

# Afrontem el futur: alternatives a l'ús d'antibiòtics en producció animal

Jornada tècnica en línia  
Dijous 22 d'octubre de 2020

## Presentació

El principal objectiu d'aquesta jornada és fer ressò del potencial de noves eines moleculars i de maneig com alternatives a l'ús d'antibiòtics en producció animal. És una jornada adreçada a ramaders, veterinaris assessors, indústria agroalimentària, així com a la indústria farmacèutica i investigadors del sector animal.


El desenvolupament de noves molècules antimicrobianes, nous ingredients i nous probiòtics, combinat amb el maneig i l'ús d'eines experimentals per determinar-ne el seu potencial, així com la identificació de marcadors genètics d'immunocompetència, ens permeten adreçar-nos al problema amb una visió més ampla i efectiva. L'entesa del funcionament d'aquestes noves estratègies, permet que el sector tingui cada cop més criteri i poder de decisió per reduir l'ús dels antibiòtics.

Una visió multidisciplinària és clau per establir quines són les pràctiques de maneig més adequades i quins compostos poden aportar un valor afegit al sistema de producció, fent-lo sostenible amb el medi ambient i econòmicament viable.

## Organització

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació



 @ruralcat

## Programa

9.45 h Benvinguda i presentació de la jornada

10.00 h **Tendència de l'ús d'antimicrobians en producció animal**

Dra. Lourdes Migura, investigadora del programa Sanitat Animal de l'IRTA-CReSA.

10.20 h **Abordatge de l'ús prudent d'antimicrobians en condicions pràctiques**

Dr. Lorenzo Fraile, investigador i professor de la Universitat de Lleida.

10.40 h **Identificació de marcadors genètics d'immunocompetència per millorar la robustesa i disminuir l'ús d'antibiòtics en producció porcina**

Dra. Maria Ballester, investigadora programa Genètica i Millora Animal, IRTA.

11.00 h Pausa

11.10 h **La microbiologia com a font de probiòtics**

Dra. Virginia Aragon, investigadora del programa de Sanitat animal de l'IRTA-CReSA..

11.30 h **Caenorhabditis elegans simulacions de microbioma com a eines experimentals per avaluar l'eficiència d'ingredients antimicrobians**

Dr. Carles Palanca, Bussiness Development Manager Research Services, Biopolis-ADM.

11.50 h **Desenvolupament de noves molècules antimicrobianes com alternatives als antibiòtics**

Dra. Elena García-Fruitós, investigadores del programa Producció de Remugants de l'IRTA.

12.10 h Preguntes i cloenda de la jornada

## Inscripcions

La jornada es gratuïta, us podeu inscriure a través del següent enllaç:  
[INSCRIPCIÓ JORNADA](#)

Per a més informació podeu contactar amb l'IRTA:  
Sr. Javier Tobal (A/e: [javier.tobal@irta.cat](mailto:javier.tobal@irta.cat))