



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

MEMORIA 2024



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Contenido

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS	3
ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	4
1. ACTIVIDADES EN MATERIA DE ANÁLISIS DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES...	5
2. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPARTICIÓN DE SEMINARIOS Y CURSOS.....	6
• Seminarios impartidos en el CEIGRAM	6
• Congresos y Jornadas.....	7
• Seminarios y cursos para la divulgación del Seguro Agrario en 2024	8
3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	8
• Proyectos de investigación concedidos	8
• Publicaciones científicas	8
• Tesis doctorales defendidas.....	8
4. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS.....	9
• Programa de ayudas para la realización de TFG y TFM	9
• Premio Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica en la UPM.....	9
• Investigadores que han realizado estancias cortas en el CEIGRAM	10
5. APOYO A ACCIONES DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN	11

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El **Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM)** es un Centro Mixto de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) cuyo origen se remonta al año 2007. Nace gracias al Convenio de colaboración suscrito entre la **Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA, Organismo Autónomo del MAPA)**, **AGROMUTUA-MAVDA** (mutua especializada en el Seguro Agrario, con casi 30 años de experiencia en el sector) y la UPM. Desde el año 2017, **AGROSEGURO** (Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados S.A.) ha cubierto el lugar de AGROMUTUA dentro del CEIGRAM.

Las actividades de [ENESA](#) se centran en el fomento y la coordinación de la política de seguros agrarios promovida por el Gobierno de España. Entre sus funciones se encuentra la elaboración del Plan Anual de Seguros Agrarios, la concesión de subvenciones a los agricultores y ganaderos para atender al pago de una parte del coste del seguro y en la colaboración con las Comunidades Autónomas en estas materias. Por su parte [AGROSEGURO](#) se encarga de la gestión de los seguros agrarios por cuenta y en nombre de las entidades aseguradoras que forman parte del pool de coaseguro. En cuanto a la [UPM](#), una de las mejores universidades tecnológicas del mundo y la primera en lengua hispana, tiene un fuerte compromiso con la I+D+i ya que cuenta con 223 grupos de investigación y 22 Centros e Institutos de I+D, que contribuyen al desarrollo de la comunidad científica internacional, siendo uno de ellos el CEIGRAM.

Desde la creación del CEIGRAM en 2007, ENESA ha participado en la toma de decisiones como parte integrante tanto de su Consejo de dirección como de su Consejo científico y ha dado apoyo institucional y financiero a la UPM. Gracias al apoyo económico e institucional de ENESA, el CEIGRAM ha ido aumentando y diversificando sus grandes áreas de investigación, estando la mayoría de ellas alineadas con algunos Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

En relación a los ODS, ambas entidades han destacado por su labor de investigación en 15 de los 17 ODS. La colaboración entre ambas entidades también ha permitido potenciar la actividad formadora en el ámbito de la gestión de riesgos agrarios y medioambientales, apoyando a técnicos y titulados universitarios de diferentes países en el ámbito de la gestión de riesgos en la agricultura y el medioambiente.

Durante todos estos años, el CEIGRAM ha mostrado un gran compromiso con la seguridad alimentaria global mediante la investigación sobre los recursos hídricos y la planificación de las reservas de alimentos en países en desarrollo, incorporando nuevas y avanzadas tecnologías. Todo ello ha sido posible con el apoyo de ENESA, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), AGROSEGURO, y otros centros y grupos de la UPM y el sector privado.

Este compromiso ha sido reconocido con la concesión a ENESA y al CEIGRAM-UPM del Premio al Partenariado público-privado de Cooperación para los ODS en colaboración con la UPM, en la convocatoria 2018 de premios del Programa Propio de la UPM.

El actual sistema de Seguros Agrarios Español, tras más de 40 años de funcionamiento, se ha consolidado como un instrumento extraordinariamente eficaz en la gestión de riesgos. Sin embargo, en las sucesivas modificaciones de la PAC post-2020, se deja clara la necesidad de analizar las opciones más viables para la Unión Europea y para España, de cara a crear un sistema de garantías y red de

seguridad de ingresos para los productores europeos. El seguro agrario cuenta con muchas ventajas, pero requiere un continuo esfuerzo en investigación, desarrollo, análisis de datos y diseño de un marco institucional, con participación pública, privada y de las organizaciones profesionales agrarias, las cooperativas agro-alimentarias y la comunidad académica. Las nuevas tecnologías de monitorización en sistemas agrarios y el uso de big data abren ya nuevas posibilidades para el CEIGRAM.

