CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Oltra Sanchis
NOMBRE	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
Study of the microRNA expression profile dysregulated by hydrogen peroxide on the retinal pigment epithelium cells: role of miR-205-5p	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

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

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

AUTORES	Maria Oltra, Lorena Vidal, Rosa Maisto, Sara S Oltra, Francisco Javier Romero, Javier Sancho-Pelluz y Jorge Miguel Barcia						
TITULO	miR302a and 122 are deregulated in small extracellular vesicles from ARPE-19 cells cultured with H_2O_2						
REVISTA/LIBRO	Scientific Reports						
VOLUMEN	9	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	17954	**AÑO**	2019	**CLAVE**(1)	A

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

AUTORES	Rosa Maisto, Maria Oltra, Lorena Vidal, Natalia Martínez, Javier Sancho, Filippo Cd, Rossi S, D Amico M,

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

	Barcia JM, Romero FJ.						
TITULO	ARPE-19-derived VEGF-containing exosomes promote neovascularization in HUVEC: the role of the melanocortine receptor 5.						
REVISTA/LIBRO	Cell Cycle						
VOLUMEN	18	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	413-424	**AÑO**	2019	**CLAVE[1]**	A

[1] L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 0 ARTÍCULOS: 4
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	0
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	7
Nº TFMs DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO

(*)Como máximo indicar 5 actividades