# Breu i destacat

## La Real Academia de la Historia concedeix el seu primer patrocini al Projecte Testaccio del professor José Remesal

José Remesal

La Real Academia de la Historia ha destinat el primer patrocini que concedeix a un projecte d'investigació històrica en els seus dos-cents anys d'existència al Projecte Testaccio que dirigeix a Roma el catedràtic d'Història Antiga de la UB José Remesal, amb una subvenció de deu milions de pessetes. Aquest patrocini permetrà continuar les investigacions durant tres anys més.

El mont Testaccio, situat al barri del mateix nom a la capital italiana, era l'abocador d'àmfores en època romana. Les excavacions arqueològiques, iniciades el 1989, són de gran utilitat per a la reconstrucció de les rutes comercials de l'Imperi Romà. El grup que dirigeix el professor Remesal en aquest barri romà agrupa investigadors d'universitats alemanyes, italianes i espanyoles (Alacant, Complutense i Cadis), i és l'únic que hi du a terme campanyes de manera regular.

L'any 1994 es va publicar un primer volum amb el resultat de les excavacions. Està previst que al final d'aquest any en surti el segon, editat per la UB. Fins avui el Projecte Testaccio ha generat dues tesis doctorals sobre el conjunt de les excavacions, i quatre més que es troben en procés de redacció.

La Real Academia de Historia es va fundar a mitjan del segle XVIII com a societat dedicada a la investigació històrica. Posseeix un dels grans arxius documentals d'Espanya, darrere l'arxiu de Simancas, el de la Corona d'Aragó, el General de les Índies de Sevilla i el de la Biblioteca del Palau Reial.

## Geòlegs de la UB imparteixen seminaris de formació per a empreses petrolieres

Nombrosos experts de companyies petrolieres internacionals com ara Exxon, Elf i Shell han passat ja pels seminaris tècnics impartits des del 1980 pel catedràtic Mariano Marzo amb altres investigadors dels Departaments d'Estratigrafia i Paleontologia i de Geologia i Geofísica de la UB amb la col·laboració de l'Institut Jaume Almera del CSIC.

Aquests seminaris se centren en l'estudi sobre el terreny de cossos sedimentaris i estructures geològiques, amb unes característiques concretes que permeten establir-ne una certa homologia amb reservoris o roques magatzem localitzats en el subsòl d'altres parts del món i que ja són objecte d'explotació o bé presenten un interès potencial per a la indústria del petroli. Ara com ara, la caracterització de reservoris ha esdevingut una eina essencial per poder efectuar el càlcul de reserves i dissenyar la metodologia i el desenvolupament de l'explotació de jaciments de petroli o gas.

Especialista en el camp de l'estratigrafia, sedimentologia i l'anàlisi de conques sedimentàries, el professor Marzo ha centrat la seva recerca en temes lligats a la geologia aplicada, sobretot pel que fa a l'exploració i explotació de jaciments d'hidrocarburs naturals (petroli i gas). També dirigeix el programa de formació Eurobasin Field Studies promogut per la Unió Europea. En l'àmbit estatal, la col·laboració entre el món de la universitat i la indústria petrolera —camp en el qual també han estat pioners els catedràtics Salvador Reguant i Oriol Riba, del Departament d'Estratigrafia i Paleontologia— és encara insuficient, si considerem que, a la majoria de països, un bon nombre dels llicenciats en Geologia troben feina en aquest sector productiu.

## Canvis en el pla d'estudis de Matemàtiques

Joan Elias

A partir del curs que comença, la Facultat de Matemàtiques impartirà les catorze assignatures troncals de primer cicle durant els dos semestres de l'any acadèmic.

Fins ara, els alumnes que suspenien una assignatura troncal el primer semestre no podien repetir-la fins al curs següent, de manera que es podia donar el cas que un alumne aprovés l'assignatura Anàlisi Matemàtica II, tot i haver suspès primer Anàlisi Matemàtica I. Aquesta reforma dels plans d'estudis, que el curs 1999-2000 s'aplicarà també a les assignatures troncals de segon cicle, permetrà a l'alumnat programar el ritme de la carrera. Per al curs que ara comença, el degà, Joan Elias, presentarà un pla de treball per estudiar noves reformes possibles en el pla d'estudis.

## *El Periódico* difon un CD-ROM sobre la sida fet per l'ICE

*El Periódico de Catalunya* va difondre el diumenge 5 de juliol de manera gratuïta i conjuntament amb el col·leccionable *La guía del sexo,* el CD-ROM *Situaciones interactivas en torno al sida*, elaborat a través de l'Institut de Ciències de l'Educació de la UB pels professors de la Facultat de Pedagogia José Luis Rodríguez, Begoña Gros i Cristina Martínez, i per la professora de l'ICE Maria José Nieto.

Aquest CD-ROM consta d'una guia hipertextual informativa amb material gràfic sobre totes les qüestions relacionades amb el virus de la sida i inclou un joc de simulació rodat en vídeo i amb actors reals en el qual s'escenifica un viatge en tren d'un grup de nois i noies per tot Europa. L'usuari ha d'adoptar el rol d'un dels personatges i al llarg de la història ha de prendre una sèrie de decisions, en funció de les quals el CD-ROM li indica si ha contret o no la sida. L'objectiu és fer prendre consciència del canvi d'actituds i de la responsabilitat en les relacions socials davant l'extensió de la malaltia.

El projecte ha estat finançat per la Direcció General V de la Unió Europea, que s'ocupa de temes relacionats amb salut i prevenció. El grafisme i la programació han estat desenvolupades per la companyia italiana Claps. Després d'aquesta difusió en premsa, es va iniciar una campanya als centres de secundària de tot Catalunya.