



## DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b>	Montoya Durá
<b>NOMBRE</b>	Noemí

## DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

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

## TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
<b>Doctora por la Universidad de Valencia:</b> Título: <i>Síntesis y caracterización de materiales basados en los sistemas Pr-ZrO<sub>2</sub> y Pr-ZrSiO<sub>4</sub>. 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

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

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

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

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

<b>AUTORES</b>	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.						
<b>TÍTULO</b>	Gold Glyconanoparticles Combined with 91–99 Peptide of the Bacterial Toxin, Listeriolysin O, Are Efficient Immunotherapies in Experimental Bladder Tumors						
<b>REVISTA/LIBRO</b>	Cancers						
<b>VOLUMEN</b>	14	<b>PÁG. INICIAL Y FINAL</b>	2413	<b>AÑO</b>	2022	<b>CLAVE<sup>(1)</sup></b>	A

<sup>(1)</sup> 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