



# Valoración Agraria dentro del Escenario del Cambio Climático

## Formación Asesores

### INTRODUCCIÓN

Vivimos en un territorio altamente vulnerable a las consecuencias del cambio climático. Los recursos hídricos cada vez son más escasos, las variaciones y alteraciones en las temperaturas y pluviometría así como nuevas plagas y enfermedades, afectan y están afectando ya a nuestra agricultura.

La agricultura, ganadería y la agroindustria deben adaptarse a las nuevas condiciones climáticas. Nos enfrentamos a grandes retos que solo seremos capaces de superar a través de modelos de producción más sostenibles, reducción de consumos energéticos e hídricos, uso de energía renovables, modernización, nuevas tecnologías, etc.

Como buenos profesionales del sector debemos conocer de todas las herramientas, técnicas y avances científicos y tecnológicos, para ponerlos a disposición de los productores y operadores en la agricultura, ganadería y agroindustria. Nuestra formación es una estrategia del sector frente al cambio climático.

Es nuestra responsabilidad entender que todos estos factores influyen en nuestro trabajo y debemos introducirlos en nuestro día a día, actualizando nuestro modo de realizar informes, estudios, etc.

### OBJETIVOS

Que las personas que asistan al curso puedan realizar el cálculo del margen bruto de los rendimientos de cosechas de los principales cultivos, tanto de secano como de regadío, en función del cambio climático y las variaciones en los regímenes hídricos y de temperaturas.

Mediante los cálculos tradicionales de valoración agraria, obtener un margen bruto considerando este nuevo escenario, pudiendo acercarnos lo más posible a la obtención de rendimientos reales.

Una vez que se conoce el escenario real en el que nos vamos a mover, establecer posibles métodos de adaptación, como nuevas formas de fertilización, nuevos cultivos, variar fechas de cultivo, etc.

### METODOLOGÍA

Presencial y online mediante video conferencia. El alumno debe elegir una de las dos modalidades. En ambas modalidades es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación, mediante la asistencia presencial se justifica con la firma, online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso.



## PROGRAMA

### **Miércoles 5 de junio 16h a 20,30h**

1. [Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario \(RICA\)](#) herramienta para el asesoramiento agroalimentario de calidad. Luis Miguel Albisu Aguado (0,5 horas).
2. El cambio climático y su impacto en la agricultura.
  - 2.1 Introducción al cambio climático. María Luisa Feijóo (2 horas)
  - 2.2 Impacto en la agricultura. Fernando Mestre Sanchís (2 horas)

### **Jueves 6 de junio 16h a 20h**

3. Cambio Climático hoy. Soluciones desde la agricultura.
  - 3.1 Mitigación y Adaptación: lo que se debió hacer hace décadas y actualmente no es suficiente. María Luisa Feijóo (2 horas)
  - 3.2 Resiliencia: Imprescindible para la supervivencia. Asegurando el futuro. Fernando Mestre Sanchís (2 horas)

### **Martes 11 de junio 16h a 20h**

4. Valorización del sector agrario
  - 4.1 Identificación de oportunidades del sector agrario. Fernando Mestre Sanchís (2 h)
  - 4.2 Análisis de riesgos a corto y medio plazo. Fernando Mestre Sanchís (2 h)

### **Miércoles 12 de junio 16h a 20h**

- 4.3 Estudio de las necesidades reales de cultivo, siendo eficiente en el uso de inputs. Mario Ruiz González (4 horas)

### **Jueves 13 de junio 16h a 20h**

- 4.4 Nuevos modelos de producción agraria. Mario Ruiz González (2 horas)
- 4.5 Casos Prácticos. Fernando Mestre Sanchís (2 horas)

## DIRIGIDO A

El curso está enfocado a asesores o potenciales asesores, que quieran formarse y/o mejorar sus conocimientos en este ámbito, así como a los propios profesionales del sector.

Ingenieros agrónomos e Ingenieros técnicos agrícolas, así como alumnos de últimos cursos que quieran ampliar y obtener herramientas útiles y prácticas para evaluar la viabilidad económica de una explotación agropecuaria o actividad agroindustrial.

Los funcionarios, en el caso de estar interesados en realizar este curso, solo pueden asistir como oyentes.



## REALIZACIÓN DEL CURSO

### PROFESORADO:

- Luis Miguel Albisu Aguado: Doctor Ingeniero Agrónomo, Presidente del Comité Científico del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA
- M<sup>ª</sup> Luisa Feijóo Bello: Doctora Phd. en Economía. Profesora de la Universidad de Zaragoza. Departamento de Análisis Económico. Área de Fundamentos del Análisis Económico.
- Fernando Mestre Sanchís: Ingeniero Agrónomo. PhD en Economía del Cambio Climático. Director Gerente de Asesoría para el Desarrollo de Captura y Usos de CO<sup>2</sup>, Cambio Climático. ASPIRA.CO<sup>2</sup>.SAS
- Mario J. Ruiz González: Doctor Phd. en Economía.

### Modalidad:

Presencial y online mediante video conferencia. El alumno debe elegir una de las dos modalidades. En ambas modalidades es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación, mediante la asistencia presencial se justifica con la firma, online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso.

**Lugar:** Sede de la Fundación para la Agricultura del Conocimiento. C/ Tte.Cnel.Valenzuela, 5, 4ª pta

**Fecha y hora:** día 5 de junio de 15:30h a 20h y días 6, 11, 12 y 13 de junio de 16h a 20h.

### Precios:

45€ Colegiados de COITA ARAGÓN, COIAANPV y de otros Colegios con convenio.

90€ No colegiados

40€ Colegiados de COITA-ARAGÓN Y COIAANPV en paro<sup>1</sup> y estudiantes registrados<sup>2</sup>

Nº mínimo de inscripciones 15

Nº máximo de inscripciones 50

<sup>1</sup>Colegiados de COITA-ARAGÓN y COIAANPV en paro: La situación de desempleo se debe acreditar al comienzo del curso.

<sup>2</sup>Estudiantes registrados: Deben estar inscritos en el Colegio al comienzo del curso.

### **Antes de realizar el pago lee atentamente la página siguiente**

Inscripciones a través de la Fundación para la Agricultura del Conocimiento, mediante:  
teléfono 976 230 388 o en la web <https://agroconocimiento.es/>



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS  
Y PERITOS AGRÍCOLAS DE ARAGÓN

Santander, 8 – 2º D  
Teléfono 976/ 32 15 45  
Fax 976/ 32 13 97  
50010 ZARAGOZA  
e-mail: coita@coita-aragon.org



Curso de Formación de Asesores Agroalimentarios del Programa de Desarrollo Rural de Aragón, subvencionado al 80% por FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural) y Gobierno de Aragón.

Es un curso orientado a las personas que se dedican o se preparan para trabajar en asesoramiento agroalimentario, así como profesionales del sector.

Los funcionarios, en el caso de estar interesados en realizar este curso, solo pueden asistir como oyentes.

El curso puede realizarse en modalidad online y presencial, en ambas para recibir el certificado la asistencia es obligatoria, no pudiendo superar el 15% de ausencias. Para la modalidad online se registra esta asistencia con las conexiones durante las clases y además se realiza una prueba escrita al final del curso.

Formación financiada por el FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural) y el Gobierno de Aragón.

### Organiza:

Organizan:



Patrocinan:

