



En aquest número:

EN PORTADA

Plataforma Sanitat Animal 1

DESTAQUEM

Transferència tecnològica 1

RECERCA

Pestivirus 1

Toxoplasmosi 2

Encefalopaties espongiformes 2

Tuberculosi 2

CONGRESSOS I ALTRES

Avedila 2008 2

COMUNICACIÓ

Ajut d'AGAUR 2

TREBALLS DE RECERCA

Influença porcina 2

Culicoides, influència aviària, TTV 2

Influença aviària 2

EN PORTADA

Presentada la Plataforma Tecnològica Espanyola de Sanitat Animal

Amb l'objectiu de potenciar la recerca a Espanya en sanitat animal, el darrer dilluns 14 de juliol es va presentar la Plataforma Tecnològica Espanyola de Sanitat Animal (Vet+i), impulsada per l'Associació Empresarial Espanyola de la Indústria de Sanitat i Nutrició Animal (Veterindustria).

Durant la presentació, la Ministra d'Agricultura, Elena Espinosa, va destacar que aquesta iniciativa contribuirà a millorar els sistemes de vigilància i el desenvolupament d'eines terapèutiques que evitin l'entrada de noves malalties epidèmiques i zoonosis, tenint en compte el benestar animal i el desenvolupament sostenible, estímulant una indústria espanyola competitiva que treballi de forma coordinada amb la comunitat d'investigadors, recolzant als productors i facilitant la tasca del sector públic.

La Plataforma compta també con la col·laboració i participació dels Ministeris de Medi Ambient, Medi Rural i Marí, Ciència i Innovació, Sanitat i Consum i de l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris, onze Facultats de Veterinària de tota Espanya, el Institut de Salut Carlos III, així com el CReSA, el CDTI, INIA i CISA, a més d'organitzacions i associacions científiques veterinàries, de productors i organismes de investigació agrària i tecnologia de les Comunitats Autònomes. (+)

comunicacio@cresa.uab.cat



DESTAQUEM



**Les plantes com a biofactories:
Desenvolupament d'una vacuna
recombinant contra la circovirosi
porcina**

L'objectiu principal del projecte és desenvolupar una vacuna recombinant marcada contra la circovirosi porcina, una de les malalties que causa majors pèrdues al nostre país, utilitzant les plantes com a biofactories. (+)

RECERCA



**Contribucions del CReSA en el
7è Simposi Internacional de
Pestivirus**

Els darrers 16 a 19 de setembre, 2008, es va celebrar a Uppsala, Suècia, el 7è Simposi Internacional de Pestivirus. La Dra. Lillianne Ganges i Rosa Rosell, investigadores del CReSA, van presentar els últims resultats obtinguts sobre el virus de la pesta porcina clàssica i el virus de la malaltia de la frontera, respectivament. (+)

RECERCA



Alta exposició dels cabirols a la toxoplasmosi a Espanya

Un treball publicat a la revista *Veterinary Parasitology* sota el títol "Prevalence of antibodies against *Toxoplasma gondii* in roe deer from Spain" analitza la prevalença i els factors de risc per al paràsit *T. gondii*, responsable de la toxoplasmosi. L'estudi conclou que els factors ambientals són determinants, i adverteix l'alta exposició dels cabirols a *T. gondii*. (+)

RECERCA



Marcadors immunològics de tuberculosi en cabres

Un treball de recerca desenvolupat al CReSA ha estudiat la resposta immune cel·lular i humoral, així com la patologia i la càrrega bacteriana, en cabres infectades naturalment per *Mycobacterium caprae*. (+)

COMUNICACIÓ



Ajut de l'AGAUR per fer un vídeo corporatiu del CReSA

El CReSA ha rebut una subvenció de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) per a finançar el projecte "Vídeo coneix el CReSA: Com es treballa en un centre d'alta seguretat biològica". (+)

TREBALL DE RECERCA



Lectura i defensa de tres treballs de recerca

La lectura i defensa dels treballs de recerca de tres estudiants de doctorat del CReSA ens van mostrar avenços recents en vectorialitat de *Culicoides*, influència aviària i torque teno virus porcí els darrers 5 i 9 de setembre.. (+)

RECERCA



S'investiga el paper de les metal·lotioneïnes en les Encefalopaties Espongiformes Transmissibles

Les metal·lotioneïnes (MTs) tenen un paper important en molts processos patològics que afecten al sistema nerviós central. Investigadors del CReSA i UAB van infectar ratolins transgènics amb una soca experimental de tremolor ovina, per aprofundir en el coneixement del paper de les MTs en la patogènia de les Encefalopaties Espongiformes Transmissibles. (+)

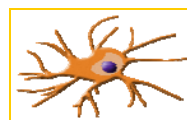
CONGRÉS



Salmonel·losis i Llengua Blava, a Avedila 2008

El darrer 23 de setembre de 2008 es va celebrar a Lleida el XIII Simposi AVEDILA. El CReSA va contribuir amb dues ponències sobre control de la Salmonel·losis (Dr. Enric Mateu) i etiologia i patogènia de la Llengua Blava (Dr. Mariano Domingo). (+)

TREBALL DE RECERCA



Lectura de treball de recerca sobre Influència porcina

Myriam Pujol, estudiant de doctorat del CReSA, va efectuar el darrer 16 de setembre la lectura i defensa del seu treball de recerca titulat "Interacció del virus de la influència porcina amb diverses cèl·lules dendrítiques", dirigit per la Dra. Maria Montoya. (+)

TREBALL DE RECERCA



Lectura de dos treballs de recerca sobre influència aviària

La lectura y defensa dels treballs de recerca de dos estudiants de doctorat del CReSA el darrer 30 de juliol ens van mostrar avenços recents en immunitat enfront al virus de la influència aviària. (+)