



EL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES (CEIGRAM) CONVOCA AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CARRERA (TFC) Y TESIS DE MASTER (TM) SOBRE

GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGUROS AGRARIOS, GANADEROS O MEDIOAMBIENTALES

Las **áreas y temáticas de investigación** sobre las que deben centrarse las propuestas han sido consensuadas con entidades y empresas del sector del seguro agrario y medioambiental y se recogen en el **anexo a esta convocatoria**. Excepcionalmente, los candidatos podrán sugerir temas de investigación o estudios relacionados con la gestión de riesgos agrarios y medioambientales diferentes a los propuestos en la convocatoria, pero deberán adjuntar un breve informe justificando su importancia o relevancia.

Los candidatos para las ayudas deberán presentar la siguiente documentación:

1. Propuesta de TFC/TM en un máximo de 5 páginas, que deberá especificar el tema o los temas elegido/s de entre los enumerados en el anexo a esta convocatoria (detallando su número correspondiente). **La propuesta deberá ir avalada por el tutor o director del trabajo.**
2. En caso de proponer un tema diferente, se deberá presentar además un breve informe justificando su relevancia en el ámbito de los riesgos agrarios o medioambientales.
3. Expediente académico del investigador.
4. Curriculum Vitae del tutor y experiencia de su Grupo de Investigación.
5. Se valorará la participación del investigador en programas Erasmus o similar.
6. Se valorará nivel de inglés del investigador.

Obligaciones para los beneficiarios de las ayudas:

1. Entregar los trabajos **antes del 30 de octubre de 2013**, junto al acta de defensa o depósito en la Universidad correspondiente. Antes del 10 de septiembre de 2013 se presentará una memoria con una descripción detallada de la fase de desarrollo y fecha estimada de finalización (informe que deberá ser avalado por el tutor del TFC o TM).¹
2. Mencionar en el propio trabajo objeto de esta ayuda y en cualquier publicación que surja a partir de los TFC o TM, que ha obtenido financiación del CEIGRAM en su convocatoria de ayudas a jóvenes investigadores de 2012.
3. Permitir que el CEIGRAM distribuya los TFC o TM en formato papel o digital, respetando la integridad de los mismos, en formato y contenido. Los derechos de autor corresponderán íntegramente al autor del trabajo.

1/5

La retribución máxima total será de **2500 € brutos** que serán abonados al autor del TFM o TFC siguiendo la normativa fiscal vigente.

Los interesados deben enviar la documentación referida, **antes del 7 de diciembre de 2013**, a: katerina.kucerova@upm.es, indicando si la ayuda es para TFC o TM, haciendo mención expresa al número de tema o temas elegido/s para desarrollar su trabajo de investigación.

El Jurado, que estará compuesto por miembros del Consejo Científico del CEIGRAM, podrá determinar el número de trabajos a financiar y la distribución del presupuesto entre las dos modalidades de acuerdo con la calidad y el interés de las propuestas.

El fallo del Jurado se hará público antes del 20 de diciembre de 2013.

Madrid, 13 de noviembre de 2013

¹ Se creará una lista de suplentes que podrán optar a las ayudas si alguno de los candidatos seleccionados inicialmente no cumple con este requisito o el Comité de Evaluación considera que según el grado de desarrollo del trabajo observado en el informe intermedio, no será posible su finalización antes del 30 de octubre de 2013.

ANEXO A LA CONVOCATORIA

TEMAS DE INVESTIGACIÓN AYUDAS DEL CEIGRAM 2013

A. PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

CULTIVOS LEÑOSOS

1. Los cultivos leñosos: Entrada en producción y pérdida de productividad por efecto del envejecimiento en las diferentes especies.
2. Cultivo del almendro: Estimación pre-cosecha del rendimiento esperado. Productividad en las explotaciones en regadío.
3. El cultivo de frutales en invernadero. Fases de desarrollo del cultivo. Comparativa con el sistema al aire libre.

VIÑEDO Y OLIVAR

4. Cultivo del olivar en seto en regadío y secano. Vida productiva. Productividad según las zonas de España. Rejuvenecimiento en cultivos adultos. Recuperación de la capacidad productiva después de una helada. Comparativa con el cultivo de olivar tradicional.
5. La vecería en el olivar: Variedades veceras: Hojiblanca y Cornicabra. Resultados productivos bienales.
6. Influencia del cultivo ecológico en el rendimiento de la viña.
Determinar si la imposibilidad de realizar ciertos tratamientos influye favorece una bajada en el rendimiento.
7. Uniformidad de la producción del olivar en seto, su uniformidad y vida útil del mismo a través de los años y por zonas de cultivo.
8. Producciones medias en olivares intensivos y superintensivos, teniendo en cuenta diferentes escenarios por variedad, tipo de plantación, edad, zonas productoras, entre otros.
9. Sensibilidad a la vecería de las distintas variedades de olivar. Métodos y eficacia para evitar o minorar la misma.
10. Estudio de relación de las lluvias otoñales con la producción de aceituna de la campaña siguiente.
11. Análisis de la vulnerabilidad del sector vitivinícola ante el cambio climático así como percepción de los riesgos derivados.

