

## Reunió internacional d'experts en seguretat alimentària

ZAMORA



Josep Yuste i Marta Capellas, organitzadors del taller.

➤ Es van presentar nous mètodes per detectar i aïllar microorganismes a l'aigua i als aliments

La setmana del 21 al 25 de novembre, la Universitat Autònoma de Barcelona va aplegar alguns dels experts en seguretat alimentària més destacats a escala internacional, amb motiu del IV Taller sobre Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària.

El ponent principal del taller, Daniel Y. C. Fung, catedràtic de la Universitat Estatal de Kansas especialitzat en microbiologia dels aliments, va fer un repàs als mètodes més recents per a la detecció de microorganismes en els aliments. En el taller, organitzat pel Centre Especial de

Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments i el Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la UAB, també van participar-hi ponents com Cécile Lahelec, assessora científica de l'Agència Francesa per a la Seguretat Alimentària (AFSSA); Daniel Ramón Vidal, investigador de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia dels Aliments de València, expert en aliments transgènics; i Armand Sánchez Bonastre, director del Servei Veterinari de Genètica Molecular de la UAB.

L'objectiu d'aquestes jornades, dirigit pels professors de la UAB Marta Capellas Puig i Josep Yuste Puigvert, és donar a conèixer mètodes per aïllar, detectar, comptar i caracteritzar ràpidament microorganismes que es troben habitualment en els aliments i en l'aigua, tant en sessions teòriques com mitjançant pràctiques al laboratori.

## Nou Banc de Sang Animal a l'Autònoma

Un equip d'investigadors de la Facultat de Veterinària de la UAB, dirigit pel professor del Departament de Medicina i Cirurgia Animals Rafael Ruiz de Copegui, ha creat el Banc de Sang Animal. El Banc té la intenció d'esdevenir un servei d'utilitat per guarir animals malalts o ferits que necessitin transfusions. El nou Banc de Sang Animal proporcionarà productes sanguinis d'alta qualitat i assistència en l'àmbit de l'hemoteràpia a la comunitat veterinària.

El Banc de Sang Animal té les instal·lacions i el material necessari per realitzar

extraccions, processar la sang i els seus components i conservar els productes de manera que en conservin les seves propietats. Tots els procediments que se segueixen són supervisats per la Comissió d'Ètica en Experimentació Animal i Humana de la UAB i pel Servei de Protecció de Fauna, Flora i Animals de Companyia de la Generalitat de Catalunya.

Per tal de garantir la qualitat de la sang, la selecció dels animals donants és molt estricta i els animals que són candidats a la donació han de sotmetre's a proves analítiques molt diverses.

BREUS

## Una nova definició de l'ansietat davant la mort

Diferents investigacions van qüestionar la definició del diagnòstic infermer ansietat davant la mort de la North American Diagnosis Association (NANDA), ja que no diferenciava els conceptes d'ansietat (reacció emocional davant d'un estímul no identificable) i temor (reacció davant d'un estímul amenaçant identificable). El Comitè de Revisió de Diagnòstics de la NANDA ha acceptat la revisió que ha fet un grup de professors de l'EU d'Infermeria i de Fisioteràpia «Gimbernat» –adscrita a la UAB–, fruit d'un projecte de recerca que es va iniciar el 2002. Integren aquest grup els professors Joaquín Tomás, Amor Aradilla, Pilar Fernández i Lúcia Fernández.

## Jornada sobre Encefalopatia Espongiforme Bovina a la UAB

El propassat 24 de novembre, la Facultat de Veterinària va acollir la Jornada sobre Epidemiologia de l'Encefalopatia Espongiforme Bovina per tal d'analitzar l'epidemiologia d'aquesta malaltia. Els ponents van mostrar que el nombre de casos ha minvat notablement des que es va prohibir consumir farines càrniques i s'apliquen mesures de vigilància. Joaquim Ordeig, cap de la Unitat de Riscos Biològics de la Comissió Europea, va afirmar que «no existeixen precedents d'una vigilància tan exhaustiva». Juan J. Badiola, director del Centre Nacional de Referència de les Encefalopaties Espongiformes Transmissibles, va pronosticar que aquest any s'acabarà amb prop de 100 casos de vaques amb la malaltia, davant els 137 casos de l'any passat.

## Salut i assistència sanitària a la gent gran de Barcelona

Per analitzar la percepció que té la gent gran de la seva salut és important tenir en compte el seguiment en el temps dels individus estudiats. Francesc Orfila ha fet aquest seguiment en la seva tesi, dirigida per Montserrat Ferrer Forés i Jordi Alonso Caballero. Segons els resultats d'aquesta recerca, l'ús dels serveis sanitaris és un factor clau que incideix en el risc de mortalitat d'aquelles persones que necessiten assistència o que declaren tenir una salut regular o dolenta.