El CEIGRAM afronta estos desafíos desarrollando conocimiento en el ámbito de las herramientas de gestión de los riesgos agrarios, ganaderos y medioambientales, con especial énfasis en el seguro agrario. La experiencia acumulada por sus investigadores a lo largo de los últimos años, avalada por numerosas publicaciones científicas, proyectos de I+D+i, actividades académicas y servicios de extensión y desarrollo rural, constituye su principal activo.

El CEIGRAM aspira a ser un centro I+D+i de referencia mundial especializado en los riesgos que amenazan a la agricultura, a la ganadería y al medio ambiente. Para ello, persigue la consecución de los siguientes objetivos:

- Generar conocimiento y potenciar la investigación científica de excelencia, interdisciplinar y de alto impacto socioeconómico.
- Desarrollar soluciones tecnológicas para el sector de seguros agrarios y para el sector productivo, tratando de dar respuesta a los desafíos económicos, ambientales y sociales de los diferentes agentes, públicos y privados, y de la sociedad.
- Potenciar la colaboración en el ecosistema de investigación e innovación entre grupos y centros de investigación, para ganar peso específico, interdisciplinaridad y posicionamiento científico y tecnológico, y reforzar la transferencia de manera conjunta.
- Impulsar la colaboración científica con otras instituciones, públicas y privadas, nacionales e internacionales, especialmente en el ámbito europeo.
- Impulsar la internacionalización de su actividad investigadora y dotarse de infraestructuras que le permitan posicionarse en áreas científico-tecnológicas de interés, promocionando el intercambio de conocimiento y servicios ligados a éstas.
- Impulsar la difusión de los resultados de investigación y las acciones de transferencia de conocimiento, aportando información útil y objetiva a la sociedad.
- Formar nuevas generaciones de científicos y tecnólogos y fomentar la cultura científica de la sociedad.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Riesgos en mercados y políticas
- Riesgos biofísicos y sostenibilidad
- Aplicación de Nuevas Tecnologías y Ciencia de Datos
- Bioeconomía y economía circular

1. ACTIVIDADES EN MATERIA DE ANÁLISIS DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES

- Participación del CEIGRAM en el [Seminario Regional sobre Seguros Agrarios y Pesqueros en el Caribe](#), celebrado en Barbados entre el 4 y el 6 de septiembre de 2024, organizado por la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS) y la cooperación española a través de la FIIAPP. Este evento reunió a representantes ministeriales del Caribe y expertos de Europa y África para intercambiar experiencias y explorar las mejores estrategias para implementar sistemas de seguros agrarios en los países caribeños. A este evento acudieron representantes del CEIGRAM, de ENESA, de Agroseguro y del Consorcio de Compensación de Seguros que, utilizando como ejemplo el sistema de seguros agrarios español, contribuyeron al desarrollo de soluciones adaptadas a la región.

La Directora del CEIGRAM, Isabel Bardají, subrayó que el sistema español ha demostrado que es posible construir un esquema sostenible y eficiente de seguros agrarios que no solo proteja a los productores, sino que también promueva la resiliencia ante el cambio climático. Gracias a este avanzado sistema de seguros, los agricultores españoles pueden mitigar sus pérdidas en caso de sufrir eventos climáticos extremos.

Por su parte, Ana María Tarquis, Subdirectora del CEIGRAM, enfatizó el papel de la tecnología y el análisis de datos para mejorar la eficiencia del sistema de seguros. La introducción de herramientas como el análisis de series temporales y el uso de índices de vegetación y de imágenes satelitales no solo ha permitido una mejor evaluación del riesgo, sino que también ha facilitado una rápida y justa compensación a los productores afectados.

En el seminario también se pusieron de manifiesto las dificultades de implementar un sistema de seguros agrarios en caso de siniestros catastróficos y sistémicos. A través de la experiencia española, el seminario demostró que es posible construir un sistema de seguros eficiente y adaptado a las particularidades de cada región, aunque basado en la cooperación de todos los países.

- En el contrato firmado en 2024 entre el CEIGRAM-UPM y la Fundación CAJAMAR, titulado, se han incorporado **indicadores de gestión de riesgos, principalmente relacionados con los seguros**, al [Observatorio de indicadores de sostenibilidad del sector agroalimentario](#).
- Fruto de la continua colaboración entre el CEIGRAM, ENESA y Agroseguro, y gracias a la recomendación dada por ENESA, el Ministerio de Agricultura de Malta solicitó al CEIGRAM afrontar un estudio sobre **Evaluación de riesgos agroclimáticos y diseño de seguros en el cultivo del tomate en Malta**, que se ha estado desarrollando durante el año 2024. Esta colaboración pone de manifiesto la importancia de trabajar conjuntamente el sector público, el privado y la academia para que el seguro agrario en España sea referencia internacional en la aplicación de las metodologías para promover los seguros agrarios.
- El CEIGRAM, a través de la convocatoria de Ayudas para la contratación de Ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio (2023) de la Comunidad de Madrid (Orden 1711/2023, de 19 de mayo, de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades), ha obtenido financiación para contratar a un **Ayudantes de Investigación para los próximos dos años**. La persona contratada está trabajando Big Data y análisis avanzado de Datos y su aplicación al análisis

de series temporales asociadas a imágenes satelitales, datos meteorológicos y mapas de suelos y vegetación. Este trabajo permitirá apoyar los estudios de mejora del seguro de compensación por pérdida de pastos.

- En el nuevo diseño de la web del CEIGRAM se ha creado un botón específico para recoger toda la actividad del CEIGRAM relativa a los seguros agrarios, tanto en proyectos, publicaciones como formación: <https://ceigram.upm.es/el-centro/seguros-agrarios/>

2. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPARTICIÓN DE SEMINARIOS Y CURSOS

- **Seminarios impartidos en el CEIGRAM**

Fecha	Título	Ponentes
22/03/2024	Untangling the intangible: navigating socio-ecological conflicts and shifting worldviews in shared European landscapes.	Kyle Jewell. Doctorando en el programa TAPAS e investigador en el proyecto TransWILD. Licenciado en Ciencias Ambientales y Desarrollo Internacional por la Universidad de East Anglia (Reino Unido). Máster en Gestión Internacional de Tierras y Aguas por la Universidad de Wageningen.
05/04/2024	Agricultural Land Use Changes in Spain (2004-2023) with a Case Study in Baix Camp, Tarragona.	Gabriel Arbonès. Doctorando en Gestión de los Recursos Hídricos en el Observatorio del Agua de la Fundación Botín. Doble grado en Gestión Empresarial y Finanzas. Máster en Bioeconomía (Universität Hohenheim, Alemania).
26/04/2024	Producción agrovoltaica, una simbiosis a estudiar.	David Pérez. Profesor Titular del Departamento de Producción Agraria. Investigador del CEIGRAM.
10/05/2024	Propuestas de políticas de Desarrollo Rural, Proyecto SHERPA.	Isabel Bardají y Bárbara Soriano. Catedrática de Universidad y Profesora Contratada doctor, respectivamente, Departamento de Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas. Investigadoras del CEIGRAM.
20/05/2024	On the Definition and Estimation of Economic Resilience using Counterfactuals.	Michael R. Carter. Dept of Agricultural & Resource Economics. University of California, Davis, CA EEUU.
31/05/2024	Jornada de Fertilización Sostenible y Eficiente con Nanopartículas y Fuentes Orgánicas: Resultados de los Proyectos NOXORG y ECONANOZN. Ambos proyectos se han financiado por la Comunidad de Madrid en el marco del Convenio Plurianual con la UPM en la línea de actuación estímulo a la investigación de jóvenes doctores.	Patricia Almendros y Guillermo Guardia, Profesora Contratada Doctora y Profesor Ayudante Doctor, respectivamente. Departamento de Química y Tecnología de Alimentos. Investigadores del CEIGRAM.

