

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		12-05-2022	
Nombre y apellidos	Laura Domínguez Díaz				
DNI/NIE/pasaporte	53904642W	Edad	28 años		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3187-5216			
	SCOPUS Author ID	57203007848			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid				
Dpto./Centro	Nutrición y Ciencia de los Alimentos / Facultad de Farmacia.				
Dirección	Plaza de Ramón y Cajal s/n, 28040 Madrid, España				
Teléfono	91 394 1810	correo electrónico	ladoming@ucm.es		
Categoría profesional	Ayudante		Fecha inicio	19-04-2022	
Palabras clave	Nutrientes, compuestos bioactivos, productos funcionales, legislación alimentaria, etiquetado, alegaciones de salud				
Palabras clave inglés	Nutrients, bioactive compounds, functional products, food legislation, labeling, health claims				

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Grado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	2016
Máster Propio en Seguridad Alimentaria	Universidad Complutense de Madrid	2017
Doctorado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	En curso

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Ayudante en la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Graduada en Farmacia (2016, Premio de Grado “Fundación Rafael Folch”), Máster Propio en Seguridad Alimentaria (2017). Actualmente finalizando la Tesis Doctoral en el Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Farmacia UCM (beca predoctoral Fundación Rafael Folch (Ref.: 2017/02E; 01/2017-04/2019); contrato predoctoral de Personal Investigador en Formación (Ref.: CT42/18-CT43/18; 06/2019-04/2022). Miembro del grupo de investigación ALIMNOVA (UCM 951505 - Campus Excelencia Moncloa). Mis líneas de investigación se centran en el análisis de alimentos de origen vegetal y complementos alimenticios (nutrientes, compuestos bioactivos), así como sus implicaciones legales en términos de etiquetado, alegaciones nutricionales y de salud, y seguridad alimentaria. Con el fin de enriquecer mi formación académica y científica, he realizado dos estancias de investigación, una de ellas a nivel nacional en la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN, 2017) y otra internacional en el Centro de Investigación Stazione Sperimentale Per L'Industria Conserve Alimentari (SSICA, Italia, 2019) con una beca de movilidad Erasmus+. Desde 2015, he sido beneficiaria de 7 becas, siendo las más relevantes una beca pregrado de colaboración (MEC, 2015), una beca postgrado en Máster Propio en Seguridad Alimentaria (2016) y una beca postgrado “Fundación Rafael Folch” para la realización de la Tesis Doctoral (2017-2019). He participado en 4 proyectos de investigación competitivos, 7 proyectos Universidad-Empresa, 4 proyectos de Innovación Docente (1 de ellos en curso) y 2 proyectos de Aprendizaje-Servicio ApS (1 en curso). Los resultados obtenidos han derivado en 23 publicaciones: 9 artículos científicos JCR (8 Q1, 1 Q2), 4 publicaciones en revistas indexadas (SCOPUS), 3 capítulos de libro, 2 publicaciones en Actas de Congreso, 1 informe técnico AESAN, 3 publicaciones docentes, 1 publicación en revista no indexada. Guest Editor de un Special Issue y Topical Collection en la revista JCR Nutrients (Q1) y Revisor de 17 artículos científicos en revistas JCR. Participación en 31 eventos de difusión científica (Congresos, Jornadas, Seminarios): 14 eventos internacionales (9 comunicaciones orales) y 17 eventos nacionales (7 comunicaciones orales), en uno de las cuales conseguí el Premio ISHS Young Minds Award por ser la mejor comunicación oral en inglés presentada por un joven investigador (Grecia, 2018). Colaboración en tareas docentes en el Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Farmacia UCM (2018-actualidad). Colaboración en docencia de posgrado UCM (Máster Propio en Seguridad Alimentaria, Máster en Nutrición Humana y Dietética, Máster en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía). Co-dirección de 5 TGFs (2 en curso) en los Grados en CYTA y NYHD UCM.



