROS:1
	ARTÍCULOS:13
<b>Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO</b>	3 (COMO I.P.), 8 TOTALES
<b>Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)</b>	9
<b>Nº TFM's DIRIGIDOS:</b>	0
<b>Nº TESIS DIRIGIDAS:</b>	0

### OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (\*)

ACTIVIDAD	AÑO
<p><b>Patentes internacionales</b></p> <p>Inventores (p. o. de firma): Ferrer P, Asensi M, Segarra R, Ortega A, <b>Benlloch M</b>, Obrador E, Varea MT, Asensio G, Jordá L, Estrela JM.</p> <p>Título: Aplicaciones médicas de la asociación entre pterostilbeno y quercetina.</p> <p>N.º de solicitud: P2004018146 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 30/7/04</p> <p>Entidad titular: Universitat de València- Estudi General.</p> <p>Países a los que se ha extendido: Convenio PCT</p> <p>Empresa/s que la están explotando: En negociación</p>	2004
<p><b>Patentes internacionales solicitadas</b></p> <p><b>EP15382378.6.</b> Combination comprising pterostilbene for the treatment of cancer.</p> <p>Autores: Estrela JM, Benlloch M, Obrador E, Vallés SL, Rodriguez ML, Sirerol JA, Alcácer JL, Pellicer JA, Salvador MR, Sáez GM, Cerdá MC.</p> <p>Países prioridad: CEE.</p> <p>Fecha prioridad (presentación): 21-07-2015.</p> <p>Entidad titular: Universidad de Valencia (España).</p> <p>Empresas que la está explotando: en negociación para su licencia temprana.</p>	2015
<p>Miembro del comité Organizador del "VI Congreso Internacional de Enfermería Pediátrica y XXIII Jornadas Nacionales de Enfermería Pediátrica"</p>	16/18 de mayo de 2018

(\*) Como máximo indicar 5 actividades