

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMEDICINA**  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y FORENSE**  
**Proyectos y contratos de investigación desde el año 2012**

**INMACULADA ALEMÁN AGUILERA**

**Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR**

<b>Proyecto 1</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas metodologías de Soft Computing para problemas de alta complejidad. Aplicación al modelado de sistemas sociales y a técnicas automáticas de identificación forense CÓDIGO: TIN2015-67661-P ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE 01/01/2016 HASTA: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 115.555,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Óscar Cordón García
<b>Proyecto 2</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos desarrollos en métodos automáticos de identificación forense por superposición craneofacial basados en técnicas de Soft Computing CÓDIGO: P11-TIC-7745 ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 06/01/2012 HASTA: 31/05/2016 Cuantía de la subvención: 170.330 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Óscar Cordón García
<b>Proyecto 3</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: SOCOVIF2: Modelización de la Incertidumbre en Superposición Craneofacial, Identificación de la Edad a partir de Restos Óseos y Reconstrucción 3D de Cráneos Fragmentados CÓDIGO: TIN2012-38525-C02-01 ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/02/2013 HASTA: 31/01/2016 Cuantía de la subvención: 47.970€ INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Óscar Cordón García

**Contratos como INVESTIGADOR RESPONSABLE (INVESTIGADOR PRINCIPAL)**

<b>Contrato 1</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de restos óseos humanos (ROH) excavados en la necrópolis del yacimiento arqueológico de Fuente Álamo entre los años 2008 y 2009. Contrato: C-4147-00 EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ayuntamiento de Puente Genil, a través de la Fundación UGR empresa Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/07/2015 HASTA: 31/07/2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Inmaculada Alemán Aguilera PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.712,50 €
<b>Contrato 2</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de restos óseos humanos de la excavación arqueológica realizada en C/ Huerto de San Cecilio (Granada). Contrato 2720 EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Huerta de San Cecilio S. Coop. And., a

		<p>través de la Fundación UGR empresa</p> <p>Entidades participantes: Universidad de Granada</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA:</p> <p>INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Inmaculada Alemán Aguilera</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.643,99 €</p>
<b>Contrato 3</b>	<b>Datos del contrato</b>	<p>TÍTULO DEL CONTRATO: Recuperación y estudio de restos óseos humanos procedentes de intervenciones arqueológicas.</p> <p>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: (Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía, Servicio de Justicia; Consejería de Cultura y entidades privadas)</p> <p>Entidades participantes: Universidad de Granada</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: actualidad</p> <p>INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:</p>
<b>Contrato 4</b>	<b>Datos del contrato</b>	<p>TÍTULO DEL CONTRATO: Informes antropológicos, antropología forense y estudio de restos humanos.</p> <p>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Varias (Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía, Servicio de Justicia; Consejería de Cultura y entidades privadas).</p> <p>Entidades participantes: Universidad de Granada</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: actualidad</p> <p>INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:</p>

## MARÍA ENCARNACIÓN AGUILAR FERRÁNDIZ

### Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

<b>Proyecto 1</b>	<b>Datos del proyecto</b>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Beneficios de un programa de ejercicio y electroestimulación dirigido mediante un programa presencial en Pacientes con Dolor Lumbar Crónico</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria Consejería de Salud 2017 para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía. Junta de Andalucía.</p> <p>Entidades participantes: Universidad de Granada y Hospital Universitario Virgen de las Nieves.</p> <p>CÓDIGO: PC-0253-2017</p> <p>DURACIÓN DESDE: 05/12/2017 HASTA: 05/12/2020</p> <p>Cuantía de la subvención: 8.487,000 €</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Encarnación Aguilar Ferrándiz.</p>
	<b>Tesis derivadas del Proyecto</b>	<p>DOCTORANDO/A: Inmaculada Carmen Lara Palomo</p> <p>TÍTULO: Abordaje de la lumbalgia crónica inespecífica mediante tres modalidades fisioterapéuticas : kinesio taping, electromasaje con corriente interferencial y terapia manipulativa.</p> <p>AÑO: 2016</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): Sí</p> <p>Director/es: Adelaida Mª Castro Sánchez, Guillermo Adolfo Matarán Peñarrocha y Mª Encarnación Aguilar Ferrándiz.</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): NO</p>

**Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR**

<b>Proyecto 1</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: CADENAS MUSCULARES GDS Y PERSONALIDAD: FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUPACIONAL EN LA TERCERA EDAD. ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada. Plan propio. Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 01/05/2010 HASTA: 17/12/2014 Cuantía de la subvención: 5.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: García Ríos MC.
	<b>Tesis derivadas del Proyecto</b>	DOCTORANDO/A: José Manuel Pérez Mármol TÍTULO: Abordaje de terapia ocupacional en la discapacidad de miembros superiores, destreza manual, habilidades motoras finas y autoeficacia en pacientes reumáticos con dolor crónico. AÑO: 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Sí Director/es: Mª Encarnación Aguilar Ferrándiz. Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): SI
<b>Proyecto 2</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos comparativos de un programa de e-salud en el abordaje terapéutico del dolor lumbar crónico: ensayo clínico a doble ciego. CÓDIGO: PC-0267-2017/PC0536-2017/PC0185-2017 ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Almería y Granada. Hospital torrecárdenas (Almería), Complejo hospitalario Granada y centro de investigación EL CONSUL. DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 HASTA: 01/01/2021 Cuantía de la subvención: 29.165,82 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Adelaida Mª Castro Sánchez.
<b>Proyecto 3</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: FRAMEWORK BASADO EN PLATAFORMAS MOVILES/WEARABLES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD. CÓDIGO: TIN2016-79484-R ENTIDAD FINANCIADORA: Retos Investigación: Proyectos I+D+i 2016. Ministerio de Ciencia , Innovación e Universidades. Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 30-12-16 HASTA: 29-12-19. Cuantía de la subvención: 120.032,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Garrido Bullejos.

**Contratos como INVESTIGADOR RESPONSABLE (INVESTIGADOR PRINCIPAL)**

<b>Contrato 1</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: EFECTIVIDAD DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA (TENS) EN EL PACIENTE PALIATIVO TRAS PROCESO ONCOLÓGICO. EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Enraf-Nonius Iberica.
-------------------	---------------------------	---

		Entidades participantes: Universidad de Granada CÓDIGO: 3471 DURACIÓN DESDE: 07/07/2014 HASTA: 06/02/2015 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: María Encarnación Aguilar Ferrándiz PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1210 €
--	--	---

### Contratos como INVESTIGADOR COLABORADOR

<b>Contrato 1</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: Aplicación de la Corriente Interferencial mediante Electromasaje en la Lumbalgia Crónica. (Contrato N° 001101). EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENRAF-NONIUS ibérica sociedad anónima Entidades participantes: Universidad de Granada y Almería DURACIÓN DESDE: 05/03/2014 HASTA: 15/12/2014 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Adelaida Mª Castro Sánchez. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.349,76 €
<b>Contrato 2</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: APLICACION DE LA TERAPIA POR ONDAS DE CHOQUE EN LA LUMBALGIA CRÓNICA MEDIANTE EL APARATO MASTERPLUS MP200 (Contrato N° 3471) EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENRAF-NONIUS ibérica Entidades participantes: Universidad de Granada y Sevilla. DURACIÓN DESDE: 05/03/2014. HASTA: 05/03/2015. INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Manuel Albornoz Cabello. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.050 €
<b>Contrato 3</b>	<b>Datos del contrato</b>	TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio sobre la efectividad de la fisioterapia convencional, el motor imaginario y la terapia de espejo en pacientes amputados secundarios a la patología vascular. (Contrato OTRI- 001249) EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: SEIS MANOS-Miguel Hernández Alarcón. Entidades participantes: Universidad de Granada y Almería. DURACIÓN DESDE: 01/10/2016 HASTA: 30/09/2019 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Adelaida Mª Castro Sánchez PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.050,78 €

### SYLVIA A. JIMÉNEZ BROBEIL

### Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

<b>Proyecto 1</b>	<b>Datos del proyecto</b>	TÍTULO DEL PROYECTO: Salud y alimentación en poblaciones rurales de la España medieval CÓDIGO: HAR 2016-75788-P ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) Entidades participantes: Universidad de Granada DURACIÓN DESDE: 31/12/2016 HASTA: 30/12/2019 Cuantía de la subvención: 20.000 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Sylvia A. Jiménez Brobeil
-------------------	---------------------------	--

**Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR**

<p><b>Proyecto 1</b></p>	<p><b>Datos del proyecto</b></p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Paleoantropología y contexto arqueológico en la Motilla del Azuer. Una aproximación bioarqueológica a las poblaciones de la Edad del Bronce en La Mancha  CÓDIGO HAR 2010-18745  ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología  Entidades participantes: Universidad de Granada  DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 HASTA 31/12/2013  Cuantía de la subvención: 35.090 €  INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Trinidad Nájera Colino</p>
<p><b>Proyecto 2</b></p>	<p><b>Datos del proyecto</b></p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Demografía, dieta y ritual en la Edad del Bronce de los altiplanos granadinos  CÓDIGO: HAR 2011-27718  ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología  Entidades participantes: Universidad de Granada  DURACIÓN DESDE:01/01/2011 HASTA: 31/12/2013  Cuantía de la subvención: 36.300 €  INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Molina González</p>
<p><b>Proyecto 3</b></p>	<p><b>Datos del proyecto</b></p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Dieta y movilidad en las poblaciones de la Prehistoria Reciente de Andalucía. Un estudio de la jerarquización social a partir del registro funerario  CÓDIGO: P12-Hum-1510  ENTIDAD FINANCIADORA Junta de Andalucía  Entidades participantes: Universidad de Granada  DURACIÓN DESDE:01/01/2014 HASTA: 31/12/2018  Cuantía de la subvención: 154.000 €  INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Molina González</p>