



En aquest número:

EN PORTADA

Convocatòria NADIR 1

DESTAQUEM

Model de tuberculosi en porcs 1

PROJECTE

Febre de la Vall del Rift 1

ENS HAN VISITAT

Representants del JARC 2

CONGRESSOS I SEMINARIS

Conclusions de jornades grip 2

Llengua blava 2

Grip aviària i campilobacteriosi 2

PUBLICACIONS

Articles del primer semestre 2

TESIS DOCTORAL

Circovirosi porcina 2

CIÈNCIA I SOCIETAT

Ajut de la FECYT 2

EN PORTADA

Convocatòria oberta a propostes d'investigadors per a realitzar experiments en el CReSA



La xarxa *Network of Animal Disease Infectiology Research Facilities* (NADIR) convida a la comunitat investigadora a realitzar propostes de projectes finançables que es desenvolupin a les instal·lacions participants en la xarxa. Pot optar qualsevol laboratori europeu d'investigació (o consorci de laboratoris) públic o privat.

Europa posseeix varies instal·lacions experimentals amb nivell 3 de bioseguretat, requerit per a estudiar la majoria de zoonosis, malalties emergents i d'altres malalties infeccioses animals. A través d'aquesta convocatòria, NADIR proporciona accés als investigadors que proposin experiments que es realitzin a les diferents instal·lacions de la xarxa.

NADIR cobrirà les despeses de la instal·lació i les despeses de viatges dels grups d'investigacions a la instal·lació seleccionada, d'acord amb el protocol proposat.

Els projectes realitzats en el CReSA poden implicar investigació en alguna de les espècies domèstiques (vaquí, porcs, aus, cabres, ovelles) i utilitzar animals vius, incloent-hi espècies de laboratori (ex.: ratolins) o línees cel·lulars. Existeix una col·lecció de línees cel·lulars en la xarxa del projecte NADIR, disponible per a la comunitat investigadora (veure www.nadir-project.eu). Es donarà prioritat als projectes focalitzats en una malaltia o patògen que requereixi contenció NBS3 però també s'accepten protocols que requereixin infraestructura especialitzada a un nivell inferior de confinament. (+)

comunicacio@cresa.uab.cat

DESTAQUEM



Per primer cop s'utilitzen porcs com a model per a l'estudi de la tuberculosi humana

La Unitat de Tuberculosi Experimental (UTE) de la Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP) ha desenvolupat en col·laboració amb el CReSA un nou model experimental amb *M. tuberculosis* en *minipigs*. Això permetrà conèixer millor la tuberculosi en persones i establir mètodes per a combatre-la. (+)

PROJECTE



Infecció experimental amb virus de la Febre de la Vall del Rift en ovelles

L'any 2009 es va realitzar la primera infecció experimental d'ovelles amb virus de la Febre de la Vall del Rift (FVR) a les instal·lacions de biocontenció de nivell 3 del CReSA. Com a conseqüència, el CReSA forma part de la xarxa ENCRAD (*European Network for the Coordination of Rift Valley fever Animal experimentation and Diagnostic*). (+)

ENS HAN VISITAT



La sectorial de porcí del JARC visita el CReSA

El darrer 29 de juliol, representants de Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya (JARC) es van reunir amb investigadors del CReSA amb la finalitat de tractar els principals problemes sanitaris d'interès per al sector porcí. (+)

CONGRESSOS I SEMINARIS



Conclusions de les jornades sobre grip organitzades per CReSA i SEV

Les I Jornades sobre zoonosis i malalties emergents van reunir el darrer mes de juny a un total de 118 professionals de la salut humana i veterinària, que van discutir múltiples aspectes del virus de la grip, tant en porcs i aus com en l'home. (+)

CONGRESSOS I SEMINARIS



El CReSA organitza un seminari sobre llengua blava adreçat a veterinaris

El darrer 19 d'abril 2010, el CReSA va promoure un seminari tècnic titulat "Avenços en la lluita i prevenció de la llengua blava", inclòs dins del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT) 2010 del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR). (+)

CONGRESSOS I SEMINARIS



El CReSA organitza un seminari sobre malalties aviàries adreçat a veterinaris

El darrer 19 de juliol 2010, el CReSA va organitzar un seminari tècnic titulat "Avenços científics i situació actual de malalties d'impacte econòmic: grip aviària i campilobacteriosi", inclòs dins del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT) del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR). (+)

PUBLICACIONS



39 articles científics del CReSA en el primer semestre de 2010

El balanç de productivitat científica de la investigació en sanitat animal desenvolupada en el CReSA durant aquest període engloba 39 publicacions incloses en la base de dades *Science Citation Index* (SCI); la majoria d'elles, relacionades amb malalties del porc. (+)

TESI DOCTORAL



Lectura de tesi doctoral sobre circovirus porcí

El darrer dimarts 13 de juliol de 2010, Carolina Rodríguez Carino, estudiant de doctorat del CReSA, va defensar el seu treball de tesi doctoral titulat "Ultrastructural studies on Porcine Circovirus type 2 (PCV2) infection" dirigit pel Dr. Joaquim Segalés i Coma (+)

CIÈNCIA I SOCIETAT



El CReSA rep un ajut de la FECYT per a divulgació

La Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) ha concedit una subvenció al CReSA dins del Programa de Cultura Científica i de la Innovació per a realitzar activitats dirigides al públic general. (+)

