

## Experts internacionals en seguretat alimentària, a la UAB



Daniel Y. C. Fung, ponent principal del taller.

► Daniel Y. C. Fung, expert en microbiologia dels aliments, va ser el ponent principal del taller

La UAB va aplegar alguns dels experts en seguretat alimentària més destacats a escala internacional, del 22 al 26 de novembre, amb motiu del III Taller sobre Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària, amb l'objectiu de donar a conèixer els mètodes més recents per detectar ràpidament els microorganismes que es troben habitualment als aliments i a l'aigua, i garantir, així, la seguretat i la higiene.

El ponent principal del taller va ser Daniel Y. C. Fung, catedràtic de la

Universitat Estatal de Kansas (Manhattan, Kansas, EUA), especialitzat en microbiologia dels 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 hi van participar ponents com Daniel Ramon 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. Al llarg de les jornades, dirigides pels professors Marta Capellas i Josep Yuste, es van dur a terme dues sessions pràctiques al laboratori per assajar diversos mètodes microbiològics ràpids.

## Descobreixen que alguns fàrmacs contra la malària poden produir problemes a l'oïda

La malària és una malaltia causada per un protozou que transmet el mosquit *Anopheles*. A Moçambic, hi és endèmica i té una elevada incidència en la població. Existeixen diversos fàrmacs per tractar-la, però s'ha vist que alguns poden causar lesions a l'oïda més o menys greus.

La tesi de la professora Vitoria Branco, dirigida pel professor Alfonso Rodríguez Baeza, del Departament de Medicina de

la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estudiat l'ús de diferents fàrmacs contra la malària, en aquest país africà, per conèixer quins d'aquests intervenen en l'aparició de problemes auditius.

L'estudi ha permès concloure que els fàrmacs antimalàrics actualment recomanats a Moçambic tenen una alta incidència d'ototoxicitat (problemes a l'oïda), entre altres efectes secundaris, i, per tant, es fa necessària la seva revisió.

### BREUS

## Variabilitat genètica de les llúdrigues d'Europa

La llúdriga habitava, temps enrere, gran part dels rius europeus. Des del segle xx, ha minvat en nombre i ha desaparegut de moltes regions del continent. Per aquesta raó, en els darrers anys, s'han endegat programes de protecció i reintroducció. Investigadors de la UAB i la UPF han analitzat l'ADN mitocondrial de poblacions de tot Europa per conèixer-ne la variabilitat genètica. Gràcies als resultats, han pogut deduir l'origen de les llúdrigues de la Península. La recerca, dirigida per la professora Montserrat Ponsà, indica que, segurament, les poblacions actuals de llúdriga europea provenen de recolonitzacions postglacials procedents de refugis situats a l'est d'Europa.

## Estudi sobre les escriptores catalanes del anys trenta

La convulsa societat catalana dels anys trenta és el marc on s'ha situat la tesi doctoral de Neus Real, dirigida pel professor Jordi Castellanos i Vila, del Departament de Filologia Catalana. L'estudi detalla els canvis socials ocorreguts al primer terç del segle xx, en especial l'entrada de la dona en la producció literària. Com a resultat, va aparèixer una generació d'escriptores de la qual Mercè Rodoreda és la principal representant. L'estudi prova que la seva obra *Aloma* (acabada l'abril de 1936) va ser un èxit perfectament comprensible, així com el primer punt d'arribada d'una voluntat personal definida per la implicació al cent per cent amb la cultura catalana.

## Tesi del món obrer català

L'investigador de la UAB Antoni Lardín analitza el món obrer català durant el franquisme primerenc, tant els aspectes quotidians com els conflictes laborals i l'activitat política, en la seva tesi titulada «Condicions de treball, conflictivitat laboral i militància política clandestina. Els obrers industrials catalans i el PSUC (1939-1959)». Lardín analitza com la dictadura franquista va suposar un pas enrere en l'organització i les condicions de treball dels obrers, i com sindicats i partits com el PSUC van haver de continuar la seva militància antifranquista en la clandestinitat.