



CReSADIGITAL

PÁGINA 1

CReSADIGITAL NÚMERO 11 – SEPTIEMBRE 2009

En este número:

EN PORTADA

Visita de Josep-Lluís Carod-Rovira 1

DESTACAMOS

Cumplimiento de BPL 1

DIVULGACIÓN

Nueva web proyecto PORCIVIR 1

PUBLICACIONES

RT-PCR multiplex para Pestivirus 2

Resultados epidemiológicos 2

Caracterización del *scrapie* clásico 2

Parámetros bioquímicos del lince 2

CONGRESOS

Comunicaciones en ISAH 2009 2

X Congreso Nacional de Virología 2

Comunicaciones en 3º EVIW y 2º ECI 2

AYUDAS Y SUBVENCIONES

Ayuda ACDC de AGAUR 2

OFERTAS DE TRABAJO

Técnicos y estudiantes 3

TESIS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Tesis sobre hepatitis E 3

Trabajo sobre influenza aviar 3

Trabajo sobre tuberculosis 3

Trabajo sobre influenza porcina 3

Trabajo sobre *Culicoides* 3

EN PORTADA

El vicepresidente y presidente en funciones de la Generalitat, Josep-Lluís Carod-Rovira, visita el CReSA

El vicepresidente y presidente en funciones de la Generalitat de Cataluña, Josep-Lluís Carod-Rovira, visitó el CReSA el pasado lunes 17 de agosto y anunció que el ejecutivo estudia "una mayor implicación y compromiso" con el CReSA, un centro "de excelencia y prestigio internacional", y que cuenta con el apoyo del Gobierno catalán. (+)



comunicacio@cresa.uab.cat

DESTACAMOS



El CReSA cumple con las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)

Así lo ha certificado la Dirección General de Agricultura y Ganadería de la Generalitat de Catalunya. El CReSA se ha inscrito con el número 3/BPL/2009 en el Programa de verificación del cumplimiento de BPL. (+)

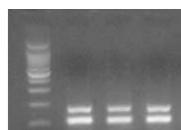
DIVULGACIÓN

PORCIVIR

Nueva web PORCIVIR sobre infecciones víricas del cerdo

PORCIVIR es un proyecto coordinado por el CReSA que estudia las infecciones víricas porcinas con repercusión económica, sanitaria o de salud pública. PORCIVIR ya cuenta con una página web exclusiva, en la cual se puede consultar toda la información relacionada, incluyendo publicaciones de interés. (+)

PUBLICACIÓN



Un nuevo método para el diagnóstico de infecciones por pestivirus en el cerdo

Investigadores del CReSA y del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) han desarrollado un nuevo método RT-PCR multiplex que proporciona un diagnóstico altamente sensible, rápido y económico del virus de la peste porcina clásica y otras infecciones causadas por pestivirus en el cerdo. (+)

PUBLICACIÓN



Caracterización inmunohistoquímica de la neuropatología del *scrapie* clásico en ovejas

La tembladera ovina (o *scrapie* clásico) de ovejas y cabras fue una de las primeras Encefalopatías Espóngiformes Transmisibles (EET) identificadas. Recientemente, se ha publicado en la revista *Journal of Comparative Pathology* una caracterización inmunohistoquímica de la neuropatología del *scrapie* clásico en ovejas. (+)

CONGRESO



Cisticercosis y bioseguridad: temáticas del CReSA en el Congreso ISAH 2009

Investigadores de la Unidad de Epidemiología del CReSA participaron en el XIV Congreso Internacional en Higiene Animal (Congreso ISAH 2009) celebrado en Vechta, Alemania. Los temas tratados en sus dos comunicaciones fueron la cisticercosis bovina y la bioseguridad. (+)

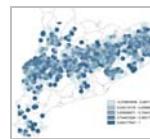
CONGRESO



El CReSA participó en dos eventos europeos sobre Inmunología

Investigadores del CReSA participaron con un total de ocho comunicaciones en el 3º EVIW (Taller Europeo de Inmunología Veterinaria, 10-13 septiembre 2009) y en el 2º ECI (Congreso Europeo de Inmunología, 13-16 septiembre 2009), que se celebraron en Berlín, Alemania. (+)