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

C.1.1. Publicaciones en revistas indexadas (JCR)

- 1.- Cámara, M., Fernández-Ruiz, V., Sánchez-Mata, M.C., Cámara, R.M., Domínguez, L., and Sesso, H.D. (2022). Scientific Evidence of the Beneficial Effects of Tomato Products on Cardiovascular Disease and Platelet Aggregation. *Frontiers in Nutrition*, 9, 849841.
- 2.- Cámara, M., Giner, R.M., González-Fandos, E., López-García, E., Mañes, J., Portillo, M.P., Rafecas, M., Domínguez, L., Martínez, J.A. (2021). Food-Based Dietary Guidelines around the World: A Comparative Analysis to Update AESAN Scientific Committee Dietary Recommendations. *Nutrients*, 13(9), 3131.
- 3.- Domínguez, L., Fernández-Ruiz, V., Morales, P., Sánchez-Mata, M.C., Cámara, M. (2021). Assessment of Health Claims Related to Folic Acid in Food Supplements for Pregnant Women According to the European Regulation. *Nutrients*, 13(3), 937.
- 4.- Cámara, M., Sánchez-Mata, M.C., Fernández-Ruiz, V., Cámara, R.M., Cebadera, E., Domínguez, L. (2021). A Review of the Role of Micronutrients and Bioactive Compounds on Immune System Supporting to Fight against the COVID-19 Disease. *Foods*, 10(5), 1088.
- 5.- Domínguez Díaz, L., Dorta, E., Maher, S., Morales, P., Fernández-Ruiz, V., Cámara, M., Sánchez-Mata, M.C. (2020). Potential Nutrition and Health Claims in Deastringed Persimmon Fruits (*Diospyros kaki* L.), Variety 'Rojo Brillante', PDO 'Ribera del Xúquer'. *Nutrients*, 12(5), 1397.
- 6.- Domínguez Díaz, L., Fernández-Ruiz, V., Cámara, M. (2020). An international regulatory review of food health-related claims in functional food products labeling. *Journal of Functional Foods*, 68, 103896.
- 7.- Domínguez Díaz, L., Fernández-Ruiz, V., Cámara, M. (2019). The frontier between nutrition and pharma: The international regulatory framework of functional foods, food supplements and nutraceuticals. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 60(10), 1738-1746.
- 8.- Cámara, M., Fernández-Ruiz, V., Sánchez-Mata, M.C., Domínguez Díaz, L., Kardinaal, A., van Lieshout, M. (2019). Evidence of antiplatelet aggregation effects from the consumption of tomato products, according to EFSA health claim requirements. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 60(9), 1515-1522.
- 9.- Cebadera-Miranda, L., Domínguez, L., Dias, M.A., Barros, L., Ferreira, I.C.F.R., Igual, M., Martínez-Navarrete, N., Fernández-Ruiz, V., Morales, P., Cámara, M. (2019). Sanguinello and Tarocco (*Citrus sinensis* [L.] Osbeck): Bioactive compounds and colour appearance of blood oranges. *Food Chemistry*, 270, 395-402.

C.1.2. Capítulos de libro

- 1.- Cámara, M., Fernández-Ruiz, V., Domínguez Díaz, L., Cámara Hurtado, R.M., Sánchez Mata, M.C. (2022). Global concepts and Regulations in Functional foods en Chhikara, N., Panghal, A., Chaudhary, G., *Functional Foods, Series of Bioprocessing in Food Science* (pp. 511–554). Wiley.
- 2.- Cámara, M., Fernández-Ruiz, V., Domínguez Díaz, L., Cámara Hurtado, R.M., Sánchez Mata, M.C. (2021). Food scientific culture. A food neophobia case study en Van den Eynde, A.M., Polino, C., *Pocket Science. The praxeological dimensions of scientific culture* (pp. 85-94). Editorial CIETMAT.
- 3.- Cámara, M., Fernández-Ruiz, V., Domínguez Díaz, L., Cámara Hurtado, R.M., Sánchez Mata, M.C. (2018). Lycopene: Antioxidant Health Claims and Regulation. *Lycopene and Tomatoes in Human Nutrition and Health*. Cat. K16703. Chapter 10, 179-196.

C.1.3. Informes técnicos

- 1.- Martínez, J.A., Cámara, M., Giner, R.M., González, E., López, E., Mañes, J., Portillo, M.P., Rafecas, M., Gutiérrez, E., García, M., Domínguez, L. (2020). Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) de revisión y actualización de las Recomendaciones Dietéticas para la población española. *Revista del Comité Científico*, nº32. Número de referencia: AESAN-2020-005.



