



# Difusió de variabilitat i millora genètica a les races ovines i caprines autòctones catalanes

Jornada tècnica

BELLATERRA, dijous 12 de setembre de 2019

## Presentació

La importància de la conservació de les races ovines Aranese i Xisqueta i de la caprina Blanca de Rasquera és més que evident. La seva desaparició suposaria l'abandó de les pastures i la conseqüent degradació del territori.

A més, la consanguinitat en aquestes races és tant alta que comporta una reducció del rendiment dels caràcters quantitatius, especialment en l'esfera reproductiva i una greu disminució de la seva variabilitat genètica.

Per això, proposem millorar la seva conservació mitjançant la inseminació artificial de semen congelat procedent de mascles seleccionats per la seva capacitat d'aportar aquesta variabilitat en els ramats d'origen, així com la possibilitat d'iniciar programes de millora genètica. Però, quan es tracta de semen congelat de marrà ens veiem obligats a fer ús d'una tècnica més complexa, la inseminació artificial intrauterina, que també volem explicar i mostrar en aquestes jornades.

Aquesta jornada forma part de les activitats de demostració "Millora de la diversitat genètica en les races autòctones catalanes en perill d'extinció ovines Aranese i Xisqueta i de la caprina Blanca de Rasquera mitjançant inseminació artificial amb semen procedent de mascles seleccionats", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

## Organització

**UAB**

Universitat Autònoma  
de Barcelona

## Col·laboració

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

 @ruralcat

## Programa

### 9.30 h Presentació de la jornada

Dra. Maria Jesús Palomo Peiró, Departament de Medicina i Cirurgia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona.

### 10.00 h Avenços en l'Associació Nacional de Criadors d'oví de la Raça Ripollesa

Dr. Joaquim Casellas Vidal, Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Universitat Autònoma de Barcelona.

### 11.00 h La inseminació artificial intrauterina en oví. Aplicació en la raça Rasa Aragonesa

Dr. Josep Folch Pera, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

### 12.00 h Pausa

### 12.30 h Demostració pràctica de la tècnica de la inseminació artificial intrauterina en ovelles

Sr. Elías Echegoyen Pérez, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

### 14.00 h Cloenda de la jornada

## Lloc de realització

Facultat de Veterinària, Aula 8  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Campus de Bellaterra  
08193 – CERDANYOLA DEL VALLÈS (Bellaterra)

## Inscripcions

La jornada és gratuïta, es pot inscriure a través de la Universitat Autònoma de Barcelona contactant amb la Sra. Maria Jesús Palomo:  
([mariajesus.palomo@uab.cat](mailto:mariajesus.palomo@uab.cat) Tel.: 93 5811 959)

També us podeu inscriure a través del servei d'inscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:  
[ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt](http://ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt)



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



xarxa-i.cat



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

PLA ANUAL 2019  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA