

GOBIERNO DE ARAGON



JORNADA REGIONAL INFORMATIVA:
OPORTUNIDADES EN EL MARCO DE HORIZON EUROPE, CLÚSTERS 5 Y 6

- CLÚSTER 6: Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente.
- CLÚSTER 5: Clima.

29/NOV/'21

PARTICIPACIÓN, CAPACIDADES Y OPORTUNIDADES PARA ARAGON.



HORIZONTE EUROPA



#HorizonEU #Investigación #Innovación

EVENTO PRESENCIAL

Salón de actos del Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza (Carretera de Monzón, 188, Zaragoza)

COLABORA:



PARTICIPAN:



CIHEAM
ZARAGOZA

Jornada

LAS OPORTUNIDADES EN EL CLÚSTER 6 Y CLÚSTER 5 (Clima) DEL PROGRAMA HORIZONTE EUROPA.

Zaragoza, 29 de noviembre de 2021

EL CIHEAM ZARAGOZA Y LAS OPORTUNIDADES EN EL CLÚSTER 6 Y CLÚSTER 5 (Clima) DEL PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

- CIHEAM Zaragoza: naturaleza y misión
- Áreas de conocimiento
- Capacidades en investigación y formación



Una organización internacional dedicada, desde 1962, a la cooperación agroalimentaria, en particular entre los países miembros



Áreas de conocimiento

Marketing y
sistemas agroalimentarios



Producción, sanidad
y mejora vegetal

Medio ambiente
y recursos naturales



Producción
y bienestar animal



Pesca y acuicultura

Capacidades y funciones principales de CIHEAM Zaragoza

Más de 20 años de experiencia en proyectos cooperativos de investigación (H2020, PRIMA, etc.)

- 1. Integración de los países del S y E del Mediterráneo (y otros países “en VD”) en proyectos de transferencia de conocimiento.**
- 2. Creación de consorcios y coordinación de proyectos:** tareas administrativas, gestión y coordinación del consorcio.
- 3. Formación y diseminación:** cursos, seminarios, conferencias, jornadas, MOOCs, diseño de contenidos.
- 4. Comunicación:** estrategias y planes de comunicación, desarrollo y mantenimiento de web, identidad visual y folletos, *boletines informativos*, medios sociales, etc.
- 5. Creación y gestión de redes:** inclusión de organizaciones sectoriales y redes internacionales.

Proyectos de investigación en marcha

H2020 MedAID – Desarrollo integral de acuicultura en el Mediterráneo (2017-2021)



H2020 SmartCulTour – Turismo Cultural Inteligente como motor de desarrollo sostenible en las regiones europeas (2020-2024)



PRIMA CAMA – Agricultura de conservación en el Mediterráneo (2020-2023)



H2020 IPMWORKS - Una red paneuropea de explotaciones para aplicar y promover estrategias rentables de Gestión Integrada de Plagas (GIP) con bajo uso de pesticidas (2020-2024)



H2020 NewTechAqua - Nuevas tecnologías, herramientas y estrategias para una acuicultura sostenible, resiliente e innovadora en Europa (2020-2024)



FORMACIÓN: MÁSTERES



CIHEAM
ZARAGOZA

✓ Internacionalización de
alumnos y profesores

✓ Propios y coorganizados con universidades

Curso 2021/2022

✓ 120 ECTS-2 años

Gestión pesquera sostenible

CIHEAM Zaragoza/UA Alicante

Cultivos marinos

CIHEAM Zaragoza/ULPGC Las Palmas de Gran Canaria

Marketing agroalimentario

CIHEAM Zaragoza

Genética, genómica y mejora vegetal

CIHEAM Zaragoza

Nutrición animal

CIHEAM Zaragoza/UNIZAR/FEDNA

**Gestión sostenible y gobernanza del agua en
el medio natural y agrario**

CIHEAM Zaragoza

Olivicultura y elaiotecnia

CIHEAM Zaragoza/UCO/CA-JA/IFAPA/CSIC/COI/FPCO
Córdoba

**Mejora genética animal
y biotecnología de la reproducción**

CIHEAM Zaragoza/UPV/UAB/IVIA/INIA Barcelona y Valencia

Primer año del máster

Segundo año del máster

CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES



CIHEAM
ZARAGOZA

✓ Orientación aplicada

✓ 1-2 semanas

✓ Inglés-francés-español

Cambio climático:
adaptación y mitigación

- 2022**
- Herramientas predictivas en mejora genética vegetal para la **producción** intensiva y **sostenible** en escenarios de **cambio climático**
 - Herramientas para el seguimiento y vigilancia en los **sistemas de control de la pesca**
 - Tendencias actuales en **agricultura de conservación** en ambientes mediterráneos
 - Valoración de **servicios ecosistémicos**
 - Avances en la gestión de malas hierbas para una **agricultura sostenible**

Mejora de la eficacia de
los sistemas de producción

- 2021**
- **Olivicultura y cambio climático**
 - Nuevos alimentos y sistemas de alimentación en **acuicultura**
 - La **salud de los bosques** mediterráneos frente al **cambio global**
 - Evaluación de la **sostenibilidad de los alimentos**: un enfoque metodológico
 - **Reutilización de aguas residuales** en agricultura

Gestión sostenible de
recursos

- 2020**
- **Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero** en agricultura: conceptos, métodos y herramientas de simulación

Bioeconomía

- **Ganadería y cambio climático**: evaluación de emisiones, opciones de mitigación y estrategias de adaptación

Valorización y marketing
de productos
mediterráneos

Políticas y gestión de
ecosistemas mediterráneos