

RECOPILATORIO DE NOTICIAS CReSA 2012

14-12-2012

Un paso más hacia una vacuna frente a la peste porcina africana

Investigadores del CReSA han demostrado que es posible proteger a los cerdos frente al virus de la peste porcina africana. Son las conclusiones de un estudio publicado en la revista PLoS One. Desde su entrada en Georgia en el año 2007, el virus se expande sin demasiado control por países colindantes. [\(+\)](#)

30-11-2012

Descubierto uno de los mecanismos por el que la bacteria *Haemophilus parasuis* produce la enfermedad de Glässer en los cerdos

Investigadores del CReSA ha descubierto que *Haemophilus parasuis* puede utilizar el ácido siálico del cerdo para pasar desapercibido al sistema inmune y ser capaz de producir enfermedad en los cerdos. Además, han identificado un gen relacionado con las cepas virulentas de la bacteria que podría ayudar al diagnóstico. [\(+\)](#)

22-11-2012

Una nueva vacuna contra la tuberculosis en humanos se prueba por primera vez en cabras con éxito

La nueva vacuna, desarrollada por investigadores de Canadá (McMaster University), se halla actualmente en fase I de ensayos clínicos. El estudio, realizado por investigadores del CReSA, abre una nueva vía para el estudio de nuevos tratamientos. [\(+\)](#)

26-10-2012

Tras las huellas de la peste porcina clásica

La trayectoria investigadora del CReSA en peste porcina clásica durante los últimos 4 años ha resultado en nuevos conocimientos sobre la respuesta protectora frente al virus y sobre la evolución vírica en infecciones endémicas. De interés para el desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico y nuevas vacunas, todo ello ha permitido la publicación de 6 artículos en revistas científicas de prestigio internacional. [\(+\)](#)

25-10-2012

Jornadas con novedades sobre tuberculosis y enfermedades priónicas

Durante los últimos meses, el CReSA ha organizado dos seminarios técnicos dirigido a veterinarios y a otros profesionales interesados en conocer las últimas novedades sobre estas dos enfermedades. Ya están disponibles las presentaciones realizadas para su consulta. [\(+\)](#)

10-10-2012

El consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, Josep Maria Pelegrí, visita el CReSA

Ayer por la tarde, 9 de octubre de 2012, el Honorable Sr. Josep Maria Pelegrí, consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural (DAAM) realizó una visita institucional a las instalaciones del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), UAB-IRTA, situado en Bellaterra (Cerdanyola del Vallès, Barcelona). El CReSA es uno de los centros de investigación del sistema CERCA de la Generalitat de Catalunya. [\(+\)](#)

10-10-2012

Representantes del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Marruecos visitan el CReSA

El pasado 22 de septiembre de 2012, el Dr. Abderrahman El Abrak, Chef de la Division de la Santé Animale de l'Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires (ONSSA, Rabat, Marruecos) realizó una visita institucional a las instalaciones del CReSA, en Bellaterra (Cerdanyola del Vallès). [\(+\)](#)

26-09-2012

Fiebre del valle del Rift: ¿qué sabemos por ahora?

El virus de la Fiebre del valle del Rift (VFVR) tiene la capacidad de ocasionar daños importantes en el ganado y también representa una amenaza para la salud pública. Un artículo de revisión en la que participaron investigadores del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) y del CReSA resume diversos aspectos relacionados con este virus, y una visión general de las medidas propuestas para limitar futuras epidemias. [\(+\)](#)

18-09-2012

Un centenar de profesores de ciencias asisten a una jornada del CReSA

La "I jornada de actualización para profesores de ciencias" organizada por el CReSA se celebró el pasado 4 de julio de 2012. Esta primera edición, titulada "Zoonosis: conceptos, técnicas y bioseguridad" tuvo un gran éxito, alcanzándose la cifra de 113 inscritos. [\(+\)](#)

24-08-2012

Tesis doctorales del CReSA en septiembre

El próximo mes de septiembre de 2012, Tufària Mussá, Mar Costa y Júlia Vergara (estudiantes de doctorado del CReSA) defenderán sus trabajos de tesis doctoral sobre la investigación que han llevado a cabo en virus y/o bacterias porcinas. [\(+\)](#)

27-06-2012

Taller sobre influenza en Mozambique

Un grupo de científicos de CReSA-IRTA y del Hospital Clinic-CRESIB visitó el Instituto Nacional de Saúde (INS) y el Instituto de Investigaçao Agrária de Moçambique (IIAM) en Maputo, Mozambique para intercambiar experiencias sobre influenza. [\(+\)](#)

21-06-2012

Infección experimental del virus del Nilo occidental en halcones híbridos

Por primera vez, investigadores del CReSA han descrito una infección experimental con el virus del Nilo occidental (VNO) en halcones híbridos Gyr-Saker y han demostrado que pueden infectarse por este virus. [\(+\)](#)

15-05-2012

Los antecedentes genéticos del cerdo modulan la expresión clínica de la circovirus porcina en condiciones de campo

La circovirus porcina es una de las enfermedades asociadas al circovirus porcino tipo 2 (PCV2). Investigadores del CReSA estudiaron el efecto de 3 líneas genéticas diferentes de verracos sobre la expresión de la circovirus porcina en su descendencia en condiciones de campo. [\(+\)](#)

27-04-2012

Nueva tesis doctoral sobre PRRS

El pasado 28 de marzo de 2012, Mariona Gimeno (estudiante de doctorado de CReSA-UAB) defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Caracterización inmunológica y patogénica de diferentes aislados de genotipo I del virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS)", dirigida por el Dr. Enric Mateu. [\(+\)](#)

