

JORNADA EN EL IIE

“El nuevo reto de los proyectos de absorción de CO₂, emisiones CO₂, mercado de emisiones y repercusión en el mundo rural”

ORGANIZADA POR:

El Comité de Asuntos Rurales del Instituto de la Ingeniería de España.

22 de septiembre - 18:00 horas

Inscribirse a la jornada [en esta página](#) o en el 91 319 74 17

MUSEO COMARCAL DE MOLINA DE ARAGÓN

Plaza de San Francisco S/N Museo Comarcal de Molina 19.300 Molina de Aragón
(Guadalajara)

Jornada fuera del IIE en Molina de Aragón, que se retransmitirá en directo

PROGRAMA

- 18:00 *Bienvenida a los asistentes y presentación de la Jornada.*
D. **José Trigueros**. Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.
D. **Manuel Monasterio**. Presidente de la Asociación del Museo Comarcal de Molina de Aragón (Guadalajara).
D. **Domingo Gómez Orea**. Dr. Ingeniero Agrónomo. Presidente del Comité de Asuntos Rurales del IIE.
- 18:10 *Posibilidades de desarrollo de la agricultura del carbono, en el marco de los proyectos de absorción de dióxido de carbono y de los mecanismos de compensación de huella de carbono.*
D. **Fernando J. Burgaz Moreno**. Vocal del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias Miembro de la Comisión Intercolegial para la Valorización de la captación de CO₂ en el sector agrario.
- 18:35 *Agricultura de Carbono en cultivos herbáceos: retos y oportunidades.*
D. **Jesús Álvarez García**. Ingeniero Agrónomo y Account Manager de Agreea para España.
- 19:00 *Los créditos de Carbono como instrumento de gestión forestal.*
D. **Francisco Carreño**. Presidente de la COSE (Confederación de Selvicultores de España), empresario agrícola y forestal.
- 19:25 *Gestión y valoración del capital natural en la agricultura y la ganadería.*
D. **Juan Palomares**. Ingeniero Industrial ICAI de Trinityagtech.
- 19:50 Coloquio moderado por: D. Alfonso García / D. Jose Maria Martinez Vela, Secretario del Comité de Asuntos Rurales / Secretario General de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomo (ANIA).
- 20:00 **Clausura de la jornada**

Al día siguiente, para aquellos asistentes que pernocten en la zona, se ha programado una visita a la ruta fósil muy cercana a Molina de Aragón, haciendo diferentes paradas y explicando la geología del triásico, con icnitas de proto dinosaurio y fósiles vegetales, con paradas para contemplar pinturas rupestres y por último el bosque fósil en posición de vida.

PRESENTACIÓN

Las tendencias regulatorias europeas demandan un modelo de desarrollo más sostenible, basado en la acción por el clima.

Dado que el mundo agrario (agricultura, ganadería y explotación forestal) es responsable de casi $\frac{1}{3}$ de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, este sector tiene ahora la oportunidad de ser una parte realmente importante de la solución. Adoptando una serie de prácticas regenerativas, podemos convertir el suelo en sumideros naturales de carbono, extrayendo carbono de la atmósfera y almacenándolo en los suelos. Sin embargo, la transición de los agricultores y ganaderos a las prácticas de agricultura regenerativa tiene costes.

Esta jornada ofrece al mundo rural los sistemas de recompensa económica del mundo para incentivar a las personas relacionadas con los cultivos herbáceos, cultivos leñosos y cultivos forestales en su camino hacia la agricultura sostenible del carbono.

No obstante, los beneficios van más allá de incentivar económicamente a los agricultores a través de los mercados de carbono. Hay una plétora de co-beneficios de la agricultura regenerativa que crean resiliencia climática: mayor retención de agua, más biodiversidad y reducción de la erosión, por nombrar algunos.

Para el mundo rural, se trata de todo un reto, no solo adaptarse a la velocidad que impone Europa en estos aspectos, sino con el reto de incrementar las producciones para mantener la seguridad alimentaria global. Se tratará de resolver las dudas sobre adicionalidad, monitoreo, actores participantes, garantías hacia el mundo rural y el mercado, o las posibles regulaciones que aparecerán próximamente y que mantienen la incertidumbre del agricultor y las empresas sobre este tipo de proyecto.

El caso de los cultivos herbáceos y leñosos los agricultores podrán tener acceso a una fuente de ingresos adicional a través de certificados de carbono que se obtienen realizando prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente, como la agricultura regenerativa. El agricultor tiene el control y derecho sobre sus certificados de carbono y él decide qué hacer con ellos (venderlos por dinero o guardarlos para compensar sus propias emisiones). Desde la perspectiva forestal se trata de ver cómo la gestión de los montes realizada por los selvícultores puede contribuir a aumentar la capacidad de sumidero de carbono de las masas forestales y ser un estímulo para evitar su abandono a través de proyectos de generación de créditos de carbono.



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA