CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	CHIRIVELLA MARTORELL
NOMBRE	JERONIMO

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS	UNIVERSITAT DE VALENCIA	1990

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
DOCTOR EN CIENCIAS BIOLOGICAS	UNIVERSITAT DE VALENCIA	2005

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
Docente a nivel de Grado desde el curso 2006-07, profesor en los grados de Ciencias del Mar y de Veterinaria; las asignaturas impartidas se centran en los recursos acuáticos vivos: Pesquerías, Acuicultura y Clínica y Sanidad en Animales Acuáticos, y relacionadas con estas: Acuariología, Ictiología y Biología de Cetáceos; pero también asignaturas generales como Biología Animal y Vegetal o Parasitología Veterinaria. Docente a nivel de Máster Universitario desde 2017 en el MU en Biotecnología Azul Aplicada/MSc in Applied Blue Biotechnology (UCV / La Rochelle Université), y desde el curso 2022-23 en el MU en Biotecnología Marina / Master in Marine Biotechnology.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
Producción de biomasa a partir de especies acuáticas: Acuicultura. Evaluación de stocks pesqueros. Seguimiento sanitario de especies acuáticas silvestres y en cautividad. Líneas de investigación: • Optimización de la producción de microalgas productoras de CAVAs en fotobioreactores en circuito cerrado. • Ensayos de bioactividad de extractos de microalgas para sectores agro-alimentarios. • Programas de mejora en el manejo de stocks de reproductores en circuito cerrado. • Mejora de la estabulación (depuración, preengorde y reproducción) y gestión del marisqueo del molusco bivalvos. Sexenios: ninguno.

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Jerónimo Chirivella Martorell; Álvaro Briz Redón; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Modelling of Biomass Concentration,Multi-Wavelength Absorption and Discrimination Method for Seven Important Marine Microalgae Species.						
REVISTA/LIBRO	Energies. MDPI.						
VOLUMEN	11-5	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	1089-1102	**AÑO**	2018	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	Julia García Romeral; Mireia Pavía Gómez; Tania García Sanz; Jerónimo Chirivella Martorell; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Principios de Biotecnología y Bioingeniería en el cultivo de microalgas: importancia, problemas tecnológicos, tipos y sistemas de cultivos, crecimiento, factores limitantes, selección, aislamiento, escalado y caracterización bioquímica.						
REVISTA/LIBRO	Nereis. Revista Iberoamericana Interdisciplinar de Métodos, Modelización y Simulación.						
VOLUMEN	9	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	115-129	**AÑO**	2017	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	Mireia Pavía Gómez; Julia García Romeral; Jerónimo Chirivella Martorell; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Direct spectrophotometric method to determine cell density of Isochrysis galbana in serial batch cultures from larger scale fed-batch culture in exponential phase.						
REVISTA/LIBRO	Nereis. Revista Iberoamericana Interdisciplinar de Métodos, Modelización y Simulación.						
VOLUMEN	8	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	35-43	**AÑO**	2016	**CLAVE(1)**	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 6 ARTÍCULOS: 8
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	4
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	4
Nº TFMs DIRIGIDOS:	26
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
Coordinador Académico del programa conjunto de máster Erasmus-Mundus: MU en Biotecnología Marina / Master in Marine Biotechnology	2022-2023
Director del MU en Biotecnología Azul Aplicada	2019-22
1er Premio Innovación docente UCV (2018-2019): "SEMANA OCEANOGRÁFICA: planificación, diseño y ejecución de una investigación oceanográfica multidisciplinar."	2019
Investigador en el proyecto "EU-CONEXUS: European University for Smart Urban Coastal Sustainability (2019-2022), Erasmus+: European Universities-EAC-A03-2018 project	2019-2022
Investigador en el Proyecto Europeo "Blue Biotechnology Master for a Blue Career (2017-2018), EASME/EMFF/2016/1.2.1.2 - Blue Careers in Europe.	2017-2018

(*) Como máximo indicar 5 actividades