C.1.4. Publicaciones docentes

- 1.- García-Herrera, P., Morales, P., Matallana-González, M.C., Cámara-Hurtado, R.M., Cebadera-Miranda, E., Ciudad-Mulero, M., Domínguez Díaz, L., Niño-Vega, E., Sánchez-Mata, M.C. (2021). Instagram as a virtual teaching resource in university education. INTED 2021, 2686-2691.
- 2.- Cámara, M., Matallana, M.C., Pérez-Rodríguez, M.L., Sánchez-Mata, M.C., Fernández-Ruiz, V., Morales, P., Cámara, R.M., García-Herrera, P., Dorta, E., Alonso-Esteban, J.I., Ciudad-Mulero, M., Domínguez, L. (2020). Learning about nutritional labeling and presence of allergens in foods. A service learning experience. EDULEARN20, 1878-1883.
- 3.- Morales, P., Fernández-Ruiz, V., Sánchez-Mata, M.C., Ciudad-Mulero, M., Domínguez, L., García-Recio, V., Córdoba-Díaz, M., Córdoba-Díaz, D., Girbés, T., Jiménez, P., Cámara, M. (2019). Flipped learning vs. Master class: preliminary results in the design and implementation of this pedagogical model in pharmacy degree. INTED 2019, 4290-4295.

C.2. Proyectos

C.2.1. Proyectos de investigación competitivos nacionales

- 1.- Título: “Programa de Financiación de Grupos de Investigación Validados”. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia UCM. Entidades participantes: Grupo 951505–ALIMNOVA. Director del grupo: Dra. Montaña Cámara. Convocatoria UCM 2021 (GR17/21).
- 2.- Título: “Programa de Financiación de Grupos de Investigación Validados”. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia UCM. Entidades participantes: Grupo 951505–ALIMNOVA. Director del grupo: Dra. Montaña Cámara. Convocatoria UCM 2020 (GR29/20).
- 3.- Título: “Praxeología de la cultura científica: concepto y dimensiones”. Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MEC). Plan Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. FFI2017-82217-C2-1-P. Entidades participantes: Universidad de Oviedo, CIEMAT, UCM. IP: Dr. José Antonio López y Dra. Ana Muñoz. Duración: 01/2018-12/2021.
- 4.- Título: “Programa de Financiación de Grupos de Investigación Validados”. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Doctorado. Entidades participantes: Grupo 951505–ALIMNOVA. Director del grupo: Dra. Montaña Cámara. Convocatoria UCM 2018 (GR105/18).

C.2.2. Proyectos de Innovación Docente

- 1.- Título: 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. IP: Virginia Fernández. Entidad Financiadora: Convocatoria Proyectos Innova-Docencia e Innova-Gestión Calidad UCM. Duración: septiembre 2021-junio 2022.
- 2.- Título: Instagram como recurso docente virtual en la enseñanza universitaria. IP: Patricia García. Entidad Financiadora: UCM. Duración: 2020-2021.
- 3.- Título: Generación de materiales gráficos para el aprendizaje sobre el etiquetado de los alimentos, a través de la metodología ApS. IP: M^a Cortes Sánchez. Entidad Financiadora: UCM. Duración: 2019-2020.
- 4.- Título: Flipped classroom vs Clase Magistral: Diseño e implementación de este modelo pedagógico en Ciencias y Ciencias de la salud. IP: Dra. Patricia Morales Gómez. Entidad Financiadora: UCM. Duración: octubre 2015-diciembre de 2016. Duración: 2018-2019.

C.2.3. Proyectos Aprendizaje-Servicio

- 1.- Título: “Aprendiendo sobre salud y sostenibilidad a través del etiquetado de los alimentos (SS-FOOD)”. IP: Dra. Montaña Cámara. Entidad Financiadora: Convocatoria Proyectos Aprendizaje-Servicio (ApS) Complutense 2021. Duración: septiembre 2021-junio 2022.
- 2.- Título: Aprendiendo sobre el etiquetado nutricional y presencia de alérgenos en los alimentos. IP: Dra. Montaña Cámara. Entidad Financiadora: UCM. Duración: 2019-2020.

C.3. Contratos (OTRI, LOU Art.83)

- 1.- Título: “Productos de primera gama (frutas y hortalizas): Comunicación científica y



adecuación a la normativa vigente de su etiquetado”. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 28-2022. Entidad financiadora: ANECOOP S. COOP. Entidades participantes: UCM. Duración: 01/2022-12/2022. IP: Dra. Patricia Morales.

