

# Implementación de un nuevo producto natural para evitar la acariosis del caracol de crianza respetuoso con el medio ambiente

## Resumen

---

Actualmente, la constatación de la presencia de ácaros en las granjas de caracoles que afectan a los animales debilitándolos y propiciado también que puedan enfermar y morir, es una de las problemáticas que necesitamos solucionar para conseguir unas granjas más sostenibles y rentables.

Nombre del ácaro: Riccardoella limacum.

Este ácaro afecta exclusivamente a los caracoles. Además, por las condiciones específicas de las granjas de caracoles, con humedad y altas temperaturas, su proliferación es más grande en granja que en el medio natural. Por este motivo afecta especialmente a los caracoles de crianza, bajando los rendimientos de las granjas, pues el ácaro debilita el animal al colonizarlo.

Este proyecto innovador quiere aportar una solución a esta problemática y disponer en el mercado de un nuevo producto natural para evitar la acariosis o reducirla al máximo. Se tratará de un nuevo producto basado en aditivos naturales que, gracias a una prueba piloto, permitirá asegurar su eficacia contra los ácaros que afectan los caracoles de crianza.

## Objetivos

---

El objetivo principal es conseguir un nuevo producto natural que, añadido al pienso que se utiliza como alimento principal a las granjas de caracoles, evite la acariosis en los caracoles de crianza.

Otros objetivos:

- Mejorar la productividad de las granjas de caracoles, consiguiendo una mejor sanidad de los animales, abaratando los costes de producción y aumentando la cantidad de caracoles sanos.
- Evitar el uso de medicamentos o plaguicidas.
- Aumentar la eficacia de los piensos existentes, mejorando la nutrición de los animales de manera natural.
- Mejorar la competitividad de las granjas de caracoles en el mercado actual, consiguiendo granjas más sostenibles y rentables.

## Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

---

- Prueba piloto, en situación real de producción.
- Evaluar tanto la calidad del producto caracol como alimento (pues el producto debería ser totalmente inocuo por los caracoles, para los humanos y para el medio ambiente), como las mejoras en la productividad de las granjas.
- Evaluar que el pienso resultante sea de la misma calidad y que no afecte al resto de sus componentes.
- Evaluaciones sanitarias de la situación de partida, evaluaciones parciales y finales.
- Controles de calidad de los caracoles según parámetros a nivel de granja y comercio.

## Resultados esperados y recomendaciones prácticas

---

Los resultados esperados de la innovación constituirán un gran avance a todos los niveles, puesto que se mejorará significativamente tanto la productividad como la sostenibilidad, asegurando la continuidad de las explotaciones a largo plazo, así como la calidad sanitaria del producto final caracol de crianza.

En cualquier caso, se evitará la utilización de fármacos o productos químicos para mantener la sanidad

de los animales. Así mismo, se ahorrará en agua al no tener que limpiar tanto las explotaciones, debido a la mejora en la sanidad de los caracoles.

### Líder del Grupo Operativo

---

Entitat: **Cargols de Cal Jep, SL**

E-mail de contacte:

**cargols@caljep.es**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

### Coordinador del Grupo Operativo

---

Entitat: **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail de contacte:

**vr.recerca.transferencia@uab.cat**

Tipologia d'entitat:

**Universitat**

---

### Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

---

Entitat: **Pinallet, S.A.**

E-mail de contacte:

**josep@pinallet.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

### Otros miembros del Grupo Operativo

---

Entitat: **Asociación Interprofesional del caracol de Crianza**

E-mail de contacte:

**info@ancec.org**

Tipologia d'entitat:

**Agrup. o assoc. d'emp./ind. Agroalimentàries**

---

Entitat: **Modest Domingo Cots**

E-mail de contacte:

**modest.mdc@gmail.com**

Tipologia d'entitat:

Entitat: **Salvador Gonzalez Corcoll**

E-mail de contacte:

**lagranjadelgrancargol@hotmail.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

Entitat: **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail de contacte:

**mariangels.calvo@uab.cat**

Tipologia d'entitat:

**Universitat**

---

### Àmbito/s temàtic/s de aplicació

---

Animal husbandry and welfare

Pest / disease control

### Àmbito/s territorial/es de aplicació

---

**Província/s**

Lleida

Barcelona

**Comarca/s**

Urgell

Segrià

Bages

### Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

---

-Jornades sectorials i tècniques: informació al sector.

-Publicacions periòdiques: Boletín de la Asociación Nacional de Cría y Engorde del Caracol.

-Internet: [www.caljep.es](http://www.caljep.es)

### Página web del proyecto

---

## Otra información del proyecto

---

### Fechas del proyecto

Fecha inicio (mes-año): Junio 2018

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

### Presupuesto aprobado

**Presupuesto total: 208.290,00 €**

*Financiación DARP:* 85.123,80 €

*Financiación UE:* 64.216,20 €

*Financiación propia:* 58.950,00 €

### Con la financiación de:

---



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



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

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 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. Resolución ARP/1868/2017, de 20 de julio, por la que se convocan las ayudas*

*Id. proyecto: 019\_2017*