PUBLICACIONES



Nuevos resultados de estudios epidemiológicos del CReSA

La Unidad de Epidemiología del CReSA se ocupa de la realización de estudios epidemiológicos, modelización y análisis de riesgo, así como del asesoramiento científico en el diseño, implementación y evaluación de programas de vigilancia y control de diversas enfermedades epizooticas. Fruto de estas actividades, se han publicado recientemente tres nuevos artículos en revistas indexadas. (+)

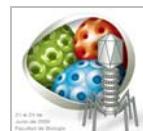
PUBLICACIÓN



Determinación de los parámetros bioquímicos de referencia en suero para *Iberian lynx*

El lince ibérico (*Lynx pardinus*) es una de las cuatro especies de lince que existen actualmente, originario de la Península Ibérica. Los resultados obtenidos en un reciente estudio sirven para establecer los parámetros bioquímicos de referencia para el lince ibérico y contribuyen a la conservación de las especies. (+)

CONGRESO



El CReSA participa en el X Congreso Nacional de Virología

Los pasados 21-24 de junio, investigadores del CReSA participaron en el X Congreso Nacional de Virología con cinco comunicaciones orales y cuatro pósters que mostraron los últimos avances obtenidos en el CReSA en el área de virología veterinaria. (+)

AYUDA



AGAUR otorga al CReSA una ayuda para la divulgación científica

El CReSA ha recibido una subvención de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) para financiar el proyecto "Qué sabes de las enfermedades de los animales que consumes?". Se trata de una acción dirigida a todos los públicos con la finalidad de dar a conocer socialmente la importancia de la investigación en sanidad animal como herramienta de progreso y bienestar. (+)

OFERTAS DE TRABAJO



Convocatoria para cubrir plazas vacantes en el CReSA

El CReSA ha convocado dos plazas de técnico para la Unidad de Biocontención y busca candidatos para realizar tesis doctorales en diversas áreas. (+)

TESIS DOCTORAL



Lectura de tesis doctoral sobre hepatitis E

El pasado lunes 28 de septiembre de 2009, María Isabel Casas Sanahuja, estudiante de doctorado en el CReSA, defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Epidemiología y patogenia de la infección por el virus de la hepatitis E en cerdos en España" dirigido por la Dra. Margarita Martín Castillo. (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de trabajo de investigación sobre influenza aviar

Kateri Bertran Dols, estudiante de doctorado del CReSA, efectuó el pasado día 23 de julio la lectura y defensa de su trabajo de investigación titulado "Pathogenesis of high and low pathogenic avian influenza virus infection in red-legged partridges (*Alectoris rufa*)", dirigido por la Dra. Natàlia Majó y codirigida por la Dra. Roser Dolz. (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de trabajo de investigación sobre tuberculosis en rumiantes

Natalia María Nieto, estudiante de doctorado del CReSA, efectuó el pasado día 24 de julio la lectura y defensa de su trabajo de investigación titulado "Desarrollo y evaluación de una PCR semianidada para la detección de complejo *Mycobacterium tuberculosis* en tejidos de rumiantes", dirigido por el Dr. Mariano Domingo y con Bernat Pérez como tutor. (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de trabajo de investigación sobre influenza porcina

Juliana del Pilar González Zabala, Juliana del Pilar González Zabala, estudiante de doctorado del CReSA, efectuó el pasado día 16 de septiembre la lectura y defensa de su trabajo de investigación titulado "Estudio *in vitro* del patrón de adhesión viral en el virus de la influenza porcina", dirigido por los Dres. Francesc Xavier Abad Morejón de Girón y Antonio Ramis Salva. (+)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



Lectura de trabajo de investigación sobre detección de *Culicoides*

Marc Boix, estudiante de doctorado del CReSA, efectuó el pasado día 23 de septiembre la lectura y defensa de su trabajo de investigación titulado "Diseño de una técnica inmunológica de ELISA para la detección de la exposición a mosquitos del género *Culicoides* en rumiantes domésticos", dirigido por Nitu Pagès y el Dr. Fernando Rodríguez. (+)