CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Frígols Garrido
NOMBRE	Belén

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciada en Veterinaria	Universidad Cardenal Herrera CEU	26/09/2008
Curso de aptitud pedagógica	Universidad de Valencia	07/05/2009
Máster en medicina deportiva de caballos	Universidad de Córdoba UCO	25/07/2023

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
"Las islas de patogenicidad dirigen la evolución de los fagos de *Staphylococcus aureus*"	Universidad Cardenal Herrera CEU	18/12/2014

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

1 año de experiencia docente en ciclos de formación: "Asistente técnico veterinario"
9 años de experiencia docente universitaria en asignaturas del campo de la Fisiología animal y la Microbiología.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

6 años de investigación en el Centro de Investigación y Tecnología Animal (CITA) en el campo de la biología molecular y microbiología (2008 – 2014)

6 años de investigación con el grupo de la UCV del CITSAM: "Biomateriales y Bioingeniería" en el que buscábamos materiales con capacidad antibacteriana para aplicaciones biomédicas. (2016 – 2021)

1 sexenio concedido en el tramo: 2015 – 2020

Actualmente, empezando una línea de investigación sobre fisioterapia y rehabilitación en caballos de deporte, en colaboración con la empresa INDIBA, y colaborando en líneas de medicina deportiva equina con la universidad de Córdoba.

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Belén Frígols[1], Nuria Quiles-Puchalt[2], Ignacio Mir-Sanchis[1], Jorge Donderis[3], Santiago, F. Elena[4,5], Angus Buckling[6], Richard P. Novick[7], Alberto Marina[3], José R. Penadés[2]						
TITULO	Virus Satellites Drive Viral Evolution and Ecology						
REVISTA/LIBRO	Plos Genetics						
VOLUMEN	166	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	15	**AÑO**	2015	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	B. Salesa, M. Martí, B. Frígols, Á. 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 (3)	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	453	**AÑO**	2019	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	M. Martí, B. Frígols, B. Salesa, Á. 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

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

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

ACTIVIDAD	AÑO
Realización y participación de Proyecto de innovación docente y publicación de artículo científico de los resultados extraídos.	2018-2019
Coordinadora del módulo de Conocimientos y técnicas transversales de Ciencias marinas	2018 - 2022
Grupo de investigación que pasa a formar parte del Centro de Investigación Traslacional San Alberto Magno (CITSAM)	2018 - 2023
Responsable del proyecto de innovación docente titulado: Aproximación a la preparación de trabajos científicos de tipo experimental o bibliográficos con alumnos y profesores de 3 grados universitarios distintos dentro del área de las ciencias experimentales, para llevar a cabo un trabajo cooperativo multidisciplinar	2021 - 2022
Máster oficial en “Medicina deportiva de caballos” por la universidad de Córdoba, facultad de veterinaria	2022 - 2023

(*)Como máximo indicar 5 actividades