



En este número:

EN PORTADA	
Plataforma Sanidad Animal	1
DESTACAMOS	
Transferencia tecnológica	1
INVESTIGACIÓN	
Pestivirus	1
Toxoplasmosis	2
Encefalopatías espongiiformes	2
Tuberculosis	2
CONGRESOS Y OTROS	
Avedilla 2008	2
COMUNICACIÓN	
Ayuda de AGAUR	2
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	
Influenza porcina	2
Culicoides, influenza aviar, TTV	2
Influenza aviar	2

comunicacio@cresa.uab.cat

EN PORTADA

Presentada la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

Con el objetivo de potenciar la investigación en España en sanidad animal, el pasado lunes 14 de julio se presentó la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i), impulsada por la Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal (Veterindustria).

Durante la presentación, la Ministra de Agricultura, Elena Espinosa, destacó que esta iniciativa contribuirá a mejorar los sistemas de vigilancia y el desarrollo de herramientas terapéuticas que eviten la entrada de nuevas enfermedades epidémicas y zoonosis, teniendo en cuenta el bienestar animal y el desarrollo sostenible, estimulando una industria española competitiva que trabaje de forma coordinada con la comunidad de investigadores, apoyando a los productores y facilitando la labor del sector público.

La Plataforma cuenta también con la colaboración y participación de los Ministerios de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Ciencia e Innovación, Sanidad y Consumo y de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, once Facultades de Veterinaria de toda España, el Instituto de Salud Carlos III, así como el CReSA, el CDTI, INIA y CISA, además de organizaciones y asociaciones científicas veterinarias, de productores y organismos de investigación agraria y tecnología de las Comunidades Autónomas. (+)



DESTACAMOS



**Las plantas como biofactorías:
Desarrollo de una vacuna
recombinante contra la
circovirus porcina**

El objetivo principal del proyecto es desarrollar una vacuna recombinante marcada contra la circovirus porcina, una de las enfermedades que mayores pérdidas económicas causa en nuestro país, utilizando para ello las plantas como biofactorías. (+)

INVESTIGACIÓN



**Contribuciones del CReSA en el
7º Simposio Internacional de
Pestivirus**

Los pasados 16 a 19 de septiembre, 2008, se celebró en Uppsala, Suecia, el 7º Simposio Internacional de Pestivirus. La Dra. Lillianne Ganges y Rosa Rosell, investigadoras del CReSA, presentaron los últimos resultados obtenidos sobre el virus de la peste porcina clásica y el virus de la enfermedad de la frontera, respectivamente. (+)

INVESTIGACIÓN



Alta exposición de los corzos a la toxoplasmosis en España

Un trabajo publicado en la revista *Veterinary Parasitology* bajo el título "Prevalence of antibodies against *Toxoplasma gondii* in roe deer from Spain" analiza la prevalencia y los factores de riesgo del parásito *T. gondii*, causante de la toxoplasmosis. El estudio concluye que los factores ambientales son determinantes y advierte de la elevada exposición de los corzos a *T. gondii*. (+)

INVESTIGACIÓN



Marcadores inmunológicos de tuberculosis en cabras

Un trabajo de investigación desarrollado en el CReSA ha estudiado la respuesta inmune celular y humoral, así como la patología y la carga bacteriana, en cabras infectadas naturalmente por *Mycobacterium caprae*. (+)

COMUNICACIÓN



Ayuda de AGAUR para hacer un vídeo corporativo del CReSA

El CReSA ha recibido una subvención de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) para financiar el proyecto "Vídeo conoce el CReSA: Cómo se trabaja en un centro de alta seguridad biológica". (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura y defensa de tres trabajos de investigación

La lectura y defensa de los trabajos de investigación de tres estudiantes de doctorado del CReSA nos mostraron avances recientes en vectorialidad de Culicoides, influenza aviar y torque teno virus porcino los pasados 5 y 9 de septiembre. (+)

INVESTIGACIÓN



Se investiga el papel de las metalotioneínas en las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles

Las metalotioneínas (MTs) tienen un papel importante en muchos procesos patológicos que afectan al sistema nervioso central. Investigadores del CReSA y UAB infectaron ratones transgénicos con una cepa experimental de temblor ovino, para profundizar en el conocimiento del papel de las MTs en la patogenia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. (+)

CONGRESO



Salmonelosis y Lengua Azul, en Avedila 2008

El pasado 23 de septiembre de 2008 se celebró en Lleida el XIII Simposium Avedila. El CReSA contribuyó con dos ponencias sobre control de la Salmonelosis (Dr. Enric Mateu) y etiología y patogenia de la Lengua Azul (Dr. Mariano Domingo). (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de trabajo de investigación sobre Influenza porcina

Myriam Pujol, estudiante de doctorado del CReSA, efectuó el pasado 16 de septiembre la lectura y defensa de su trabajo de investigación titulado "Interacción del virus de la influenza porcina con diversas células dendríticas", dirigido por la Dra. Maria Montoya. (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de dos trabajos de investigación sobre influenza aviar

La lectura y defensa de los trabajos de investigación de dos estudiantes de doctorado del CReSA el pasado 30 de julio nos mostraron avances recientes en inmunidad frente al virus de la influenza aviar. (+)