

## Primer proyecto LIFE coordinado por la UEx



Persigue un nuevo modelo de negocio sostenible para sistemas agrosilvopastoriles en España y Cerdeña

**26/10/2017.** Los sistemas agrosilvopastoriles de la cuenca mediterránea cubren unos 6 millones de hectáreas y son conocidos como dehesas en España, “montados” en Portugal o “meriagos” en Cerdeña (Italia). Estos sistemas están sufriendo un importante declive debido a una combinación de factores, incluido el abandono rural y la baja productividad.

Los precios de los productos originados en estos entornos han disminuido en términos reales en los últimos 30 años y las estimaciones muestran que las dehesas están perdiendo actualmente un total de 200 euros por hectárea. Además, algunos propietarios se enfrentan a extraordinarias pérdidas por culpa de enfermedades relacionadas con la *Phytophthora* (seca). Simultáneamente, los subsidios agrícolas están disminuyendo constantemente.

Precisamente, un proyecto liderado por la UEx quiere paliar esta situación y poner en marcha un nuevo modelo de negocio sostenible y rentable para los sistemas agrosilvopastoriles de dehesa en España y Cerdeña. Su principal reto es demostrar que estas explotaciones pueden ser autosuficientes y rentables en base a la producción de valor añadido y eficiencia de recursos, a la vez que conservar la naturaleza.

Según los investigadores de la UEx, “para que estos valiosos ecosistemas sean viables, las explotaciones deben transformarse adoptando modelos rentables que funcionen con la naturaleza y no en contra”. A su juicio, los agricultores necesitan poder reducir los costes de aprovisionamiento, encontrar fuentes de ingresos alternativas, reciclar recursos, estimular la regeneración natural, mejorar el suelo y aumentar la productividad de la explotación para que las dehesas puedan ser económica y ambientalmente sostenibles.

### LIFE

Se trata del primer proyecto LIFE de la Unión Europea que coordina la UEx, concretamente el profesor **Francisco Javier Mesías** junto con otros profesores de los departamentos de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra, Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal y de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos.

Junto a la UEx participan en este proyecto la agencia estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Fundación Naturaleza y Hombre, la empresa de base tecnológica *IDForest*, la *Università degli studi di Sassari* de Italia, y la empresa de gestión medioambiental *Volterra Ecosystems*.

Como objetivos específicos de este proyecto están combatir la pérdida de regeneración natural y la degradación del suelo en áreas agrosilvopastoriles degradadas, mejorando la calidad del suelo y aumentando la biodiversidad; recuperar la práctica del pastoreo rotativo de múltiples especies, adaptado para mejorar el capital natural y optimizar las ventajas comerciales; y reciclar los residuos de biomasa dentro de la explotación, reduciendo las compras de alimentos para el ganado y creando fuentes alternativas de ingresos. En particular el proyecto explorará el desarrollo de las siguientes fuentes de ingresos a partir de biomasa: fertilizantes orgánicos, alimentos de alto contenido en proteínas para el ganado y cultivo de hongos comestibles.



### Integrantes del proyecto



## Información General

Acerca de

Personal

Delegados Comunicación

Protocolos

## Medios de Comunicación

Previsiones UEx

Peticiones

Guía de Expertos

## Recursos

Boletín UEx

Audios

Videos

Órganos de Gobierno

Archivo

Galería de Imágenes

Logotipos

## Noticias UEx

Institucional

Vida Universitaria

Cultura Científica

Estudiantes

«							Noviembre 2017							»						
Do		Lu		Ma		Mi		Ju		Vi		Sá								
						<u>1</u>		<u>2</u>		<u>3</u>		<u>4</u>								
<u>5</u>		<u>6</u>		<u>7</u>		<u>8</u>		<u>9</u>		<u>10</u>		<u>11</u>								
<u>12</u>		<u>13</u>		<u>14</u>		<u>15</u>		<u>16</u>		<u>17</u>		<u>18</u>								
<u>19</u>		<u>20</u>		<u>21</u>		<u>22</u>		<u>23</u>		<u>24</u>		<u>25</u>								
<u>26</u>		<u>27</u>		<u>28</u>		<u>29</u>		<u>30</u>												

## Destacados



### Conoce la UEx

[Presentación de la UEx](#)  
[Equipo de Gobierno](#)  
[Centros](#)  
[Departamentos](#)  
[La UEx en cifras](#)  
[Plan Estratégico de la UEx](#)  
[Directorio](#)

### Estudiar en la UEx

[Información y atención Universitaria](#)  
[Acceso, Preinscripción y Matrícula](#)  
[Estudios Oficiales](#)  
[Otras propuestas formativas](#)  
[Becas](#)

### Badajoz

[Avda. de Elvas, s/n.](#)  
Edificio Rectorado  
06006 Badajoz  
[924 289 300](#)  
[924 272 983](#)

### Mérida

[Avda. Santa Teresa de Jornet, 38](#)  
06800 Mérida  
[924 387 068](#)  
[924 303 782](#)

### Organización

[Gobierno de la UEx](#)  
[Organos de representación](#)  
[Defensor Universitario](#)  
[Servicios Universitarios](#)

### Investigación

[Listado de grupos](#)  
[Buscador de investigación](#)  
[Servicios de Apoyo a la investigación](#)  
[Convocatorias](#)  
[Normativas](#)  
[SGTRI](#)  
[Cultura científica](#)  
[Cátedras](#)

### Cáceres

[Plaza de Caldereros, s/n.](#)  
Edificio Rectorado  
10003 Cáceres  
[927 257 000](#)  
[927 257 002](#)

### Plasencia

[Avda. Virgen del Puerto](#)  
10600 Plasencia  
[927 427 000](#)  
[927 425 209](#)