



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

# **PROGRAMA SANITARI PER A LA QUALIFICACIÓ DE TUBERCULOSI A LES EXPLOTACIONS DE CABRUM DE LLET**

**FIRA DEL MERCAT DEL RAM**

**Iscla Selga i Jorba**

**Cap del Servei de Prevenció en Salut Animal**

**Vic, 22 de març de 2013**

## INFORMACIÓ PRÈVIA

---

- Les dades i informacions que consten en aquesta presentació no es poden considerar com a oficials en cap cas.
- El programa de tuberculosi caprina i les instruccions pertinents seran penjades al suport a la informació intern del DAAM i al web del DAAM quan s'hagi publicat la normativa.

# ÍNDEX

---

1. Antecedents
2. Necessitat d'un programa de tuberculosi caprina
3. Preparació del programa
4. Criteris previs per a la definició del programa
5. Finalitat
6. Àmbit d'actuació
7. Durada i fases
8. Objectius
9. Organització
10. Bases tècniques
11. Bases de funcionament
12. Normativa

## ANTECEDENTS

---

- Des de fa molts anys s'ha pogut recollir informació on s'evidencia que hi ha ramats de cabres a Catalunya amb tuberculosi.
- El sistema de vigilància i comunicació de malalties dels escorxadors de Catalunya ha evidenciat un seguit de sospites de tuberculosi en cabres la majoria de les quals han estat confirmades i ha calgut aplicar un procés d'eradicació de la malaltia als ramats afectats
- El programa de lluita i eradicació de la tuberculosi bovina ha confirmat algun brot de tuberculosi en els quals ha calgut aplicar un procés d'eradicació de la malaltia.
- Aquesta situació a dia d'avui no ha canviat.

## ANTECEDENTS

### Dades dels darrers 4 anys dels resultats de les sospites de tuberculosi en cabres investigats a Catalunya

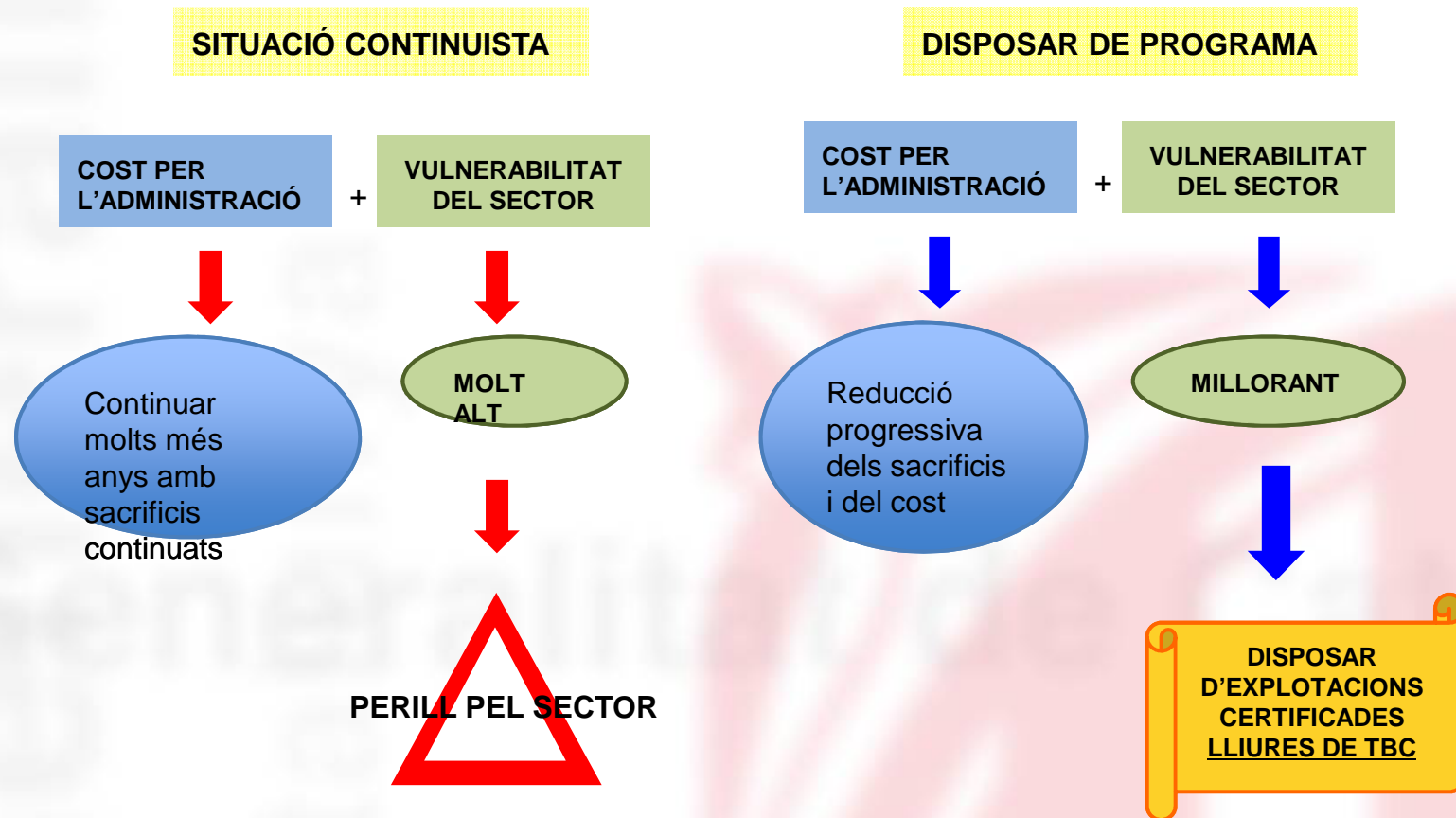
ANY	Explotacions positives	Animals	Nº de buidats sanitaris	Cost indemnització sacrifici
2009	1	335	1	20.793,82
2010	1	1.088	1	110.509,48
2011	4	3.256	3	216.236,65
2012	1	147	0	12.083,83
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>4.826</b>	<b>5</b>	<b>359623,78</b>

## NECESSITAT DEL PROGRAMA

---

- Per demanda del sector de cabrum de llet
- Per tractar-se d'una zoonosi (malaltia que afecta a les persones)
- Per què és una malaltia que afecta el bestiar en les seves produccions i el seu benestar
- Per seguretat alimentària en alguns ramats que comercialitzen certs productes

# NECESSITAT DEL PROGRAMA



## PREPARACIÓ DEL PROGRAMA

---

Durant el darrer any i mig s'ha fet un treball continuat per tal de definir el millor programa possible ateses les circumstàncies que el condicionen: Tècniques, legals i econòmiques.

- Reunions amb el sector:
  - Associació de Cabrum de Catalunya
- Reunions tècniques amb veterinaris:
  - Del DAAM, del CReSA (epidemiòlegs i especialistes en tuberculosi) i de l'Associació de Cabrum de Catalunya



## PREPARACIÓ DEL PROGRAMA

---

Durant la fase de preparació del programa ha calgut cercar la informació necessària dels aspectes que el condicionen:

- Tècnics: Bibliografia i experiències d'altres territoris.
- Legals: Consultes a altres administracions i a la UE.
- Econòmics: En els dos darrers anys han anat minvant les possibilitats d'ajuda de l'administració.

## CRITERIS PREVIS A LA DEFINICIÓ DEL PROGRAMA

### Fonts bàsiques que es tenen en compte

- Les opinions i criteris del sector cabrum de llet: Com a demandant de la realització del programa el sector s'ha compromès en participar-hi tant en la definició del programa com en la seva execució.
- Criteris tècnics: En aquesta malaltia els aspectes científics són bàsics per la complexitat de lluitar-hi.
- Aplicació de la normativa: En aquest cas l'absència de normativa específica permet que el DAAM la pugui definir a partir dels dos criteris anteriors. (Hi ha normativa indirecta: Tuberculosi bovina i Higiene dels aliments)

## FINALITAT DEL PROGRAMA

---

Té una doble finalitat:

Començar el procés per a aconseguir l'eradicació de la tuberculosi caprina a Catalunya.

Garantir el control d'aquesta malaltia a les produccions primàries en el marc de la cadena alimentària.

## ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PROGRAMA

---

Explotacions de cabrum de llet qualificades com a Indemnes o Oficialment Indemnes de brucel·losi (M3 o M4) ubicades a Catalunya que voluntàriament sol·licitin la incorporació a aquest programa oficial del DAAM.

## DURADA I FASES

---

- El programa té una durada de 4 anys
- No s'estableixen fases però en funció dels resultats del programa voluntari i de les disponibilitats pressupostàries es podrà establir un programa obligatori que contempli les fases necessàries per assolir que Catalunya sigui lliure de tuberculosi caprina.

