



En este número:

<b>EN PORTADA</b>	
Congreso Internacional porcino	1
<b>DESTACAMOS</b>	
Nuevos proyectos del MICINN	1
<b>JORNADA</b>	
XIII Jornadas Porcino UAB	1
<b>PUBLICACIONES</b>	
Fórmula vacunal frente a Glässer	2
Estudios con H1N1 en porcino	2
Circulación virus gripe aviar	2
<b>SERVICIOS</b>	
Formación a veterinarios europeos	2
<b>CONGRESOS</b>	
IPVS en Vancouver	2
Biocat en Barcelona	2
<b>MEMORIAS</b>	
Actividad CReSA 2009	3
<b>BECARIOS</b>	
Búsqueda de candidatos	3
<b>CIENCIA Y SOCIEDAD</b>	
Semana de la Ciencia en CReSA	3
Ayuda del DIUE	3
<b>TESIS DOCTORAL</b>	
Lengua azul	3
<b>REPORTAJE</b>	
Informe sobre investigación	3

comunicacio@cresa.uab.cat

## EN PORTADA

### El "International Symposium on Emerging and Re-emerging pig Diseases" presenta el programa de conferencias y debates

El Simposio Internacional sobre enfermedades porcinas que comenzará en Barcelona el próximo 12 de junio de 2011, ya dispone de programa definitivo. A lo largo de 4 días, los científicos y veterinarios más destacados en este campo, visitarán la capital catalana para conocer de primera mano las novedades más importantes del sector. (+)

## DESTACAMOS



### El Ministerio de Ciencia e Innovación apuesta por 6 proyectos del CReSA

Tuberculosis bovina, gripe porcina, neosporosis bovina, *Haemophilus parasuis*, virus de la peste porcina africana y microRNAs en infecciones víricas porcinas son las temáticas de los nuevos proyectos del CReSA que el Ministerio de Ciencia e Innovación ha decidido financiar. (+)

## JORNADA

**XIII JORNADAS DE PORCINO UAB**  
 Incripción abierta  
 2-4 febrero 2011  
 Facultat de Veterinària UAB

### Las XIII Jornadas de Porcino ya disponen de formulario de inscripción

La inscripción para poder asistir a las XIII Jornadas de Porcino UAB ya está disponible. Este evento, organizado por la Facultad de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona, tendrá lugar en la misma Sala de Actos de la facultad del 2 al 4 de febrero. (+)

## PUBLICACIÓN



### El CReSA innova en una fórmula vacunal contra la enfermedad de Glässer

*Haemophilus parasuis* afecta exclusivamente al ganado porcino y, debido a las diferentes variantes de la bacteria, comporta dificultades para la vacunación del ganado. Un trabajo realizado en el CReSA ha descubierto que los autotransportadores triméricos de *H. parasuis* pueden formar parte de futuras vacunas más eficaces que las actuales. (+)

## PUBLICACIÓN



### Nuevos conocimientos sobre el virus H1N1 pandémico en cerdo

Científicos del CReSA han elaborado un estudio para conocer el alcance del virus humano H1N1 en cerdos previamente infectados por virus circulantes de la gripe porcina. Gracias a eso, se han podido responder importantes preguntas que amenazaban al sector del cerdo en Europa. (+)

## PUBLICACIÓN



### Virus circulantes de la gripe aviar detectados en aves salvajes de Cataluña

La revista *Virus Research* ha publicado recientemente un estudio en el que han participado investigadores del CReSA y que ha demostrado que los virus circulantes de influenza aviar en las aves salvajes de Cataluña están relacionados filogénicamente con los virus euroasiáticos. Este estudio es pionero en la detección y el estudio de diferentes subtipos del virus de la gripe aviar en España procedente de sus huéspedes naturales, las aves salvajes. (+)

## SERVICIO



### Veterinarios europeos asisten a los programas de formación del CReSA

Recientemente, el CReSA ha puesto en marcha *CReSA Training Programs*, un servicio de formación personalizado dirigido a profesionales del sector de la sanidad animal. Los investigadores del CReSA difunden conocimiento en sus áreas de especialización. (+)

## CONGRESO



### El CReSA participa activamente en el IPVS2010 de Vancouver

El CReSA participó en el congreso mundial de porcino con 39 comunicaciones científicas y con un stand de promoción del *6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases* que el centro organizará en Barcelona el próximo mes de junio de 2011. (+)

## CONGRESO



### El CReSA participa en la tercera edición del Fórum Biocat

El pasado día 2 de diciembre, el Fórum Biocat inauguró su tercera edición. Representantes de diferentes empresas y entidades del sector biotecnológico, biomédico y de las tecnologías médicas de Cataluña tuvieron en este espacio la oportunidad de intercambiar criterios y conocimientos. El CReSA participó por primera vez como expositor durante el evento. (+)

## MEMORIAS



### Hechos relevantes de la investigación CReSA 2009

2009

El año pasado, el equipo investigador del CReSA alcanzó los siguientes logros: 72 artículos en revistas SCI, 119 comunicaciones en congresos, 18 proyectos competitivos vigentes (entre ellos, 5 proyectos europeos del 7º Programa Marco), 5 tesis doctorales y 38 nuevos contratos con empresas privadas. Ya se puede consultar la "Memoria CReSA 2009". (+)

## CIENCIA Y SOCIEDAD



### La Semana de la Ciencia acerca a los jóvenes al CReSA

En motivo de la 15ª edición de la Semana de la Ciencia, organizada del 12 al 22 de noviembre, el CReSA ha ofrecido un total de 8 visitas guiadas por el centro. Más de 130 alumnos pudieron conocer de primera mano cómo se trabaja en un centro de las características tecnológicas de las que dispone el CReSA. (+)

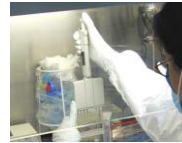
## TESIS



### Lectura de tesis doctoral sobre lengua azul

El pasado miércoles 24 de noviembre de 2010, Sebastián Napp Aveli, estudiante de doctorado del CReSA, defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Application of stochastic models to assess the probability of introduction and persistence of Bluetongue in an area" dirigido por el Dr. Jordi Casal i Fàbrega. (+)

## BECARIOS



### Dos proyectos estudiarán enfermedades emergentes transmitidas por artrópodos y los mosquitos que las transmiten

El CReSA busca candidatos con un elevado expediente académico para solicitar beca predoctoral competitiva e iniciar los estudios de doctorado el año 2011. Los dos proyectos se centrarán en investigar el rol que las poblaciones de mosquitos autóctonos pueden tener en la transmisión de enfermedades emergentes con una elevada repercusión médica y veterinaria (Dengue, Chikungunya, Lengua Azul y Peste Equina Africana). (+)

## CIENCIA Y SOCIEDAD



### El DIUE otorga al CReSA una ayuda para divulgación científica

El CReSA ha recibido una subvención del Comisionado para Universidades e Investigación del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa (DIUE) para financiar el proyecto "Canal CReSA: videoclips de divulgación científica para todos". (+)

## REPORTAJE



### Un informe sitúa el CReSA en la vanguardia de la investigación

El Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona ha publicado recientemente un reportaje centrado exclusivamente en el CReSA. Su director, Mariano Domingo y una de las investigadoras del centro, Natàlia Majó, hacen una radiografía de la situación actual del CReSA y hablan acerca de los trabajos sobre el virus H1N1. (+)

# CReSA