



En aquest número:

EN PORTADA

Web CReSA en anglès 1

DESTAQUEM

SESC: suport a escorxadors 1

RECERCA

Bronquitis infecciosa aviària 1

Caracteritzar *Haemophilus parasuis* 2

MicroRNAs de virus del porc 2

Genotips d' *Haemophilus parasuis* 2

Pesta porcina africana 2

CONGRESSOS I ALTRES

Jornades de porcí UAB 2

ESCOLAB 2008 2

comunicacio@cresa.uab.cat

EN PORTADA

El web del CReSA, també en anglès



La recerca que realitza el CReSA, així com els serveis i activitats que ofereix, té un interès no solament a nivell nacional, sinó també internacional. Per això, es promou activament la projecció internacional del centre, amb la participació en projectes de recerca de manera conjunta amb altres institucions i centres de recerca.

Actualment, el CReSA participa en quatre programes de recerca del VII Programa Marc, finançats per la Unió Europea:

- EUROFLU. Factors moleculars i mecanismes de transmissió i patogenicitat del virus de la Influença aviària altament patogènic
- MEDREONET. Xarxa de vigilància de Reovirus, Llengua Blava i Pesta Equina Africana a la conca mediterrània i Europa
- PCVD. Control de les malalties associades a circovirus porcí: cap a una millora en la qualitat i seguretat dels aliments
- POULTRYFLORGUT. Control de l'ecologia de la flora intestinal en pollastre per a garantir la seguretat dels productes per als consumidors humans

Tanmateix, els investigadors del CReSA mantenen constantment línies de comunicació amb altres científics, veterinaris i associacions de productors d'altres països, afavorint la transferència de la informació en l'àmbit

Per a facilitar l'accés a la informació, activitats i resultats d'investigació del CReSA, ja es pot accedir als continguts del seu web en castellà, català i anglès. (+)

DESTAQUEM



SESC: nova eina per veterinaris d'escorxadors

S'ha creat el SESC, un servei de suport especialitzat destinat als veterinaris d'escorxadors del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. L'equip de patòlegs veterinaris que forma part o col·labora amb el CReSA atén les consultes. (+)

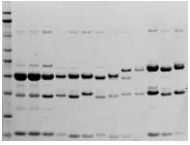
RECERCA



Evolució del virus de la bronquitis infecciosa aviària a Espanya

Investigadors del CReSA han publicat a la revista *Virology* un estudi molecular del virus de la bronquitis infecciosa (IBV) a Espanya, amb interès particular en aspectes evolutius, basant-se en la caracterització molecular de 26 soques espanyoles aïllades durant un període de 14 anys. (+)

RECERCA



S'identificaran molècules per al desenvolupament de vacunes enfront a *Haemophilus parasuis*

Un nou projecte, concedit pel Ministeri d'Educació i Ciència (MEC) a la Dra. Virginia Aragón (investigadora del CReSA), permetrà caracteritzar les proteïnes de superfície i proteïnes secretades de soques virulentes d'*Haemophilus parasuis*. Entre d'altres coses, permetrà saber si els antigens són conservats i útils per al desenvolupament de vacunes. (+)

RECERCA



S'identificaran microRNAs codificats per virus que afecten al porc

Un nou projecte, concedit pel Ministeri d'Educació i Ciència (MEC) al Dr. José Ignacio Núñez (investigador del CReSA) en coordinació amb la UAB, permetrà identificar microRNAs codificats per virus que afecten al porc, com circovirus porcí tipus 2 (PCV2), virus de la síndrome reproductiva i respiratòria porcina (PRRSV), virus de la malaltia d'Aujeszky i virus de la pesta porcina africana. (+)

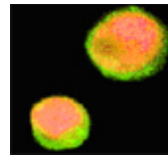
RECERCA



Dinàmica de genotips d'*Haemophilus parasuis*

A una granja sense problemes clínics és normal trobar diverses soques de *H. parasuis* que estan en equilibri amb la immunitat dels porcs. La introducció de noves soques virulentes pot trencar aquest equilibri i, conseqüentment, produir malaltia. El present estudi mostra la dinàmica de genotips d'*H. parasuis* en una granja que es va recuperar d'un episodi de malaltia de Glässer. (+)

RECERCA



Cerca d'una vacuna eficaç contra la Pesta porcina africana

Malgrat els avenços aconseguits en els últims anys, és necessari continuar avançant en el desenvolupament de noves estratègies de control de la Pesta porcina africana (PPA). Un nou projecte coordinat de CReSA, INIA i CISA, concedit pel Ministeri d'Educació i Ciència (MEC), té com a objectiu principal el desenvolupament de sistemes diagnòstics més sensibles i d'una vacuna eficaç. (+)

CONGRÉS



X Jornades de porcí de la UAB

Els darrers dies 13, 14 i 15 de febrer de 2008 es van celebrar a la Sala d'Actes de la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona les X Jornades de porcí de la UAB *In Memoriam* Carlos Pijoan. Com cada any, es va comptar amb una nodrida assistència de professionals del sector. (+)

ACTIVITAT



El CReSA participa a ESCOLAB 2008

Científics i científiques de Barcelona organitzen activitats dirigides a l'alumnat de secundària, batxillerat i cicles formatius, en els propis centres de recerca de la ciutat, les universitats i les empreses. EscoLab reuneix més de 50 activitats, entre els mesos de gener i abril de 2008, on s'hi pot trobar una visita guiada pel CReSA. (+)