



En aquest número:

EN PORTADA

Especial grip 1

DESTAQUEM

Haemophilus parasuis i genòmica 1

PUBLICACIONS

Pleuritis en porcs 1

Tremolor ovina 2

Chlamydia trachomatis 2

ESTUDIS

Informe sobre mortalitat en ovins 2

TESIS DOCTORALS

Epidemiologia del PCV2 2

FORMACIÓ

Cursos adreçats a veterinaris 2

Nou web saludenlagranja.com 2

comunicacio@cresa.uab.cat

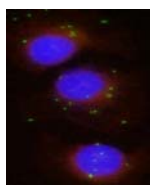
EN PORTADA

Especial grip: la grip o la influència dels estels

Donat l'elevat interès que han suscitat els casos d'infecció pel virus gripal A(H1N1), la Dra. Maria Montoya (investigadora del CReSA) ha elaborat un breu article d'opinió en el que pretén donar resposta a les incògnites i dubtes existents sobre els diferents tipus de virus de la grip que circulen entre els animals domèstics i les seves vies de transmissió. (+)



DESTAQUEM



Ja és possible diferenciar soques patògenes i no patògenes del bacteri *Haemophilus parasuis* sense recórrer a desafiaments amb animals

Un estudi genòmic ha demostrat que les soques patògenes d'*Haemophilus parasuis* posseeixen un tipus de proteïnes que permeten al bacteri adherir-se als teixits i disseminar-se ràpidament en l'organisme. A partir d'aquest descobriment, s'ha dissenyat un assaig molecular simple que permet distingir quines són les possibles soques patògenes del bacteri i, per tant, desenvolupar futures vacunes. (+)

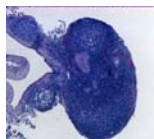
PUBLICACIÓ



Factors de risc associats amb pleuritis i consolidació pulmonar cranioventral en porcs sacrificats a l'escorxador

Un estudi realitzat per investigadors de CReSA i IRTA descriu lesions de pleuritis i consolidació pulmonar cranioventral en el 26,8% i 55,7% dels porcs sacrificats a l'escorxador a Espanya, respectivament. Entre els pulmons amb pleuritis, el 50,1% va mostrar lesions compatibles amb infecció per *Actinobacillus pleuropneumoniae* (App). (+)

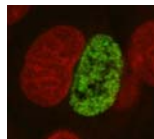
PUBLICACIÓ



El prió de la tremolor ovina atípica no presenta limfotropisme

Dins el marc del programa de vigilància activa de les Encefalopaties Espongiformes Transmissibles (EETs) a Catalunya, el laboratori Priocat del CReSA ha evidenciat la inexistència de limfotropisme per part de la proteïna resistent associada a la tremolor ovina atípica. (+)

PUBLICACIÓ



La infecció per *Chlamydia trachomatis* modula la producció de citoquines/quimioquines del trofoblast

Un article publicat recentment a *The Journal of Immunology* descriu que l'efecte d'una infecció per *Chlamydia* sobre la secreció de citoquines i quimioquines pel trofoblast pot tenir un profund impacte sobre el microambient de la interfase materno-fetal i això podria influenciar el resultat de la gestació. (+)

ESTUDI



El CReSA conclou que la mortalitat d'ovelles i cabres és multifactorial

La directora general d'Agricultura i Ramaderia, Rosa Cubel, i el director del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), Mariano Domingo, han presentat les conclusions de l'estudi sobre els casos de mortalitat i de deteriorament de la salut d'ovelles i cabres a prop d'una quarantena d'explotacions catalanes. (+)

TESI



Lectura de tesi doctoral sobre epidemiologia del PCV2

El darrer dimarts 28 d'abril de 2009, Llorenç Grau Roma, estudiant de doctorat al CReSA, va defensar el seu treball de tesi doctoral titulat "New insights into the epidemiology of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)" dirigit pel Dr. Joaquim Segalés Coma i el Dr. Lorenzo José Fraile Sauce. (+)

FORMACIÓ



Formació: patologia, inspecció, benestar i necropsies

Durant els mesos de març i abril, el CReSA va col·laborar en tres cursos adreçats a veterinaris oficials del Departament de Salut (DS) de la Generalitat de Catalunya amb tasques d'inspecció i control sanitari, i en un curs organitzat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR). (+)

FORMACIÓ



Nou web sobre les malalties dels animals destinats al consum humà

"Vaques boges", grip aviària, llengua blava, salmonel·losi... El nou web www.saludenlagranja.com, ideat i coordinat pel CReSA, ens permet conèixer millor les malalties dels animals destinats al consum humà i com els científics investiguen en els seus laboratoris noves fórmules per a solucionar aquests problemes en les granges. (+)