



## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	Oltra Sanchis
<b>NOMBRE</b>	Maria

## DATOS ACADÉMICOS

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

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas	Universitat de València	2011-2015
Máster en Fisiología	Universitat de València	2015-2016
Máster Universitario en formación del profesorado de educación secundaria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	2019-2020

## TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
<i>Study of the microRNA expression profile dysregulated by hydrogen peroxide on the retinal pigment epithelium cells: role of miR-205-5p</i>	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	27.01.2021

## EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
2020- Anatomía III. Grado en Medicina. (UCV)
2020-2021- Anatomía Humana y Funcional. Grado en Enfermería. (UCV)
2020-2021- Análisis Bioquímico y Técnicas de Inmunodiagnóstico. Formación Profesional Laboratorio Clínico y Biomédico. Fundación Marcelino Olaechea (FMO)

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
Investigación en el grupo del Dr. Jorge Miguel Barcia Gonzalez, Neurobiología y Neurofisiología, desde 2017.

## 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

<b>AUTORES</b>	Maria Oltra, Lorena Vidal, Rosa Maisto, Javier Sancho-Pelluz y Jorge Miguel Barcia						
<b>TÍTULO</b>	Oxidative stress-induced angiogenesis is mediated by miR-205-5p						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Journal of Cellular and Molecular Medicine						
<b>VOLUMEN</b>	24	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	1428-1436	<b>AÑO</b>	2020	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>AUTORES</b>	Maria Oltra, Lorena Vidal, Rosa Maisto, Sara S Oltra, Francisco Javier Romero, Javier Sancho-Pelluz y Jorge Miguel Barcia						
<b>TÍTULO</b>	miR302a and 122 are deregulated in small extracellular vesicles from ARPE-19 cells cultured with H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Scientific Reports						
<b>VOLUMEN</b>	9	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	17954	<b>AÑO</b>	2019	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>AUTORES</b>	Rosa Maisto, Maria Oltra, Lorena Vidal, Natalia Martínez, Javier Sancho, Filippo Cd, Rossi S, D Amico M,					
----------------	--	--	--	--	--	--



	Barcia JM, Romero FJ.						
<b>TITULO</b>	ARPE-19-derived VEGF-containing exosomes promote neovascularization in HUVEC: the role of the melanocortine receptor 5.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Cell Cycle						
<b>VOLUMEN</b>	18	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	413-424	<b>AÑO</b>	2019	<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: 0
	ARTÍCULOS: 4
<b>Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO</b>	0
<b>Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)</b>	7
<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

(\*) Como máximo indicar 5 actividades