

Market -	Nombre y ape	llidos	Tamar	a Fernánde	z Bautista			
	Categoría académica		Estudia	Estudiante de Doctorado en Química Avanzada				
	Facultad			Ciencias Químicas				
	Departamento			ca Analítica				
	Despacho		416-A					
	Teléfono			7305				
	Correo electrónico			642327305 tamarf02@ucm.es				
	Núm. identificación		Researcher ID rid20680					
	del investigador							
	uei ilivestigauoi		Código	ORCID	0000-000	2-1526-3861		
Formación	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando							
académica	por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.							
	Fecha Títulos / Universidad							
	Julio 2020	Mástei	r en Ci	encia y Te	ecnología (Químicas /	Universidad	
		Complutense de Madrid						
	Julio 2019 Grado en Ciencias Químicas / Universidad Complutense de							
		Madrid	d					
Experiencia	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el					nzando por el		
laboral	más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia							
	laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.							
	Puesto Organismo/Facultad Tarea Fecha							
	Personal o	ultad de Ciencias		Invest	gadora	2020-		
	Apoyo a la Quí		ímicas (UCM)		asocia	da a	actualidad	
	Investigación				proye	cto		
Docencia	1. Número de quinquenios docentes :							
	 Resultados de la evaluación docente (Docentia) Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácti 							
	(P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).							
	Asignatura Química Analítica			Titulación: G/M/D		Actividad	Curso/s	
				G Ingeniería Química		Р	2	
	4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: TFG/Tesis Licenciatura: Prácticas Externas: Prácticum: Otros:							



Fecha	ctos de innovació	Títulos/ Organismo					
2021/2022	"¿Qué pap	"¿Qué papel juega la Química en la Agenda 2030?					
,	aprobado e	aprobado en la convocatoria de "Proyectos Aprendizaje Servicio ApS"					
2021/2022	"ODS con r más allá"	"ODS con mucha ciencia: hacia una enseñanza STEM y					
5.2. Partic	ipaci <mark>ón en activi</mark> o	lades de divulgación/difusión					
Fecha		Actividad / Organismo					
5.3. Partic	•	ones que tengan implicación er	n los títulos d				
Fecha		Comisión / Organismo					
5.4. Otros							
Fecha		Mérito					
5. Cursos de 1	ormación docent	re					
6. Cursos de f	ormación docent	e Título / Organismo					
Fecha		Título / Organismo					
Fecha 7. Elaboració	n de material doc	Título / Organismo					
Fecha 7. Elaboració		Título / Organismo	Año				
Fecha 7. Elaboració	n de material doc	Título / Organismo	Año				
7. Elaboració Ma 1. Desempeñ Decano, N	n de material doc iterial o de cargos de fiembro de Jur	Título / Organismo	universita				
7. Elaboració Ma 1. Desempeñ Decano, Ma	n de material doc iterial o de cargos de fiembro de Jur	Título / Organismo ente Referencia responsabilidad en gestión	universita				



2. Otros puestos de organismos)	gestión	(pertenencia	a Agencias	de	evaluación,
Cargo		Organismo	Duración		

Investigación

1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)

2. Líneas de investigación

Evaluación del efecto protector del selenio frente a la toxicidad del mecurio. Evaluación del potencial efecto tóxico de las micotoxinas en la acuicultura.

3. Equipos de investigación

Grupo de Trazas, Especiación y Proteómica (Dpto. Química Analítica)

4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).

<u>Fernández-Bautista</u>, <u>Tamara</u>; Gómez-Gómez, Beatriz; Palacín-García, Roberto; Gracia-Lor, Emma; Pérez-Corona, Teresa; Madrid, Yolanda. 2022. Analysis of Se and Hg biomolecules distribution and Se speciation in poorly studied protein fractions of muscle tissues of highly consumed fishes by SEC-UV-ICP-MS and HPLC-ESI-MS/MS. *Talanta*, 237:122922. I.F: 6.057; Q1. doi.org/10.1016/j.talanta.2021.122922

- 5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)
- 6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).
 - "Estrategias integradas para la mejora de la calidad, la seguridad y funcionalidad de los alimentos. AVANSECAL-II-CM". Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Ref: PB2018/BAA-4393. Duración: 01/01/2019-30/09/2022. Coordinadora Proyecto: Dra. Mª Luisa Marina Alegre. Investigador Principal (UCM): Dra. Yolanda Madrid Albarrán. Tipo de participación: Equipo de investigación.
 - "Estrategias bioanalíticas para la mejora de la calidad y seguridad de los alimentos: hacia un sistema de alimentación sostenible". Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref: PID2020-114714RB-100. Duración: 01/09/2021-31/08/2024. Investigadores Principales: Dra. Yolanda Madrid Albarrán / Dr. Jon Sanz Landaluze. Tipo de participación: Investigadora colaboradora.
 - "Determinación y evaluación de sustancias relacionadas con la calidad (antioxidantes) y seguridad (contaminantes clásicos, emergentes y nanopartículas) alimentarias". Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Ref: CTQ2017-83569-C2-1-R. Duración:



	01/12/2017-31/12/2020. Investigador Principal: Yolanda Madrid Albarrán. Tipo de participación: Investigadora colaboradora.
	 Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).
	8. Patentes
Otros	

Indicar: Más información

Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.

Hipervincular, si se quiere al Portal Bibliométrico UCM.