

<b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICAS</b> <b>UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA / UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE</b>	
<b>Título</b>	<b>Agricultura y Ganadería Ecológicas</b>
<b>ID MINISTERIO</b>	4316035
<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	

Apellidos	Robles Cruz
Nombre	Ana Belén
Centro de trabajo	Estación Experimental del Zaidín
Categoría profesional	Técnico Superior Especializado de OPIS
Experiencia relacionada con la producción ecológica (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de Pastos naturales en espacio naturales y cultivados (ecológico)</li> <li>- Manejo ecológico de cubiertas vegetales y pastos naturales en cultivos leñosos</li> <li>- Manejo ecológico de pastos naturales en espacios naturales. Restauración con especies autóctonas</li> <li>- Alimentación de Ganadería extensiva (ecológica)</li> <li>- Gestión de la ganadería y de la capacidad de carga ganadera óptima</li> <li>- Pastoreo y prevención de incendios</li> </ul>
Colaboraciones en investigación y artículos relevantes (*)	<p><b>Proyectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyecto OPEN2PRESERVE (Interreg-SUDOE) Modelo de gestión sostenible para la preservación de espacios abiertos de montaña. (2018-2021). (IP. Ana Belén Robles Cruz Socio Beneficiario: CSIC-EEZ).</li> <li>- Proyecto Intramural del CSIC: Investigaciones sobre flora forrajera bética: prospección de especies, protocolo para su establecimiento en campo y valoración nutritiva. 2017-2019. (IP. Ana Belén Robles Cruz).</li> <li>- Proyecto Organismos Autónomos Parques Nacionales. PN2012. Código: 748/2012. Investigaciones sobre la flora forrajera natural en mejoras de pastos, restauración forestal, y silvicultura preventiva con ganado: una experiencia piloto en Sierra Nevada (2013-</li> </ul>

2015, 2016 prorroga. Miembro del equipo

#### **Contratos:**

- Asesoría científica en materia de Pastos y sistemas agrosilvopastorales y cubiertas en cultivos leñosos. Fundación COMMONLAND (Holanda) (2017-2018). (CO-IP: Ana Belén Robles).

- Asesoramiento científico y formación sobre monitorización, modelización y evaluación de los beneficios de la regeneración de ecosistemas sobre los servicios ecosistémicos. Fundación Commonland (Holanda) (2019). ). (CO-IP: Ana Belén Robles)

#### **Publicaciones**

- De Leijster V. , Santos M.J., Wassen M.J., Ramos-Font M.E., Robles A.B., Díaz M., Staala M., Verweij P.A. 2019 Agroecological management improves ecosystem services in almond orchards within one year. *Ecosystem Services* 38

- Ramos Font, M.E.; Tognetti Barbieri M.J.; González Rebollar, J.L.; Robles-Cruz, A.B. (2019). Potential of wild annual legumes for mountain pasture restoration at two silvopastoral sites in southern Spain: promising species and soil-improvement techniques. *Agroforestry Systems* <https://doi.org/10.1007/s10457-018-0340-5>.

- Robles A.B., Ruiz-Mirazo J., Ramos M.E., González Rebollar J.L. (2019). Mejora de pastos naturales con siembras de especies de interés forrajero en un área cortafuegos del sudeste de España. En: Navarro Reyes F.B., Garrido García J.A., Fernández Ondoño E. (Eds.) *Cortijo del Conejo y Albarrán, y Cortijo Becerra*. Universidad de Granada, Granada, pp. 401-414.

- Robles Cruz, A.B.; Ramos Font, M.E.; Tognetti Barbieri, M.; Fernández López, M.; Sandalio González, L.M.; Villadas Latorre, P.; Vicente Lasa, A.; González Rebollar J.L. (2019) Investigaciones sobre la flora forrajera natural en mejoras de pastos, restauración forestal, y silvicultura preventiva con ganado: una experiencia piloto en Sierra Nevada. **In:** *Proyectos de investigación en parques nacionales: 2013-2017* Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN). Madrid.

- Robles-Cruz, A.B.; Ramos, M.E.; Salazar, C.; González Rebollar, J.L. (2016). Response of vegetation to exclusion and grazing in Mediterranean high-mountain wet pastures (Sierra Nevada, Granada, Spain). *Options*