2.- Título: “Asesoramiento técnico y auditoría interna para cumplimiento de la Norma ISO17025”. Tipo de contrato: Universidad-Empresa, Fundación Premio Arce, UPM. Entidad financiadora: Consejo Regulador de la Denominación de Origen El Bierzo. Entidades participantes: UPM, UCM. Duración: 01/2021-07/2021. IP: Dra. Carolina Chaya.

3.- Título: “Etiquetado nutricional, alegaciones nutricionales y de salud de frutas y hortalizas: adecuación a la normativa vigente y comunicación científica”. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 298-2019. Entidad financiadora: ANECOOP S. COOP. Entidades participantes: UCM. Duración: 06/2019-02/2021. IP: Dra. Patricia Morales.

4.- Título: “Health Claim application for tomato products”. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 224/2016. Entidad financiadora: Tomato Foundation. Entidades participantes: UCM. Duración: 2016-2019. IP: Dra. Montaña Cámara.

5.- Título: “Kaki y salud. Compuestos bioactivos y declaraciones nutricionales”. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 6-2018. Entidad financiadora: Consejo Regulador D.O.P Kaki Ribera del Xúquer. Entidades participantes: UCM. Duración: 12/2017-01/2020. IP: Dra. M^a Cortes Sánchez.

6.- Título: Consumo de frutas y hortalizas como hábito de vida saludable. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 256/2015. Entidad financiadora: Fundación Sabor y Salud. Entidades participantes: UCM. Duración: 06/2015-05/2017. IP: Dra. Montaña Cámara.

7.- Título: Evaluación del contenido en compuestos bioactivos de distintas variedades de naranja sanguina. Tipo de contrato: Proyecto Art. 83 LOU, OTRI-UCM. REF: 25/2015. Entidad financiadora: ANECOOP.S.COOP. Entidades participantes: UCM. Duración: 01/2014-12/2015. IP: Dra. Montaña Cámara.

C.5. Estancias en centros de investigación

1.- Parma, Italia (2019): Stazione Sperimentale per L'Industria delle Conserve Alimentari, Departamento Vegetal-Tomate. Periodo de realización: 15/05-15/09/2019.

2.- Madrid, España (2017): Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), Subdirección General de Promoción de la Seguridad Alimentaria, Área de Gestión de Riesgos Químicos. Periodo de realización: 17/04-22/06/2017.

C.6. Premios

1.- Premio ISHS Young Minds Award en “13th World Processing Tomato Congress & 15th ISHS Symposium on the Processing Tomato” (2018). Grecia.

2.- Premio de Grado “Fundación Rafael Folch” (2016). Madrid.

C.7. Becas

1.- Adopt a scientist grant. Beca para participar en Congreso Internacional “14th World Processing Tomato Congress & 16th ISHS Symposium on the Processing Tomato” (2022).

2.- Beca de movilidad Erasmus+ (estancia predoctoral. Parma, Italia). Convocatoria: 2018-2019.

3.- Beca para la realización de Tesis Doctoral Fundación Rafael Folch (01/2017-04/2019).

4.- Beca en Máster Propio en Seguridad Alimentaria (2016-2017).

5.- Beca UIMP para asistir al curso “Food Think Tank: Retos para alimentar el planeta” (2017).

6.- Beca UIMP para asistir al curso “Seguridad alimentaria y sostenibilidad: una bioeconomía para el siglo XXI”. (2016).

7.- Beca de colaboración MECD en departamentos de la UCM (curso académico 2015-2016).

C.9. Experiencia docente

1.- Docencia pregrado (2018-actualidad): colaboración en tareas docentes en el Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos (Facultad de Farmacia UCM). Asignaturas de los Grados en CYTA, NHYD, Farmacia). Evaluación Docente (2019-2020): MUY POSITIVA.

2.- Docencia posgrado (2019-actualidad): Máster Propio en Seguridad Alimentaria, Máster en Nutrición Humana y Dietética, Máster en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía.

3.- Co-dirección de 5 TFGs (2019-actualidad): Sonia de la Mata (Grado CYTA, 2020), Esther Cruz (Grado NHYD, 2021). Ernesto Cañedo (Grado CYTA, 2022), Sandra Prieto (Grado NHYD, 2022), Aida Valle (Grado CYTA, 2022).