



Universidad  
de Huelva

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Luis Guzmán Guerrero		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-5406-2015	
	Código Orcid	0000-0002-1792-036X	

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ciencias Agroforestales/Escuela Técnica Superior de Ingeniería		
Dirección	Campus Universitario de "El Carmen", Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n, 21007, Huelva		
Teléfono	959217711	correo electrónico	<a href="mailto:guzman@uhu.es">guzman@uhu.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	29/11/1995
Espec. cód. UNESCO	3104.07, 3104.11, 3104.06		
Palabras clave	Caprino, estacionalidad reproductiva, melatonina, efecto macho, fotoperiodo, productos animales, nutrición, subproductos agroindustriales		

### PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:

<http://www.uhu.es/dcaf/depcaf.htm>

<https://www.sostenibilidadqanadera.es/tecnologias-de-la-produccion-animal-2/>

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado en los últimos 5 años (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

Referencia: RZP2017-00002-00-00

Título: "Mantenimiento del banco de semen y de embriones y ampliación del banco de semen de la raza caprina Blanca Andaluza".

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología-Programa Apoyo a la conservación de recursos zoogenéticos de interés agroalimentario modalidad acciones permanentes.

Investigador principal: Dr. Luis Ángel Zarazaga Garcés

Entidad de afiliación: Universidad de Huelva.

Fecha de inicio: 01/12/2017; Fecha de finalización: 30/11/2018

Cuantía de la subvención: 8.481,00 €  
Tipo de participación: investigador

Denominación del proyecto: Efecto macho: control de la reproducción caprina sin hormonas y mecanismos neuroendocrinos/nutricionales implicados

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Investigador principal: Dr. Luis Ángel Zarazaga Garcés

Cód. según financiadora: AGL2016-75848-R

Fecha de inicio: 30/12/2016; Fecha de finalización: 29/12/2019

Cuantía total: 151.250,00 €

Denominación del proyecto: Mantenimiento y ampliación del banco de semen y de embriones de la raza caprina Blanca Andaluza

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología-Programa Acción Estratégica de Conservación de Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario, modalidad acciones permanentes

Investigador principal: Dr. Luis Ángel Zarazaga Garcés

Cód. según financiadora: RZP2013-00007-00-00

Fecha de inicio: 03/11/2014; Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 30.000 €

#### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:**

Biología ambiental:

Caracterización reproductiva caprina. Control de la estacionalidad reproductiva caprina mediante tratamientos de fotoperiodo, melatonina exógena y efecto macho. Conservación de razas caprinas en peligro de extinción mediante la conservación *ex situ* de semen y embriones.

#### **INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

1. Número de tramos de investigación reconocidos (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte): 3 Tramos. Fecha del último concedido: 06/06/2018
2. Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4
3. Citas totales: 584
4. Promedio citas/año durante los 5 últimos años (2016-2020): 50
5. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 24
6. Índice H: 13