

DENOMINACIÓN: CRECIMIENTO, DEMANDA Y RECURSOS NATURALES (CREDENAT)

CÓDIGO: S40_23R



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos multisectoriales y multirregionales input-output (MRIOs), matrices de contabilidad social (MCSs), modelos de equilibrio general aplicados (MEGAs), modelos evolutivos, y técnicas econométricas.
- Estudio de la sostenibilidad económica, social y ambiental y los elementos para una transición ecológica justa tanto en sus aspectos teóricos como aplicados.
- Estudio del desarrollo de las actividades agrícolas y agroalimentarias, el nexo agua-energía.
- Integración en las cadenas globales de valor, y las implicaciones locales, regionales e internacionales sobre los recursos y la sociedad.
- Estimaciones sobre usos de agua, agua virtual de los productos, eficiencia del regadío, transición energética, y flujos comerciales y de recursos entre sectores, regiones y países.

Crecimiento, Demanda y Recursos Naturales (CREDENAT) es un grupo de investigación del Departamento de Análisis Económico (Facultad de Economía y Empresa) reconocido como Grupo Consolidado de Investigación por el Gobierno de Aragón. El grupo cuenta con una trayectoria de más de 20 años de trabajo conjunto en distintas áreas: crecimiento y globalización, medio ambiente y recursos naturales, impactos sociales, innovación, cambio estructural y tecnológico, sector energético o economía agraria.

PROYECTOS DESTACADOS

- PANTHEON. Pathways towards Carbon Neutrality for Climate, Environment, Health and Socio-Economic Co-Benefits. European Commission. (01/03/2024-2028)
- PID2022-1400100B-I00. Modelos Multisectoriales y Multirregionales, cambio tecnológico y estructural para una transición ecológica justa (M3TRANSIT). Agencia Estatal de Investigación. (2023-2026)
- PID2019-106822RB-I00: Modelos multisectoriales y multirregionales, innovación y dinámica, para la sostenibilidad económica, social y ambiental. Agencia Estatal de Investigación. (01/06/2020- 31/05/2023)
- AEI-010500-2023-92 ARAGON INNOVALIMEN AGRIFOOD-ENV-DSS FASE II: Investigación y desarrollo de un sistema digital de apoyo a la toma de decisiones en la industria agroalimentaria: optimización de procesos productivos y reducción de la huella medioambiental.
- ZERO WASTE: Awareness for reduction of food waste. European Commission (01/12/2020-30/11/2022).
- Proyecto OTRI 2021/0327. REURIEGO: demostración de tecnologías de reutilización de aguas. (1/9/2021-30/9/2024)
- Proyecto OTRI 2022/0489. Asistencia técnica para el estudio sobre el impacto económico y social de las actividades juveniles de tiempo libre en el medio natural aragonés. DGA. (26/8/2022-15/12/2022)
- Red Temática de Modelización Energética para una Transición Energética Sostenible (MENTES), con referencia RED-2018-102794-T. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. (2019-2022)

MIEMBROS

Rosa Duarte Pac (rduarte@unizar.es)
Francisco J. Fatás Villafranca (ffatas@unizar.es)
Jorge Bielsa Callau
Ignacio Cazcarro Castellano
Sofía Jiménez Calvo
Raquel Langarita Tejero
Julio Sánchez Chóliz
Cristina Sarasa Fernández

Ana Serrano González
Sara Miranda Buetas
Elena Calvo Calvo
Álvaro García Riazuelo
Guillermo Rodríguez López
Miguel Ángel Almazán Gómez*

* No perteneciente al IA2

<https://ia2.unizar.es/>
<http://www.credenat.com/>



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón

