

# TALLER FORMATIVO SOBRE AGRICULTURA REGENERATIVA

**Fecha:** 4-6 de junio de 2024.

**Modalidad:** La parte teórica de la formación se celebrará durante dos sesiones en formato online, y habrá una sesión práctica consistente en una visita a instalaciones en Valladolid que aplican la agricultura regenerativa.

## Contexto

La agricultura regenerativa reivindica que la salud del suelo está intrínsecamente ligada a la sostenibilidad total de nuestro sistema alimentario, desde la calidad nutricional de las plantas y animales, hasta el futuro de nuestro planeta. Su objetivo es, por tanto, regenerar, estimular y mantener la fertilidad y biodiversidad de la tierra: promueve un suelo que albergue una gran cantidad de vida y materia orgánica y que sea capaz de producir alimentos utilizando los recursos propios de la naturaleza.

Lo hace empleando técnicas agrícolas, ganaderas y/o silvícolas que alimentan de forma natural las plantas y protegen el suelo de las intervenciones que puedan afectar sus propios procesos biológicos. No se trata de volver al pasado, sino todo lo contrario, es un modelo innovador que incorpora todo el nuevo conocimiento científico que tenemos hoy en día sobre cómo funciona el suelo y la nutrición de la vegetación.

## Profesorado

La formación correrá a cargo de la Asociación de Agricultura Regenerativa, que se definen como una red de personas que colaboran para co-crear el cambio que queremos ver en el mundo, a través de la inform-acción sobre la tierra y el alimento, camino hacia la soberanía alimentaria.

La asociación se gestó en 2012 y se constituyó en 2013 para tener identidad jurídica. En la actualidad, la asociación de AR la gestionan y dirigen personas fundadoras de la misma, que a través de la asociación continúan ofreciendo servicios a la creciente y diversa red.

## Organiza

Esta jornada está organizada por la Red PAC, de la Subdirección General de Planificación de Políticas Agrarias, dependiente de la Secretaría General de Recursos Agrarios y Seguridad Alimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

## Programa

### Día 4

HORARIO	SESIÓN	PONENTE
<b>SESIÓN 1: Introducción online a la Agroganadería Regenerativa (1/2)</b>		
10:00 – 11:00	<p>La biodiversidad como motor y como consecuencia de la Agricultura Regenerativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Mejorando las funciones ecosistémicas logramos incrementar los servicios ecosistémicos</li> <li>2.- Suelo sano, microbiología, nutrición, fotosíntesis, biodiversidad: las bases de una producción regenerativa</li> <li>3.- Publicaciones científicas sobre el tema</li> </ol>	<p>Dr. Xavier Domene (edafólogo e investigador del CREAM-Universitat Autònoma de Barcelona)</p>
11:00 – 11:45	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Definiciones               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Agroganadería Regenerativa</li> <li>1.2 Ganadería Regenerativa</li> </ol> </li> <li>2.- Principios de la Agroganadería Regenerativa</li> <li>3.- Herramientas de Agroganadería Regenerativa               <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Manejo Holístico</li> <li>3.2 Pastoreo Racional Voisin</li> <li>3.3 Línea clave (Keyline Design)</li> <li>3.4 Cultivo de cereales en pastos permanentes</li> <li>3.5 Granjas polifacéticas (Polyface farms)</li> <li>3.6 Agricultura orgánica</li> </ol> </li> </ol>	<p>Javi García Lacal (técnico asesor especializado en PRV y MH)</p>
11:45 – 12:15	Pausa-café	
12:15 – 13:00	<p>Impactos del manejo en el contenido nutricional de los productos alimenticios:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Los ácidos grasos</li> <li>2.- Los terpenoides</li> <li>3.- Los fenoles</li> <li>4.- Los carotenos</li> <li>5.- Los tocoferoles</li> </ol>	<p>Javi García Lacal (experto en contenido nutricional de los alimentos)</p>
13:00-14:15	<p>Trayectoria y situación actual de la Agroganadería Regenerativa en Iberia y en Europa</p>	<p>Ana Digón (co-fundadora y coordinadora de la Asociación de AR)</p>
Dinamiza: Asociación de Agricultura Regenerativa		Ana Digón

## Día 5

HORARIO	SESIÓN	PONENTE
<b>SESIÓN 2: Introducción online a la Agroganadería Regenerativa (2/2)</b>		
10:00-11:00	1.- Factores que intervienen en la gestión regenerativa 2.- Retos para comenzar el cambio hacia la gestión regenerativa 3.- Ejemplos actuales y resultados alcanzados en diferentes fincas regenerativas	José Luis García de Castro (veterinario, ganadero, asesor, formador y gestor de Poultree)
11:00-12:00	Impactos del pastoreo dirigido: RegenFarming, la experiencia de Neiker tras 10 años de investigación comparando pastoreo dirigido con pastoreo libre de ovejas de leche	Dra. Nerea Mandalúniz (veterinaria e investigadora en Neiker)
12:00 – 12:30	Pausa-café	
12:30-13:45	1.- Agricultura Regenerativa y clima 2.- Las reglas maestras de la Agricultura Regenerativa 3.- Producción regenerativa de: 3.1 Leñosos 3.2 Horticultura 3.3 Extensivos 3.4 Agroforestería 3.5 Ganadería	Roger Rabés (técnico asesor, formador y ganadero)
13:45-14:15	Experiencia práctica de una finca de base agrícola haciendo agricultura de conservación, que avanza hacia prácticas regenerativas. Presentación de la finca anfitriona de la visita a campo.	Félix del Villar (agricultor de conservación y regenerativo)
Dinamiza: Asociación de Agricultura Regenerativa		Ana Digón

## Día 6

HORARIO	SESIÓN	PONENTE
<b>SESIÓN 3: Visita a una finca regenerativa pionera cerealista de 65 Ha. en Rueda</b>		
8:30 -10:15	Trayecto Atocha a Rueda por la A6 en autocar	
10:15 – 12:45	Visita a finca en transición de agricultura convencional de conservación a regenerativa	Félix del Villar
12:45 – 13:15	Visita a la bodega Oro de Castilla	Pablo del Villar
13:15 – 15:15	Comida-degustación con carne a pasto y otros productos regenerativos ibéricos	Cocina Regenerativa
15:15 – 17:00	Vuelta a Madrid	
Dinamiza: Asociación de Agricultura Regenerativa		Ana Digón



## ORGANIZA: RED PAC

La **Red PAC** es el punto de encuentro que conecta a todas las personas y entidades relacionadas con el medio rural y con la actividad agraria, con el objetivo de difundir y velar por el cumplimiento de los objetivos del Plan Estratégico de la PAC de España. A su vez, tiene como fin sensibilizar a la población sobre la importancia que el medio rural y el sector agrario tienen para nuestro presente y futuro.

La unidad responsable de la Red PAC es la Subdirección General de Planificación de Políticas Agrarias dentro de la Secretaría General de Recursos Agrarios y Seguridad Alimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**#RuralVitalSostenible**