



En aquest número:

EN PORTADA

Cas en petits remugants 1

DESTAQUEM

Activitat en Influència aviària 1

RECERCA

Nova estratègia vaccínica 1

Nou projecte sobre PPC 2

PUBLICACIONS

Estudi sobre PCV-2 a Mèxic 2

Nutrició en garins 2

CONGRESSOS

Reunió europea grip aviària 2

Jornades porcí UAB 2

TESIS DOCTORALS

Tesi sobre PCV-2 2

comunicacio@cresa.uab.cat

EN PORTADA

El CReSA investiga la mort i emmalaltiment d'ovelles i cabres a explotacions catalanes

Font: DAR. A petició del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR), el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) està investigant les explotacions ramaderes on han aparegut casos de mortalitat i deteriorament de la salut en ovelles i cabres.

Les explotacions estan situades a les demarcacions de Barcelona i Girona, essent la comarca del Baix Empordà la més afectada. Cal tenir present que a Catalunya hi ha un total de 1.800 explotacions d'oví-cabrum, que equivalen a 70.000 cabres i 609.000 ovelles.



Durant les visites, els tècnics del CReSA han fet un estudi exhaustiu per extreure'n conclusions. De moment, l'estudi preliminar indica que "no s'ha observat una relació consistent entre la vacunació de la llengua blava i l'aparició de signes clínics".

Atès que encara no s'ha identificat una causa concreta dels símptomes, marcats per un aprimament dels animals i anèmia, el CReSA continua investigant les possibles causes.

Cal destacar que en cap cas la simptomatologia descrita afecta el consum de carn. Per tant, no hi ha cap risc per a la salut humana, ja que els animals morts no van a la cadena alimentària. (+)

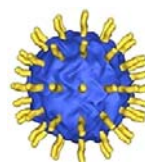
DESTAQUEM



L'activitat del CReSA en influència aviària

El grup de recerca en influència aviària del CReSA és un grup multidisciplinari format per investigadors, estudiants de postgrau i tècnics. Aquest resum reflexa l'activitat del CReSA en influència aviària des de que es va crear el grup l'any 2005. (+)

RECERCA



Nova estratègia vaccínica amb pseudo-partícules virals quimèriques sense necessitat d'adjuvant

Investigadors del CReSA, en col·laboració amb investigadors del *Centro de Investigación en Sanidad Animal* (CISA-INIA) i del *Centro Nacional de Biotecnología* (CNB-CSIC) han estat capaços d'obtenir resposta protectora antiviral citotòxica en absència d'adjuvant, utilitzant partícules quimèriques de calicivirus. (+)

RECERCA



S'investiguen noves estratègies de vacunació enfront a la pesta porcina clàssica

Un nou projecte finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació permetrà investigar el desenvolupament de noves estratègies vacunals i l'estudi dels mecanismes implicats en la protecció i infecció del virus de la pesta porcina clàssica (VPPC) en porcs domèstics. En aquest projecte coordinat participen grups d'investigació del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), Centre de Biologia Molecular (CBM SO-CSIC) i Universitat Pompeu Fabra (UPF). (+)

PUBLICACIÓ



Estudi serològic retrospectiu de la infecció per circovirus porcí tipus 2 a Mèxic

Els resultats d'un estudi serològic retrospectiu d'infecció per circovirus porcí tipus 2 (PCV-2) a Mèxic han estat publicats a *The Canadian Journal of Veterinary Research*. El Dr. Joaquim Segalés és un dels investigadors participants en l'estudi. (+)

PUBLICACIÓ



Recomanacions nutricionals per a evitar patologies digestives en garrins

Una revisió realitzada pel Dr. José Francisco Pérez (professor de la UAB) i el Dr. Miquel Nofrías (investigador del CReSA) pretén aportar informació que pugui ser útil en la presa de decisions sobre els cereals a escollir, els nivells i composició de la fibra a incorporar, i els nivells de proteïna i aminoàcids a subministrar en la dieta dels garrins. (+)

CONFERÈNCIA



Malalties víriques emergents i zoonosis

El darrer 28 de gener, el Dr. Francesc Xavier Abad, Gestor de Laboratoris en Biocontenció del CReSA va oferir una conferència adreçada a professors de secundària anomenada "Malalties víriques emergents i zoonosis". (+)

REUNIÓ EUROPEA



Jornada europea sobre grip aviària, a Barcelona

El darrer dimarts dia 3 de febrer, el CReSA i el consorci europeu EUROFLU van organitzar la reunió "Joint Flu Bird Meeting", on van participar diferents consorcis involucrats en la recerca de la influència aviària a Europa. (+)

JORNADES



XI Jornades de Porcí de la UAB

Els darrers 4, 5 i 6 de febrer de 2009 es van celebrar les XI Jornades de Porcí a la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona. (+)

TESI



Lectura de tesi doctoral sobre PCV2

El darrer dimecres 18 de febrer de 2009, Eva Pérez Martín, estudiant de doctorat al CReSA, va defensar el seu treball de tesi doctoral titulat "Development of new methodologies for the study of pathogenesis and control of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection", dirigit pel Dr. Fernando Rodríguez i el Dr. Joaquim Segalés. (+)