

<b>TÍTULO</b>	<b>Uso de prácticas agropecuarias certificadas en agricultura ecológica como método de conservación y gestión del paisaje del ecosistema dehesa. (Coordinado)</b>
<b>RESPONSABLE</b>	<b>Carlos Palacios Riocerezo</b>
<b>ENTIDADES PARTICIPANTES</b>	<b>Agralsa S.A.</b> Cofinanciación 4.000€  <b>Charolpem S.L.</b>
<b>PRESUPUESTO</b>	<b>125.000€</b>
<b>RESUMEN</b>	<p>El proyecto se realizará <b>coordinado con el IRNASA-CSIC</b>. Se diferenciarán dos grupos de actuaciones, por un lado, el <b>SUBPROYECTO N°1 liderado por la USAL</b>, las encaminadas de forma general a <b>evaluar el impacto ecológico y en el paisaje de diferentes manejos agropecuarios del territorio desde varios puntos de vista de las ramas del saber que participan en el proyecto</b>. En el <b>SUBPROYECTO N°2 liderado por el IRNASA-CSIC</b>, las acciones se centrarán en la <b>repercusión sanitaria en la microbiología del suelo, producción vegetal y animal en los sistemas de manejo festados y monitorización de niveles de fitosanitarios</b>. Estas actuaciones son perfectamente trasladables a la mayoría de fincas agropecuarias de la provincia de Salamanca, por lo que fácil transmitir los resultados obtenidos.</p> <p><b><u>SUBPROYECTO N°1(IP. CARLOS PALACIOS RIOCEREZO USAL)</u></b> En el proyecto <b>participarán varias ramas del saber</b>, todas incluidas dentro de los Grados que se estudian en la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, que tienen intereses en la zona de actuación, <b>como son: la miradas medioambiental, biológica, sanitaria y agropecuaria</b>. La contribución ambiental, realizará un inventario y evaluación de la calidad paisajística de los componentes físico biológicos de la zona de estudio. Realizará una cartografía del sistema, desbroces, aclarados, cercados, abrevaderos, setos, etc...<b>La contribución biológica-botánica se centrará en la monitorización de la biodiversidad del sistema del estudio a nivel suelo, flora y fauna salvaje. Evaluará la respuesta de la biodiversidad a lo largo de las prácticas agropecuarias</b> realizadas durante el estudio. Las propuestas consensuadas por todos los integrantes en el proyecto afectarán a prácticas agrícolas que monitorizarán la sostenibilidad de las propuestas en función de la calidad y cantidad de la producción vegetal y su evolución a lo largo de las propuestas en función de la calidad y cantidad de la producción vegetal y su evolución a lo largo de las prácticas realizadas durante el estudio. Propondrán medidas de gestión de pastos incluidas en el manejo en agricultura ecológica certificada. Por último, las actividades de manejo ganaderos serán las que se evalúen desde los anteriores puntos de vista, <b>se propondrán sistemas vanguardistas de manejo del ganado, aplicando diferentes cargas ganaderas, planificaciones en pastoreos rotatorios, usando combinadamente varias especies ganaderas complementarias y utilizando sistemas modernos de identificación de los animales a distancia sin el uso de prácticas traumáticas para ellos, además para el control de los animales en las zonas de pasto se emplearán pastores eléctricos, monitorización con GPS de geolocalización, técnicas de vallados vitales, etc...</b></p> <p><b><u>SUBPROYECTO N°2 (IP SONIA RODRÍGUEZ CRUZ IRNASA-CSIC)</u></b> Este subproyecto desarrollado por el CSIC-IRNASA, evaluará las actividades del subproyecto N°1 analizando indicadores objetivos que testen las actividades propuestas, <b>se estudiará el perfil microbiológico del suelo, como indicador de la calidad y fertilidad del suelo</b>, se elaborarán perfiles en distintas zonas, antes y después de un cambio de manejo. Por otra parte, <b>se evaluará el estatus parasitario del ganado como indicador del éxito de la gestión sanitaria-ecológica de la ganadería. Se evaluarán los residuos de pesticidas en suelos y aguas debidos a la conversión a la producción ecológica evitando el uso de fitosanitarios</b>. Por último, <b>se evaluará la calidad nutritiva del pasto</b>. Estos indicadores, analizarán cuantitativamente y cualitativamente las propuestas estudiadas en el primer subproyecto, contribuyendo a su evaluación final.</p>