

DENOMINACIÓN: SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS: RESILIENCIA, SOSTENIBILIDAD Y GOBERNANZA DE SISTEMAS AGRARIOS ANTE EL CAMBIO GLOBAL

CÓDIGO: A26_23R



Desde un enfoque interdisciplinar, la actividad investigadora del grupo aborda el análisis de las interacciones entre los componentes sociales, ecológicos e institucionales de los sistemas agroalimentarios.

El objetivo principal es buscar mecanismos de gestión sostenible de los recursos naturales y de adaptación de las comunidades a los cambios globales, manteniendo el bienestar social y la provisión de servicios de la naturaleza.

- **Resiliencia y Sostenibilidad**
 - Valoración y diseño de estrategias de gestión en los sistemas agroalimentarios.
 - Uso de modelos computacionales para el estudio de escenarios de cambio climático.
- **Gobernanza**
 - Diversidad y evolución ante los cambios globales.
 - Asociación con la resiliencia de los sistemas ante el cambio climático.
 - Configuraciones de elementos de gobernanza exitosas ante cambio climático.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios ligados al uso de recursos naturales con esquemas integrados y metodologías participativas .
2. Análisis de gobernanza en materia de gestión compartida de recursos naturales.
3. Análisis de evolución de los sistemas agroalimentarios y sus posibilidades de adaptación a diversos escenarios de futuro en el marco del cambio global.
4. Diseño de políticas agroambientales.
5. Análisis de comportamiento de los agentes integrantes de los sistemas socio-ecológicos.

PROYECTOS DESTACADOS

- “Evolution of institutional diversity in a changing world: Finding solutions in resilient agricultural systems (RESILIENT RULES)”. ERC-CoG-2021. (2022-2026).
- Seguridad Alimentaria en Sistemas Ganaderos Tradicionales en Ambientes Áridos”. Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (PRONAI 319072) del CONACYT, México. (2022-2025).
- “Actions for boosting pollination in rural and urban areas (PollinAction)”. LIFE2019, NAT/IT/000848. (2020-2025).
- “Fortaleciendo la resiliencia de los sistemas ganaderos de pequeños rumiantes de razas locales: de la COVID-19 al cambio global (RUMIRES)”. AEI «Proyectos de I+D+i» RETOS 2020. Proyecto nº PID2020-120312RA-I00. (2021-2025).
- “Bienestar social y sostenibilidad de sistemas ganaderos: Síntesis y modelado socio-ecológico ante cambios globales (SOSLIVESTOCK)”. Proyecto de I+D+i, MCINN. (2020-2024).
- “Desarrollo y validación de metodologías de evaluación de RESiliencia en SISTemas agrarios: de la granja al territorio (RESSIST)”. Proyecto Consolidación Actividad Investigadora. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. AEI. (2023-2025).

MIEMBROS

Daniel Martín Collado (dmartin@cita-aragon.es)

Irene Pérez Ibarra (perezibarra@unizar.es)

Alberto Bernués Jal

Ana María Olaizola Tolosana

Enrique Muñoz Ulecia

Alicia Prat Benhamou

Diego Soler Navarro

Diego Arahetes de la Iglesia

Alicia Tenza Peral

Laura Ximena Estevez Moreno

Ignacio Pastore Benaim

Francisco Javier Lacosta García

Ismael Lare David

Rocío de Torre Ceijas

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

<https://socialecologicalagrolab.com/>



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón

