



En aquest número:

## EN PORTADA

Premi sobre PCV2 1

## DESTAQUEM

38 comunicacions a IPVS2008 1

## OFERTES DE TREBALL

Tesi doctoral en porcí 1

## RECERCA

*Mycoplasma hyopneumoniae* 2

Llengua blava i altres virus 2

Virus Usutu 2

## CIÈNCIA I EDUCACIÓ

Subvenció FECYT 2008 al CReSA 2

CReSA a ATINER 2008 2

## PUBLICACIONS

Memòria d'activitat CReSA 2007 2

Tesi doctoral sobre Hepatitis E 2

## CONGRESSOS I ALTRES

Seminari sobre Nidovirales 2

comunicacio@cresa.uab.cat

## EN PORTADA

### El Professor Segalés guanya un dels Premis de Investigació Europeus sobre PCV2

El Prof. Joaquim Segalés (Espanya), el Prof. Hans Nauwynck (Bèlgica) i Danja Wiederkehr juntament amb el Dr. Xaver Sidler (Suïssa) són els guanyadors del primer Premi d'Investigació Europeu sobre Circovirus Porcí (PCV2) iniciat i esponsoritzat per Boehringer Ingelheim Animal Health.

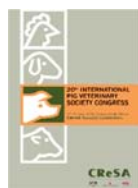


El Premi d'Investigació Europeu sobre PCV2 és un premi anual que reconeix les propostes d'investigació en l'àrea d'investigació aplicada sobre immunologia del PCV2. En total, 75.000€, tres premis de 25.000€ cada un atorgats a investigadors europeus que proposen a un jurat independent la seva proposta d'investigació innovadora en el camp de la immunologia porcina per a explorar les malalties associades al circovirus porcí (PCVD).

El projecte d'investigació del Dr. Segalés, sota el títol "L'impacte de la diversitat genètica d'aïllats de PCV2 sobre l'eficàcia vacunal" estudiarà si una nova vacuna per a garrins enfront al PCV2 d'una sola dosi protegeix enfront els dos tipus de PCV2 descrits, el genotip 1 i el genotip 2.

Els premis van ser recentment entregats als guanyadors pel Prof. Maurice Pensaert, cap del Laboratori de Virologia de la Universitat de Gant i el Dr. Gerald Behrens de Boehringer Ingelheim Animal Health durant una cerimònia oficial a la seu central de Boehringer Ingelheim a Ingelheim, Alemanya. (+)

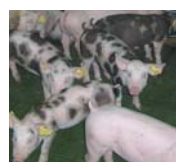
## DESTAQUEM



### 38 comunicacions del CReSA al International Pig Veterinary Society Congress 2008

Els darrers 22-26 de juny es va celebrar a Durban (Sud-àfrica) el 20è Congrés Internacional de la Societat de Veterinaris Porcins (IPVS2008). 38 presentacions orals i pòsters van mostrar la recerca realitzada en sanitat porcina pels investigadors del CReSA durant els últims mesos. (+)

## OFERTES DE TREBALL



### Vols fer una tesi doctoral en porcí?

Si estàs interessat en realitzar una tesi doctoral, i t'agradaria fer-la en un tema de porcí, ara tens l'oportunitat d'informar-te en el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) sobre com fer-ho. (+)

## RECERCA



### Recent revisió sobre diagnòstic i epidemiologia de *Mycoplasma hyopneumoniae*

L'article "Perspectives actuals sobre diagnòstic i epidemiologia de la infecció per *Mycoplasma hyopneumoniae*" revisa l'estat actual de coneixement de l'epidemiologia de la infecció per *Mhyo* incloent-hi la seva transmissió, infecció i dinàmica de seroconversió i també compara les diverses eines epidemiològiques utilitzades per a monitoritzar la Pneumònia enzoòtica. (+)

## RECERCA



### Primera detecció de virus Usutu a Espanya

El virus Usutu (USUV) és un arbovirus que es transmet per mosquits, dins del gènere *Flavivirus*, que pertany al grup antigènic del virus de l'encefalitis japonesa. L'any 2006, investigadors del CReSA van detectar una soca positiva pertanyent al USUV en mosquits, a Catalunya. (+)

## CIÈNCIA I EDUCACIÓ



### CReSA y Educació, a ATINER 2008

Els darrers 26-29 de maig de 2008 es va celebrar a Atenes la "10ena Conferència Internacional sobre Educació". El CReSA va participar amb una comunicació oral titulada "Una activitat amb èxit per a motivar als nostres estudiants en ciència i investigació". (+)

## MEMÒRIA ACTIVITAT



### Augmenta l'activitat investigadora del CReSA al 2007

Amb 72 articles publicats a revistes incloses a l'ISI Citation Index i 79 comunicacions a congressos, els investigadors del CReSA van augmentar la seva productivitat respecte l'any 2006 en un 80% i un 58%, respectivament. (+)

## RECERCA



### Contribucions del CReSA a la reunió d'EPIZONE i al simposi sobre Llengua blava

EPIZONE és una xarxa d'excel·lència finançada per la Unió Europea (UE) per al diagnòstic i control de les malalties epizoòtiques. El CReSA va participar en la última reunió anual que va tenir lloc a Brescia (Itàlia), presentant diferents comunicacions relacionades amb estratègies de vacunació innovadores contra el virus de la llengua blava i diferents virus exòtics. (+)

## CIÈNCIA I EDUCACIÓ



### Viatja del laboratori a la granja

El CReSA ha rebut una subvenció de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) per a finançar el projecte "Viatja del laboratori a la granja", una web que permetrà als ciutadans conèixer millor les malalties dels animals a les granges i com els científics investiguen en els seus laboratoris noves fórmules per a solucionar aquests problemes. (+)

## TESI DOCTORAL



### Lectura de tesi doctoral sobre Hepatitis E

El darrer dia 2 de juliol, Nilsa de Deus, estudiant de doctorat al CReSA, va defensar el seu treball de tesi doctoral titulat "*Characterization of hepatitis E virus natural infection in domestic swine and wild boars*", dirigit pel Dr. Joaquim Segalés. (+)

## SEMINARI



### Seminari del Professor Marian C. Horzinek sobre Nidovirales

El darrer dia 16 de maig, el professor emèrit Marian C. Horzinek (Dept. de Malalties Infeccioses i Immunologia, Facultat de Medicina Veterinària, Universitat d'Utrecht) va oferir al CReSA un seminari titulat "Els Nidovirales, una troballa serendipitosa". (+)