

DENOMINACIÓN: ECONOMÍA AGROALIMENTARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

CÓDIGO: S01_23R



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Bioeconomía, recursos naturales y cambio climático:**
 1. Creación de valor de nuevas producciones agroalimentarias, bioproductos y bioservicios.
 2. Valoración económica de externalidades territoriales en el mundo rural.
 3. Repercusiones de los cambios en las distintas políticas públicas en las actividades de la bioeconomía y en los indicadores de los ODS.
 4. Gestión eficiente y sostenible del agua. Estimación de los impulsores de la huella hídrica.
- **Competitividad y sostenibilidad del sistema agroalimentario:**
 1. Sistemas agrarios seguros y sostenibles.
 2. Competitividad de la cadena agroalimentaria.
 3. Comportamiento del consumidor y sus decisiones de compra, consumo y post-consumo de alimentos saludables y sostenibles y los factores determinantes.
 4. Comercio internacional y el rol de las medidas no arancelarias en los flujos comerciales y en el bienestar.

El objetivo del grupo se centra en el análisis económico de las actividades de la bioeconomía y su relación con el medio rural, el medio ambiente, los recursos naturales y el cambio climático. Por una parte, se analizan las actividades económicas de la bioeconomía y su contribución al desarrollo económico y social en el conjunto de la sociedad y en el medio rural, su impacto sobre los recursos naturales y, el uso eficiente y sostenible de estos recursos (agua, energía, etc.). Además, se cuantifica el impacto de las políticas públicas (agrarias, energéticas y/o de gestión de recursos naturales como el agua) en el desarrollo de la bioeconomía y su contribución en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por otra parte, se realizan estudios económicos del sistema agroalimentario, desde la producción y su transformación hasta la distribución, el comercio y el consumo, teniendo en cuenta no solo la eficiencia y productividad, sino su sostenibilidad ligada a prácticas más ecológicas y socialmente responsables.

PROYECTOS DESTACADOS

- Empowering healthy lifestyle behaviour through personalised intervention portfolios to prevent and control obesity during vulnerable stages of life (HEALTHYW8). HORIZON EUROPE (2023-2028).
- EU agriculture within a safe and just operating space and planetary boundaries (BRIGHTSPACE), HORIZON EUROPE (2022-2027).
- Actions for boosting pollination in rural and urban areas (PollinAction). LIFE (2020-2025).
- Development of a blockchain-based ecosystem that allows an improved positioning of small producers of honey on local and international markets (TECHONEY). PRIMA, SECTION 2 (2021-2025).
- Better Agri-food trade modelling for policy analysis (BATModel). Horizonte 2020 (2020-2024).
- Presente y futuro del desperdicio alimentario en los hogares españoles y su impacto en la huella hídrica. AEI. Transición agroecológica y digital (2022-2024).

MIEMBROS

Azucena Gracia Royo
(agracia@cita-aragon.es)

Petjon Ballco
Tiziana de Magistris
Hugo Ferrer Pérez
María Pilar Gracia de Rentería
María Teresa Maza Rubio
Luis Pérez y Pérez
George Philippidis

María Helena Resano Ezcaray
Ana Isabel Sanjuan López
María Pilar Uldemolins Gómez
Ana Caudevilla Pérez*
María Pilar Egea Román*
Belinda López Galán*
Rodrigo Xavier Álvarez*

* No perteneciente al IA2

<https://ia2.unizar.es/>

