

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA** 10/05/2022

Nombre y apellidos	PATRICIA GARCIA HERRERA		
DNI/NIE/pasaporte	53490085C	Edad	38
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	https://orcid.org/0000-0002-4696-9381	
	SCOPUS Author ID(*)		
	WoS Researcher ID (*)	AAD-5608-2020	

(\*) Recomendable

(\*\*) Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Dpto./Centro	NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS/FACULTAD DE FARMACIA		
Dirección	PZA. RAMON Y CAJAL S/N, 28040		
Teléfono	913941798	correo electrónico	<a href="mailto:patrigar@ucm.es">patrigar@ucm.es</a>
Categoría profesional	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Fecha inicio	18/11/2019
Palabras clave	COMPUESTOS BIOACTIVOS, ALIMENTOS FUNCIONALES, COMPOSICION NUTRICIONAL, PLANTAS SILVESTRES		
Palabras clave inglés	BIOACTIVE COMPOUNDS, FUNCTIONAL FOODS, NUTRITIONAL COMPOSITION, WILD PLANTS		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIATURA FARMACIA	COMPLUTENSE DE MADRID	2006
DOCTORADO FARMACIA	COMPLUTENSE DE MADRID	2014

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Autora de 8 artículos en revistas científicas indexadas, científicas, en las áreas de “*Food Sciences and Technology*”, “*Chemistry*”, “*Agriculture*”, situándose el 85% de ellos en el primer cuartil (Q1) según JCR. Número total de citas: 180/509/234; h-index: 7/10/8. Publons/Google Scholar/Scopus.

Publons Research ID: AAD-5608-2020

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=G206oBAAAAAJ>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36910149700>

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Doctora en Farmacia (Posgrado en Farmacia (Mención de Calidad MEC, MCD-2006-00318), mención europea (2006) por la Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Alcalá. Calificación *CUM LAUDE*. Profesor ayudante doctor (área Nutrición y Bromatología) en el Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la UCM desde noviembre de 2019. Acreditación ANECA para la figura profesor ayudante doctor (2014). Becaria Ministerio de Educación, cultura y deporte (2001-06). Beca de colaboración MEC Dpto. Nutrición y Bromatología II. Beca predoctoral UCM-FPI (2009-2013). Estancias de investigación predoctorales: Instituto del Frio, ICTAN-CSIC, Madrid (6 meses). Istituto di Science e delle produzioni alimentari, ISPA, Bari-Italia (3 meses). Estancias de investigación postdoctorales: Instituto de Investigación de Ciencias de la Alimentación, CIAL-CSIC, Madrid (4 meses). Centro Investigacion de Montanha (CIMO), Universidad Politecnica de Bragança, Portugal (2 meses-en ejecución) Participación en 9 proyectos de investigación competitivos y en 5 proyectos de innovación docente (uno de ellos como IP). Premio licenciatura Victoria Eugenia Rodriguez (Farmacia). Experiencia docente: 180h docencia práctica predoctoral, 3 años de



docencia en nivel educativo de secundaria y bachillerato, docencia en el curso de acceso para mayores de 25 años a la universidad de la UAM durante tres cursos y 29 meses de docencia universitaria (585h aprox.-hasta la actualidad). Responsabilidades docentes en las titulaciones de Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición Humana y Dietética. Participación en el programa UCM-DOCENTIA en el curso 2019/20 (evaluación muy positiva); 2020/21 y 2021/22. 8 publicaciones en revistas científicas indexadas (SCI) y coautora en 3 capítulos de libro. Participación en 28 congresos nacionales e internacionales (4 de ellos de innovación docente; ICERI, EDULEARN, INTED). Dirección de 9 Trabajos de Fin de Grado. Tutora prácticas externas en el grado de Nutrición Humana y Dietética. Dirección de 1 Tesis Doctoral (en ejecución). Miembro tribunal de plazas asociado y ayudante doctor en el Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Miembro del grupo de investigación ALIMNOVA-Nuevos alimentos: aspectos científicos, tecnológicos y sociales, desde 2008-Obtención del 1º Premio en el área CIENCIAS BIOMEDICAS Y DE LA SALUD de la V Edición de los Premios de Transferencia de Tecnología y Conocimiento de la Universidad Complutense de Madrid (2020).

