

dijous, 05 de desembre de 2024

# La UdL incorpora un investigador ICREA especialista en boví lleter

## Àlex Bach obrirà línies de recerca sobre el procés de formació del calostre en vaques

La Universitat de Lleida (UdL) ha incorporat recentment un nou investigador ICREA al Departament de Ciència Animal especialista en boví lleter. Es tracta d'[Àlex Bach Ariza](#) [



<https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/alex-bach-ariza-221> ], llicenciat en Veterinària per l'Autònoma de Barcelona i màster i doctor en producció animal per la Universitat de Minnesota (EUA).

Bach obrirà noves línies de recerca enfocades a entendre la calostrogènesi, és a dir, el procés de formació del calostre, i les seues conseqüències en el desenvolupament i la salut de les vedelles. També estudiarà la relació entre la nutrició i la funció reproductiva dels bovins, i investigarà sobre com optimitzar l'eficiència de producció de llet per millorar la rendibilitat econòmica de les explotacions lleteres i minimitzar-ne l'impacte ambiental.

Després d'uns anys treballant com a director d'investigació d'una empresa multinacional, Àlex Bach va tornar al món acadèmic com a professor de recerca ICREA i va fundar i dirigir (fins al 2017) el Departament de Producció de Remugants de l'IRTA. També és fundador de la *start-up Dairy Information & Technologie Services* que implementa solucions basades en intel·ligència artificial per millorar les explotacions de producció de llet. Amb set patents al seu currículum, porta més de 25 anys investigant en nutrició i gestió de remugants. Entre altres, ha exercit com a expert científic en diversos comitès de l'Autoritat Europea de Seguretat Alimentària i ha estat membre del Consell Europeu de Recerca.

Amb la seua incorporació ja són tres els professors investigadors ICREA treballant actualment a la UdL: Àlex Bach, [Gustavo Slafer](https://www.icrea.cat/ca/Web/ScientificStaff/gustavo-a.-slafer-lago-293) [ <https://www.icrea.cat/ca/Web/ScientificStaff/gustavo-a.-slafer-lago-293> ], especialista en fisiologia de cultius, i [João Marques-Silva](https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/joao-p-marques-silva-434158) [

<https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/joao-p-marques-silva-434158> ], expert en intel·ligència artificial.