



CIHEAM

Centro Internacional de Altos Estudios  
Agronómicos Mediterráneos  
Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD ESTATAL  
DE SEGUROS  
AGRARIOS (ENESA)

ceigram

Centro de Estudios e Investigación para  
la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales

## Curso Avanzado

# GESTIÓN DE RIESGOS EN LA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA: SEGUROS AGRARIOS

Zaragoza (España), 21-25 noviembre 2016

### 1. Objetivo del curso

La renta y el bienestar de los agricultores en los países mediterráneos se ven afectados por un número creciente de riesgos. Las variaciones climáticas, los riesgos sanitarios y de mercado y la mayor frecuencia de episodios extremos tienen un profundo efecto en la viabilidad de las explotaciones agrarias. Sin embargo, hoy en día se dispone de una gran variedad de estrategias para gestionar dichos riesgos. Basadas principalmente en intervenciones gubernamentales, estas estrategias permiten la mitigación y transferencia de los riesgos a que se enfrentan los agricultores. En este contexto, los programas de seguros pueden ofrecer oportunidades para la gestión eficaz de los riesgos agrarios.

El objetivo de este curso es aportar a los profesionales con capacidad de decisión herramientas avanzadas para la gestión de riesgos agrarios, con especial énfasis en el diseño, implementación y evaluación de programas de seguros apropiados a las condiciones de la región mediterránea.

Al finalizar el curso los participantes:

- Serán capaces de analizar los principales riesgos que afectan a la agricultura en sus países respectivos.
- Comprenderán mejor las estrategias y herramientas disponibles para la gestión de riesgos así como sus aplicaciones.
- Conocerán las distintas opciones existentes para poner en marcha programas de seguros agrarios.
- Estarán informados de las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías para el desarrollo de los seguros agrarios.
- Podrán establecer relaciones institucionales y personales que puedan mejorar la cooperación en la región tras compartir experiencias sobre seguros agrarios.

### 2. Organización

El curso está organizado conjuntamente por el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), a través del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ), la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), y el Centro de Estudios de Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). El curso se celebrará en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, con profesorado de reconocida experiencia, procedente de universidades, centros de investigación, asociaciones e instituciones privadas de diversos países.

El curso tendrá una duración de 1 semana y se desarrollará, en horario de mañana y tarde, del 21 al 25 de noviembre de 2016.

### 3. Admisión

El curso está previsto para 25 participantes con titulación universitaria. Está dirigido a profesionales con responsabilidad en la definición de políticas agrarias en sus respectivos países o profesionales de las compañías de seguros u otras organizaciones implicadas en los seguros agrarios.

Dada la diversa nacionalidad de los conferenciantes, en la selección de candidatos se valorarán los conocimientos de inglés, francés o español, que serán los idiomas de trabajo del curso. La Organización facilitará la interpretación simultánea de las conferencias en estos tres idiomas.

### 4. Inscripción

Las solicitudes deberán cursarse a:

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza  
Avenida de Montañana 1005, 50059 Zaragoza (España)  
Tel.: +34 976 716000 - Fax: +34 976 716001  
e-mail: iamz@iamz.ciheam.org  
Web: www.iamz.ciheam.org

Junto con el formulario de solicitud de admisión, deberá adjuntarse el *curriculum vitae* detallado, en el que figure, debidamente acreditado, titulación, experiencia, actividades profesionales, conocimiento de idiomas y motivo por el cual se desea realizar el curso.

El plazo de admisión de solicitudes finaliza el 14 de septiembre de 2016.

Los candidatos que no puedan presentar sus expedientes completos al efectuar la solicitud, o que deban obtener autorización previa para participar en el curso, podrán ser admitidos a título provisional.

Los derechos de inscripción ascienden a 500 euros. Este importe incluye exclusivamente los gastos de enseñanza.

### 5. Becas

Los candidatos de los países miembros del CIHEAM (Albania, Argelia, Egipto, España, Francia, Grecia, Italia, Líbano, Malta, Marruecos, Portugal, Túnez y Turquía) podrán solicitar becas que cubran los derechos de inscripción, así como becas que cubran los gastos de viaje y de estancia.

Por favor, si es posible, fije este folleto como poster en un tablón de anuncios



CIHEAM

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza  
Avenida de Montañana 1005, 50059 Zaragoza, España  
Tel.: +34 976 716000, Fax: +34 976 716001  
E-mail: iamz@iamz.ciheam.org

Ver información actualizada en

[www.iamz.ciheam.org](http://www.iamz.ciheam.org)

MIRE EL REVERSO PARA  
CONSULTAR EL RESTO  
DE LA INFORMACIÓN



Los candidatos de otros países interesados en disponer de financiación deberán solicitarla directamente a otras instituciones nacionales o internacionales.

## 6. Seguros

Será obligatorio que los participantes acrediten, al inicio del curso, estar en posesión de un seguro de asistencia sanitaria válido para España. La Organización ofrece, a aquellos participantes que lo soliciten, la posibilidad de suscribirse a una póliza colectiva, previo pago de la cantidad estipulada.

## 7. Organización pedagógica

El programa tiene un enfoque aplicado e interactivo que permitirá a los participantes compartir sus experiencias y conocer las aplicaciones de distintos programas de seguros para la gestión de los riesgos específicos de su agricultura.

El curso comprende clases lectivas, mesas redondas y trabajo de grupo. La diversa procedencia de los conferenciantes aporta a los asistentes distintas perspectivas que enriquecen el programa del curso.

Los participantes deberán preparar un breve informe antes del comienzo del curso sobre la situación de la gestión del riesgo y de los programas de seguros en sus países. Estos informes se utilizarán para el trabajo de grupo donde los participantes, tutorados por los profesores, analizarán el panorama de riesgos en sus propios países.

## 8. Programa

### 1. El riesgo en agricultura (4 horas)

- 1.1. Riesgo: concepto y evaluación
- 1.2. Riesgos en el sector agrario
- 1.3. Estrategias y herramientas para la gestión de riesgos
  - 1.3.1. Medidas de prevención de riesgos: prácticas en la explotación, diversificación, ahorro, etc.
  - 1.3.2. Transferencia del riesgo
    - 1.3.2.1. Instrumentos de mutualización: fondos de seguros y fondos mutuos
    - 1.3.2.2. Instrumentos relacionados con el mercado
- 1.4. Políticas nacionales: estrategias *ex ante* frente a estrategias *ex post*

### 2. El seguro agrario (5 horas)

- 2.1. Principios básicos del seguro y factores que limitan la asegurable del riesgo
  - 2.1.1. Condiciones de asegurabilidad
  - 2.1.2. Asimetría de la información: riesgo moral y antiselección
  - 2.1.3. ¿Quién asume el riesgo? (agricultor, compañía de seguros, compañía de reaseguros, el Estado)

- 2.2. Seguimiento y técnicas para evaluar las indemnizaciones
  - 2.2.1. Peritaje
  - 2.2.2. Índices
- 2.3. Tipos de seguros agrarios
  - 2.3.1. Seguros de cultivos: de riesgo único, multirriesgo, basados en rendimiento
  - 2.3.2. Seguros ganaderos
  - 2.3.3. Seguros de renta y de ingresos
- 2.4. Principales características de las pólizas de seguros: primas, deducibles, niveles de cobertura

### 3. Factores que explican la demanda de seguros por parte de los agricultores (4 horas)

- 3.1. Características de los asegurados y su comportamiento ante el riesgo
- 3.2. Marketing de seguros: producto, precio, distribución y promoción
- 3.3. La perspectiva del agricultor

### 4. Pasos y opciones para implementar sistemas nacionales de seguros agrarios (6 horas)

- 4.1. Marco de decisiones políticas, legislación y cuestiones presupuestarias
- 4.2. Marco institucional en sistemas nacionales de seguros
  - 4.2.1. El papel del gobierno, los agricultores y el sector privado (Partenariado público-privado, PPP)
  - 4.2.2. Estructura operativa: pool *versus* socios privados
- 4.3. Operaciones de seguros (administración de pólizas, cálculo de primas, gestión de siniestros, gestión de datos)
- 4.4. Mesa redonda: Participación de las administraciones públicas, los aseguradores y el sector agrario en el diseño de políticas de gestión de riesgos

### 5. Aplicación de nuevas tecnologías en el desarrollo de seguros agrarios (4 horas)

- 5.1. Sistemas de información geográfica para evaluación de riesgos y gestión de carteras
- 5.2. Teledetección para evaluación de daños y rendimientos
- 5.3. *Big data* (datos masivos)
- 5.4. Desarrollo de modelos para la evaluación de riesgos en sanidad animal
- 5.5. Modelos agroclimáticos y de cultivos para determinar el rendimiento y evaluar riesgos de sequía, inundaciones y otros fenómenos climáticos

### 6. Mesa redonda: Retos para los seguros agrarios en la región mediterránea (2 horas)

### 7. Trabajo de grupo: análisis de la situación en los países de los participantes en relación a los temas tratados durante el curso (4 horas)

## CONFERENCIANTES INVITADOS

I. BARDAJÍ, CEIGRAM-Univ. Politécnica de Madrid (España)  
M. CRUZ, Agroseguro, Madrid (España)  
J. CRUZÁN, Agroseguro, Zaragoza (España)  
G. ENJOLRAS, IAE Grenoble (Francia)  
L. FRANCO, Agroseguro, Madrid (España)  
T. GARCÍA AZCÁRATE, CEIGRAM-Univ. Politécnica de Madrid (España)  
J.M. GARCÍA DE FRANCISCO, ENESA, Madrid (España)  
A. GARRIDO, CEIGRAM-Univ. Politécnica de Madrid (España)  
J. HERBOLD, Munich Re (Alemania)  
M. MARCHAMALO, Univ. Politécnica de Madrid (España)  
J.R. MASOT, Unió de Pagesos de Catalunya, Lleida (España)

J.M. PENELLA, UAGA-Aragón (España)  
M.J. POBLET, DG Producción Agraria-GA, Zaragoza (España)  
M. RUIZ RAMOS, CEIGRAM-Univ. Politécnica de Madrid (España)  
J. SÁEZ, Mapfre, Madrid (España)  
J.M. SÁNCHEZ VIZCAÍNO, Univ. Complutense de Madrid (España)  
M. SANZ, Cooperatives Agroalimentàries de la Comunitat Valenciana (España)  
A. TARQUIS, CEIGRAM-Univ. Politécnica de Madrid (España)  
D. VARELA SANZ, Consorcio de Compensación de Seguros, Madrid (España)