

PUBLICACIONES

20-06-2013

Inoculación simultánea de circovirus porcino tipo 2 y *Mycoplasma hyopneumoniae*

Un estudio realizado por investigadores del CReSA muestra que la inoculación simultánea de circovirus porcino tipo 2 (CVP2) y *Mycoplasma hyopneumoniae* (Mhyo) en cerdos seropositivos a ambos patógenos no potencia enfermedad. [\(+\)](#)

11-06-2013

Infección de halcones con el virus de la gripe aviar de alta patogenicidad (H5N1) y de baja patogenicidad (H7N2)

Investigadores del CReSA han demostrado que los híbridos de halcón gerifalte y halcón sacre son altamente susceptibles a la infección por el virus H5N1 de la influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP), y que pueden desempeñar una función fundamental en la propagación de los virus de la IAAP y de la influenza aviar de baja patogenicidad (IABP). [\(+\)](#)

10-06-2013

Medidas de bioseguridad en las granjas porcinas españolas

Investigadores del CReSA han evaluado la percepción de los granjeros y veterinarios sobre las medidas más importantes de bioseguridad. Los granjeros puntuaron el nivel de bioseguridad de sus explotaciones mucho mejor que los veterinarios que trabajaban en ellas. [\(+\)](#)

02-05-2013

Un nuevo método diagnóstico permite detectar y diferenciar cinco virus porcinos a la vez

Investigadores del CReSA y del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) han desarrollado un sistema de PCR cuantitativa para detectar y diferenciar a la vez el circovirus porcino 2 (CVP2), el herpesvirus porcino 1 (HVP1), el parvovirus porcino (PVP) y los torque teno sus virus 1 (TTSuV1) y 2 (TTSuV2). [\(+\)](#)

19-04-2013

Distintas cepas de virus PRRS pueden dar respuestas inmunes casi opuestas

Investigadores del CReSA han demostrado que la inoculación de diferentes cepas del virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (VSRRP) da lugar a distintos resultados virológicos e inmunológicos y a distintos grados de protección homóloga y heteróloga. [\(+\)](#)

11-03-2013

Evaluación del riesgo de aparición de brotes de lengua azul en Europa

Investigadores del CReSA han estudiado riesgo de aparición de brotes de lengua azul en Europa causados por *Culicoides* introducidos a través de las redes de transporte y de comercio intracontinental. [\(+\)](#)

22-02-2013

Identificados dos factores de virulencia de *Haemophilus parasuis*

Investigadores del CReSA han descubierto que dos autotransportadores triméricos de *Haemophilus parasuis* son proteínas expuestas en la superficie bacteriana que están implicadas en la resistencia a la fagocitosis. Estas propiedades hacen que estas proteínas sean buenas candidatas para formar parte de la vacuna contra la enfermedad de Glässer. [\(+\)](#)

JORNADAS Y CURSOS

14-06-2013

Conclusiones de las II Jornadas sobre zoonosis y enfermedades emergentes

Más de 100 profesionales de la salud humana y veterinaria discutieron múltiples aspectos de las enfermedades virales transmitidas por mosquitos los pasados 23 y 24 de mayo de 2013, en Cosmocaixa Barcelona). [\(+\)](#)

17-04-2013

Periodistas y comunicadores científicos visitan el CReSA

Con motivo del X Aniversario de la inauguración de su edificio de alta seguridad biológica, el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) organizó el pasado 11 de abril una jornada de puertas abiertas para periodistas y comunicadores científicos. [\(+\)](#)

14-03-2013

Reunión de expertos del proyecto europeo EDENext: control de vectores y reservorios de enfermedades emergentes

Expertos europeos en infecciones transmitidas por vectores se darán cita del 18 a 22 de marzo de 2013 en Bellaterra (Barcelona) para discutir los resultados más recientes del proyecto de investigación "EDENext: Biología y control de infecciones transmitidas por vectores en Europa". [\(+\)](#)

REDES

06-06-2013

CReSA se une a la alianza para la investigación mundial en peste porcina africana (GARA)

GARA es una iniciativa del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), creada para establecer y mantener colaboraciones mundiales de investigación que generen conocimientos y herramientas científicas para contribuir a la prevención, el control y la erradicación, cuando sea posible, de la peste porcina africana, una importante enfermedad animal transfronteriza. [\(+\)](#)

NOMBRAMIENTOS

04-04-2013

Mariano Domingo, nombrado gestor de la Subdirección General de Proyectos de Investigación

El pasado 1 de marzo de 2013, Mariano Domingo Álvarez tomó cargo como gestor de la Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad, dentro del área de gestión de Ganadería, Acuicultura y Pesca. [\(+\)](#)

