

**RECOPIULATORIO 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. [\(+\)](#)