



Afrontem els reptes del vacum des de la biotecnologia

Jornada tècnica

CALDES DE MONTBUI, 15 de desembre de 2017

Presentació

El principal objectiu d'aquesta jornada és fer arribar al sector boví (ramaders, veterinaris assessors, indústria agroalimentària, indústria farmacèutica del sector animal), com la biotecnologia ens permet afrontar nous reptes. El desenvolupament de noves molècules, nous marcadors bioquímics o entendre la fisiologia dels remugants ens permet tenir un aliat per establir quines són les pràctiques de maneig més adequades, quines analítiques hem de prioritzar o no i quines molècules poden aportar un valor afegir al sistema de producció, fent-lo sostenible amb el medi ambient i econòmicament viable. L'entesa del funcionament d'aquestes noves estratègies, permet que el sector tingui cada cop més criteri i eines per afrontar reptes tan diversos com la nova era de producció animal minimitzant l'ús dels antibiòtics, la gestió de malalties metabòliques i infeccioses o la millora de l'eficiència productiva de l'animal.

Organització



Col·laboració

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

@ruralcat

Programa

- 9.00 h Inscripcions i lliurament de la documentació**
- 9.15 h Presentació de la Jornada**
Dra. Anna Arís Giral i Dra. Elena Garcia-Fruitós, IRTA
- 9.30 h Problemàtiques del vacum i la importància de la biotecnologia per afrontar els nous reptes**
Dr. Àlex Bach Ariza, IRTA-ICREA i Dra. Maria Devant Guille, IRTA
- 10.00 h Metritis i tractaments alternatius: un problema important en reproducció**
Dra. Sandra Genís Pagès, IRTA
- 10.30 h El procés d'eixugat i la glàndula mamària: noves estratègies**
Dra. Anna Arís Giral, IRTA
- 11.00 h Noves tecnologies per a vacunes: Exemple de malalties respiratòries**
Dr. Albert Bensaid, IRTA
- 11.30 h Pausa**
- 12.00 h Tecnologia del DNA recombinant: desenvolupament de noves molècules amb capacitat immunoestimuladora i/o antimicrobiana**
Dra. Elena Garcia-Fruitós, IRTA.
- 12.30 h La nova era dels medicaments biològics**
Dra. Bea Alvarez, CNB - CSIC, Madrid.
- 13.00 h El camí cap al desenvolupament de fàrmacs de baix cost mitjançant l'ús de nanomaterials**
Dr. Xavier Fernández-Busquets, ISGlobal, IBEC.
- 13.30 h Aplicacions de la genòmica per la cerca de nous biomarcadors basats en l'ADN**
Dra. Maria Ballester, IRTA.

14.00 h Cloenda de la Jornada

Lloc de realització

IRTA-Torre Marimon - Auditori Josep Tarragó
Km 12,1 Ctra C-59

08140 CALDES DE MONTBUI

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través d'aquest [FORMULARI](#), o contactar amb l'IRTA (Sra. Sandra Altabas - A/e:sandra.altabas@irta.cat)

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat: <http://ruralcat.gencat.cat/preinscripcionspatt>