



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Hernández Martínez
NOMBRE	Ana M ^a

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.

Profesora en el Master Universitario en Gestión Integrada de Sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo y en el Master Universitario en Ingeniería del Tratamiento y Reciclaje de Aguas Residuales Industriales, de la UCV, en coordinación con el Instituto Metalmecánico AIDIMME.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

- Contaminación Marina y Química Medioambiental.



3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Hernández-Martínez, A.; Padrón-Sanz, C.						
TÍTULO	Determination of Ni, Cr, Cu, Pb and Cd on the Mediterranean endemic plant <i>Posidonia oceanica</i> 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, M ^a Esther Torres Padrón, Zoraida Sosa Ferrera, José Juan Santana Rodríguez.						
TÍTULO	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, M ^a Esther Torres Padrón, Zoraida Sosa Ferrera, José Juan Santana Rodríguez.						
TÍTULO	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)	6
Nº TFM's DIRIGIDOS:	2
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
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
VI International Symposium of Marine Science.	2018
IV International Symposium of Marine Science / XVII Seminario Ibérico de Química Marina	2014
12th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 12th)	2011
12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering	2011

(*) Como máximo indicar 5 actividades