

Universidad CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Cano Vicent
NOMBRE	Alba

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA		
Grado en Biología	Universidad de Valencia	2013 - 2018		
Máster en mejora genética animal y biotecnología de la reproducción	Universidad Politécnica de Valencia	2018 - 2020		

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Síntesis y caracterización de películas	Universidad Católica de Valencia San	2020 - Actualidad
antimicrobianas basadas en hidrogeles de	Vicente Mártir	
alginato con aplicaciones biomédicas		

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Enzimología – Grado de Biotecnología- Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Año 2023/2024

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Laboratorio de Biomateriales y Bioingeniería - CITSAM - Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Alba Cano-Vicent, Murtaza M Tambuwala, Sk. Sarif Hassan, Debmalya Barh, Alaa						
	A. A. Aljabali, Martin Birkett, Arun Arjunan, and Ángel Serrano-Aroca						
TITULO	Fused deposition modelling: Current status, methodology, applications and future prospects						
REVISTA/LIBR	RO Additive Manufacturing						
VOLUMEN	47	PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	2021	CLAVE ⁽¹⁾	Α

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

AUTORES	Α	Alba Cano-Vicent, Alberto Tuñón-Molina, Miguel Martí, Yukiko Muramoto, Takeshi Noda, Kazuo						
	Ta	Takayama, and Ángel Serrano-Aroca						
TITULO	Α	Antiviral Face Mask Functionalized with Solidified Hand Soap: Low-Cost Infection Prevention Clothing						
	ag	against Enveloped Viruses Such as SARS-CoV-2						
REVISTA/I	LIBRO ACS Omega							
VOLUMEN	J	6	PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	2021	CLAVE ⁽¹⁾	Α
			(4)					

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

AUTORES	Alba Cano-Vicent, Rina Hashimoto, Kazuo Takayama, Ángel Serrano-Aroca				
TITULO	Biocompatible Films of Calcium Alginate Inactivate Enveloped Viruses Such as SARS-CoV-2				
REVISTA/LIBRO Polymers					
VOLUMEN	14	PÁG. INICIAL Y FINAL	AÑO	2022 CLAVE ⁽¹⁾	Α



Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	14
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	0
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN: ponencia; comunicación o poster)	3
Nº TFMs DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
MOL2NET, International Conference Series on Multidisciplinary Sciences	2021
XV Congreso Anual de Biotecnología de FEBiotec	2022
Aquatic and Coastal Ecosystems: Challenges and Opportunities towards Sustainable Development	2023

^(*) Como máximo indicar 5 actividades