



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	TERESA PRIEGO CUADRA
	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
	Departamento de Fisiología
	Despacho: pabellón III, 3ª Planta
	Teléfono: 913941493
	Correo electrónico: <a href="mailto:tpriegoc@ucm.es">tpriegoc@ucm.es</a>
Formación académica	<p><b>Estudios Universitarios:</b> <b>Licenciada en Ciencias Biológicas</b>, especialidad Biología Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid, junio 1999. <b>Tesis de licenciatura</b> 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, septiembre 2000.</p> <p><b>Doctorado:</b> <b>Diploma de Estudios Avanzados (DEA)</b>. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. 2002 <b>Tesis Doctoral</b> titulada: "Efecto de la sepsis inducida por la administración de LPS sobre el eje GH-IGF-I: Papel de 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, UCM. 29/11/04</p> <p><b>Otros títulos de postgrado:</b> <b>Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)</b>. Instituto de Ciencias de la Educación, UCM. Julio 2000.</p>
Experiencia laboral	<p>-<b>Profesor contratado</b>, Universidad San Pablo CEU; Fechas: 15/9/15-30/11/16</p> <p>-<b>Profesor asociado</b>, Universidad Isabel I; Fechas: 01/02/16-30/11/16</p> <p>-<b>Profesora asociada de la UIB</b>, UIB; Fechas: 12/03/10 – 15/09/15</p> <p>-<b>Investigadora Contratada Doctor CIBERobn</b>, UIB; Fechas: 15/11/08 - 15/09/15</p> <p>-<b>Investigador Contratado 'Juan de la Cierva'</b>, UIB; Fechas: 15/11/05 - 15/11/08</p> <p>-<b>Becario</b> colaboración, Universidad de las Islas Baleares (UIB); Fechas: 01/02/05 - 15/11/05</p> <p>-<b>Becario</b> predoctoral (FPU), UCM; Fechas: 01/01/02 - 31/12/04</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	<p>-<b>Beca</b> predoctoral de la Fundación MAPFRE medicina, UCM; Fechas: 01/03/01-31/12/01</p> <p>-<b>Becario</b> predoctoral de la Fundación Universidad Empresa y Laboratorios Serono, UCM, Fechas: 15/10/99 - 28/02/01</p>
Docencia	<p>- <b>Resultados de la evaluación docente (Docencia):</b> excelente (curso 18-19).</p> <p>- <b>Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones:</b></p> <p>En el curso 2003-2004 comencé impartiendo docencia en asignaturas de las Licenciaturas de Medicina y Bioquímica, así como en la Diplomatura de Enfermería como becaria dentro del programa de Formación de Profesorado Universitario (en la UCM) y posteriormente bajo el Contrato “Juan de la Cierva” comencé a impartir unas 90 horas anuales en la UIB en las licenciaturas de Bioquímica, Biología y Enfermería. A partir del curso 2010-11, comencé a impartir unas 120 horas anuales en los Grados en Biología y Bioquímica, como profesora asociada de la UIB. Así mismo, en el curso 2007-2008 empecé a formar parte del profesorado del Máster oficial de Postgrado en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada y del Doctorado en Nutrigenómica y Nutrición de la UIB. En el curso 2015-16 me incorporé a la Universidad San Pablo CEU como profesora contratada dónde impartí docencia en los Grados de Farmacia, Enfermería y Medicina. Así mismo también trabajé como profesora asociada de la Universidad Isabel I dónde realicé la tutorización de varios TFG del Máster Universitario en Formación del profesorado de Educación Secundaria obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanza de Idiomas. En el año 2016 (curso 16-17) me incorporé, como profesora ayudante doctor, al departamento de Fisiología de la UCM dónde sigo impartiendo docencia en los Grados en Enfermería, Medicina y Fisioterapia.</p> <p>Asignaturas impartidas:</p> <p>*Licenciatura de Medicina (UCM): - Fisiología Humana (curso 03-04)</p> <p>*Licenciatura de Bioquímica (UIB): - Regulación del Metabolismo (curso 2010-11) - Trabajo de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, (cursos 2006-07 y 2007-08) - Biología Molecular y Control Metabólico, (curso 2007-08) - Bioquímica, (curso 2006-07) - Bioquímica y Biología Molecular de la Nutrición, (curso 2005-06) - Métodos y Técnicas en Biología Molecular (curso 2005-06)</p> <p>*Diplomatura de Enfermería (UIB): - Nutrición y Dietética, (cursos 2007-08 y 2008-09)</p> <p>*Grado en Bioquímica (UIB): - Biología, (cursos 2010-11, 2011-12, 2012-13 y 2014-15) - Métodos y Técnicas en Biología Molecular, (cursos 2011-12 y 2012-13) - Laboratorio Integrado I, (cursos 2012-13, 2013-14 y 2014-15) - Bioética y Calidad de los Laboratorios de Biociencias, (cursos 2013-14 y 2014-15) - Bioquímica Industrial (Profesora única y responsable) (cursos 2013-14 y 2014-15)</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	<p>*Grado en Biología (UIB): - Bioquímica, (cursos 2011-12 y 2012-13)</p> <p>*Máster en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada (UIB): - Diseño de Estudios Experimentales y Estadística Aplicados a La Nutrigenómica (Profesora única y responsable) (todos los cursos desde el 2007-08 hasta el curso 2015-16) - *Seminarios de Desarrollo e Innovación, (cursos desde 12-13 hasta 14-15).</p> <p>*Grado en Medicina de la Universidad San Pablo CEU: - Bioquímica general (curso 2015-16), -Biología Molecular (curso 2015-16).</p> <p>*Grado en Enfermería de la Universidad San Pablo CEU: - Bioquímica y Biología Molecular (curso 2015-16).</p> <p>- Grado en Farmacia de la Universidad San Pablo CEU: - Bioquímica (curso 2015-16), - Análisis Biológicos y Diagnóstico Laboratorios (curso 2015-16).</p> <p>*Grado en Odontología (UCM): - Fisiología (cursos 2016-17 y 17-18)</p> <p>*Grado en Medicina (UCM): -Fisiología básica (desde curso 16-17 hasta actualidad), -Fisiología humana básica (desde curso 16-17 hasta actualidad).</p> <p>*Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UCM): -Fisiología (curso 16-17).</p> <p>*Grado en Nutrición Humana y Dietética (UCM): - Fisiología Humana (cursos 17-18, 18-19).</p> <p>*Grado en Enfermería (UCM): - Fisiología (cursos desde 18-19 hasta actualidad).</p> <p>*Máster en Física Médica de la UCM: - Elementos de anatomía y fisiología (cursos desde 19-20 hasta actualidad).</p> <p><b>Tutorización en actividades docentes</b></p> <p>*Tutorización de 9 TFM en el Máster Universitario en Formación del profesorado de Educación Secundaria obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanza de Idiomas, de 16 TFM en el Máster en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada de la UIB y de 1 TFM en el Máster en Neurociencias de la UCM.</p> <p>* Tutorización de 1 TFG en el Grado en Biología de la AUM y de 3 TFG en el Grado en Nutrición Humana y Dietética de la UCM.</p> <p>- Otros méritos relacionados con la actividad docente:</p> <p>*Un proyecto de innovación docente (curso 2019-20), varias participaciones en congresos orientadas a la formación didáctica universitaria y 6 cursos de formación de profesorado.</p> <p>* Elaboración de los recursos de aprendizaje (online) de las unidades didácticas de la asignatura “Nutrición basada en la evidencia científica”, asignatura del cuarto curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad internacional Isabel I de Castilla. Curso académico 2015/16.</p>
Gestión	<b>Miembro (vocal) de la Comisión de Estudio y Diseño (CED)</b> de los títulos de Postgrado Máster Universitario en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada y del



