

### **CURRICULUM VITAE ABREVIADO**

#### **DATOS PERSONALES**

APELLIDOS	BENLLOCH GARCÍA
NOMBRE	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	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA. UNIVESITAT DE VALÈNCIA	31-01-2008
OXIDATIVO/NITROSATIVO Y LA QUIMIOTERAPIA		

#### **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

AUTORES	Estrela	Estrela JM, Mena S, Obrador E, <b>Benlloch M</b> , Castellano G, Salvador R, Dellinger RW.					
TITULO	Polypheno	Polyphenolic Phytochemicals in Cancer Prevention and Therapy: Bioavailability versus Bioefficacy.					
REVISTA/LIBR	0	J Med Chem					
VOLUMEN	60	PÁG. INICIAL Y FINAL	9413-9436	AÑO	2017	CLAVE <sup>(1)</sup>	Α

L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

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

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO**

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

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

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

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

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

<sup>(\*)</sup>Como máximo indicar 5 actividades