



## CRIA I REPRODUCCIÓ EN PARCS COM A ALTERNATIVA A L'ÚS DE GÀBIES EN PRODUCCIÓ DE CONILL DE CARN.

Juny 2023

Fitxa inicial

### INFOGRAFIA

#### CRIA I REPRODUCCIÓ EN PARCS COM A ALTERNATIVA A L'ÚS DE GÀBIES EN PRODUCCIÓ DE CONILL DE CARN

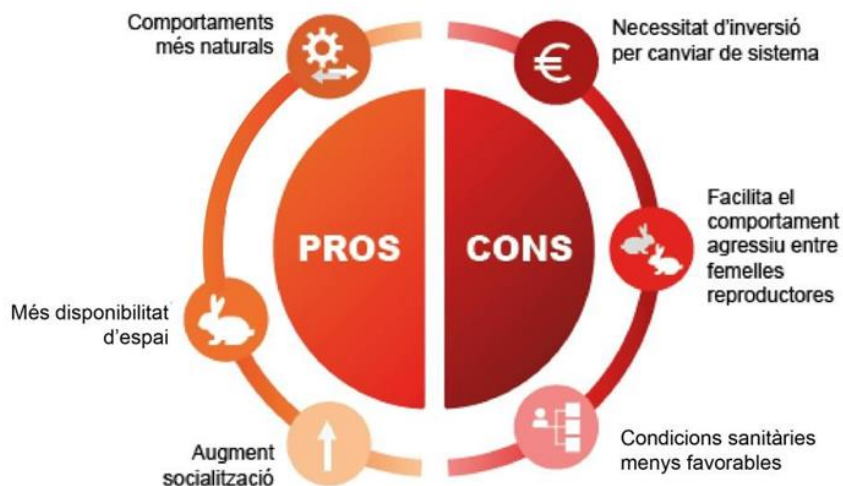
Responsable del projecte: Mariam Pascual. Projecte tipus 2A. Àmbit estratègic: Estratègies per a la millora de la salut i el benestar animal, prevenció i lluita contra malalties emergents. Categoria 1.



#### OBJECTIU

Mostrar alternativa al sistema actual que conservi alguns avantatges de gàbies i eviti desavantatges sobre el benestar animal, implicant mínim d'inversió i d'impacte econòmic en la transformació.

#### PARCS DE MATERNITAT



#### ACTIVITATS



## RESUM

La producció de carn de conill ha sigut tradicionalment desenvolupada a nivell industrial en gàbies de filferro. L'efecte d'aquestes gàbies sobre el benestar animal ha estat qüestionat en els últims anys i es preveu que es prohibeixi el seu ús en producció animal a Europa a partir de 2027. Els sistemes d'allotjament alternatius que es proposen a cunicultura busquen millorar els aspectes negatius de les gàbies produint en parcs sense sostre, evitant el filferro a terra, i en sistema col·lectiu. Aquestes instal·lacions podrien augmentar les agressions entre animals, suposant un empitjorament de l'estat sanitari, del benestar i de la producció, i podrien implicar fortes inversions de capital en l'adquisició de les noves instal·lacions i canvis en l'estructura de la granja. L'objectiu general de l'activitat és mostrar i avaluar prototips alternatius a les gàbies que millorin el benestar animal, i evitin agressions entre animals, baixades en producció i altes inversions en instal·lació.

### 01. Objectius

L'objectiu principal és mostrar al sector cunícola una alternativa al sistema d'allotjament en gàbies que permeti ajustar-se al nou paradigma de producció en parcs, millorar el benestar dels animals i amb el menor impacte econòmic possible sobre les granges de conill. Els objectius específics del projecte són:

- Dissenyar i implementar en les nostres granges un sistema d'allotjament alternatiu a les gàbies que, recollint alguns dels aspectes positius de les gàbies, eviti el seu impacte negatiu sobre determinats aspectes de benestar animal, sigui un allotjament polivalent que pugui ser utilitzat tant per a femelles reproductores com per a conills, i mirant de minimitzar la inversió requerida per canvi d'infraestructures.
- Analitzar i quantificar l'impacte d'aquests nous sistemes d'allotjament en parcs sobre:
  - 1) El benestar i comportament de tots els animals de la granja.
  - 2) L'estat sanitari dels animals.
  - 3) El rendiment (re)productiu de les femelles reproductores i animals en engreix.
  - 4) El compte de resultats de les explotacions.
- Traslladar al sector cunícola els prototips de parcs dissenyats i els resultats obtinguts.