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

### **C.1. Publicaciones** (veanse instrucciones)

- García Herrera, P.; Sánchez-Mata, M.C.; Cámara, M. (2010) **Nutritional characterization of tomato fiber as a useful ingredient for food industry**. *Innovative Food Science and Emerging Technologies* 11: 707–711
- Tardío, J.; Molina, M.; Aceituno-Mata, L.; Sánchez-Mata, M. C. (8/10)(2011) **Montia fontana L. (Portulacaceae), an interesting wild vegetable traditionally consumed in the Iberian Peninsula**. *Genet Resour Crop Evol* 58:1105–1118. DOI 10.1007/s10722-011-9749-7
- García-Herrera Patricia, Morales Patricia, Montana Cámara, De Cortes Sánchez-Mata Ma, Fernández-Ruiz Virginia, Díez-Marques Carmen, Molina María, Tardío Javier (2011) **“Nutritional importance of wild leek (*Allium ampeloprasum* L.)”** *Nutr Clin Diet Hosp*; 31 (Supl. 1) p. 69.
- García Herrera Patricia, Ruiz Rodríguez Brígida María, Montana Cámara, De Cortes Sánchez Mata Ma, Fernández Ruiz Virginia, Pardo-de-Santayana Manuel, Tardío Javier (2011). **“Contribution to dietary fiber daily requirements of different wild edible fruits and vegetables”** *Nutr Clin Diet Hosp* 31 (Supl. 1) p. 70.
- García- Herrera, P; Olmedilla-Alonso, B; Sánchez-Mata, MC; Cámara, M; Tardío, J. **Carotenoids characterization of four wild edible young shoots (*Asparagus acutifolius* L., *Humulus lupulus* L., *Bryonia dioica* Jacq. and *Tamus communis* L.) with reference to site and year collection variability**. (2014) *Journal of the Science of Food and Agriculture*. DOI 10.1002/JFSA.5952
- García-Herrera, P.; Sánchez-Mata, M.C.; Cámara, M.; Fernández-Ruiz, V.; Díez-Marqués, C.; Molina, M.; Tardío, J. (2014) **Nutrient Composition Of Six Wild Edible Mediterranean Asteraceae Plants Of Dietary interest**. *Journal of Food Composition and Analysis* 34 163–170. doi.10.1016/j.jfca.2014.02.009
- García-Herrera, P.; P. Morales; Fernández-Ruiz, V.; Tardío, J. (1/10) **Nutrients, Phytochemicals and antioxidant activity in wild populations of *Allium ampeloprasum* L., a valuable underutilized vegetable**. *Food Research International* 62 (2014) 272-279
- García-Herrera, P.; Pérez-Rodríguez, ML.; Aguilera-Delgado, T.; Labari-Reyes, MJ.; Olmedilla-Alonso, B.; Cámara, M.; de Pascual-Teresa, S. (2016) **Anthocyanin profile of red fruits and black carrot juices, purees and concentrates by HPLC-DAD-ESI/MS-QTOF**. *International Journal of Food Science and Technology*, 51, 2290–2300 doi:10.1111/ijfs.13210
- P. García-Herrera, MC. Sánchez-Mata. (2016) **The contribution of wild plant foods To dietary intakes of micronutrients (II): mineral elements**. (Capítulo 7) En: *Mediterranean wild edible plants: ethnobotany and food composition tables*. MC. Sánchez-mata, J. Tardío eds. Ed. Springer ISBN:978-1-49393329-7.
- MC. Sánchez- Mata, J. Tardío, M. Cámara, C. Díez- Marqués, ME. Torija Isasa.(5/13) (2016) **Descriptive dossier: botany, uses and food Composition tables**. (Capítulo 13)



- En: Mediterranean wild edible plants: ethnobotany and food composition tables. MC. Sánchez-mata, J. Tardío eds. Ed. Springer ISBN: 978-1-4939-3329-7.
- Patricia Morales Gómez, Patricia García Herrera, M<sup>a</sup> Cruz Matallana González, Montaña Cámara Hurtado and María de Cortes Sánchez Mata. (2017) **Wild greens as source of nutritive and bioactive compounds over the world** (chapter 7) En: Wild Plants, Mushrooms and Nuts: Functional Properties and Food Applications. Isabel Ferreira, Patricia Morales Gómez and Lillian Bouçada de Barros eds. Ed. Wiley & Sons ISBN: 978-1118-94462-2.
  - Patricia García-Herrera, Patricia Morales, Montaña Cámara, Virginia Fernández-Ruiz, Javier Tardío, María Cortes Sánchez-Mata. (2020) **Nutritional and Phytochemical Composition of Mediterranean Wild Vegetables after Culinary Treatment**. Foods, 9 1761.
  - Ciudad-Mulero, M., Vega, E. N., García-Herrera, P., Pedrosa, M. M., Arribas, C., Berrios, J. D. J., ... & Morales, P. (2022). **Extrusion Cooking Effect on Carbohydrate Fraction in Novel Gluten-Free Flours Based on Chickpea and Rice**. Molecules, 27(3), 1143.

## C.2. Proyectos

### NACIONAL COMPETITIVOS:

- Título del proyecto: **“Frutos silvestres como nueva fuente de colorantes naturales. Obtención, desarrollo y aplicación en alimentos infantiles (NatColour)”**

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación. PID2019-109365RA-I00

Entidades participantes: Facultad de Farmacia - UCM, Universidad Valladolid, IMIDRA, CTAEX.

Duración, 48 meses, Fechas: desde: Junio 2020 hasta: mayo 2024

Investigador responsable: Prof. Dra. Patricia Morales Gómez (UCM)

- Título del proyecto: **Programa de Financiación de Grupos de Investigación Validados y Consolidados. 951505.**

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM Convocatoria 2018; 2020 y 2021.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración: 24 meses Fecha: desde enero 2019 hasta diciembre 2021.

Investigador responsable: Prof. Dra. Montañan Cámara Hurtado (UCM)

- Título del proyecto: **Brasicáceas como vegetales novedosos, fuente de nutrientes, actividad funcional y promoción de su consumo. Bimi y mizuna.**

Entidad financiadora: ayudas para la realización de proyectos de i+d para jóvenes investigadores de la ucm, convocatoria 2021 (pr27/21)

Investigador Principal: Patricia García Herrera.

Solicitado: 14-09-2021. (En evaluación).

- Título del proyecto: **Promoción de vegetales dentro de dietas saludables y sostenibles.**

Entidad financiadora: plan de recuperación transformación y resiliencia. Proyectos de transición ecológica y transición digital. Convocatoria 2021.

Investigador Principal: 1: Elena Arranz. Investigador Principal: 2: Patricia García Herrera.

Solicitado: 12-01-2022. (En evaluación).

### NACIONAL NO COMPETITIVOS:

- Título del contrato/proyecto: **Transferencia de conocimiento y comunicación científica sobre vegetales y salud.**

Entidad financiadora Entidad financiadora: Fundación Sabor y Salud (Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 317-2020)

Entidades participantes: UCM y Fundación Sabor y Salud.

Duración: 24 meses, Fechas: desde Octubre 2020 hasta Octubre 2022.

Investigador responsable: Dra. Montaña Cámara

- Título del contrato/proyecto: **Agrodiversidad y Salud. Conocimiento y Comunicación Científica**

Entidad financiadora: Fundación Sabor y Salud (Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 252/2017)

Entidades participantes: UCM y Fundación Sabor y Salud.

Duración: 36 meses. Fechas: julio 2017- julio 2020.



Investigador principal: Dra. Montaña Cámara Hurtado

#### INTERNACIONAL:

- Título del proyecto: **Integrated wasted and packaging reduction in the fruits and vegetables value chain.**

Entidad financiadora: H2020-LC-GD-2020 Referencia del proyecto: AWAKENING-101037396

Investigador Principal: Eduardo Rosa, Portugal.

Solicitado: 27-01-2021. (En evaluación)

#### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

##### **1er PREMIO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y DE CONOCIMIENTO en el área de CC. BIOMEDICAS Y DE LA SALUD.**

Convocatoria: V Edición de los Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la Universidad Complutense de Madrid, septiembre 2020. Grupo investigación Dra. Montaña Cámara. Tema: "Promoción y difusión del conocimiento científico sobre agrobiodiversidad y salud".