Fecha	Título	Ponentes
14/06/2024	Proyecto FAO-UPM: Evaluación de Buenas Prácticas Agrarias en el Corredor Seco Mesoamericano.	Carlos G. Hernández Díaz-Ambrona , Profesor titular UPM, Departamento Producción Agraria, y Julia Urquijo Reguera , Profesora ayudante Doctor, Departamento Ingeniería Agroforestal, e investigadores del CEIGRAM.
21/06/2024	PREVENT: Deep-Learning para predecir las poblaciones de polinizadores.	Alfonso Allen-Perkins Avendaño , Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI), Grupo de Sistemas Complejos (GSC), UPM.
19/07/2024	Remote Sensing applied to Conservation Agriculture.	Dean W. Hively, PhD. Research Physical Scientist. United States Geological Survey (USGS), Lower Mississippi-Gulf Water Science Center, Beltsville, MD.
01/10/2024	Historical Evolution of Global Crop Water Footprints (evolución histórica de la huella hídrica global de cultivos).	Oleksandr Mialyk, PhD. Investigador de la Universidad de Twente y coordinador de divulgación de la Water Footprint Network.
24/10/2024	Monitoring and modeling event-based hydrological processes in small catchments. What can we learn from data?	Sergio Zubelzu Mínguez , Profesor Titular del Dpto. Ingeniería Agroforestal e investigador del CEIGRAM.
15/11/2024	Aumentar la productividad del maíz y yuca en Angola a través de prácticas agrícolas climáticamente inteligentes.	Domingos Bongue. Centro Nacional de Investigación Científica. Angola.
22/11/2024	Sostenibilidad hídrica en la cuenca Acacias-Pajure, Colombia. Una mirada prospectiva y estratégica de la agricultura.	Óscar Iván Vargas Pineda. Ingeniero Agroindustrial con una Especialización en Gestión Integral del Recurso Hídrico y una Maestría en Gestión Ambiental Sostenible. Cursando un Doctorado en Ciencias Agrarias con una beca BICENTENARIO, Colombia.
29/11/2024	Efectos epigenéticos heredables del stress abiótico sobre la morfología, fisiología y el comportamiento agronómico de los cereales.	Rubén Linares. Profesor Ayudante Doctor, UPM e investigador del CEIGRAM
13/12/2024	Reconocimiento de bayas de uva blanca ocultas en copas de viñedo de alta densidad mediante redes neuronales convulsionales (CNN).	Valeriano Méndez/Pilar Barreiro , profesores de la UPM.

- **Congresos y Jornadas**

III Jornada Online RUENA sobre la Huella de Carbono de la Fertilización (2024). Coordina José Luis Gabriel (INIA-CSIC). Viernes 13 de diciembre de 2024. Se debatieron las novedades e implicaciones de la fertilización en la huella de carbono de los productos y los sistemas agrícolas.

En esta Jornada participaron representantes del MAPA y del MITERD, como responsables de las normativas y los inventarios, pero también agentes del sector para explicar cómo se pueden afrontar de forma práctica desde el campo.

- **Seminarios y cursos para la divulgación del Seguro Agrario en 2024**

Creación del **AULA UNIVERSIDAD EMPRESA “SEGUROS AGRARIOS”**, para institucionalizar la colaboración entre AGROSEGURO y la UPM en actividades de docencia y difusión en el área de los seguros agrarios, considerada de interés mutuo, y tiene como objetivo estratégico convertir al CEIGRAM en un Centro de formación de referencia en Seguros Agrarios tanto a nivel nacional, como internacional. Convenio firmado en junio 2024. Duración 3 años, prorrogable.

En este año 2024 se han desarrollado las siguientes actividades, habiendo sido desarrolladas las actividades durante los meses enero – junio en el marco del convenio firmado entre el CEIGRAM y Agroseguro y, a partir de septiembre en el marco de la Aula Universidad empresa:

5 cursos presenciales en áreas de plátano, cítricos, frutales, viña y herbáceos, 6 webinars – Canal de formación en las novedades de las diferentes líneas del seguro agrario, en áreas de frutales, frutos secos, cereza, caqui & cítricos, viña y herbáceos.

En la web del CEIGRAM se recogen todos los módulos impartidos y los materiales que se han ido poniendo a disposición de los alumnos y personas interesadas:

<https://ceigram.upm.es/cursos-formacion/#seguros-agrarios>

Para el desarrollo de las actividades se utiliza la plataforma “Eventos” UPM, a través de la cual se gestionarán las inscripciones, pagos mediante tarjeta de crédito, emisión de certificados de asistencia y emisión de facturas. El material e información continuará a libre disposición en la web del CEIGRAM.

3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

- **Proyectos de investigación concedidos**

Se pueden consultar en la siguiente sección de la web del CEIGRAM, tanto los internacionales, nacionales, como con empresas: <https://ceigram.upm.es/proyectos-investigacion/>

- **Publicaciones científicas**

Pueden consultarse en esta sección de nuestra web: <https://ceigram.upm.es/resultados/>

- **Tesis doctorales defendidas**

Se pueden consultar todas las tesis dirigidas por investigadores del CEIGRAM en 2024 y años anteriores: https://ceigram.upm.es/resultados/?_actualidad_filters_2_2=tesis-doctorales

4. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Programa de ayudas para la realización de TFG y TFM**

Se trata de una herramienta útil para atraer a jóvenes a colaborar en el CEIGRAM en el ámbito de la gestión de riesgos agrarios y ambientales. Lleva activa desde el año 2008, se interrumpió en 2016 por la crisis económica y se ha retomado en el año 2018. A partir de este momento, los temas que se proponen a los estudiantes de grado y máster son consensuados con los diferentes actores del sector de los seguros agrarios, concretamente ENESA y AGROSEGURO.

