

ENCUENTRO

Ciencia e innovación  
para una alimentación  
saludable y sostenible  
en la crisis del costo  
de la vida

**Horario y dirección de contacto**

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

**Santander**

Campus de Las Llamas  
Avda. de los Castros, 42  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 87 00

**Madrid**

C/ de Isaac Peral, 23  
28040 Madrid  
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

**A partir del 22 de junio**

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h  
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

**Santander**

Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es  
www.uimp.es

Organizado con:



Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 66A3 - ECTS: 1,5

**Dirección:**

Dolores del Castillo Bilbao  
Investigadora Científica CIAL-CSIC  
Diego A. Moreno Fernández  
Investigador Científico CEBAS-CSIC

**Secretaría:**

Gonzalo Delgado Pando  
Científico Titular, ICTAN-CSIC

El curso aborda los sistemas alimentarios sostenibles desde una perspectiva integral de la ciencia, con un enfoque en nutrición, producción, innovación alimentaria y resiliencia frente a la inseguridad alimentaria derivada de la actual crisis global del costo de la vida. Esta situación, también denominada crisis tridimensional: alimentaria, energética y financiera, no tiene precedentes y afecta tanto a los sistemas agrícolas y ganaderos como a los sistemas acuáticos y marinos, todos ellos interconectados y condicionados por factores como el cambio climático, la pandemia de la COVID-19 y los conflictos geopolíticos.

Se prioriza la ciencia aplicada a la actividad agroalimentaria, integrando enfoques de cocreación de nuevos alimentos, inteligencia artificial y digitalización orientada a la producción sostenible, así como al consumo responsable y saludable. Asimismo, se incorporan principios "One Health" que conectan la salud humana con la salud del planeta. El curso está diseñado para que los alumnos comprendan cómo la investigación científica puede informar la toma de decisiones estratégicas de gobernanza y el desarrollo de políticas públicas, sin implicar a reguladores ni invitados externos. Todas las actividades se desarrollan desde el CSIC, aprovechando la interdisciplinariedad de sus áreas de ciencias de la vida y ciencias sociales. Se pone de manifiesto la experiencia del CSIC en la elaboración de informes de Ciencia para las Políticas, Libros Blancos y en la organización de científicos en plataformas multidisciplinares orientadas a desarrollar ciencia sostenible y contribuir a la solución de retos globales.

El curso se dirige a estudiantes de posgrado, investigadores y profesionales de la alimentación, nutrición, ciencias de la vida, ciencias sociales y áreas afines, interesados en innovación alimentaria, sostenibilidad y seguridad nutricional.

**Apertura matrícula**

Desde el día 13 de abril de 2026  
(plazas limitadas)

Solicitud  
online





## Lunes 10

- 10.00 h Inauguración  
**Dolores del Castillo Bilbao**  
Investigadora Científica CIAL-CSIC  
**Diego A. Moreno Fernández**  
Investigador Científico CEBAS-CSIC  
**Gonzalo Delgado Pando**  
Científico Titular, ICTAN-CSIC
- 10.15 h Ponencia inaugural: Seguridad nutricional en la crisis del costo de la vida  
**Dolores del Castillo Bilbao**
- 11.30 h De la ciencia de los alimentos a la industria: soluciones innovadoras en tiempos de crisis  
**Cristina Prieto López**  
Científica Titular, IATA-CSIC
- 12.35 h Innovar con subproductos de crucíferas – experiencia spin-off  
**Diego A. Moreno Fernández**
- 15:00 h Tecnologías digitales – Nuevos conceptos en alimentación sostenible  
**Gonzalo Delgado Pando**
- 16.05 h Modelización en ciencia y tecnología de alimentos: métodos y casos prácticos  
**José A. Egea Larrosa**  
Científico Titular, CEBAS-CSIC



## Martes 11

- 09.00 h Seguridad Alimentaria y Evaluación del Riesgo – Los Retos de la Era “One Health”  
**Ana Allende Prieto**  
Profesora de Investigación, CEBAS-CSIC
- 10.05 h Retos emergentes en sanidad vegetal para una producción agrícola sostenible  
**Pedro Gómez López**  
Investigador Científico, CEBAS-CSIC
- 11.30 h Desafíos en salud ecosistémica y salud animal para una alimentación segura en el futuro  
**Francisco Ruiz-Fons**  
Científico Titular IREC-CSIC
- 12.35 h Cocreación de alimentos alineados con la dieta planetaria y orientados a la seguridad nutricional  
**Dolores del Castillo Bilbao**
- 15.00 h Ingredientes ricos en bioactivos de crucíferas – Sulforafano vs. obesidad  
**Diego A. Moreno Fernández**
- 16.05 h Nutrición y envejecimiento en sociedades sostenibles  
**Sonia de Pascual-Teresa Fernández**  
Investigadora Científica ICTAN-CSIC



## Miércoles 12

- 10.00 h CSIC, Ciencias para las políticas: el caso de los alimentos  
**Alberto Mercado González**  
Investigador contratado, VORI-CSIC
- 11.15 h Mesa redonda: Sistemas alimentarios sostenibles - una perspectiva multidisciplinar  
**Alberto Mercado González**  
**Ana Allende Prieto**  
**Diego A. Moreno Fernández**  
**Gonzalo Delgado Pando**
- Modera:  
**Dolores del Castillo Bilbao**
- 13.15 h Clausura  
**Dolores del Castillo Bilbao**  
**Diego A. Moreno Fernández**  
**Gonzalo Delgado Pando**

### Bibliografía para consulta

“Nutrición Sostenible y Saludable” (2023).  
Isabel Medina; M. Dolores del Castillo; Óscar Martínez Álvarez; Amparo Querol; M. Victoria Moreno-Arribas (2023).  
<https://science4policy.csic.es/nutricion-sostenible-y-saludable/>

“Producir Alimentos sin agotar el Planeta” (2023)  
Isabel Medina; M. Dolores del Castillo; Óscar Martínez Álvarez; Eduardo Moyano Estrada; Amparo Querol; M. Victoria Moreno-Arribas  
<https://science4policy.csic.es/producir-alimentos-sin-agotar-el-planeta/>



Red social de conocimiento UIMP  
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

