CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	MARTÍ JIMÉNEZ
NOMBRE	MIGUEL

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciado en Veterinaria	Universidad Cardenal HerreraCEU. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud.	22-07-2004

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Regulación transcripcional y postraduccional de la formación de biofilms en *Staphylococcus* spp.	Universidad Cardenal Herrera-CEU. Departamento de Química, Bioquímica y Biología Molecular.	20-11-2009

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
Desde 2013 hasta la actualidad. Grado en Biotecnología: Microbiología, Biología Molecular de Microorganismos. Grado en Ciencias del Mar: Microbiología Marina. Grado en Veterinaria: Genética, Microbiología Veterinaria.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
Desarrollo de nuevos bioproductos para aplicaciones biotecnológicas avanzadas. Miembro del grupo: Laboratorio de Biomateriales y Bioingeniería del Centro de Investigación Traslacional San Alberto Magno (CITSAM). **1 sexenio de investigación reconocido por el CNEAI-ANECA.**

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Miguel Martí; Alberto Tuñón Molina; Finn Lillelund Aachmann; Yukiko Muramoto; Takeshi Noda; Kazuo Takayama; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Protective FaceMask Filter Capable of Inactivating SARS-CoV-2, and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis.*						
REVISTA/LIBRO	Polymers						
VOLUMEN	13	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	207	**AÑO**	2021	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	Miguel Martí; Belén Frígols; Beatriz Salesa; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Calcium alginate/graphene oxide films: Reinforced composites able to prevent *Staphylococcus aureus* and methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* infections with no cytotoxicity for human keratinocyte HaCaT cells						
REVISTA/LIBRO	European Polymer Journal						
VOLUMEN	110	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	14-21	**AÑO**	2019	**CLAVE(1)**	A

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

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

AUTORES	Beatriz Salesa; Miguel Martí; Belén Frígols; Ángel Serrano Aroca.						
TITULO	Carbon Nanofibers in Pure Form and in Calcium Alginate Composites Films: New Cost-Effective Antibacterial Biomaterials against the Life-Threatening Multidrug-Resistant *Staphylococcus epidermidis.*						
REVISTA/LIBRO	Polymers						
VOLUMEN	11	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	453	**AÑO**	2019	**CLAVE[(1)]**	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 0
	ARTÍCULOS: 22
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	12
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN: ponencia; comunicación o poster)	19
Nº TFMs DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
Director del Departamento de Biotecnología de la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales.	2020 hasta la actualidad.

(*)Como máximo indicar 5 actividades