

**FACULTAD DE ENFERMERÍA FISIOTERAPIA Y
PODOLOGÍA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE**

Prof/a. TERESA PRIEGO CUADRA

FOTO

Departamento: Fisiología
Categoría académica: Contratado Doctor
Despacho: Pabellón III, 3ª Planta
Teléfono: 34913941493
Correo electrónico: tpriegoc@ucm.es

Formación académica

Estudios Universitarios:

1993-1999: Licenciada en Ciencias Biológicas, especialidad Biología Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid, junio 1999.

2000: Tesis de licenciatura con el título: “Efecto de la administración de LPS sobre el eje GH-IGF-I: papel de los glucocorticoides”, calificada con MATRICULA DE HONOR. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Doctorado:

2002: Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

29/11/04: Tesis Doctoral titulada: “Efecto de la sepsis inducida por la administración de LPS sobre el eje GH-IGF-I: Papel del los glucocorticoides y del óxido nítrico” calificada con Sobresaliente CUM LAUDE. Directores de Tesis: M.A. Villanúa Bernués y A. López-Calderón Barreda. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Otros títulos de postgrado:

Julio 2000. Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia/Actividad docente

Llevo impartiendo docencia desde el 2002, en puestos de investigación que permitía implicarme en la misma y más tarde como profesora asociada en la Universidad de las Islas Baleares (2010-2015), he sido también profesora en universidades privadas como San

Experiencia/Actividad científica

3 Sexenios de investigación reconocidos por la ANECA

Número de Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

Número de Trabajos Fin de Master dirigidos en los últimos 10 años: 26

Número total publicaciones: 68 (46 de ellas en el Q1)

Citas totales: 2786(Google Scholar 2022); 1668 (JCR)

Índice h: 28 (Google Scholar); 24 (JCR)

Índice i10: 51

Licenciada en Ciencias Biológicas, especialidad en Biosanitaria, en junio de 1999, por la UCM. Posteriormente, me incorporé al grupo de investigación de las Dras. López-Calderón y Martín en el Dpto. de Fisiología de la Fac. de Medicina de la UCM para realizar mi tesis doctoral. El tema de investigación que desarrollé durante ese periodo (1999-2004) fue el estudio de la respuesta neuroendocrina (fundamentalmente el eje GH-IGF-I) en el estrés inflamatorio. Recibí financiación por empresas privadas (Serono, fundación Mapfre) y posteriormente una beca competitiva nacional de Formación de Profesorado Universitario (FPU). Dicha beca me permitió realizar una estancia en la Universidad de Pittsburgh (USA), para aprender y poner a punto técnicas de cultivos primarios de hepatocitos, que fueron claves para dilucidar algunos aspectos de mi investigación. Durante mi etapa predoctoral publiqué 18 artículos de investigación, 8 de ellos como primera autora, 2 capítulos de libros y 20 contribuciones a congresos científicos.

Al finalizar mi doctorado me incorporé al laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología de la Universidad de las Islas Baleares (UIB) dirigido por el profesor Andreu Palou. Primero con un contrato de investigación nacional “Juan de la Cierva” y posteriormente como Doctor investigador en el CIBERobn. Durante ese periodo postdoctoral (2005-2015), mi investigación se centró en el campo de la nutrición molecular y, en particular, en el estudio de la obesidad, los mecanismos de regulación del peso corporal y los efectos de determinados nutrientes sobre estos procesos. La investigación en ese campo dio lugar a 36 artículos científicos, 19 de primera o segunda autoría, 3 revisiones científicas, 1 capítulo de libro, más de 180 comunicaciones a congresos científicos y una patente sobre los usos de la leptina (hormona presente en la leche materna) durante la etapa postnatal temprana para la prevención de la obesidad en el adulto. También durante ese tiempo fundamos la primera empresa spin off de la UIB denominada Alimentómica S.L. Alimentómica centra su actividad en la investigación y desarrollo de nuevos componentes, tecnologías o prácticas innovadoras que permitan mejorar la alimentación y la salud de las personas. En la actualidad ofrece test nutrigenómicos y dietas personalizadas y está desarrollando las patentes surgidas de la investigación del grupo liderado por el profesor Palou.

Posteriormente a mi estancia en la UIB me trasladé a Madrid (2015) y tras un año trabajando de profesora en la Univ. San Pablo CEU, conseguí una plaza en el Dto. de Fisiología de la UCM que ocupo actualmente. La línea de investigación que he comenzado en la UCM junto con las Dras. López-Calderón y Martín se basa en unificar las dos líneas desarrolladas durante mi carrera; el campo de la inflamación y el sistema endocrino por una parte, y el campo de la nutrición y los efectos de los alimentos por otra. Desde mi incorporación he publicado 10 artículos científicos y 3 de revisión y soy la editora de un “Special Issue Molecular Response to Endotoxin” de la revista “International Journal of Molecular Sciences” (Índice de impacto: 5.923).

Experiencia/Actividad en gestión

--

Otros méritos

- Acreditación a la figura de Profesor Titular (año 2018)
- Miembro de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) y de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)
- Miembro del CIBERobn (Centro de Investigación Biomédica en Red) en Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CB06/03) del Instituto Salud Carlos III.
- Miembro de la Red de Excelencia Europea NuGO; “The European Nutrigenomics Organisation” (nº contrato EU: FP 6-506360).
- Homologación de la formación como personal de las categorías B y C para el manejo de animales de experimentación.
- Editora del “Special Issue Molecular Response to Endotoxin” de la revista “International Journal of Molecular Sciences” (Índice de impacto: 5.923).
- Revisora de las revistas Endocrinology, Frontiers in Physiology, Plos One y Molecular Nutrition and Food Research.