



ASSOCIACIÓ CATALANA DE
COMUNICACIÓ CIENTÍFICA

Notícies ACCC

Número 20

24/7/2007

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists



European Union of Science Journalists' Association

EUSJA

RELACIONS INTERNACIONALS, ACCC - EUSJA

Als tres mesos de l'ingrés de l'ACCC a l'EUSJA (European Union of Scientific Journalists' Association), la nostra entitat ja està participant activament en diverses activitats a escala europea.

L'EUSJA va oferir dues beques per assistir a sengles viatges d'estudi. Per una part, al simposi sobre nanotecnologia a Basilea (Suïssa) del 20 al 22 de juny, al qual va assistir José Carlos Rayón, estudiant de medicina compromès en actiu amb la comunicació i divulgació científiques, en representació de l'ACCC. Per una altra, la 57a Reunió de Premis Nobel, que es va celebrar a Lindau (Alemanya) de l'1 al 6 de juliol, enguany ha comptat per primera vegada amb la participació de joves periodistes científics. A aquesta darrera convocatòria, a través de l'EUSJA i en nom de l'ACCC, hi ha assistit Héctor Ruiz, director de la revista *Omnis Cellula*.

El programa de les jornades del Simposi de Nanociències i Nanotecnologia que va tenir lloc a Basilea, organitzada per la *Swiss Association for Science Journalism and Swiss Nanoscience Institute (SNI)*, va revisar els a-

venços més recents en la recerca i desenvolupament de les nanociències i nanotecnologies de la mà de científics i enginyers suïssos.

En els seminaris es van descriure la tendència i aplicacions futures d'aquesta branca de la recerca, partint de l'explicació de les eines dissenyades per nanotecnòlegs, com ara els computadors quàntics o el nanosensor per microscòpia de força atòmica, i aprofundint en els usos i aplicacions en enginyeria de materials i l'estudi de les interaccions moleculars.

S'hi van exposar algunes línies de recerca aplicada a biomedicina i proteòmica, per a la detecció de malalties com ara l'arteriosclerosi i els processos del seu desenvolupament, l'estudi de les membranes cel·lulars i de l'elasticitat i plasticitat del cartilag, i d'altres investigacions enfocades a la ciència i estructura de materials, la fabricació de polímers, la determinació d'estructures moleculars. Menys properes a la nostra vida quotidiana però igualment sorprenents, són les aplicacions en les ciències de l'espai com la cerca de traces d'aigua en el sòl marcià.

La reunió de Lindau, enguany dedicada als premiats en fisiologia o medicina, va acollir joves investi-

gadors de tot el món que es van reunir amb 18 premiats amb el Nobel en un programa que va incloure conferències, debats i altres trobades amb els premiats en un clima distès de convivència. Els premiats van parlar, més que de les seves contribucions a la ciència, del camí que encara queda per esbrinar en relació als mecanismes moleculars i cel·lulars del càncer, a l'evolució, al desenvolupament de fàrmacs dirigits i de les vacunes contra l'HIV, entre d'altres.

Els *Lindau Nobel Laureate Meetings* són possibles gràcies a la família Bernadotte, qui des del 1951 acolliren amb entusiasme la idea de dos científics locals i han donat suport i dirigit aquesta iniciativa any rere any amb un èxit creixent. La participació de més de 500 joves investigadors de tot el món ha estat possible gràcies a diverses organitzacions científiques de cada país de procedència, com la COSCE a Espanya.

Entre els ponents van destacar Richard Roberts (premiat el 1993 per les seves descobertes amb relació al fenomen de l'empalmament - *splicing*-, qui a Lindau va destacar el paper fonamental dels microorganismes per a la vida) i Craig Mello, premiat el 2006 pel seu re-



Craig Mello (Nobel 2006) envoltat d'estudiants d'arreu del món. Christian Flemming - Lindau Nobel Laureates Meetings 2007

volucionari descobriment del mecanisme d'interferència per RNA.

Héctor Ruiz destaca que va gaudir enormement de l'experiència per la seva doble condició de periodista i biòleg dedicat a la recerca, atès que va tenir davant alguns dels investigadors que més admira i va poder entrevistar alguns d'ells.

Per informar-vos amb detall i visualitzar algunes de les conferències que van tenir lloc visiteu el web oficial d'aquestes trobades www.lindau-nobel.de

BREUS

Segell de Joan Oró.

En un anterior butlletí vàrem avançar que Correus havia acceptat la proposta presentada per l'ACCC, amb el suport de nombroses institucions, de dedicar un segell al bioquímic català Joan Oró. Ara podem confirmar que l'emissió del segell està prevista per al juliol de 2008. Un mes molt adient, tenint en compte que coincidirà amb la celebració d'un gran esdeveniment científic europeu a Barcelona: l'*European Science Open Forum (ESOF)*.

ESOF2008

ESOF2008 publica un butlletí electrònic per informar del congrés disponible en el seu web (www.esof2008.org), des d'on es podeu inscriure per rebre'l per correu electrònic.

Revista *Mètode*, Premi Nacional de Periodisme.

El Premi Nacional de Periodisme ha estat atorgat a la revista *Mètode*, dirigida pel biòleg i periodista Martí Domínguez, "per la seva tasca en la difusió de la investigació, que l'ha convertida en una de les millors revistes sobre ciència i pensament d'Europa. Editada per la Universitat de València, l'any 2006 va arribar al seu 50è número, un monogràfic sobre la història de la violència on s'aprofundia en les bases biològiques de l'agressió humana. El jurat ha destacat que *Mètode* "s'ha consolidat com la única revista de divulgació científica en català". Martí Domínguez, és soci de l'ACCC i assessor de la Junta directiva.



Cultura Científica y Cultura Democrática

IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia

21, 22 y 23 de noviembre de 2007

PARTICIPACIÓ EN EL IV CONGRÉS DE COMUNICACIÓ SOCIAL DE LA CIÈNCIA.

Del 21 al 23 de novembre tindrà lloc a Madrid el *IV Congreso de Comunicación Social de la Ciencia* organitzat per la FECYT (*Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología*, el *Ministerio de Educación y Ciencia* i el *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*). L'ACCC hi estarà representada amb tres participacions.

Gregori Valencia hi presentarà un pòster sobre el Premi Joan Oró de Comunicació de la Recerca Científica; el grup SciCom, n'hi presentarà un altre sobre les seves activitats, i Mercè Piqueras farà una exposició oral sobre l'activitat de la Ciència als Mercats, que s'està celebrant en els mercats municipals de Barcelona durant el 2007 amb la col·laboració de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA), el Centre d'Ensenyament de Nutrició i Dietètica (CESNID), l'Institut Municipal de Mercats de Barcelona, l'Agència de Salut Pública de Barcelona i l'ACCC.

Us recordem que si voleu subscriure-us a la llista de distribució de l'ACCC trobareu tota la informació a l'adreça: <http://groups.yahoo.com/group/acccnet>



ENTITATS COL·LABORADORES DE L'ACCC: