

# CReSADIGITAL

Boletín informativo de la Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)



UAB IRTA

PÁGINA 1

CReSADIGITAL NÚMERO 13 – MAYO 2010

En este número:

## EN PORTADA

Próximas jornadas sobre gripe 1

## DESTACAMOS

Nuevo Máster en Virología 1

## PREMIO

Premio investigación en PCV2 1

## ORGANIZACIÓN

Consejo Científico Asesor del CReSA 2

## PROYECTOS

Red iberoamericana de porcino 2

## PUBLICACIONES

Bioinformática y VPRRS 2

Invasión por *Haemophilus parasuis* 2

Nuevas especies de Culicoides 2

Reducción de abortos por Neospora 2

## TESIS DOCTORAL

Vectores de lengua azul 2

## CONGRESOS

Eventos celebrados en febrero 2

comunicacio@cresa.uab.cat

## EN PORTADA

El CReSA y la SEV organizan unas jornadas sobre gripe aviar y porcina



Las I Jornadas sobre zoonosis y enfermedades emergentes se celebrarán los días 17 y 18 de junio en Barcelona y versarán sobre diversos aspectos relacionados con el virus de la gripe. Están organizadas por el CReSA y la Sociedad Española de Virología (SEV) con el apoyo del Comissionat per a Universitats i Recerca del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya.

Contaremos con la presencia de reconocidos expertos en gripe de las siguientes instituciones: Mount Sinai School of Medicine (New York), Laboratorio Central Veterinario de Sanidad Animal (Madrid), Instituto de Salud Carlos III (Madrid), Hospital Clínic de Barcelona, Centro Nacional de Biotecnología-CSIC (Madrid), Thomson Reuters Drug New (New York) y CReSA (Bellaterra). (+)

## DESTACAMOS



Abierta la matrícula del primer  
Máster en Virología de España

Dará comienzo el próximo 5 de octubre de 2010 y está dirigido a titulados en Ciencias de la Vida, de la Salud, Experimentales y Agropecuarias con una clara perspectiva de especialización para facilitar su integración laboral en laboratorios de investigación, hospitalares y empresas biotecnológicas. (+)

## PREMIO



El Dr. Segalés, premiado por su investigación en Circovirus Porcino

El Dr. Joaquim Segalés (CReSA) investigará el impacto negativo del PCV2 sobre el sistema inmune y la posibilidad de prevenir este efecto mediante vacunación. Este proyecto será financiado por ser uno de los ganadores del Premio Europeo de Investigación en Circovirus Porcino otorgado por Boehringer Ingelheim. (+)

## ORGANIZACIÓN



### Se crea el Consejo Científico Asesor del CReSA

El Consejo Científico Asesor actuará como órgano consultivo y asesor del Patronato y de la Dirección del CReSA en todos aquellos aspectos referidos o relacionados con la actividad científica del centro. (+)

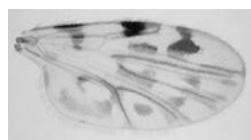
## PUBLICACIÓN



### Predicción bioinformática en la determinación de epítopos del virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (vPRRS)

Investigadores del CReSA han descrito por primera vez (Vaccine) regiones antigenicas del vPRRS reconocidas por células T mediante la aplicación de herramientas bioinformáticas y posterior análisis inmunológico. Los resultados obtenidos contribuyen a mejorar el conocimiento de la respuesta inmune celular frente al virus). (+)

## PUBLICACIÓN



### Descritas nuevas especies crípticas de Culicoides en Cataluña mediante análisis molecular

El análisis preciso de especies de mosquitos Culicoides usando un enfoque morfológico y molecular resultaron en la detección de caracteres métricos para el diagnóstico de especies crípticas y el diseño de varios ensayos PCR especie-específicos para identificar de modo inequívoco 11 especies del subgénero Culicoides. (+)

## TESIS DOCTORAL



### Lectura de tesis doctoral sobre vectores de la Lengua azul

El pasado jueves 8 de abril de 2010, Nonito Pagès Martínez, investigador del CReSA, defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Mosquitos del género Culicoides: caracterización genotípica de potenciales vectores de la Lengua Azul en Cataluña y desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas" dirigido por el Dr. Fernando Rodríguez González y el Dr. José Ignacio Núñez Garrote. (+)

## PROYECTO



### El CReSA participa en una Red Iberoamericana para la mejora de la producción porcina

Con la participación de 109 investigadores de 14 países, esta red financiada por el CYTED pretende mejorar la producción de carne de cerdo a través del desarrollo de sistemas productivos innovadores y sostenibles. Por parte del CReSA colaborarán 26 investigadores. (+)

## PUBLICACIÓN



### Invasión de células endoteliales por cepas sistémicas y nasales de *Haemophilus parasuis*

La invasión de células endoteliales es un mecanismo de virulencia de *H. parasuis* que podría estar relacionado con la capacidad de ciertas cepas para causar meningitis. Esta es una de las conclusiones obtenidas por la Dra. Virginia Aragón a partir de un estudio realizado en colaboración con investigadores de la Universidad de Montreal. (+)

## PUBLICACIÓN



### Inseminar con semen de razas cárnicas reduce el riesgo de aborto por neosporosis en vacas lecheras

Diferentes cruces en vacuno tienen diferentes tasas de aborto por *Neospora caninum*. Es una de las conclusiones obtenidas en un estudio realizado en explotaciones bajo control reproductivo de la Universidad de Lleida, en colaboración con investigadores del CReSA-Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Zaragoza. (+)

## CONGRESOS



### Encuentros técnicos organizados por CReSA-UAB

El II Congreso Ibérico de Epidemiología (4-5 de febrero) y las XII Jornadas de Porcino de la UAB (10-12 de febrero) se celebraron en la Facultad de Veterinaria de la UAB. (+)