



### Línea estratégica 1: Producción primaria sostenible y transición ecológica



#### Reto

Valorización del subproducto vitivinícola (orujo de uva blanca) mediante su inclusión en la alimentación del ganado caprino e implementar la selección genómica para la mejora de la producción y composición de la leche en el ganado caprino de la raza Murciano-Granadina.

#### Necesidades detectadas

Caracterizar el subproducto (ensilado, presencia de compuestos bioactivos etc...) y definir el nivel óptimo de inclusión del mismo en la ración del caprino lechero. Estudiar en cabras lecheras la calidad de la leche, el estado metabólico, la digestibilidad in vivo, la emisión de gases, la fertilidad, la calidad de los productos lácteos (queso, yogur, kéfir) y el impacto ambiental (ciclo de vida). Implementar la selección genómica en la raza caprina Murciano-Granadina

#### Soluciones

- Valorizar subproductos vitivinícolas mediante su inclusión en la alimentación caprina
- Mejorar el bienestar del ganado caprino y la producción de leche de cabra
- Generar productos lácteos con presencia de compuestos bioactivos beneficiosos para el ser humano



SOSCAPRI se enmarca en la línea estratégica 1: Producción primaria sostenible y transición ecológica del proyecto AGROALNEXT, cuyo objetivo es contribuir a la transformación del sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación.

## Beneficiarios

### Este proyecto podrá beneficiar a:

- Sector vitivinícola, al permitir una mayor valorización del subproducto
- Ganaderías de cabras lecheras y, en particular, de la raza Murciano-Granadina. Mejora del estado y bienestar animal de la cabaña caprina, mejoras productivas y sostenibilidad económica de las granjas.
- Sociedad en su conjunto. Mejoras ambientales y de economía circular en la cadena agroalimentaria.
- Consumidores. Obtención de alimentos con propiedades funcionales (mayor capacidad antioxidante, perfil lipídico más saludable).

## Grupos de investigación

SOSCAPRI es un proyecto en el que participan cuatro investigadores del ICTA-UPV, dos investigadores de la UMH y un investigador del CITA-IVIA, siendo los investigadores principales Cristòfol Peris Ribera (UPV) y José Ramón Díaz Sánchez (UMH).



UNIVERSITAT  
POLITÀCA  
DE VALÈNCIA



AGROALNEXT



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Innovació,  
Universitats, Ciència  
i Societat Digital