### 02. Descripció de les actuacions

- 1) Disseny i transformació de gàbies en parcs per allotjament en grup, sense sostre i amb terra de slat de plàstic.
- 2) Anàlisi de fertilitat, prolificitat, estat sanitari i estrès de dos lots de femelles allotjades en gàbies (grup GAB) o parcs (grup PARC)

durant 5 cicles, amb inseminació i deslletament als 11 i 35 dies postpart, respectivament, i reproducció del grup PARC en col·lectiu amb protecció de femelles des dels 5 dies abans del part i els 7 dies postpart.

- 3) Estudi de creixement, eficiència alimentària i benestar animal en llodrigons criats entre els 35 i 60 dies d'edat en gàbies (grup GAB; 8-10 animals per gàbia) o en parcs (grup PARC; 35-40 animals per parc).

### 03. Impacte sectorial i/o territorial

L'activitat demostrativa que aquí es presenta busca mantenir la sostenibilitat de les granges de conills per a evitar un alt impacte en el sector a l'àmbit territorial, a causa dels canvis en producció i maneig als que el sector es pot veure implicat durant la pròxima dècada.

La normativa d'àmbit europeu legislarà la possible prohibició de l'ús de gàbies amb el propòsit d'eliminar totes les gàbies de la producció animal a Europa en 2027.

És, per tant, necessària la recerca i disseny de nous allotjaments en grup i tècniques de maneig que evitin els desavantatges de les gàbies (manca de socialització i espai, aparició de comportaments antagonistes), però tractin d'evitar l'empitjorament de l'estat sanitari per augment de contagis, així com les habituals actuacions agressives entre femelles, cosa que comportarien la reducció de la sostenibilitat de la producció i una clara baixada en benestar animal.

### Referències

DACC. 2020. Fitxa d'estadística bàsica decunicultura. [https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/noticia/-/journal\\_content/2002/20181/9334365/es-publica-lafitxa-estadistica-actualitzada-del-sector-cunicola](https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/noticia/-/journal_content/2002/20181/9334365/es-publica-lafitxa-estadistica-actualitzada-del-sector-cunicola). Consultat a 24 de novembre de 2021.

MAPA. 2021. El sector cunícola en cifres. [https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercadosganaderos/indicadoreseconomicossectorcunicola2020\\_parapublicarrev2\\_tcm30-542913.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercadosganaderos/indicadoreseconomicossectorcunicola2020_parapublicarrev2_tcm30-542913.pdf). Consultat a 24 de novembre de 2021.



## CENTRE DE RECERCA

---

**Nom:** IRTA  
Torre Marimon  
Caldes de Montbui  
08140 Barcelona

**Web:** [www.irta.cat](http://www.irta.cat)

**Dades de contacte:** Mariam Pascual Amorós ([mariam.pascual@irta.cat](mailto:mariam.pascual@irta.cat)), Mireia Molins i Folch ([mireia.molins@irta.cat](mailto:mireia.molins@irta.cat))



## PRESSUPOST

---

**Pressupost total de l'activitat:** 49.802,24 €

**Contribució de la UE al pressupost** (43% del pressupost total): 21.414,96 €

## DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT

---

Vídeo divulgatiu.

Tríptic informatiu.

Informe final publicable.

2 articles tècnics.

Participació al Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT) del DACC amb 2 jornades tècniques.

2 notes de premsa.

Es publicarà informació general (fitxes de projecte) sobre l'activitat a la *xarxa-i.cat*, web IRTA, etc.

Les actualitzacions i resultats més destacats de l'activitat també es difondran a través de les xarxes socials de l'IRTA i al butlletí mensual extern.

## Amb el finançament de:

---



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**



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

*Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022*



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

P 03



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**



**xarxa-i.cat**  
Xarxa d'innovació agroalimentària  
i rural de Catalunya