PREMIOS

10-05-2013

Premiado un proyecto de investigación del CReSA sobre el circovirus porcino

El proyecto de la Dra. Marina Sibila y el Dr. Segalés fue galardonado en la 6ª edición del Premio Europeo de Investigación del PCV2 patrocinado por Boehringer Ingelheim. [\(+\)](#)

TESIS DOCTORALES

07-05-2013

Lectura de tesis doctoral sobre el virus de la gripe aviar

El pasado 10 de mayo de 2013, Kateri Bertran Dols (estudiante de doctorado del CReSA) defendió su tesis doctoral titulada "Dinámica de infección de la gripe aviar en especies aviares menores", dirigida por la Dra. Natàlia Majó y la Dra. Roser Dolz. [\(+\)](#)

CReSA & THE CITY: DIVULGACIÓN

18/06/2013

El CReSA, en televisión

Un reportaje en Barcelona TV y una entrevista en TV3 han permitido que el público conozca un poco mejor qué es el CReSA y qué se investiga en este centro de alta seguridad biológica situado en Bellaterra. [\(+\)](#)

11/06/2013

Las cabras, reservorio doméstico de tuberculosis bovina

Des del CReSA y en colaboración con el Departament de Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya (DAAM) se ha realizado una investigación epidemiológica de un brote de tuberculosis bovina en un rebaño de ganado bovino lechero, en que se identificó un rebaño de cabras vecino como la fuente más probable de infección. [\(+\)](#)

28/05/2013

Una corona más que viene de Oriente

Un nuevo coronavirus (miembro de la misma familia vírica en la que se encuentra el SARS) ha surgido de Oriente. Desde el 2012 se están registrando casos (inicialmente en Arabia Saudita, después también en Catar, Emiratos Árabes Unidos y Jordania, aunque que ahora se ha extendido a Reino Unido y Francia) de una infección por coronavirus con una aparentemente elevada tasa de letalidad. [\(+\)](#)

19/04/2013

Biofilms bacterianos: ¿por qué deberían importarnos?

El impacto de los biofilms en la salud animal y en la salud pública es innegable. Paso parte de mis periodos sabáticos aquí, en CReSA, trabajando en un proyecto colaborativo con Virginia Aragón sobre la formación de biofilm de *Haemophilus parasuis*. [\(+\)](#)

15/04/2013

Danos tu opinión acerca de cómo continuar investigando en tiempos de austeridad

La austeridad ha dejado huella y ha interrumpido los ciclos de investigaciones en toda Europa. Los científicos del sur de Europa se han visto particularmente afectados. [\(+\)](#)

25/03/2013

Invertir en ciencia es invertir en el futuro... ¿Pero quién la paga?

Hace años estuve trabajando por un período de más de un año en Estados Unidos. Mi actividad se desarrolló en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad de Minnesota y de entrada me impactó en gran medida la cantidad de pruebas

diagnósticas que utilizaban para situaciones que, a mi modesto entender, no se requerían. [\(+\)](#)

06/03/2013

Acción-reacción: origen histórico de la regulación de las buenas prácticas de laboratorio

Las buenas prácticas de laboratorio (BPL) se consideran una reacción de la FDA (Food and Drug Administration, administración de alimentos y fármacos de los EEUU) ante un panorama de conductas científicas poco éticas o, como poco, desviadas en el seno de laboratorios y organizaciones de investigación por contrato (OIC), pero también en algunos laboratorios fabricantes durante las décadas de 1960 y 1970. [\(+\)](#)

26/02/2013

Profesionales formados en bioseguridad: ¡Finalmente será una realidad en nuestro país!

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha hecho posible el 1r Curso de postgrado de Estrategias en Bioseguridad y Contención Biológica de España. Es bien sabido desde hace muchos años que el mundo de la bioseguridad necesita establecer una formación reglada. [\(+\)](#)

18/02/2013

Tu voz en la investigación en Europa

Euroscience es una organización europea sin ánimo de lucro cuya misión es ser la voz de los científicos europeos, servir como intermediaria para todos aquellos que quieran interactuar con científicos europeos y ser una plataforma para que los responsables políticos conecten con los científicos e instituciones científicas a nivel europeo. [\(+\)](#)

06/02/2013

Semana mundial del cerebro 2013

La Semana mundial del cerebro tendrá lugar entre el 11 y el 15 de marzo de 2013. El objetivo de las actividades que se han planificado para esta semana es concienciar a la sociedad de cómo funciona el cerebro y del trabajo que llevan a cabo los investigadores para conseguir un mayor conocimiento en este campo. [\(+\)](#)

OTROS ENLACES DE INTERÉS DEL CReSA

- Videos: [CReSATV](#)
- Revista: [CReSAPIENS](#)
- Formación: [CReSA Training Programs](#)
- Blog: [CReSA & the city](#)