

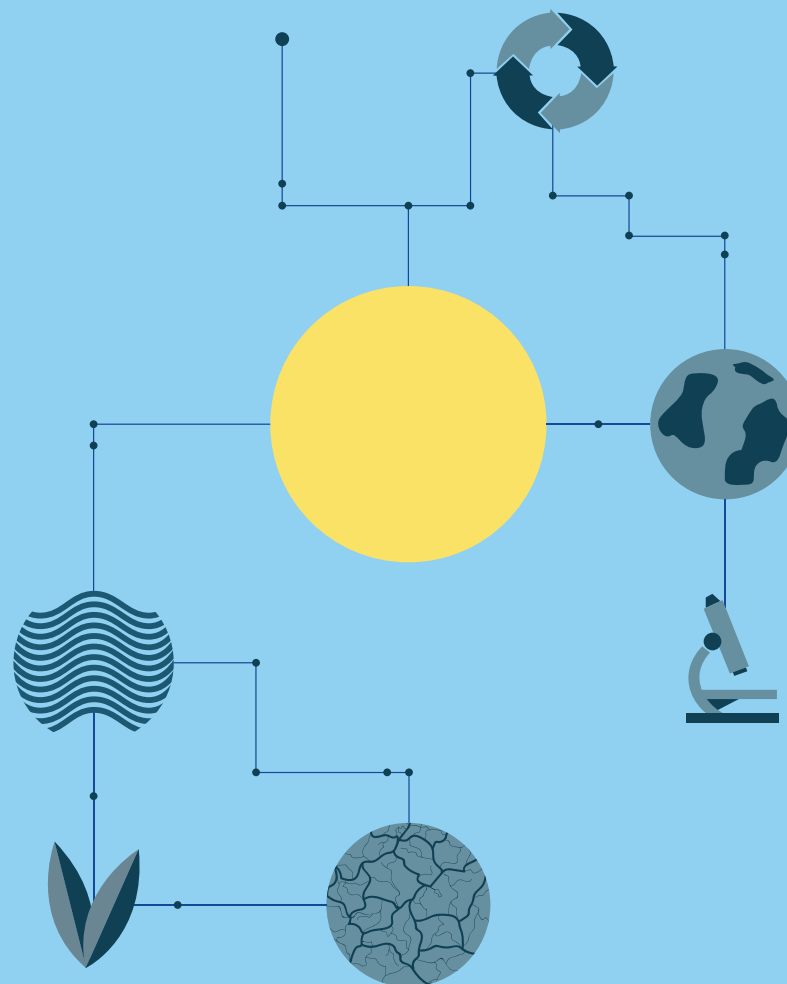
Resumen

- El grupo de Bioeconomía del IMIDA evalúa la sostenibilidad de actividades productivas del sector agroalimentario mediante metodologías de análisis económico-financiero y análisis de ciclo de vida. Estas herramientas permiten optimizar la producción, reduciendo costes y minimizando impactos ambientales, lo que favorece un desarrollo sostenible y mejora la competitividad de los sistemas analizados.

Objetivos

- El proyecto tiene como objetivo general la evaluación de la sostenibilidad desde la triple óptica económica, social y ambiental de las actividades productivas agroalimentarias, la valorización y reutilización de residuos de estas actividades, así como el establecimiento de estrategias de uso eficiente de recursos productivos. Asimismo, en base a la evaluación realizada, se establecerán propuestas de mejora y optimización de los procesos productivos agroalimentarios dirigidas a una producción sostenible.


Proyecto que
contribuye a mejorar
y preservar el entorno
del Mar Menor



↑ Agro up!

Evaluación económica,
social y ambiental



Cofinanciado por
la Unión Europea



Instituto Murciano de
Investigación y Desarrollo
Agroalimentario



Actividades y tareas a realizar

Para alcanzar los objetivos del proyecto, se plantea un conjunto de actividades y tareas:

- **Tarea 1.** Recopilación de referencias bibliográficas e información productiva de interés en el área del sur y sureste nacional, como áreas representativas en producción de diversos cultivos: cítricos, frutales de hueso, uva de mesa y de vinificación,... Recopilación de información base, técnica y económica, descriptiva de los procesos de producción a analizar (en convencional y en ecológico). Se llevará a cabo mediante realización de encuestas "in situ" en fincas representativas de los sistemas a analizar.
- **Tarea 2.** Elaboración de la información base generada en la tarea 1, estableciendo los modelos y tipologías de sistemas, en relación a estructura productiva, insumos y costes de producción.
- **Tarea 3.** Evaluación de los sistemas productivos actuales a través de metodologías de análisis económico financiero y análisis del ciclo de vida con la finalidad de establecer condiciones y escenarios de viabilidad social, económica y ambiental.
- **Tarea 4.** Análisis comparativo de los sistemas productivos existentes y de las alternativas planteadas en base a los resultados de la Tarea 3. Especial importancia del análisis de sensibilidad en relación a alternativas productivas dirigidas a la sostenibilidad y a la competitividad. Recomendaciones en materia de políticas agrarias públicas.

Beneficios y resultados que se espera obtener con el proyecto

- Los resultados y beneficios que se esperan obtener del proyecto son diversos, todos ellos dirigidos a la mejora y optimización de distintas actividades agrarias: la cadena regional del limón, pomelo, viña, frutales, etc. La evaluación incluirá recomendaciones sobre los procesos productivos para poder hacer viables y rentables las explotaciones agrarias y en paralelo para minimizar impactos ambientales asociados.

Sector al que está dirigido el proyecto

- El proyecto al tratarse de un mecanismo de evaluación y análisis de múltiples subsectores regionales, tiene diversos sectores objetivo, muy representativos a nivel económico, social y territorial.

Por ejemplo, se trabajará en la **cadena productiva del limón murciano**. En la Región de Murcia el limonero es un cultivo emblemático con una alta representatividad territorial, en concreto en el año 2022 la superficie ascendía a **25.721 hectáreas**, siendo el primer cultivo leñoso de regadío regional (casi el 25% del total). En términos socioeconómicos supera un producto bruto anual de **150 millones de euros**, sólo en la fase primaria de cultivo; asimismo, genera más de **11.000 empleos directos**. En relación a variedades, Murcia alcanza el 70% de la superficie cultivada de limonero Fino a nivel nacional y el 40% del limonero Verna. En ambas variedades predomina el carácter exportador a países de la Unión Europea mayoritariamente.

Impacto previsto

- Ante los retos del futuro, especialmente en relación a la competitividad y viabilidad de los diferentes sectores, se hace necesaria la **evaluación socioeconómica y ambiental** para mejorar los procesos productivos con la finalidad de **disminuir costes relativos y minimizar los impactos ambientales**. El proyecto permitirá la optimización de la producción, haciéndola más competitiva y sostenible. Estos trabajos están muy valorados, y así lo han expresado directamente al IMIDA y a la Administración Regional, por ejemplo la Interprofesional nacional del limón y el pomelo (AILIMPO).

