CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	SARRIÓN SOS
NOMBRE	IRENE

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

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

TESIS DOCTORAL

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

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Tras 11 años y medio de experiencia docente Universitaria he impartido asignaturas en los grados de Biotecnología, Veterinaria y Ciencias de la Actividad Física y Deporte. Algunas de las asignaturas han sido las siguientes: fundamentos físico-químicos de la veterinaria, genética molecular (molecular genetics), bioquímica, fisiología Humana, anatomía humana, técnicas instrumentales básicas, química orgánica, ingeniería Genética y Molecular, termodinámica y cinética, enzimología y acuicultura.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Estos son los proyectos científicos en los que he participado:
- Estudio teórico y experimental de la estabilidad oxidativa de distintas margarinas. Efecto de adición de antioxidantes de origen vegetal (UCV). 2019-2020.
- Sustitutos traqueales epitelizados generados por ingeniería tisular. Instituto de Investigación (INCLIVA). 2017-2019
- Inducción del ciclo reproductivo del paiche o pirarucú arapaima gigas (pisces:) mediante el control ambiental en un sistema de acuicultura en recirculación (RAS) (UCV). 2015-2016
- Implicación de los microARNs en el desarrollo de la hipertensión pulmonar (HP). Regulación farmacológica (FIHGUV) 2011-2013
- Análisis de polimorfismos (SNPs) en el gen AK7 en pacientes con Discinesia Ciliar Primaria DCP (FIHGUV). 2010-2011.

Estos son los proyectos de innovación docente en los que he participado:
- Descubrimientos Científicos y su contexto filosófico y Social. Fomento de la Cultura Científica desde una perspectiva multidisciplinar. Entidad financiadora: UCV. 2018.
- Fomento de la Cultura Científica en diferentes grados y desde una perspectiva multidisciplinar orientado a la Enseñanza Secundaria" Entidad financiadora: UCV. 2018-2020.
-Gestionar el currículum del Grado en Biotecnología. Modificación del Plan de estudios del Grado. UCV. 2022.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Carvache, H.S; Mura.J. Serra, J.J; SARRION,I; Fagoaga,C						
TITULO	Antioxidant effect of Condrus crispus and Lentinula edodes on different margarines						
REVISTA/LIBRO	Nereis						
VOLUMEN	13	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	111-124	**AÑO**	2021	**CLAVE[(1)]**	A

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

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

AUTORES	SARRIÓN I.; Fagoaga C.; Moreno A.; Burguete E.; Vega MJ; Castellano G.						
TITULO	Fomento de la "Cultura Científica" en diferentes Grados y desde una perspectiva multidisciplinar. Descubrimientos científicos y su contexto filosófico-social.						
REVISTA/LIBRO	Innovación Educativa y Docencia en Red						
VOLUMEN	1-1	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	712-737	**AÑO**	2019	**CLAVE(1)**	A

AUTORES	Martinez G.; SARRIÓN I.; Castellano G.; Fagoaga, C
TITULO	Plant species with antioxidant capacity
REVISTA/LIBRO	MOL2NET 2019
DOI:	10.3390/mol2net-05-06761

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	Artículos:5
	Libro:1
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	2
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	Ponencias:3
	Póster en congresos educativos:1
	Póster en congresos de investigación: 6
	Congresos educativos:2
	Congresos de investigación:6

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

ACTIVIDAD	AÑO
Nº TFGs dirigidos:4	2019-2022
Miembro del equipo del Proyecto de innovación docente titulado: "Cultura Científica para la Enseñanza Secundaria" financiado por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020 Duración: 2 años	2018-2020
Miembro del Comité Científico en el "Fomento de la Cultura Científica en diferentes grados y desde una perspectiva multidisciplinar orientado a la Enseñanza Secundaria" para los alumnos del Máster Universitario de Magisterio. Entidad organizadora: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Fecha de finalización: 19/11/2019	2019
Participación en el programa de movilidad docente (Staff mobility for teaching) en la Universidad de Ecole de Biologie (Cergy, Francia)	2022
Coordinadora de prácticas externas y coordinadora de Trabajo Fin del Grado en Biotecnología.	2016-actualidad
LIBROS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PUBLICADOS: -Despierta tu vocación por la ciencia. Los descubrimientos científicos son el motor de la sociedad.	2020

-Descubrimiento de la penicilina. Alexander Fleming	2019
Acreditada con Evaluación Positiva como Profesor ayudante Doctor. Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP) de la : Generalitat Valenciana Fecha del reconocimiento: 06/02/2020	2020