CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Hernández Martínez
NOMBRE	Ana Mª

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Ciencias del Mar	Universidad Católica de Valencia	Julio 2008
Máster en Oceanografía y Gestión del Medio Marino	Universidad de Barcelona-Universidad Politécnica de Cataluña	Julio 2009

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
EXTRACCIÓN MICELAR DE METALES PESADOS. APLICACIÓN A SU DETERMINACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS EN MATRICES AMBIENTALES E INDUSTRIALES.	Universidad Católica de Valencia	Enero 2015

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Profesora agregada de la UCV desde mayo de 2013 impartiendo docencia en tercer curso del Grado de Ciencias del Mar y tutorizando Trabajos de Fin de Grado de dicha titulación. Profesora contratada Doctora de la UCV a jornada completa desde el 1 de septiembre de 2017 impartiendo docencia en primer y segundo curso del Grado en Biotecnología y en primer y tercer curso del Grado en Ciencias del Mar (Asignaturas: Métodos en Oceanografía Química y Biológica; Oceanografía Química; Contaminación Marina; Química; Técnicas Instrumentales Básicas; Química de las Disoluciones Acuosas; Termodinámica y Cinética; Química Orgánica). Coordinadora de los Trabajos Fin de Grado desde el 1 de septiembre de 2017. Coordinadora de Prácticas Externas desde el 1 de septiembre de 2018. Coordinadora del módulo Científico Fundamental, del Grado en Ciencias del Mar desde el 1 de septiembre de 2019.
Profesora en el Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, desde el 1 de octubre de 2014 hasta la actualidad, dirigiendo también Trabajos Fin de Máster. Profesora en el Master Universitario en Ingeniería del Tratamiento y Reciclaje de Aguas Residuales Industriales durante el curso 2015/2016. Ambos másteres pertenecientes a la UCV en coordinación con el Instituto Metalmecánico AIDIMME.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Investigadora del Instituto de Investigación en Medioambiente y Ciencia Marina (IMEDMAR-UCV), lidera la línea de investigación Contaminación Marina y Química Medioambiental.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Hernández-Martínez, A.; Padrón-Sanz, C.						
TITULO	Determination of Ni, Cr, Cu, Pb and Cd on the Mediterranean endemic plant *Posidonia oceanica* using the green extraction method “Microwave Assisted Micellar Extraction” and GFAAS.						
REVISTA/LIBRO	Analytical Methods						
VOLUMEN	5	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	6473-6479	**AÑO**	2013	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	Ana M Hernández-Martínez, Carolina Padrón-Sanz, Mª Esther Torres Padrón, Zoraida Sosa Ferrera, José Juan Santana Rodríguez.						
TITULO	Microwave Assisted Micellar Extraction Method Combined with Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry For The Determination of Ni, Cr, Cu, Pb And Cd in Marine Sediments.						
REVISTA/LIBRO	Journal of Analytical Atomic Spectrometry						
VOLUMEN	30	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	435-442	**AÑO**	2015	**CLAVE(1)**	A

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

AUTORES	Ana M Hernández-Martínez, Carolina Padrón-Sanz, Mª Esther Torres Padrón, Zoraida Sosa Ferrera, José Juan Santana Rodríguez.						
TITULO	Analysis of Ni, Cr, Cu, Pb and Cd in marine bioindicators using mixed-micelles with microwave assisted micellar extraction and GF-AAS						
REVISTA/LIBRO	Analytical Methods						
VOLUMEN	8	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	7141-7149	**AÑO**	2016	**CLAVE(1)**	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS:
	ARTÍCULOS: 4
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	4
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	15
Nº TFMs DIRIGIDOS:	7
Nº TESIS DIRIGIDAS:	1

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

ACTIVIDAD	AÑO
European Elasmobranch Association Conference (EEA 2023).	2023
Sharks International 2022 (congres).	2022
XIX Seminario Ibérico de Química Marina (SIQUIMAR) - VIII International Simposium of Marine Sciences (ISMS).	2022
VII International Symposium on Marine Sciences (ISMS).	2020
Primer Premio en los II Premios a la Innovación, organizados por la UCV, por el Proyecto de Innovación Docente “Semana Oceanográfica: planificación, diseño y ejecución de una investigación oceanográfica multidisciplinar“.	2019

(*)Como máximo indicar 5 actividades