24-04-2012

El Dr. Joaquim Segalés Coma, nuevo Director del CReSA

El Patronato del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), reunido el 17 de abril de 2012, ha nombrado al Dr. Joaquim Segalés nuevo director del centro, e iniciará su mandato a partir del próximo 1 de mayo de 2012. Sustituye así al Dr. Mariano Domingo Álvarez, quien ha dirigido el CReSA desde su creación, hace ya 12 años. [\(+\)](#)

23-04-2012

El número 2 de CReSAPIENS ya está disponible

Diversos aspectos de la seguridad alimentaria se discuten en el segundo número de CReSAPIENS, la revista divulgación científica que pretende acercar a los ciudadanos el conocimiento y los resultados de investigación generados en el CReSA. [\(+\)](#)

13-04-2012

Las pseudo-partículas virales, adecuadas como vectores vacunales frente a virus en cerdos

Investigadores del CReSA han demostrado la fuerte inmunogenicidad de las pseudo-partículas virales en cerdos y su capacidad como vectores para vacunas víricas en veterinaria. Se trata del primer estudio inmunológico sobre el posible uso de VLP-EHVC quiméricas como portadoras de antígenos en cerdos. [\(+\)](#)

30-03-2012

Los conejos también pueden sufrir enfermedades causadas por priones

Un estudio demuestra por primera vez que los conejos no son resistentes a infecciones causadas por priones, al contrario de lo que consideraba hasta el momento. El estudio, en el que han participado investigadores del CReSA, se ha publicado recientemente en la revista científica Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. [\(+\)](#)

23-03-2012

Premiados los proyectos de investigación de circovirus porcinos de Francia y España

El Premio de Investigación Europeo de PCV2, patrocinado por Boehringer Ingelheim, financia, por quinta vez, proyectos de investigación relacionados con infecciones y enfermedades provocadas por el circovirus porcino de tipo 2 (PCV2). Dos proyectos del CReSA han resultado ganadores. [\(+\)](#)

19-03-2012

Se estudiará si el consumo de antimicrobianos en cerdos está relacionado con la aparición de resistencias

El estudio del CReSA investigará la presencia de Salmonella enterica y Escherichia coli productoras de cefalosporinas en ganado porcino y evaluará la posible asociación entre consumo de antimicrobianos (incluidos b-lactámicos, cefalosporinas, sulfonamidas y tetraciclinas) y la presencia de cepas resistentes. [\(+\)](#)

05-03-2012

Reunión anual de la red NADIR en Barcelona

La última reunión general anual de la red NADIR (Network of Animal Disease Infectiology Research Facilities) se celebró en Barcelona del 2 al 4 de noviembre de 2011, organizada por el Comité Ejecutivo de NADIR y el CReSA. [\(+\)](#)

23-02-2012

Schmallenberg virus: un nuevo virus del bovino y de los pequeños rumiantes

Más de 140 inscritos atendieron a la sesión informativa para veterinarios sobre el virus de Schmallenberg, a cargo de Iscle Selga (Jefe del Servicio de Prevención en Salud Animal de la Generalitat de Catalunya) y de Mariano Domingo (Director del CReSA). [\(+\)](#)

17-02-2012

¿Los mosquitos en Cataluña pueden transmitir nuevas enfermedades emergentes?

La respuesta a esta pregunta es clave para diseñar las futuras estrategias preventivas y de control que eviten la introducción y diseminación de enfermedades emergentes causadas por virus en nuestro país, como la Fiebre del Nilo Occidental y la de Chikungunya. Esta pregunta pretende ser resuelta por investigadores del CReSA gracias a una ayuda a la investigación concedida en la convocatoria RecerCaixa 2011. [\(+\)](#)

15-02-2012

El virus de la gripe porcina interactúa con las células dendríticas

Científicos del CReSA han estudiado la particular interacción del virus de la gripe porcina con las células dendríticas porcinas. Este virus causa infecciones respiratorias subagudas o agudas en las granjas y los cerdos pueden actuar como “cocteleros” de nuevas cepas de gripe. [\(+\)](#)

13-02-2012

Se formará y asesorará en temas de influenza a Mozambique

Un proyecto coordinado por el CReSA tiene como objetivo la formación y capacitación de técnicos del Instituto Nacional de Salud (INS) y del Instituto de Investigación Agraria (IIAM) de Mozambique, en diagnóstico, vigilancia e investigación del virus de la influenza. [\(+\)](#)

30-01-2012

Más de 150 asistentes en seminarios de formación del CReSA

El pasado mes de noviembre, el CReSA organizó dos seminarios técnicos dirigido a veterinarios y a otros profesionales interesados en conocer las últimas novedades sobre la Fiebre del Nilo Occidental y los casos que llegan al servicio de apoyo a los mataderos del CReSA. [\(+\)](#)

19-01-2012

Lectura de tesis doctoral sobre peste porcina clásica

El próximo 25 de enero de 2012, Joan Tarradas Font (estudiante de doctorado del CReSA) defenderá su trabajo de tesis doctoral titulado “Estudios de inmunopatogenicidad del virus de la peste porcina clásica aplicados al desarrollo de nuevos métodos de vacunación”, dirigida por la Dra. Lillianne Ganges. [\(+\)](#)

16-01-2012

Nace la Revista de Porcicultura Iberoamericana

La Red Porcina Iberoamericana, financiada por CYTED y formada por instituciones de 13 países, ha creado una revista electrónica de libre acceso para la difusión de información científico-técnica en el campo de la producción, sanidad e higiene alimentaria relacionada con el porcino. [\(+\)](#)