#### **C.4. Patentes**

**C.5. Actividades de evaluación científica.** Revisora de artículos para varias publicaciones científicas internacionales (Hindawi, South African Journal of Botany, Journal of Food Composition and Analysis, Foods)

**C.6. Formación de alumnos.** Dirección de trabajos de fin de grado en el grado de Ciencia y tecnología de los Alimentos (Nerea Martín, 2020 y Marie Sophie Dschoutezo Gordo, 2021), grado de Nutrición Humana y Dietética (Silvia González Tejero, 2021; Nayara García Campos y Andrea Garrido Fernández, 2022) y grado de Farmacia (Alberto Cantarero de Juan, 2021; Eduardo Gómez López, 2021, Lorena González Zamorano, 2022; Sergio Albaladejo Castaño, 2022). Tutora prácticas externas de grado de Nutrición Humana y Dietética (Bárbara Del Valle Gonzalez Pedroza, 2022). Dirección Tesis Doctoral (Cristina Tamayo Vives, 2021-actualidad)

#### **C.7. Otras titulaciones:**

Master Ciencias Farmacéuticas (Mención de Calidad MEC, MO-2006-00526) especialidad Alimentación y Salud.2007-2008

Máster en Formación de Profesorado en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato Facultad de Formación de Profesorado y de la Educación, Universidad Autónoma de Madrid. 2015/2016

NIVEL B1 Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). 2012/2013

#### **C.8. Cursos, seminarios y jornadas:**

##### **Asistencia a cursos de formación docente (141 horas)**

Estrategias de éxito en la solicitud de las figuras de profesor contratado doctor y profesor ayudante doctor en el programa de evaluación del profesorado (PEP). Febrero 2022. (10h)

Técnicas de creatividad aplicadas en la educación. Cómo descubrir nuestro potencial creativo y utilizarlo para revolucionar nuestra forma de enseñar. Febrero 2022. (16h)

Hojas de calculo con Excel II. Septiembre 2020. 46h

Redes sociales y otros social media para PDI. Mayo 2020. 20h

Formación Web of Science. Mayo 2020. 11h

El uso de cine de ficción en la docencia universitaria. Instituto de Ciencias de la Educación UCM. Febrero 2011. 30h.

Introducción a Statgraphics. Universidad Complutense de Madrid. Servicios informáticos, noviembre 2009. 8h.

#### **C.9. Proyectos de Innovación Docente y ApS:**

**"Diseño y aplicación de estrategias innovadoras de evaluación colaborativa y autoevaluación E-Learning en Ciencias de la Salud".**



Financiado por: Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. (PR85-2013)

Período: Enero-diciembre 2013

Investigador principal: Dra. Montaña Cámara Hurtado. Dpto. de Nutrición y Bromatología II. Facultad de Farmacia, UCM.

**“Generación de materiales gráficos para el aprendizaje sobre el etiquetado de los alimentos, a través de la metodología ApS.”**

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad. Innova Docencia.Convocatoria Proyectos Innova Docencia de la convocatoria 2019-2020. N° de referencia: 197 /2019.

Periodo: septiembre 2019 – junio 2020. Cuantía de la subvención: 455 €.

Investigador principal: M<sup>a</sup> de Cortes Sánchez Mata, UCM.

**“Instagram como recurso docente virtual en la enseñanza universitaria”**

Financiado por: Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. (PR282-2020)

Período: octubre-junio 2020

Investigador principal: Dra. Patricia García Herrera. Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

**“Generación de recursos audiovisuales español/inglés en abierto para el aprendizaje sobre el análisis sensorial de los alimentos como herramienta para la educación en una alimentación saludable, a través de la metodología ApS”**

Financiado por: Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. (PR234-2021)

Período: octubre-junio 2021/22

Investigador Principal: Dra. Virginia fernández Ruiz. Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

**“El podcast como recurso docente virtual en la comunicación sobre alimentación saludable y sostenible”**

Financiado por: Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. (PR406-2022)

Período: octubre-junio 2022/23

Investigador Principal: Dra. Rosa maría Cámara Hurtado

**“Generación de recursos audiovisuales español/inglés en abierto para el Aprendizaje sobre el análisis sensorial de los alimentos como herramienta para la educación en una alimentación saludable, a través de la metodología ApS”**

Financiado por Universidad Complutense de Madrid. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. (PR234-2021)

Período: octubre-junio 2021/22

Investigador principal: Dra. Virginia Fernández Ruiz, UCM

**“Aprendiendo sobre el etiquetado nutricional y presencia de alérgenos en los alimentos”**. Acrónimo: InfoNut. (#ref. Proyecto UCM 19). Entidad financiadora: Convocatoria Proyectos Aprendizaje-Servicio Complutense 2019. Periodo: septiembre 2019 – junio 2020  
Cuantía de la subvención: 500€. Investigador principal: Montaña Cámara Hurtado, UCM.