2/5

HORTÍCOLAS

12. Daños provocados por adversidades climáticas en cultivos de hortalizas para IV gama y su posterior aprovechamiento.
13. Evolución de los cultivares de crucíferas. Influencia climática en la producción, calidad y conservación.
14. Efectos de las heladas en la producción de patata temprana y su valoración comparando diversas variedades y zonas productivas españolas.
15. Consecuencias de una climatología adversa en el cultivo de tomate. Caso concreto: ¿puede tener la aparición de brotes germinados en el interior del fruto origen climatológico?
16. Valor comercial de las producciones de lechuga dañadas por helada. Análisis de valores comerciales en relación con los grupos asignados en la norma específica de peritación establecida para el seguro de lechuga.



CITRICOS Y FRUTALES DE HUESO

17. Influencia de los daños en madera, causados por Fauna Silvestre, en la cantidad y calidad del fruto en frutales y/o cítricos.
18. Influencia del frío recibido (horas frío, unidades de frío...) en la cantidad y calidad de la cosecha de variedades frutales de hueso.

CEREALES Y LEGUMINOSAS

19. Caracterización y cuantificación del asurado en cereales de regadío. Cómo distinguirlos de los daños producidos por sequía o por otro tipo de fenómenos adversos.
20. Posibilidad de valoración en campo de los daños en calidad ocasionados por las adversidades climáticas en los cultivos de cereales de invierno.
21. Posibilidad de valoración en campo de los daños en calidad ocasionados por las adversidades climáticas en los cultivos de leguminosas.

OTROS CULTIVOS

22. Delimitación de zonas para cultivo subtropical en España. Expansión a otras zonas.

B. PRODUCCIONES GANADERAS Y ACUÍCOLAS

PORCINO

23. Estudio de viabilidad para la gestión de riesgos del aprovechamiento de recursos naturales de la dehesa por parte del porcino extensivo (montanera): variabilidad de aforos anuales de bellota, información climática y agronómica.
24. Estudio de viabilidad de una cobertura de estabilización de costes de alimentación animal en producción porcina.

VARIOS

25. Gestión de cadáveres animales de las explotaciones pecuarias. Determinación del volumen potencial, posibles aprovechamientos y destinos, métodos de cálculo, coeficientes o índices en la gestión de Subproductos animales no destinados al consumo humano (SANDACH), que sirvan como referencia válida para todos los agentes interesados.
26. Metanización de cadáveres animales, como fuente energética. Revalorización económica de los SANDACH de categoría 2, en relación con las limitaciones recogidas en la reglamentación vigente de subproductos y residuos. Tecnología aplicable, métodos alternativos de almacén en granja, transporte. Rentabilidad y viabilidad económica de los distintos métodos y alternativas.
27. Campañas de saneamiento ganadero oficial, factores determinantes de la prevalencia. Análisis de los resultados de las campañas de saneamiento ganadero oficial de la especie vacuna, valorando los factores que les afectan, su correlación y su influencia en el dato final de prevalencia de las enfermedades.
28. Acuicultura marina. Factores determinantes en la estabilidad de las instalaciones frente a los temporales, cuantificando su riesgo frente a situaciones anormales del comportamiento de la mar, bien por amplitud, frecuencia de las olas, o por el efecto de las corrientes.
29. Estudio de las características de las instalaciones de control ambiental de las explotaciones de ganado intensivas. Establecimiento de unos requisitos mínimos del estado de las instalaciones, certificados de revisión y de mantenimiento, así como pautas necesarias para valorar la pérdida de las instalaciones (coste de instalaciones y periodos de amortización, entre otros).



C. ANÁLISIS ECONÓMICO Y DE POLÍTICAS AGRARIAS

30. Análisis económico de pérdidas indirectas ocasionadas por brotes epizooticos en las diferentes especies ganaderas.
31. Análisis de la gestión de los riesgos en agricultura y ganadería en los diferentes países de la UE. Estudio de la evolución de la PAC en este ámbito, propuesta post 2013: efectos sobre el sistema español de seguros agrarios.
32. Del seguro individual al seguro colectivo: diseño de un seguro agrario para un colectivo como una cooperativa. Análisis de la actual póliza asociativa, posibilidades de mejora. Limitaciones y ventajas.
33. Importancia del seguro agrario en los costes de las explotaciones agrarias. Impacto de la eliminación/reducción del apoyo público autonómico y estatal.
34. Empleo de indicadores técnico-económicos en el análisis de la rentabilidad de las explotaciones caprinas de leche que puedan resultar útiles en la formulación de un seguro de rentas para el sector.
35. Análisis de las variaciones de las propiedades físicas del grano en años de sequía respecto a campañas normales y su posible incidencia en las determinaciones de la PRF cuando se emplean sensores de flujo másico.
36. Análisis de un método alternativo de tasación en diferentes cultivos (cereal, almendro, olivar, entre otros). Número mínimo de parcelas a considerar al hacer una tasación.
37. Cultivos con programa de control y erradicación de plagas y enfermedades: análisis de programas, histórico de nº casos y daños e indemnizaciones pagadas.

D. RIESGOS FORESTALES

38. Análisis de los incendios forestales en la provincia de Valencia de 2012. Causas, consecuencias: económicas, medioambientales, centrándose en el sector agrícola y ganadero. El papel del seguro agrario en estos casos.

E. OTROS

39. Análisis crítico del sistema de control de las peritaciones ejercido por el Consorcio de Compensación de Seguros en el marco de los Seguros Agrarios Combinados. Posibles modelos alternativos.
40. Análisis de los protocolos y sistemas de tomas de datos en el terreno para la evaluación de siniestros. Evaluación del procedimiento de recogida de información y datos, así como el posterior procesamiento, incidiendo no solo en la precisión de la información sino también en la facilidad de comprensión por parte de tomadores, técnicos y productores.