



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"> 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 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 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 4. Constitución de una red de fincas experimentales para implantación de prototipos de toma y carga de datos. 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
EFFECTOS 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

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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 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 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. 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.
SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO	Ganadería y Agricultura Ecológica
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	
CORREO DE CONTACTO	m.simon@upm.es alejandro.benito.barba@madrid.org