

CLIMPORQ - ESTRATÈGIES D'ALIMENTACIÓ I MANEIG PER PAL·LIAR ELS EFECTES DE LES ALTES TEMPERATURES ESTIVALS, ACCENTUADES PEL CANVI CLIMÀTIC, SOBRE LA QUALITAT DE LA CARN DE PORC

Maig 2025

Fitxa inicial

RESUM

L'augment de les temperatures durant els períodes estivals provoca un menor creixement dels porcs i en modifica la seva composició corporal. Això provoca un menor engreixament dels pernills que fa baixar la seva qualitat. Aquest projecte pretén aplicar estratègies d'alimentació i maneig per tal de homogeneïtzar la producció al llarg de l'any tot obtenint pernills que compleixin amb les característiques requerides pels productors de pernil curat. Es tindran en consideració factors com la disponibilitat de nutrients en l'alimentació, la modificació de les hores d'ingesta dels animals, la immunocastració i la genètica per tal de poder escollir les condicions que més s'adaptin a la producció durant els mesos de més calor.

01. Objectius

Reduir la heterogeneïtat que provoca l'estacionalitat sobre la qualitat de la carn de porc mitjançant estratègies alimentaries i de maneig.

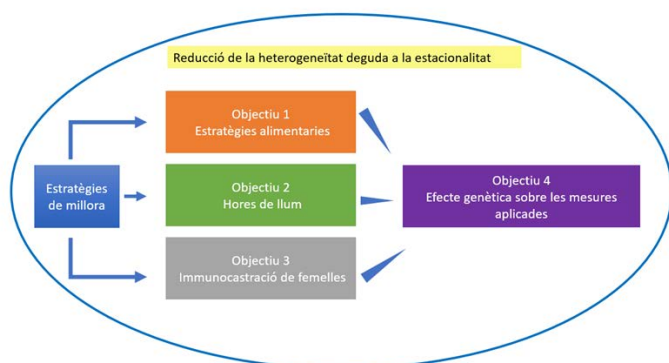


Figura 2. Objectius principals del projecte ClimporQ

02. Descripció de les actuacions previstes en el projecte

El grup operatiu està dissenyat amb 4 accions pensades per afrontar cada un dels objectius secundaris del projecte:

- 1- Estratègies alimentaries:
 - a. Pinso balancejat per energia
 - b. Pinso concentrat
- 2- Modificació de les hores d'ingesta mitjançant il·luminació artificial.
- 3- Efecte de l'època de l'any en la immunocastració de femelles.
- 4- Efecte de la genètica sobre les estratègies seleccionades.

En totes aquestes accions es realitzarà un control productiu dels animals (en granja experimental o comercial) i es farà un seguiment dels animals a l'escorxador per valorar la qualitat de la canal i la carn. El conjunt de dades permetrà realitzar un anàlisi global de cada una de les proves per tal de determinar la seva idoneïtat.

03. Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Amb les activitats del grup operatiu es pretén obtenir informació sobre quina de les estratègies pot ser més útil per reduir la heterogeneïtat dels animals al llarg de l'any.

Líder del grup operatiu

MATADERO FRIGORÍFICO DEL CARDONER, SA (MAFRICA)

Web: <https://www.mafrika.com/>

Correu-e corporatiu: mafrika@mafrika.es

Altres membres del grup operatiu (perceptors d'ajut)

AGROPECUÀRIA CATALANA, SCCL

Web: <https://agrocat.com/>
Correu-e corporatiu: info@agrocat.com

Altres membres del grup operatiu (no perceptors d'ajut)

Nom: AGROCARDONER
Web: No té pàgina web
Correu-e corporatiu: agrocardoner@agrocardoner.cat
Nom: JAMONES SIERRANEVADA
Web: <http://www.jamonessierranevada.es/>
Correu-e corporatiu: jamonessierranevada@hotmail.com

Coordinador del grup operatiu

INNOVACC CLÚSTER CATALÀ DE LA CARN I LA PROTEÏNA ALTERNATIVA
Web: <https://www.innovacc.cat/>
Correu-e corporatiu: innovacc@innovacc.cat

Centre tecnològic del grup operatiu

UNIVERSITAT DE LLEIDA (UDL)
Web: <https://www.udl.cat/ca/>
Correu-e corporatiu: info@udl.cat

INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Web: <https://www.irta.cat/>
Correu-e corporatiu: irta@irta.cat

Àmbit territorial d'aplicació

Província/es: GIRONA, LLEIDA, TARRAGONA, BARCELONA
Comarca/ques: BAGES, BAIX EMPORDÀ, SEGRIÀ, GARROTXA, PALLARS JUSSÀ,

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

☐ Sistema de producció agrària	☐ Silvicultura
☐ Pràctica agrària	☐ Gestió de l'aigua
☐ Equipament i maquinària agrària	☒ Clima i canvi climàtic
☒ Ramaderia i benestar animal	☒ Gestió energètica
☐ Producció vegetal i horticultura	☐ Gestió de residus i subproductes
☐ Paisatge / Gestió del territori	☐ Gestió de la biodiversitat i del medi natural
☐ Control de plagues i malalties	☒ Qualitat alimentària / processament i nutrició
☐ Fertilització i gestió dels nutrients	☐ Cadena de subministrament, màrqueting i consum
☐ Gestió del sòl	☐ Competitivitat i diversificació agrària i forestal
☐ Recursos genètics	

Contribució del projecte a les Estratègies de la UE

☒ Assolir la neutralitat climàtica
☐ Disminuir l'ús global i el risc dels plaguicides químics
☐ Fomentar l'agricultura ecològica i/o l'aquicultura ecològica
☒ Reduir l'ús d'antimicrobians en animals de granja i en l'aquicultura
☐ Reduir les pèrdues de nutrients i l'ús de fertilitzants, mantenint simultàniament la fertilitat del sòl.
☒ Millorar la gestió dels recursos naturals utilitzats en l'agricultura, com l'aigua, el sòl i l'aire

- ☐ Protegir i/o restaurar la biodiversitat i els serveis ecosistèmics en els sistemes agrícoles i forestals
- ☐ Restituir la superfície agrària constituïda per elements paisatgístics de gran diversitat
- ☐ Facilitar l'accés a internet de banda ampla ràpida a les zones rurals
- ☐ Millorar el benestar dels animals
- ☐ Fomentar la forestació i la reforestació respectuoses amb la biodiversitat

Altra informació del projecte

Pressupost total del projecte: 231.861,33 €

Finançament DARPA: 107.224,93 €

Finançament UE: 80.888,98 €

Finançament propi: 43.747,42 €

Convocatòria 2023

Inici del projecte: 2024

Estat actual: En execució

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

INNOVACC, Clúster català de la carn i la proteïna alternativa, ha liderat el Pla de comunicació i difusió del projecte, amb l'objectiu de donar a conèixer el projecte i els seus beneficis. Aquesta tasca s'ha dut a terme amb el suport i supervisió dels altres socis del Grup Operatiu CLIMPORQ, assegurant una comunicació efectiva i alineada amb els objectius del projecte.

Durant del desenvolupament del projecte, s'han dut a terme les següents accions de comunicació:

MES	ACCIÓ	LINK
Febrer 2024	Projecte sol·licitat	Web INNOVACC: Projectes presentats a la convocatòria de GO23 Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2024 LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC X INNOVACC: Publicació X INNOVACC
Novembre 2024	Projecte aprovat	LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC
Desembre 2024	Projecte aprovat	Butlletí INNOVACC: Butlletí desembre INNOVACC
Desembre 2024	Assemblea	Web INNOVACC amb PPTX: Assemblea General Extraordinària
Gener 2025	Projecte aprovat	Web INNOVACC: Projectes aprovats per la convocatòria GO23 X INNOVACC: Publicació X INNOVACC Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2025
Resum projecte		Web INNOVACC: Resum projecte CLIMPORQ- Innovacc
		Web MAFRICA: Resum projecte CLIMPORQ- Mafrica
		Web AGROCAT: Resum projecte CLIMPORQ - Agrocacat
		Web AGROCARDONER: <i>No té pàgina web</i>
		Web JAMONES SIERRA NEVADA: <i>Pàgina web en transició</i>
		Web IRTA: Resum projecte CLIMPORQ- Irtat
		Web UdL: Resum projecte CLIMPORQ- UdL