

## PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2014-2020

NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)	Plataforma de investigaciones de Agricultura ecológica, Urbanismo y Sistemas Alimentarios Sostenibles (PAUSA)
AÑO DE CREACIÓN	2018
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	<p>En el marco del GO se plantea llevar a cabo las tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecimiento de los marcos de colaboración en la gestión del conocimiento y creación infraestructura de datos, entre miembros del GO y otras entidades y configuración de un entorno virtual de trabajo colaborativo, que facilite la comunicación y gestión. Generación a su vez, de una colección de bases de datos normalizadas y relacionales con información de entidades e investigaciones</li> <li>2. Diseño y puesta en marcha de una plataforma online de investigaciones, basada en programación de código abierto. Esta tarea implica a su vez la coordinación de las entidades involucradas en la generación de información sistematizada de investigaciones para ser compartida en la plataforma</li> <li>3. Prototipo de caracterización de datos colaborativos, a partir del análisis de procesos y herramientas utilizadas en organismos de estandarización para generación de vocabularios comunes, así como de esquemas de calidad de datos</li> <li>4. Constitución de una red de fincas experimentales para implantación de prototipos de toma y carga de datos.</li> <li>5. Plan de divulgación y comunicación. Incluye diseño y edición de material de difusión de la Red, de la Plataforma y del Prototipo, así como la organización de dos jornadas de transferencia y difusión</li> </ol>
EFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	<p>Una vez desarrolladas las actividades del Grupo Operativo se espera:</p> <p>R1. Se habrá constituido una red de grupos de investigación y agentes, con al menos 25 entidades participantes.</p> <p>R2. Se habrá generado una colección de bases de datos de entidades e investigaciones relacionadas con los temas objeto del Grupo Operativo, en su caso, con información para su posterior geolocalización.</p> <p>R3. Se habrá creado y estará operativa la Plataforma digital de investigaciones PAUSA con motor de búsqueda por categorías y vinculada a una infraestructura de datos espaciales (IDE) con enlaces a repositorios documentales de publicaciones y datos, con al menos 200 entradas geolocalizadas.</p> <p>R4. Se habrá constituido una de colaboración con al menos 6 centros o grupos de investigación y con al menos 4 fincas repartidas por la geografía de la Comunidad de Madrid, que funcionarán a modo de fincas "laboratorios experienciales", aportando datos relevantes para los ámbitos de trabajo de PAUSA</p> <p>R5. Se habrá creado, testeado y validado un prototipo para generación colaborativa de bases de datos conforme al estándar de FAIR, junto con una aplicación que permita incorporar a la plataforma los datos recopilados en los laboratorios experienciales o de los proyectos de investigación aplicada relacionada con el sector agroecológico.</p> <p>R6. Se contará con un Plan de integración de la plataforma y servicios en la estructura del iMIDRA</p>
Nº MIEMBROS DEL GO	6

<b>BREVE DESCRIPCION DE LOS SOCIOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Universidad Politécnica de Madrid (UPM) Dos Grupos de Investigación de la UPM forman parte del Grupo Operativo: GIAUS+S y OEG. La UPM dispone de un servicio de laboratorios virtuales, y almacenamiento propio con computación de alto rendimiento, que permitirá albergar las herramientas de comunicación, gestión y publicación, en su fase de desarrollo.</li> <li>2. AUPA Asociación Unida de Productoras Agroecológicas enfoca su acción social en torno a la creación de empleo en entornos rurales y periurbanos, y el fomento del desarrollo de dichos territorios. Uno de sus principales objetivos es el intercambio de conocimientos, prácticas y experiencias agroecológicas, así como la realización de actividades formativas.</li> <li>3. Observatorio para una Cultura del Territorio, OCT entidad que trabaja en planificación participativa en el ámbito de la región de Madrid desde hace una década, acercando el mundo científico a las experiencias en el territorio y viceversa</li> <li>4. Dña Belén Martínez Madrid, doctora, participa en el proyecto a través del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, donde es profesora titular</li> <li>5. El grupo de Desarrollo Territorial Sostenible del IEGD/CSIC tiene como finalidad investigar sobre la contribución de los sistemas agroalimentarios locales a la finalidad social, económica y ambiental de avanzar hacia ciudades y sistemas de producción local de alimentos resilientes.</li> <li>6. IMIDRA. Desde el Departamento de Investigación Aplicada y Extensión Agraria se aporta la experiencia investigadora y la conexión con distintas investigaciones y prácticas que alimentan la plataforma, así como la conexión con la infraestructura de gestión documental interna a la institución.</li> </ol>
<b>SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO</b>	Ganadería y Agricultura Ecológica
<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	
<b>CORREO DE CONTACTO</b>	m.simon@upm.es alejandro.benito.barba@madrid.org