

## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	SARRION SOS
<b>NOMBRE</b>	IRENE

## DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Bioquímica	Universidad de Valencia	02/10/2009
Máster en Profesor de Educación Secundaria	Universidad de Valencia	15/11/2010
Máster Oficial en Investigación y Uso Racional de Medicamentos	Universidad de Valencia	07/09/2012

## TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Implicación de los microARNs en la hipertensión pulmonar idiopática. Regulación farmacológica	Universidad de Valencia	17/06/2014

## EXPERIENCIA DOCENTE

### AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

- Años de expediente docente: 6  
 - Fundamentos físico-químicos de la veterinaria, técnicas instrumentales básicas, química orgánica, genética Molecular (molecular Genetics), ingeniería Genética y Molecular, termodinámica y cinética, enzimología, bioquímica, acuicultura, fisiología Humana y anatomía humana.

## EXPERIENCIA INVESTIGADORA

### LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Proyecto: Sustitutos traqueales epitelizados generados por ingeniería tisular  
 Proyecto: Implicación de los microARNs en el desarrollo de la Hipertensión pulmonar(HP). Regulación farmacológica  
 Proyecto: Inducción del ciclo reproductivo del paiche o pirarucú arapaima gigas (piscis: osteoglosidae) mediante el control ambiental en un sistema de acuicultura en recirculación (RAS)

## 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

<b>AUTORES</b>	Irene Sarrión; Lara Milian; Mercedes Ramón; Idelfonso Furest; Carmen Carda; Julio Cortijo; Manuel Mata						
<b>TÍTULO</b>	Role of Circulating miRNAs as Biomarkers in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension: Possible Relevance of miR-23a.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Oxidative Medicine and Cellular Longevity						
<b>VOLUMEN</b>		<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	-	<b>AÑO</b>	2015	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>AUTORES</b>	M Mata; I Sarrión; M Armengot; C Carda; I Martinez; JA Melero; J Cortijo.						
<b>TÍTULO</b>	Respiratory syncytial virus inhibits ciliogenesis in differentiated normal human bronchial epithelial cells: effectiveness of N-acetylcysteine. Respiratory syncytial virus inhibits ciliogenesis in differentiated normal human bronchial epithelial cells: effectiveness of N-acetylcysteine						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	PLos one						
<b>VOLUMEN</b>		<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	-	<b>AÑO</b>	2012	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>AUTORES</b>	M Mata; I Sarrión; L Milian; G Juan; M Ramón; D Naufal; J Gil; F Ridocci; O Fabregat-Andrés; J Cortijo						
<b>TÍTULO</b>	PGC-1a induction in pulmonary arterial hypertension.PGC-1a induction in pulmonary arterial hypertension.						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Oxid Med Cell Longev						
<b>VOLUMEN</b>		<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	-	<b>AÑO</b>	2012	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

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

<b>Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)</b>	LIBROS:
	ARTÍCULOS:4
<b>Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO</b>	2
<b>Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)</b>	3
<b>Nº TFM's DIRIGIDOS:</b>	
<b>Nº TESIS DIRIGIDAS:</b>	

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

ACTIVIDAD	AÑO
Nº TFGs DIRIGIDOS: 6	2015,2016 Y 2017
Participación en el programa de movilidad docente (Staff mobility for teaching) en la Universidad de Stavanger (Noruega)	2015
Participación en el programa de movilidad docente (Staff mobility for teaching)en la Universidad de Bolonia (Italia)	2016
Coordinadora de practicas externas de Biotecnología (curso 16_17 y 17_18) y coordinadora de TFG ( curso 17_18)	
Participación en el curso 0 de Biotecnología impartiendo el taller "extracción de ADN" a alumnos de bachillerato de distintos colegios en los laboratorios de la UCV y en el colegio María Inmaculada de Carcaixent.	2016

(\*)Como máximo indicar 5 actividades