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Docotorado en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada la Universidad de las Islas Baleares (2007-15).</p> <p><b>Miembro activo del equipo directivo, denominado “Comisión de Estudios”</b> del Máster Universitario en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada y del Docotorado en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada, de la Universidad de las Islas Baleares (2007-15).</p> <p><b>Miembro de la Comisión Académica</b> del Máster Universitario en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada y del Docotorado en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada, de la Universidad de las Islas Baleares, desde el curso 2010/11.</p> <p><b>Miembro del Plan de Acción Tutorial (PAT)</b> del Máster Universitario en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada de la Universidad de las Islas Baleares, desde el curso 2009/10.</p> <p><b>Miembro de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos</b> del Máster Universitario en Nutrigenómica y Nutrición Personalizada de la Universidad de las Islas Baleares, desde el curso 2010/11.</p>
Investigación	<ul style="list-style-type: none"><li>•Número total publicaciones: 56 (28 de ellas en el Q1 de las cuales 14 en el D1), 4 revisiones científicas</li><li>•Publicaciones en los últimos 5 años: 30 (20 de ellas en el Q1 de las cuales 8 en el D1)</li><li>•Citas totales: 2136 (Google Scholar); 1464 (JCR)</li><li>•Índice h: 25 (Google Scholar); 23 (JCR)</li><li>•Índice i10: 45</li><li>•Google Scholar URL: <a href="https://scholar.google.es/citations?hl=es&amp;user=N5xT4CsAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.es/citations?hl=es&amp;user=N5xT4CsAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a></li><li>•Researcher ID: H-9880-2015</li><li>•Orcid code: 0000-0001-5397-0877</li></ul> <p>- Líneas de investigación:</p> <p><b>*Línea:</b> Respuesta neuroendocrina al estrés inflamatorio. <b>Centro:</b> Laboratorio de Endocrinología Experimental, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid <b>Fechas:</b> 01/09/1999 - 31/12/2004 y 01/12/2016- actualidad <b>Palabras Clave:</b> Inflamación / Eje Somatotropo / GH / IGF-I / IGF-BP / LPS / Artritis / Glucocorticoides / Estrés</p> <p><b>*Línea:</b> Nutrigenómica y nutrición molecular <b>Centro:</b> Universidad de las Islas Baleares <b>Fechas:</b> 10/01/2005 – 30/11/2016 <b>Palabras Clave:</b> Nutrigenómica / Leptina / Nutrición Molecular / Obesidad / Metabolismo Energético y Nutrición / Regulación de la Ingesta</p> <p><b>*Línea:</b> Nutrición molecular e inflamación</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