Este programa de ayudas es posible gracias al apoyo económico de AGROSEGURO.

El fallo de la comisión de evaluación de la convocatoria del año 2023, para ayudar al desarrollo de los trabajos que se han desarrollado y defendidos durante el año 2024 fue el siguiente:

NOMBRE	TIPO DE TRABAJO	TÍTULO DEL TRABAJO	UNIVERSIDAD	IMPORTE DE LA AYUDA CONCEDIDA (€)
Mario González Rosado	TFG	Umbral económico de recogida de frutos en el suelo en distintas especies de frutos secos	Grado en Ingeniería Agrícola. Universidad de Sevilla	1.500
Diego Pérez Valdehíta	TFM	Análisis de la viabilidad del cultivo de colza por ámbito geográfico (diferentes comarcas agrarias de Castilla y León y Andalucía Occidental) y modalidad de cultivo (tipo de cultivar, fecha de siembra y régimen de disponibilidad hídrica).	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Madrid	1.700
Jorge Ramírez Fernández	TFM	Umbral económico de recogida de frutos en el suelo en distintas especies de frutos secos	Máster Universitario en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales. Universidad Politécnica de Madrid	1.700

Los trabajos han sido entregados y están publicados en la web del CEIGRAM:

<https://ceigram.upm.es/cursos-formacion/#programa-propio>

- **Premio Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica en la UPM**

El 7 de mayo de 2024, estudiantes de Grado, Máster y Doctorado, así como profesores de la ETSIAAB participaron en la **XVI Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica en la Universidad Politécnica de Madrid**. El libro de Actas está disponible en el [Archivo Digital de la UPM](#).

El CEIGRAM patrocinó el evento y entregó un premio de 300€ al mejor trabajo titulado: Efecto de la aplicación de diferentes enmiendas orgánicas sobre el ciclo del nitrógeno en un cultivo de trigo, realizado bajo la tutoría de Dña. Sonia García y Dña. Laura Sánchez, Departamento de química y Tecnología de Alimentos, ETSIAAB, UPM. Los beneficiarios del premio han sido **D. Juan Sebastián Flores Olivos, Melanie Giselle Estrella González, Moisés de León Ramos.**

- **Investigadores que han realizado estancias cortas en el CEIGRAM**

Estancias en el CEIGRAM. Nombres, tipo de estancia, duración, director/a
Alcantud Izquierdo, Miguel. Prácticas curriculares TFM. Abril – mayo 2024. Directoras Isabel Bardají, Bárbara Soriano.
Atencia Payares, Luz Karime. Estancia Doctorado Industrial. Directora: María Gómez del Campo. 2021-2024.
Bernal, Carlota. Estancia predoctoral. Colaboración en proyecto Agrovoltaica. Mayo 2024 – mayo 2027. Directores Ana Centeno, David Pérez.
Castejón Torralba, Elena. Estancia TFM. Febrero – junio 2024. Directora: Eva Iglesias.
Chavarro Díaz, Jorge Iván. Estancia predoctoral. Colaboración en proyecto. Junio 2024 – junio 2025. Directora Ana María Tarquis.
Chung, Gema. Prácticas TFM. Febrero – abril 2024. Directora Eva Iglesias.
Cuesta, Blanca. Estancia TFM. Septiembre 2023 – junio 2024. Director Sergio Zubelzu.
de la Llave Propín, Álvaro. Estancia predoctoral, beca EELISA. Febrero – junio 2024. Director Morris Villarroel.
Domingos, Bongue. Angola. Estancia de investigación desde la FAO. Noviembre 2024. Director Alberto Sanz.
Estefanía Salazar, Enrique. Contrato predoctoral del Programa Propio de la UPM. 2022-2026. Directora: Eva Iglesias.
Fernando Nunes, Nelma. Resuena – Legumes. Estancia de investigación. Noviembre 2024 – junio 2025
Holland, Catherine. Prácticas dentro del convenio de Cooperación educativa entre EUSA Academic Internship Programs (EUSA LLP) y UPM – CEIGRAM. 1º de Legal Studies and Philosophy en New York University, EEUU. Enero – abril 2024. Directora María Blanco.
Hongyu, Lin . Estancia investigación PhD. 2023 – 2024. Director Luis Lassaletta.
Juzgado, Jorge. Estancia TFM. Septiembre 2023 – abril 2024. Director Sergio Zubelzu.
Koch, Amalia . Prácticas dentro del convenio de Cooperación educativa entre EUSA Academic Internship Programs (EUSA LLP) y UPM – CEIGRAM. 3º de Environmental Analysis – Race, Class and Gender track (Environmental Justice), Hamilton college, EEUU. Febrero – abril 2024. Directora Bárbara Soriano.
Ksantini, Faten. Estancia doctorado. 2022-2025. Directora: Ana María Tarquis.
Makinde, John. Estancia investigación. Colaboración en proyecto. Diciembre 2023 – junio 2024. Directora Eva Iglesias.
Monachese, Anna Pia. Estancia doctorado. Octubre 2023 – mayo 2024. Director Sergio Zubelzu.
Pascual, Elena. Estancia TFM. Octubre 2023 – abril 2024. Director Sergio Zubelzu.