## OBJECTIUS DEL PROGRAMA

---

- Qualificar com a oficialment indemnes de tuberculosi el major nombre explotacions de cabrum de llet.
- Possibilitar la venda de llet crua d'aquestes explotacions
- Garantir la reposició d'animals lliures de la malaltia:
  - ✓ entre explotacions qualificades, i
  - ✓ a les explotacions que es vulguin qualificar.

# ORGANITZACIÓ

## Organigrama del DAAM

Servei de Prevenció en Salut Animal, Seccions de Ramaderia i Sanitat Animal i Veterinaris de les OOC

## Organització del sector

Associació de cabrum de llet i ADS de cabrum de llet

## Recerca i assessorament

CReSA

## Òrgans conjunts

Comissió tècnica de seguiment: formada per veterinaris del DAAM del CReSA (epidemiòlegs i especialistes en tuberculosi) i veterinaris de l'Associació de Cabrum de Catalunya

# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Actuacions bàsiques

Identificació de les explotacions, dels animals amb xip electrònic (bol ruminal o braçalet) i control dels moviments.

## Actuacions sanitàries

Controls als ramats: **Anàlisi a les cabres de més de 6 setmanes d'edat per un veterinari/ària de l'ADS de Cabrum autoritzat** pel Servei de Prevenció en Salut Animal

Actuacions en la detecció de positius: **Noves proves i sacrificis sense dret a indemnització** (de moment)

Recerca activa de reservoris a la fauna

Mesures de bioseguretat de les explotacions: **Són imprescindibles per a poder ser inclosos al programa.** Es realitza una enquesta prèvia.

Anàlisis del Laboratori del CReSA



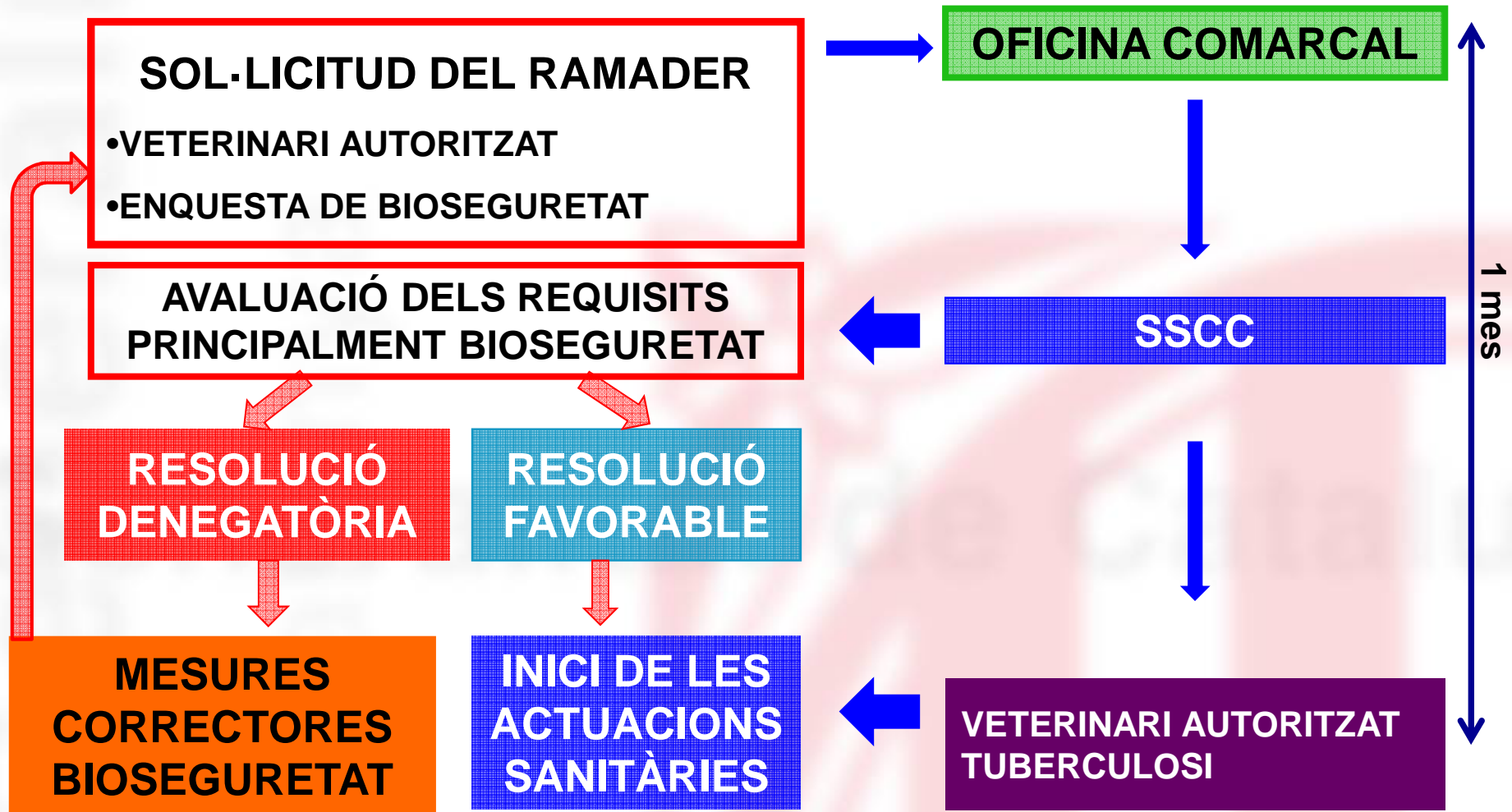
# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Qualificacions sanitàries