**Centro:** Laboratorio de Endocrinología Experimental, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

**Fechas:** 01/12/2016 - actualidad

**Palabras Clave:** Inflamación / Eje Somatotropo / GH / IGF-I / IGF-BP / LPS / Artritis / Glucocorticoides / Estrés Nutrigenómica / Nutrición Molecular / Metabolismo Energético y Nutrición / Regulación de la Ingesta

- Miembro del equipo de investigación de la UCM: 921069 NEUROBIOLOGÍA DEL ESTRÉS (valorado como ACEPTABLE).

- Dirección de una tesis doctoral.

- Publicaciones destacadas (últimos 5 años):

1) Autores (p.o. de firma): Martín AI, Priego T, López-Calderón A. (UCM)  
Título: Hormones and Muscle Atrophy.  
Revista: Advances in Experimental Medicine and Biology  
Volumen: 1088 Páginas, inicial: 207 final: 233 Año: 2018  
doi: 10.1007/978-981-13-1435-3\_9. Review.  
Indicios de Calidad  
A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge  
B) Índice de impacto: 2,126 (2018)  
C) Área y posición dentro de ella: Biological Sciences: 10/79 (Q1)  
D) Número de citas: 4

2) Autores (p.o. de firma): Martín AI, Gómez-SanMiguel AB, Priego T, López-Calderón A. (UCM)  
Título: Formoterol treatment prevents the effects of endotoxin on muscle TNF/NF- $\kappa$ B, Akt/mTOR, and proteolytic pathways in a rat model. Role of IGF-I and miRNA 29b.  
Revista: American Journal of Physiology. Endocrinology and Metabolism  
Volumen: 315(4) Páginas, inicial: E705 final: E714 Año: 2018  
doi: 10.1152/ajpendo.00043.2018.  
Indicios de Calidad  
A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge  
B) Índice de impacto: 4.125 (2018)  
C) Área y posición dentro de ella: 13/83 en "Physiology" (Q1)  
D) Número de citas: 3