Peco Palacios, Jesús Daniel. Estancia Postdoctoral. Ayudas para la recualificación del sistema universitario español (Modalidad Margarita Salas). Universidad de Castilla-La Mancha. 2022-2024. Director: David Pérez.
Pohankova, Eva. Estancia de investigación. Global Change Research Institute CAS. República Checa. 2 de septiembre – 3 de octubre de 2024. Directora Ana María Tarquis.
Rodríguez Ayala, David Eder. Prácticas curriculares TFM. Mayo – junio 2024. Director Carlos Gregorio Hernández.
Salinas, Jerónimo. Estancia Postdoctoral. Ayudas para la recualificación del sistema universitario español (Modalidad Margarita Salas). Universidad de Almería. 2023 – 2025. Director Antonio Vallejo.
Schulman, Samantha. Prácticas dentro del convenio de Cooperación educativa entre EUSA Academic Internship Programs (EUSA LLP) y UPM – CEIGRAM. 3º de Sustainability, Environment, Global Health en New York University. EEUU. Enero – abril 2024. Directora María Blanco
Shojaei, Paria. Estancia predoctoral. Colaboración en proyecto Sustainable water management of urban green spaces for resilience to heatwaves. Junio – octubre 2024. Director. Sergio Zubelzu.
Souques, Lucie. Estancia predoctoral. Abril – mayo 2024. Director: Miguel Quemada.
Van Grinsven, Hans. Estancia de investigación. Colabora con Luis Lassaletta y Alberto Sanz. Octubre - noviembre 2024.
Vargas Pineda, Oscar Iván. Estancia Predoctoral. Junio – diciembre 2024. Directora Irene Blanco.
Vicens, Isabella. Prácticas dentro del convenio de Cooperación educativa entre EUSA Academic Internship Programs (EUSA LLP) y UPM – CEIGRAM. 3º de Global Liberal Studies en New York University, EEUU. Enero – abril 2024. Directora María Blanco
Vidal de Prados, Adrián. Doctorado. 2022-2025. Silvestre García de Jalón y Dirk-Jan Van de Ven (Directores), Isabel Bardají (Tutora) CEIGRAM, Basque Centre for Climate Change (BC3).

5. APOYO A ACCIONES DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

Durante el año 2024 se ha seguido trabajando en la difusión de las actividades de investigación y formación llevadas a cabo en el CEIGRAM, a través de las distintas secciones de la web (www.ceigram.upm.es) y de las diversas redes sociales X (antes Twitter), Instagram y LinkedIn. Se han difundido los resultados de investigación de los proyectos realizados por los investigadores, las publicaciones, seminarios, convocatorias y ofertas de empleo para colaborar en proyectos y actividades del CEIGRAM. En el momento de realizar este informe, el número de seguidores de las redes sociales alcanza la cifra total de 5988, siendo 797 Instagram, 3788 en X (Twitter) y 1403 los que siguen la cuenta del CEIGRAM en LinkedIn.

En el nuevo diseño de la web del CEIGRAM se ha creado un botón específico para recoger toda la actividad del CEIGRAM relativa a los seguros agrarios, tanto en proyectos, publicaciones como formación: <https://ceigram.upm.es/el-centro/seguros-agrarios/>

E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Campos de Experimentación Agronómica

C/ Senda del Rey, 13

Ciudad Universitaria 28040

Madrid - España/Spain

Tfn: +34 91 06 71369 / 91 06 71373

ceigram.etsiab@upm.es

www.ceigram.upm.es

12

