



Ciència per mostrar i tastar

La biodiversitat, el 50è aniversari de la invenció del làser i la degustació científica d'aliments, activitats organitzades per la UIB a la Setmana de la Ciència i la Tecnologia

J. Mateu Verdera

La ciència de les Illes Balears es mostrarà un any més a la Setmana de la Ciència i la Tecnologia 2010 (SCiT/10), que ha estat organitzada per la conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern.

Com no podia ser d'altra manera, la UIB, com a institució científica més important de les Balears, tindrà un paper destacat en les activitats programades. Diversos departaments i instituts universitaris hi organitzaran actes que tractaran aspectes com la biodiversitat, el 50è aniversari de la invenció del làser o els tasts de productes alimentaris per descobrir-ne els atributs.

Amb l'objectiu bàsic de mostrar a la societat els avantatges i resultats de la recerca i la investigació que es du a terme a la Universitat, les activitats previstes també pretenen ajudar a comprendre l'impacte que la ciència i la tecnologia tenen sobre el dia a dia i la qualitat de vida dels ciutadans.

Bona mostra d'aquest fet és el làser, que centrarà les activitats de l'Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC), un centre mixt CSIC-UIB. Actes tan habituals com connectar un DVD, navegar per internet o fer-nos algunes proves

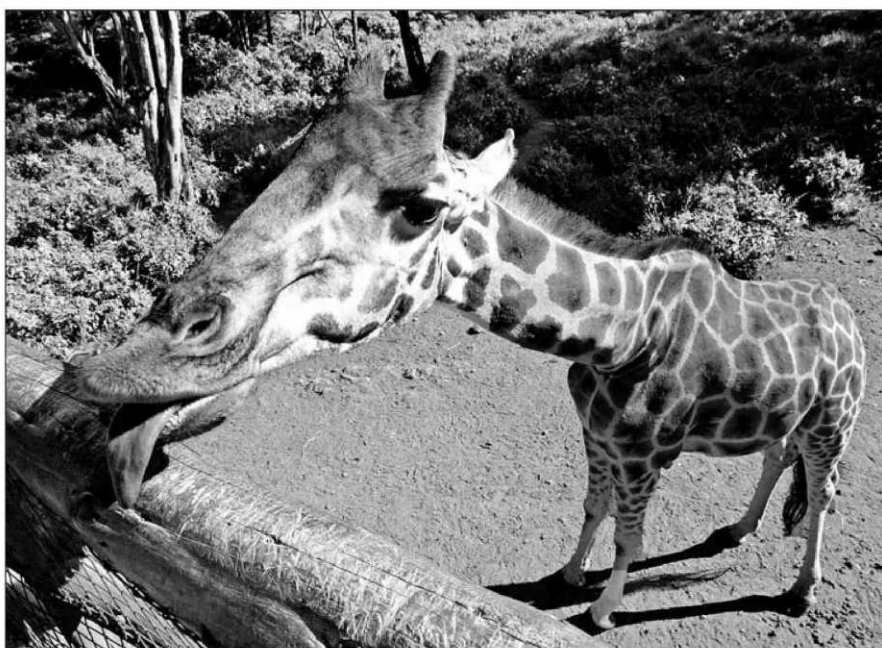
mèdiques serien impossibles sense aquesta invenció que al principi fou considerada una curiositat científica però que en cinquanta anys s'ha convertit en una eina indispensable que ha revolucionat la nostra manera de viure.

Les activitats de la SCiT/10 sobre el làser fan part del programa de mundial d'actes de celebració del cinquantenari de la invenció d'aquest producte que ha contribuït de manera espectacular al canvi econòmic i cultural de la societat.

Entre les activitats més espectaculars relacionades amb aquest invent científic hi ha una exhibició de làser grafit a la murada de les Voltes de Palma, on diversos artistes faran grafits gegants en temps real mitjançant un punter làser, un programari d'anàlisi i un projector.

També hi haurà diverses taules rodones i conferències, una de les quals estarà dedicada a les aplicacions del làser en la conservació de les obres artístiques.

Però aquesta és només una part de l'oferta de la UIB a la SCiT/10. El Centre de Cultura Sa Nostra de Palma acollirà també un cicle de conferències sobre la biodiversitat coincidint amb la declaració, per part de l'ONU, del 2010 com a Any Internacional de la Biodiversitat.



La conservació de la biodiversitat centrarà part de les activitats de la UIB a la Setmana de la Ciència. Foto: REUTERS

JORDI LALUCAT, VICERECTOR D'INVESTIGACIÓ: "LA DIVULGACIÓ CIENTÍFICA ÉS FONAMENTAL PER ENTENDRE LA IMPORTÀNCIA DE LA RECERCA"

Investigadors de rellevància internacional parlaran d'aspectes diversos de la biodiversitat, de les investigacions en marxa i de la importància de la conservació dels recursos naturals amb l'objectiu de promoure la diversitat biològica i encoratjar la societat a prendre mesures per conservar-la.

Una de les activitats més no-

vedoses de la Setmana d'enguany serà el Cicle de tasts científics, que anirà a càrrec d'investigadors de la UIB que han fet treballs de recerca sobre els productes que es tastaran.

Hi haurà degustacions d'oli de Mallorca, de formatge maonès o la xocolata, entre d'altres aliments i begudes, i els assistents podran apreciar-ne la qualitat i

sotmetre els sentits per descobrir-ne els atributs.

També l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA), un altre centre mixt CSIC-UIB, organitzarà visites guiades a la seva seu situada a Esporles.

"La divulgació científica és fonamental perquè la ciutadania entengui la importància de la recerca i de la investigació", afirmà Jordi Lalucat, vicerector d'Investigació de la UIB, en la presentació de les activitats i considerà que el fet que "la societat estigui informada del que fem és una peça fonamental, igual que ho és el fet que valori i entengui la feina que s'està fent".