



En aquest número:

EN PORTADA

Congrés Internacional porcí 1

DESTAQUEM

Nous projectes del MICINN 1

JORNADA

XIII Jornades Porcí UAB 1

PUBLICACIONS

Fórmula vacunal contra Glässer 2

Estudis amb H1N1 en porcs 2

Circulació virus grip aviària 2

SERVEIS

Formació a veterinaris europeus 2

CONGRESSOS

IPVS a Vancouver 2

Biocat a Barcelona 2

MEMÒRIES

Activitat CReSA 2009 3

BECARIS

Búsqueda de candidats 3

CIÈNCIA I SOCIETAT

Setmana de la Ciència a CReSA 3

Ajut del DIUE 3

TESI DOCTORAL

Llengua blava 3

REPORTATGE

Informe sobre investigació 3

comunicacio@cresa.uab.cat

EN PORTADA

"International Symposium on Emerging and Re-emerging pig Diseases" presenta el programa de conferències i debats

El Simposi Internacional sobre malalties porcines que començarà a Barcelona el proper 12 de juny de 2011, ja compta amb el programa definitiu. Al llarg de 4 dies, els científics i veterinaris més destacats en aquest camp visitaran la capital catalana per conèixer les novetats més importants del sector. (+)

DESTAQUEM



El Ministeri de Ciència i Innovació aposta per 6 projectes del CReSA

Tuberculosi bovina, grip porcina, neosporosi bovina, *Haemophilus parasuis*, virus de la pesta porcina africana i microRNAs en infeccions víriques porcines són les temàtiques dels nous projectes del CReSA que el Ministeri de Ciència i Innovació ha decidit finançar. (+)

JORNADA



Les XIII Jornades de Porcí ja disposen de formulari d'inscripció

La inscripció per a poder assistir a les XIII Jornades de Porcí UAB ja està disponible. Organitzades per la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona i el CReSA, tindrà lloc en la mateixa Sala d'Actes de la facultat del 2 al 4 de febrer. (+)

PUBLICACIÓ



El CReSA innova en una fórmula vacunal contra la malaltia de Glässer

Haemophilus parasuis afecta exclusivament al bestiar porcí i, degut a les diferents variants del bacteri, comporta dificultats per a la vacunació del bestiar. Un treball realitzat al CReSA ha descobert que els autotransportadors trimèrics d'*H. parasuis* poden formar part de futures vacunes més eficaces que les actuals. (+)

PUBLICACIÓ



Nous coneixements sobre el virus H1N1 en el porc

Científics del CReSA han elaborat un estudi per a conèixer l'abast del virus humà H1N1 en porcs prèviament infectats per virus circulants de la grip porcina. Gràcies a això s'han pogut respondre importants preguntes que amenaçaven al sector porcí a Europa. (+)

PUBLICACIÓ



Virus circulants de la grip aviària detectats en aus salvatges a Catalunya

La revista *Virus Research* ha publicat recentment un estudi en el que hi han participat investigadors del CReSA i que ha demostrat que els virus circulants d'influença aviària en les aus salvatges de Catalunya estan relacionats filogenèticament amb els virus eurasiàtics. Aquest estudi és pioner en la detecció i l'estudi de diferents subtipus del virus de la grip aviària a Espanya provinents dels seus hostes naturals, les aus salvatges. (+)

SERVEI



Veterinaris europeus assisteixen als programes de formació del CReSA

Recentment, el CReSA ha posat en marxa *CReSA Training Programs*, un servei de formació personalitzat dirigit a professionals del sector de la sanitat animal. Els investigadors del CReSA difonen coneixement en les seves àrees d'especialització. (+)

CONGRÉS



El CReSA participa activament a l'IVPS2010 de Vancouver

El CReSA va participar en el congrés mundial de porcí amb 39 comunicacions científiques i amb un estand de promoció del 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases que el centre organitzarà a Barcelona el proper mes de juny de 2011. (+)

CONGRÉS



El CReSA participa en la tercera edició del Fòrum Biocat

El darrer dia 2 de desembre, el Fòrum Biocat va inaugurar la seva tercera edició. Representants de diferents de les empreses i entitats del sector biotecnològic, biomèdic i de les tecnologies mèdiques de Catalunya van tenir en aquest espai, la oportunitat per intercanviar criteris i coneixements. El CReSA va participar per primera vegada com a expositor durant el congrés. (+)

MEMÒRIES



Fets rellevants de la investigació CReSA 2009

El darrer any, l'equip investigador del CReSA va assolir les següents xifres: 72 articles en revistes SCI, 119 comunicacions en congressos, 18 projectes competitius vigents (entre ells, 5 projectes europeus del 7è Programa Marc), 5 tesis doctorals i 38 nous contractes amb empreses privades. Ja es pot consultar la "Memòria CReSA 2009". (+)

BECARIS



Dos projectes estudiaran malalties emergents transmeses per artròpodes i els mosquits que les transmeten

El CReSA busca candidats amb elevat expedient acadèmic per sol·licitar beca predoctoral competitiva i iniciar els estudis de doctorat l'any 2011. Els dos projectes es centraran en investigar el rol que les poblacions de mosquits autòctons poden tenir en la transmissió de malalties emergents amb una elevada repercussió mèdica i veterinària (Dengue, Chikungunya, Llengua Blava i Pesta Equina Africana). (+)

CIÈNCIA I SOCIETAT



La Setmana de la Ciència acosta els joves al CReSA

En motiu de la 15a edició de la Setmana de la Ciència, organitzada del 12 al 22 de novembre, el CReSA ha ofert un total de 8 visites guiades pel centre. Més de 130 alumnes varen poder conèixer de primera mà, com es treballa en un centre de les característiques tecnològiques com de les que disposa el CReSA. (+)

CIÈNCIA I SOCIETAT



El DIUE atorga al CReSA un ajut per a divulgació científica

El CReSA ha rebut una subvenció del Comissionat per a Universitats i Recerca del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DIUE) per a finançar el projecte "Canal CReSA: videoclips de divulgació científica per a tothom". (+)

TESIS



Lectura de tesi doctoral sobre llengua blava

El darrer dimecres 24 de novembre de 2010, Sebastián Napp Avelli, estudiant de doctorat del CReSA, va defensar el seu treball de tesi doctoral titulat "Application of stochastic models to assess the probability of introduction and persistence of Bluetongue in an area" dirigit pel Dr. Jordi Casal i Fàbrega. (+)

REPORTATGE



Un informe situa el CReSA a l'avantguarda de la recerca

El Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona ha publicat recentment un reportatge centrat exclusivament en el CReSA. El seu director, Mariano Domingo i una de les investigadores del centre, Natàlia Majó, fan una radiografia de la situació actual del CReSA i parlen al voltant dels treballs sobre el virus H1N1. (+)