	<p>Mediterranéenes, 116 :241. 245.</p> <p>- Robles-Cruz, A.B.; Ramos, M.E.; Salazar, C.; González Rebollar, J.L.. (2016). Response of vegetation to exclusion and grazing in Mediterranean high-mountain wet pastures (Sierra Nevada, Granada, Spain). Options Méditerranéenes 116: 241. 245.</p> <p>- Cobo-Díaz, J.F.;Fernández-González, A.J.;Villadas, P.J.; Robles, A.B.;Toro, N.;Fernández-López, M. (2015) Metagenomic assessment of the potential microbial nitrogen pathways in the rhizosphere of a Mediterranean forest after a wildfire. Microbial Ecology, 69 (4): 895-904.</p>
Enlaces de interés (*)	<p><a href="http://eez.csic.es/es/evaluacion-recuperacion-y-proteccion-de-agrosistemas-mediterraneos">eez.csic.es/es/evaluacion-recuperacion-y-proteccion-de-agrosistemas-mediterraneos</a></p>
Formación innovación docente	<p>- Dirección:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Tesis Doctorales</li> <li>- 3 TFM</li> <li>- 1 TFG</li> </ul> <p>-Master UNIA/Universidad Pablo Olavide: Máster Universitario en Agricultura y Ganadería Ecológicas: Coordinadora de la asignatura: Principios y Manejo de la Alimentación en Ganadería Ecológica(1 crédito) : 2014-15 a 2019-20.</p> <p>Master Universidad de Granada (UGR): Avances en Biología Agraria y Acuicultura. Modulo Producción Animal Terrestre y medio ambiente (1 crédito) : 2014-15 a 2019-20</p> <p>- Profesor en MOOC sobre Sierra Nevada de la Universidad de Granada. 2019-20</p> <p>- Profesor curso UNESCO de Edafología y Biología Vegetal (CSIC-EEZ) (2001 - 2020)</p> <p>- Profesor en Programa de Cooperación Transfronteriza (España-Marruecos: Universidad de Nador)</p> <p>- Profesor en diversos cursos de especialización. Entre ellos de a Escuela de Pastores de Andalucía desde 2010.</p>
Otra información	<p>-Vocal de la Sociedad Española para el Estudio de los</p>

	<p>Pastos (8 años)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Veterinario de Honor por el Colegio de Veterinarios de Andalucía Oriental</li> <li>- Premio nacional Batefuego de Oro, en la modalidad de Prevención de Incendios (Junta de Andalucía-CSIC-EEZ), como parte del grupo de Investigación CSIC-EEZ.</li> <li>- Cofundadora de la Asociación Pastores Por el Monte Mediterráneo y miembro actual.</li> <li>- Miembro de la Asociación Española de Ecología Terrestre</li> <li>- Miembro de la Asociación ALVELAL (Agricultura regenerativa de los Altípanos, Velez y Almanzora)</li> </ul>

(\* ) Incluir tantas líneas como resulten necesarias

### Información sobre protección de datos personales

Responsable del tratamiento

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA – Q7350007F

Dirección postal:

Monasterio Santa María de las Cuevas.

C/ Américo Vespucio nº2. Isla de La Cartuja.

41092 - Sevilla

Teléfono: 954462299

Dirección web: <http://www.unia.es>

Delegado de Protección de Datos (DPD)

Según establece el art. 37.1.a) del RGPD, cuando el tratamiento de datos personales sea llevado a cabo por una autoridad u organismo público, como es el caso de la Universidad, el responsable del tratamiento deberá designar un Delegado de Protección de Datos, que será el encargado de supervisar y ayudar al responsable en todo lo concerniente al cumplimiento del RGPD, mediante labores de información, supervisión, asesoramiento y cooperación con la autoridad de control.

Información relativa al Delegado de Protección de Datos:

Diego Torres Arriaza ([Resolución Rectoral nº 95 de 8 de octubre de 2018](#))

Monasterio Santa María de las Cuevas.

C/ Américo Vespucio nº2. Isla de La Cartuja.

41092 - Sevilla

Teléfono: 954462299

E-mail: [rgpd@unia.es](mailto:rgpd@unia.es)

Actividad de  
Tratamiento

Gestión Académica

Base Jurídica

RGPD: 6.1.b) Tratamiento necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte o para la aplicación, a petición de éste, de medidas precontractuales.

RGPD: 6.1.c) Tratamiento necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.

RGPD: 6.1.e) Tratamiento necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable del tratamiento.

Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Finalidad

Gestión de alumnos que participen en actividades académicas de la UNIA: acceso, matrícula, actas y expedientes.

Gestión de profesores y docentes que participen en actividades académicas de la UNIA

Expedición de títulos.

Colectivos interesados

Alumnos y solicitantes de actividades académicas organizadas o con participación de la UNIA.

Docentes, profesores e investigadores que participen en actividades formativas organizadas por la UNIA o desarrolladas conjuntamente con esta.

Categorías de Datos

Nombre y apellidos  
Dirección  
Teléfono  
Correo electrónico  
DNI/NIF/pasaporte  
Datos de características personales : Edad, sexo, fecha de nacimiento, nacionalidad  
Datos académicos: expediente del alumno, titulaciones, pertenencia a grupos de investigación, información sobre actividad profesional.  
Datos económicos, financieros: datos bancarios

Cesiones o comunicaciones

Administración Pública con competencia en la materia, Universidades, Entidades bancarias (únicamente para la gestión de pagos de matrícula), y organismos obligados por ley

Transferencias internacionales

No están previstas transferencias internacionales de los datos.

Medidas de seguridad

Las medidas de seguridad implantadas se corresponden con las previstas en el Anexo II (Medidas de seguridad) del Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración.

Plazo de conservación

Se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se recabaron y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación lo dispuesto en la normativa de archivos y documentación.