



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Montoya Durá
NOMBRE	Noemí

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Diploma estudios superiores en Técnicas Experimentales en Química	Universidad de Valencia	2010
Licenciada en Química	Universidad de Valencia	2007

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Doctora por la Universidad de Valencia: Título: <i>Síntesis y caracterización de materiales basados en los sistemas Pr-ZrO₂ y Pr-ZrSiO₄. Propiedades y aplicaciones</i>	Universidad de Valencia	2014

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Grado: Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Asignatura: Análisis Químico

Centro: Departamento de Química Analítica. Universidad de Valencia

Grado: Química

Asignatura: Laboratorio Química Analítica II

Centro: Departamento de Química Analítica. Universidad de Valencia

Grado: Farmacia

Asignatura: Laboratorio Química Inorgánica

Centro: Departamento de Farmacia y Bioquímica. Universidad CEU San Pablo (Madrid)

Grado: Magisterio

Asignatura: Ciencias para Maestros

Centro: Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Valencia

Máster: Máster Universitario en Educación Personalizada

Asignatura: Trabajos Fin de Máster. PER 5764

Dirección: Trabajos Fin de Máster. Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Grado: Veterinaria

Asignatura: Fundamentos de Física y Química

Centro: Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales. Universidad Católica de Valencia

Grado: Biotecnología

Asignatura: Química General



Centro: Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales. Universidad Católica de Valencia

Máster: Máster Universitario en Liderazgo y Dirección de Centros

Asignatura: Innovación y Modelos Educativos. PER 5756 (*Coordinadora de la asignatura*)

Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Máster: Máster en Enfermedades Infecciosas y tratamiento antimicrobiano

Asignatura: Farmacología avanzada en antimicrobianos y resistencias. PER 6017

Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Máster: Máster en Enfermedades Infecciosas y tratamiento antimicrobiano

Asignatura: Simbiosis y patogenicidad por bacterias y por hongos. PER 6173

Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Años de experiencia: 2009- actualidad

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Título del proyecto: Pasta para porcelana eléctrica. Generación de microestructuras y optimización de las propiedades.

Entidad financiadora: OCYT. Generalitat Valenciana; IMPI - IMPIVA; NALDA S.A.

Duración: 15 Marzo 2003-15 Marzo 2006

Investigador principal: Javier Alarcón Navarro

Título del proyecto: Química molecular heterocíclica. Sólidos nanoestructurados. Aspectos biomédicos y medioambientales. Preparación y caracterización de soportes nanoparticulados y mesoporosos para moléculas.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 01 Octubre 2006-30 Septiembre 2009

Investigador principal: Javier Alarcón Navarro y Enrique García España

Título del proyecto: Aplicación de la Química Supramolecular al diseño, síntesis y estudio de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: Septiembre 2011– Diciembre 2015

Investigador principal: Javier Alarcón Navarro y Enrique García España

Título del proyecto: Aplicación de las técnicas nano electroquímicas y biotecnológicas en el estudio y conservación del patrimonio del metal

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: Julio 2016-Junio 2019

Investigador principal: Antonio Doménech Carbó

Título del proyecto: Mejora de la producción y calidad de hojas de Moringa en Paraguay para contribuir al aporte



nutricional de grupos desfavorecidos (MORNUPAY).

Entidad financiadora: ADISEDO 21-22. Universitat Politècnica de València

Duración: Enero 2022-Diciembre 2023

Investigador principal: María Luisa Castellón Gómez

Título del proyecto: Investigación Biomédica y Sanitaria (MEDONLINE)

Entidad financiadora: UNIR

Duración: Enero 21-Actualidad

Investigador principal: Vicente Soriano

Título del proyecto: - ¿Cómo entrenar nuestra inmunidad para diseñar vacunas universales?: factores inmunológicos y sociales para “educarla”

Entidad financiadora: Proyecto propios de UNIR

Duración: Septiembre 22-Actualidad

Investigador principal: Carmen Álvarez Domínguez

Evaluación positiva Primer Sexenio 2009-2016, ANECA 2021

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Antonio Doménech-Carbó, Paula Cervelló-Bulls, José Miguel González, Pilar Soriano, Elena Estrelles, Noemí Montoya						
TÍTULO	Electrochemical monitoring of ROS influence on seedlings and germination response to salinity stress of three species of the tribe Inuleae						
REVISTA/LIBRO	RCS Advances						
VOLUMEN	9	PÁG. INICIAL Y FINAL	17856	AÑO	2019	CLAVE⁽¹⁾	17856

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

AUTORES	Antonio Doménech-Carbó, Ana María Costero, Salvador Gil, Noemí Montoya, Alejandro López-Carrasco, José A. Sáez, Pau Arroyo, María Teresa Doménech-Carbó						
TÍTULO	Isomerization and redox tuning: reorganizing the Maya blue puzzle from synthetic, spectral and electrochemical issues						
REVISTA/LIBRO	J. Phys. Chem. C						
VOLUMEN	125	PÁG. INICIAL Y FINAL	26188	AÑO	2021	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Hector Terán-Navarro, Andrea Zeoli, David Salines-Cuevas, Marco Marradi, Noemi Montoya, Elena Gonzalez-Lopez, Javier Gonzalo Ocejo-Vinyals, Mario Dominguez-Esteban, Jose Luis Gutierrez-Baños, Felix Campos-Juanatey, Sonsoles Yañez-Diaz, Almudena Garcia-Castaño, Fernando Rivera, Ignacio Duran y Carmen Alvarez-Dominguez.						
TÍTULO	Gold Glyconanoparticles Combined with 91–99 Peptide of the Bacterial Toxin, Listeriolysin O, Are Efficient Immunotherapies in Experimental Bladder Tumors						
REVISTA/LIBRO	Cancers						
VOLUMEN	14	PÁG. INICIAL Y FINAL	2413	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

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



Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	57 artículos
	3 capítulos libro
	60 en total
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	8
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN: ponencia; comunicación o poster)	42
Nº TFM's DIRIGIDOS:	75
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
Evaluación positiva como Profesor Universidad Privada, ANECA	2018
Curso de Técnicas y habilidades para el director de TFG y TFM	2020
Curso de Aula virtual –Agregar actividades de Moodle	2019
Miembro de Tribunal de Trabajo Fin de Máster	2019- Actualidad
Grado Superior en Laboratorio Biomédico y Clínico	2021-Actualidad

(*) Como máximo indicar 5 actividades