- T1** Ramats en els quals es desconeix la situació sanitària en relació a la tuberculosi
  
- T2** Ramats en els quals no s'ha pogut descartar o s'ha confirmat la tuberculosi.
  - T2+** Ramats que en el darrer control s'han detectat animals positius
  - T2-** Ramats que en el darrer control no s'han detectat animals positius
  
- T3** Ramats indemnes o lliures de tuberculosi
  
- T3s** Ramats en els quals per alguna circumstància estan a l'espera de poder descartar o confirmar la tuberculosi

# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Procés d'autorització d'inici del programa



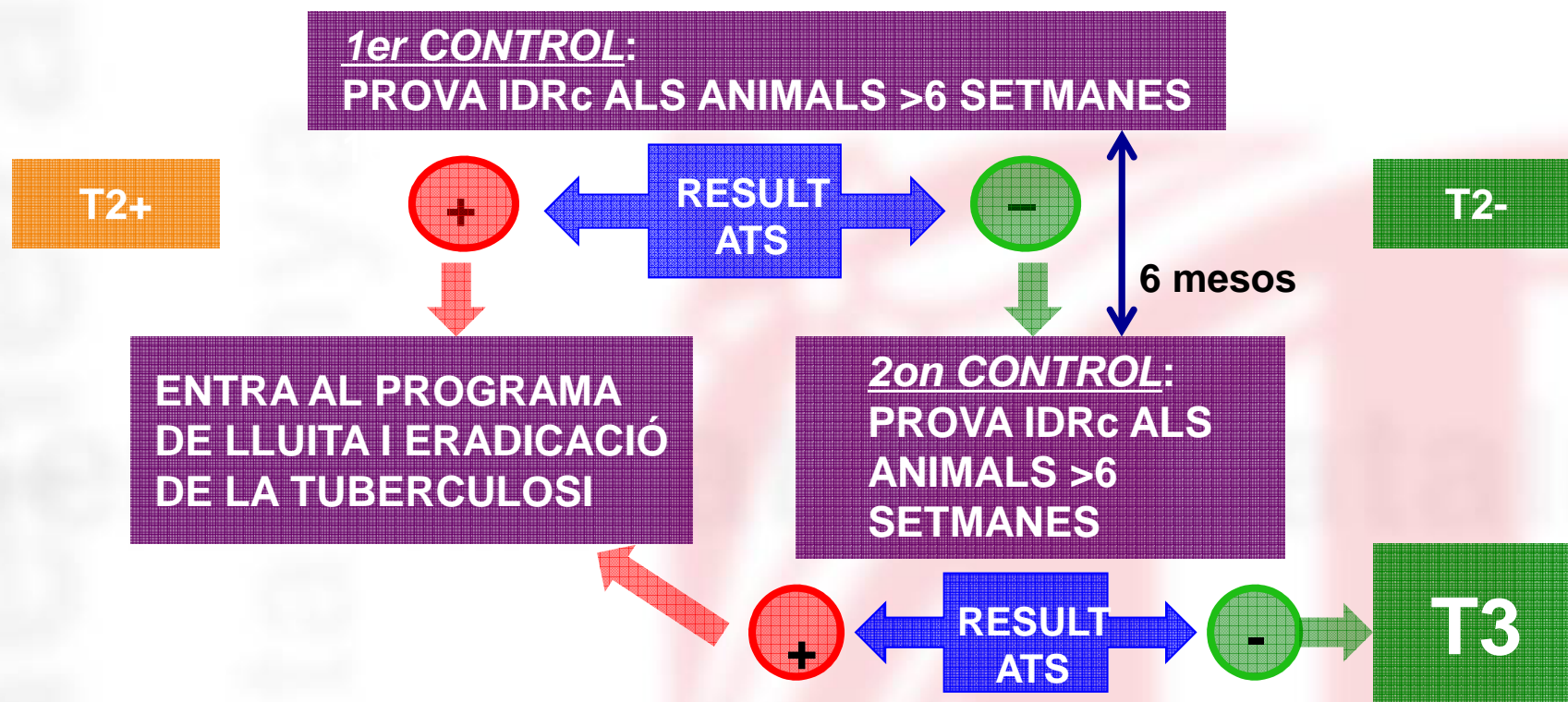
# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Controls necessaris per a l'obtenció de la qualificació T3