3) Autores (p.o. de firma): Reynés B, Priego T, Cifre M, Oliver P, Palou A  
Título: Peripheral Blood Cells, a Transcriptomic Tool in Nutrigenomic and Obesity Studies: Current State of the Art.  
Revista: Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety  
Volumen: 315(4) Páginas, inicial: E705 final: E714 Año: 2018  
doi: 10.1152/ajpendo.00043.2018.  
Indicios de Calidad  
A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge  
B) Índice de impacto: 5.974 (2018)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	<p>C) Área y posición dentro de ella: 3/130 en "FOOD SCIENCE &amp; TECHNOLOGY" (D1) D) Número de citas: 4</p> <p>4) Autores (p.o. de firma): Garcia-Carrizo F, Priego T, Szostaczk N, Palou A, Picó C. Título: Sexual Dimorphism in the Age-Induced Insulin Resistance, Liver Steatosis, and Adipose Tissue Function in Rats. Revista: Frontiers in Physiology Volumen: 11 Páginas, inicial: 445 final: 445 Año: 2017 doi: 10.3389/fphys.2017.00445. Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 3.394 (2017) C) Área y posición dentro de ella: 20/83 en "Physiology" (Q1) D) Número de citas: 11</p> <p>5) Autores (p.o. de firma): A.B. Gomez-San Miguel, M.P. Nieto-Bona, C. Fernández-Galaz, T. Priego, A.I. Martín, A. López-Calderón (UCM) Título: Melanocortin-4 receptor agonist (RO27-3225) ameliorates soleus but not gastrocnemius atrophy in arthritic rats Revista: Journal of Physiology and Pharmacology Volumen: 68 Páginas, inicial: 191 final: 199 Año: 2017 Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 2.478 (2017) C) Área y posición dentro de ella: 44/83 en "Physiology" (Q3) D) Número de citas: 2</p> <p>6) Autores (p.o. de firma): Agustín G. Sabater, Joan Ribot, Teresa Priego, Itxaso Vazquez, Sonja Frank, Andreu Palou and Sybille Buchwald-Werner Título: Consumption of a Mango fruit powder protects mice from high-fat induced insulin resistance and hepatic fat accumulation Revista: Cellular Physiology and Biochemistry Volumen: 42 Páginas, inicial: 564 final: 578 Año: 2017 doi: 10.1159/000477606. Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 5,500 (2017) C) Área y posición dentro de ella: 8/84 en "Physiology" (D1) D) Número de citas: 10</p> <p>7) Autores (p.o. de firma): Szostaczk N, Priego T, Palou M, Palou A, Picó C. Título: Oral leptin supplementation throughout lactation in rats prevents later metabolic alterations caused by gestational calorie restriction Revista: International Journal of Obesity Volumen: 41 Páginas, inicial: 360 final: 371 Año: 2017 doi: 10.1038/ijo.2016.241. Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 5,500 (2017)</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE MEDICINA

	<p>C) Área y posición dentro de ella: 8/84 en "Physiology" (D1) D) Número de citas: 15</p> <p>8) Autores (p.o. de firma): T. Priego, J. Sánchez, C. Picó, W. Ahrens, S. De Henauw, Y. Kourides, L. Lissner, D. Molnár, L. A. Moreno, P. Russo, A. Siani, T. Veidebaum and A. Palou on behalf of the IDEFICS and the I.Family consortia Título: TAS1R3 and UCN2 transcript levels in blood cells are associated with sugary and fatty food consumption in children Revista: The Journal of Clinical Endocrinology &amp; Metabolism Volumen: 100 Páginas, inicial: 3556 final: 3564 Año: 2015 doi: 10.1210/JC.2015-1976. Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 5,532 (2015) C) Área y posición dentro de ella: 16/131 en "ENDOCRINOLOGY &amp; METABOLISM" (Q1) D) Número de citas: 15</p> <p>9) Autores (p.o. de firma): Palou M; Priego T; Romero M; Szostaczuk N; Konieczna J; Cabrer C; Remesar X; Palou A; Pico C. Título: Moderate calorie restriction during gestation programs offspring for lower BAT thermogenic capacity driven by thyroid and sympathetic signaling Revista: International Journal of Obesity Volumen: 39 Páginas, inicial: 339 final: 345 Año: 2015 doi: 10.1038/ijo.2014.56. Indicios de Calidad A) Base de datos de indexación: ISI web of knowledge B) Índice de impacto: 5,337 (2015) C) Área : 6/78 en "NUTRITION &amp; DIETETICS" (D1) D) Número de citas: 11</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Participación en más de 25 proyectos/contratos de investigación financiados: dos de ellos como investigadora principal, 5 de ellos proyectos o redes europeas.</li><li>- Coautora de una patente nacional, dicha patente posee un contrato indefinido (firmado entre la UIB y una empresa) de licencia de patente para su uso o explotación. Además, actualmente se ha solicitado su extensión internacional.</li><li>- Socia fundadora de la empresa con base tecnológica Alimentomica SL (primera Spin off de la Universidad de las Islas Baleares).</li></ul>
Otros	