

## PROBIO\_FRUSEC-Frutos secos de cooperativa con Probióticos

### 01 Resumen

Se quiere crear y probar una metodología que permita añadir los elementos beneficiosos de los probióticos a un alimento altamente saludable como son las avellanas, y así, poder crear un superaliment.

### 02 Objetivos

- Buscar las empresas que puedan estar interesadas en esta tecnología y puedan aportar a la propuesta para formar un Grupo Operativo.
- Redactar y firmar un convenio de colaboración donde se especifique las aportaciones y relaciones entre las empresas que formen parte.
- Definir las necesidades tecnológicas para poder llevar a cabo esta propuesta y buscar un centro de investigación que tenga la tecnología para poder realizar las pruebas.
- Redactar un proyecto piloto para ejecutar los objetivos definidos.

### 03 Conclusiones

Se ha podido definir un proyecto piloto para obtener un producto probiótico a partir de aditar avellanas en un fermentado, obteniendo un producto de calidad con sus virtudes y corrigiendo los caracteres no deseados. Se analizará la población de microorganismos totales y viables durante la fermentación y durante su almacenamiento en botella para asegurar su viabilidad así como la caducidad del producto.

### 04 Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: FEDERACIO DE COOPERATIVES AGRARIES DE CATALUNYA

E-MAIL DE CONTACTO: [xavi@etim.cat](mailto:xavi@etim.cat)

### 05 Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria
- Ganadería y bienestar animal
- Producción vegetal y horticultura
- Paisaje / Gestión del territorio
- Control de plagas y enfermedades
- Fertilización y gestión de nutrientes
- Gestión del suelo
- Recursos genéticos
- Silvicultura
- Gestión del agua
- Clima y cambio climático
- Gestión energética
- Gestión de residuos y subproductos
- Gestión de la biodiversidad y del medio natural

<input type="checkbox"/>	Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
<input type="checkbox"/>	Cadena de suministro, marketing y consumo
<input checked="" type="checkbox"/>	Competitividad y diversificación agraria y forestal
<input type="checkbox"/>	General

### 06 Ámbito/s territorial/es de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Tarragona	Priorat

### 07 Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia, página web...)

--

### 08 Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): mayo 2020	Presupost total: 14.285,71€
Fecha final (mes-año): septiembre 2020	Finançament DARP: 5.699,99€
Estado actual: Ejecutado	Finançament UE: 4.299,99€
	Finançament propi: 4.285,71€

#### Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2020.

*Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1531/2019, de 28 de mayo, por la cual se convocan las correspondientes a 2019.*



Generalitat de Catalunya  
 Departament d'Agricultura,  
 Ramaderia, Pesca i Alimentació



Fons Europeu Agrícola  
 de Desenvolupament Rural:  
 Europa inverteix en les zones rurals