QS SANITÀRIA

ACTUACIÓ SANITÀRIA

QS SANITÀRIA



# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Programa específic pels ramats positius

**OBJECTIU** ELIMINAR MALALTIA AMB EL MÍN. TEMPS POSSIBLE

T2+

↑ LA SE DE LES PROVES DIAGNÓSTIQUES: IDRc + γ INF

SACRIFICI DELS ANIMALS POSSITIUS

1 er CONTROL:  
PROVA IDRc (+ γ INF si vol el ramader)

RESULTATS

2-3 mesos

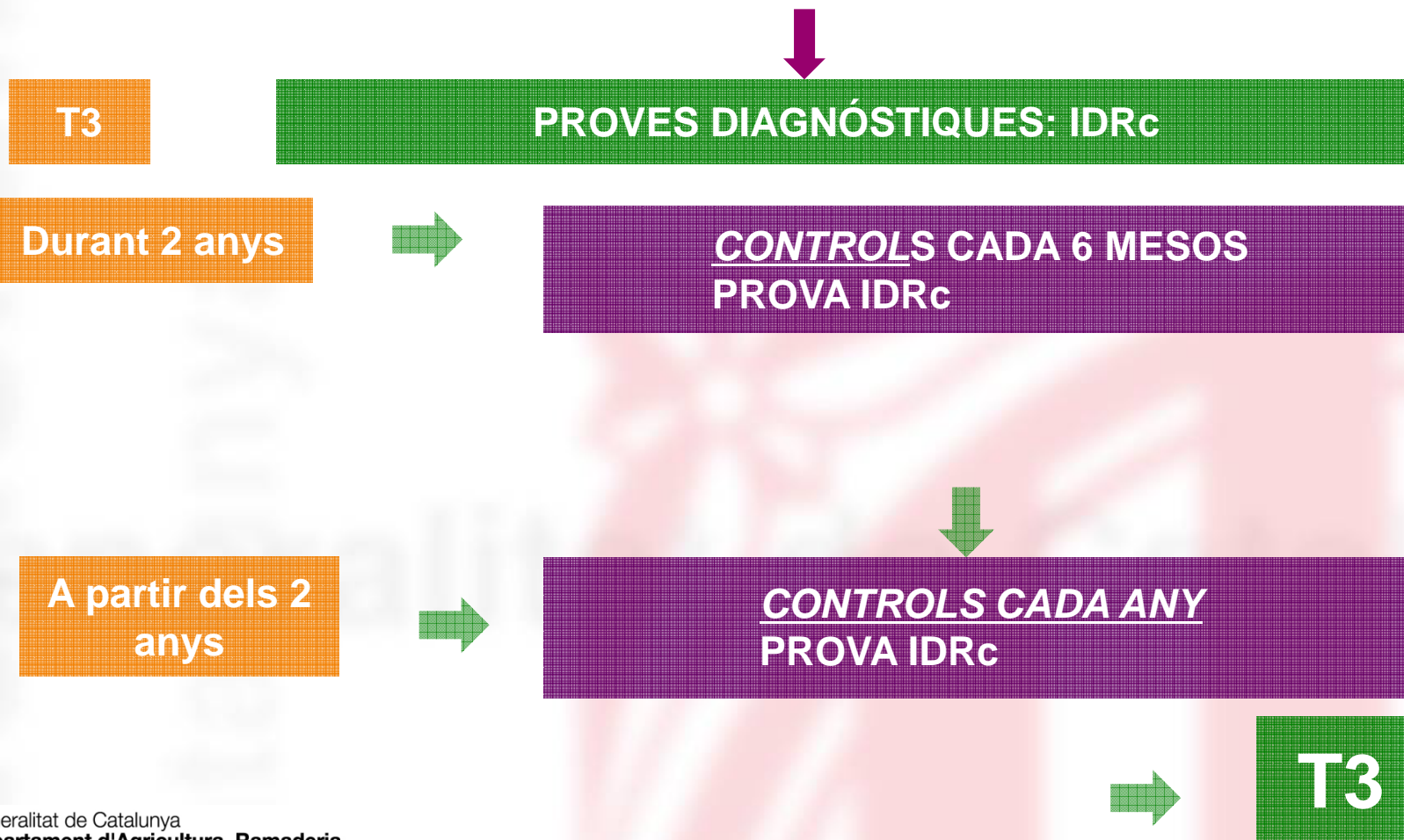
2on CONTROL:  
PROVA IDRc (+ γ INF si vol el ramader)

RESULTATS

T3

# BASES TÈCNIQUES DEL PROGRAMA

## Proves de manteniment de la qualificació T3





## BASES DE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA

### ÉS UN PROGRAMA VOLUNTARI

Però s'han de complir uns requisits i assumir uns compromisos

- Requisits: Mesures de bioseguretat adequades
- Compromisos
  - Costos (diagnòstic i sacrifici) a càrrec del titular o propietari dels animals. (es continua treballant per a que el DAAM en pugui assumir una part)
  - Permanència mínima de 5 anys dins el programa si el DAAM ha contribuït al seu finançament en els sacrificis o en les anàlisis del laboratori del CReSA.

## BASES DE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA

### Possibles ajuts del DAAM en què es continua treballant

#### ➤ AJUT DE MÍNIMIS PELS COSTOS D'ANIMALS SACRIFICATS

- ✓ Ajut de limitada quantia
- ✓ Que pot rebre un beneficiari
- ✓ En un període de temps determinat



**7.500 €**



**3 EXERCICIS FISCALS**

#### ➤ AJUT ADS PELS COSTOS DEL DIAGNÒSTIC

- ✓ Ordre d'ajut a les ADS als programes d'higiene i profilaxis



# BASES DE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA

## Costos indirectes del programa assumits pel DAAM

Bàsicament es tracta de costos laborals derivats de la dedicació al programa per part de persones del DAAM

- Publicació de la normativa
- Preparació, redacció i implantació del programa
- Tramits administratius i certificacions del programa
- Controls de camp
- Altres col·laboracions imprevistes



# BASES DE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA

## Execució del programa

- L'ADS de cabrum lleter de Catalunya
  - **Els ramaders que vulguin estudiar la possibilitat d'iniciar el programa s'han de posar en contacte amb la veterinària de l'ADS que els podrà explicar amb tot detall i els podrà assessorar de la conveniència o no d'entrar-hi.**
  - Els/les veterinaris/àries autoritzats/des de l'ADS seran els que executaran les proves i preses de mostres a les explotacions
- El CReSA donarà el suport tècnic necessari de forma col·lectiva o individual.

# BASES DE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA

## Execució del programa

- El Servei de Prevenció en Salut Animal, prepara la normativa, estableix el programa i les instruccions, autoritza els ramats a entrar al programa i en fa el seguiment i la supervisió.
- Les Seccions Territorials de Ramaderia i Sanitat Animal i Oficines Comarcals
  - Realitzen el seguiment de les actuacions a la seva demarcació.
  - Realitzen les actuacions a les explotacions que calgui.
  - Atorguen les qualificacions sanitàries que correspongui.
  - Controlen el moviment dels animals en relació a les qualificacions que disposin.

## NORMATIVA

- R (UE) núm. 853/2004 que estableix les normes específiques d'higiene dels aliments d'origen animal.
  - Apartat de requisits sanitaris per a la producció de llet crua que diu: “En relació a la tuberculosi, la llet crua ha de procedir de (cabres), de ramats inspeccionats periòdicament respecte a aquesta malaltia segons un pla d'inspecció aprovat per l'autoritat competent”.
- Projecte de Publicació de l'Ordre AAM/ /2013, de de , sobre la qualificació sanitària d'oficialment indemne de tuberculosi de les explotacions de bestiar cabrum de llet en front la tuberculosi a Catalunya.

[www.gencat.cat](http://www.gencat.cat)

---



Moltes gràcies