



En este número:

## EN PORTADA

Caso en pequeños rumiantes 1

## DESTACAMOS

Actividad en Influenza aviar 1

## INVESTIGACIÓN

Nueva estrategia vacunal 1

Nuevo proyecto sobre PPC 2

## PUBLICACIONES

Estudio sobre PCV-2 en México 2

Nutrición en lechones 2

## CONGRESOS

Reunión europea gripe aviar 2

Jornadas porcino UAB 2

## TESIS DOCTORALES

Tesis sobre PCV-2 2

comunicacio@cresa.uab.cat

## EN PORTADA

### El CReSA investiga la muerte y el deterioro de la salud de ovejas y cabras en explotaciones catalanas

*Fuente: DAR.* A petición del Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural (DAR), el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) está investigando las explotaciones catalanas en las que han aparecido casos de mortalidad y deterioro de la salud en ovejas y cabras.

Las explotaciones se encuentran en las demarcaciones de Barcelona y Girona, siendo la comarca del Baix Empordà la más afectada. Hay que tener en cuenta que en Cataluña hay un total de 1.800 explotaciones de ovino-caprino, que equivalen a 70.000 cabras y 609.000 ovejas.



Durante las visitas, los técnicos del CReSA han realizado un estudio exhaustivo para obtener conclusiones. De momento, el estudio preliminar indica que "no se ha observado una relación consistente entre la vacunación de la lengua azul y la aparición de signos clínicos".

Debido a que aún no se ha identificado una causa concreta de los síntomas, marcados por un adelgazamiento de los animales y anemia, el CReSA continúa investigando las posibles causas.

Cabe destacar que en ningún caso la sintomatología descrita afecta al consumo de carne. Por tanto, no hay ningún riesgo para la salud humana, ya que los animales muertos no van a la cadena alimentaria. (+)

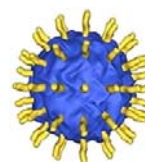
## DESTACAMOS



### La actividad del CReSA en influenza aviar

El grupo de investigación en influenza aviar del CReSA es un grupo multidisciplinar formado por investigadores, estudiantes de posgrado y técnicos. Este resumen refleja la actividad del CReSA en influenza aviar desde que se creó el grupo en el año 2005. (+)

## INVESTIGACIÓN



### Nueva estrategia vacunal con pseudo-partículas virales quiméricas sin necesidad de adyuvante

Investigadores del CReSA, en colaboración con investigadores del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) y del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) han sido capaces de obtener respuesta protectora antiviral citotóxica en ausencia de adyuvante, utilizando partículas quiméricas de calicivirus. (+)

## INVESTIGACIÓN



### Se investigan nuevas estrategias de vacunación frente a la peste porcina clásica

Un nuevo proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación permitirá investigar el desarrollo de nuevas estrategias vacunales y el estudio de los mecanismos implicados en la protección e infección del virus de la peste porcina clásica (VPPC) en cerdos domésticos. En este proyecto coordinado participan grupos de investigación del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), Centro de Biología Molecular (CBM SO-CSIC) y Universitat Pompeu Fabra (UPF). (+)

## PUBLICACIÓN



### Estudio serológico retrospectivo de la infección por circovirus porcino tipo 2 en México

Los resultados de un estudio serológico retrospectivo de infección por circovirus porcino tipo 2 (PCV-2) en México han sido publicados en *The Canadian Journal of Veterinary Research*. El Dr. Joaquim Segalés es uno de los investigadores participantes en el estudio. (+)

## PUBLICACIÓN



### Recomendaciones nutricionales para evitar patologías digestivas en lechones

Una revisión realizada por el Dr. José Francisco Pérez (profesor de la UAB) y el Dr. Miquel Nofrarias (investigador del CReSA) pretende aportar información que pueda ser útil en la toma de decisiones sobre los cereales a escoger, los niveles y composición de la fibra a incorporar, y los niveles de proteína y aminoácidos a suministrar en la dieta de los lechones. (+)

## CONFERENCIA



### Enfermedades víricas emergentes y zoonosis

El pasado 28 de enero, el Dr. Francesc Xavier Abad, Gestor de Laboratorios en Biocontención del CReSA, ofreció una conferencia dirigida a profesores de secundaria titulada "Enfermedades víricas emergentes y zoonosis". (+)

## REUNIÓN EUROPEA



### Jornada europea sobre gripe aviar, en Barcelona

El pasado martes día 3 de febrero, el CReSA y el consorcio europeo EUROFLU organizaron la reunión "Joint Flu Bird Meeting", donde participaron diferentes consorcios involucrados en la investigación de la influenza aviar en Europa. (+)

## JORNADAS



### XI Jornadas de Porcino de la UAB

Los pasados 4, 5 y 6 de febrero de 2009 se celebraron las XI Jornadas de Porcino en la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona. (+)

## TESIS



### Lectura de tesis doctoral sobre PCV2

El pasado miércoles 18 de febrero de 2009, Eva Pérez Martín, estudiante de doctorado en el CReSA, defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Development of new methodologies for the study of pathogenesis and control of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection", dirigido por el Dr. Fernando Rodríguez y el Dr. Joaquim Segalés. (+)