

# Implementació d'un nou producte natural per evitar l'acariosi del cargol de cria amb el medi ambient

## Resum

---

Actualment, la constatació de la presència d'àcars a les granges de cargols que afecten els animals debilitant-los i propiciant que puguin emmalaltir i morir, és una de les problemàtiques que necessitem solucionar per aconseguir unes granges de cargols més sostenibles i rendibles.

Nom de l'àcar: Riccardoella limacum.

Aquest àcar afecta exclusivament als cargols. A més a més, per les condicions específiques de les granges de cargols, amb humitat i altes temperatures, la seva proliferació és més gran en granja que a la natura. Per aquest motiu afecta especialment als cargols de cria, disminuint els rendiments a les granges, doncs l'àcar debilita l'animal en colonitzar-lo.

Aquest projecte innovador pretén aportar una solució a aquesta problemàtica i posar en el mercat un nou producte natural per evitar l'acariosi o reduir-la al màxim. Es tractarà d'un nou producte basat en additius naturals que, gràcies a una prova pilot, permetrà assegurar la seva eficàcia contra els àcars que afecten els cargols de cria.

## Objectius

---

L'objectiu principal és aconseguir un nou producte natural que, afegit al pinso que s'utilitza com a aliment principal a les granges de cargols, eviti l'acariosi en cargols de cria.

Altres objectius:

- Millorar la productivitat a les granges de cargols, aconseguint una millor sanitat dels animals, abaratint els costos de producció i augmentant la quantitat de cargols sans.
- Evitar l'ús de medicaments o plaguicides.
- Augmentar l'eficàcia dels pinsos existents, millorant la nutrició dels animals de manera natural.
- Millorar la competitivitat de les granges de cargols al mercat actual, aconseguint granges més sostenibles i rendibles.

## Descripció de les actuacions previstes en el projecte

---

- Prova pilot, en situació real de producció.
- Avaluar tant la qualitat del producte cargol com a aliment (doncs el producte hauria de ser totalment inofensiu pels cargols, per als humans i per al medi ambient), com les millores en la productivitat de les granges.
- Avaluar que el pinso resultant sigui de la mateixa qualitat i que no afecti els altres components.
- Avaluacions sanitàries de la situació de partida, avaluacions parcials i finals.
- Controls de qualitat dels cargols segons paràmetres a nivell de granja i comerç.

## Resultats esperats i recomanacions pràctiques

---

Els resultats esperats de la innovació constituiràn un gran avenç a tots els nivells, ja que es podria millorar significativament tant la productivitat com la sostenibilitat, assegurant la continuïtat de les explotacions a llarg termini, així com la qualitat sanitària del producte final cargol de cria.

En qualsevol cas, s'evitarà la utilització de fàrmacs o productes químics per mantenir la sanitat dels cargols. Així mateix, s'estalviarà en aigua en no ser necessari netejar tant les explotacions, a causa de

la millora en la sanitat dels cargols.

### Líder del Grup Operatiu

---

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

E-mail de contacte:

**cargols@caljep.es**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

### Coordinador del Grup Operatiu

---

Entitat: **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail de contacte:

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

Tipologia d'entitat:

**Universitat**

---

### Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

---

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

E-mail de contacte:

**josep@pinallet.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

### Altres membres del Grup Operatiu

---

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**

---

### Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

---

Animal husbandry and welfare

Pest / disease control

### Àmbit/s territorial/s d'aplicació

---

**Província/es**

Lleida

Barcelona

**Comarca/ques**

Urgell

Segrià

Bages

### Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

---

-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)

### Pàgina web del projecte

---

<https://caljep.es/projecte-innovador>

## Altra informació del projecte

---

### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Juny 2018  
Data final (mes-any):  
Estat actual: *En execució*

### Pressupost aprovat

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Pressupost total:</b>  | <b>208.290,00 €</b> |
| <i>Finançament DARP:</i>  | 85.123,80 €         |
| <i>Finançament UE:</i>    | 64.216,20 €         |
| <i>Finançament propi:</i> | 58.950,00 €         |

### Amb el finançament de:

---



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



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

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups.  
Resolució ARP/1868/2017, de 20 de juliol, per la qual es convoquen els ajuts corresponents a l'any 2017.*

*Id. projecte: 019\_2017*