

# Les dones europees guanyen terreny en matèria de recerca

## La Comissió Europea millora l'estadística pel que fa al gènere

Joaquim Elcacho  
BARCELONA

Les dones continuen sent una minoria en el camp de la recerca científica i les professions tècniques a la Unió Europea. No obstant això, durant els últims anys s'ha registrat un increment significatiu del nombre de dones científiques, segons l'informe donat a conèixer aquesta setmana per la Comissió Europea (*She Figures 2003*). En el camp de la recerca pública, per exemple, les dones suposaven el 32% del personal contractat, mentre que l'any 2001 ja eren el 34%. Entre el 1999 i el 2001, 50.000 dones es van incorporar a la recerca pública a la UE, segons aquesta revisió de les estadístiques comunitàries. El nombre de dones investigadores en el sector privat també han registrat importants augments a Portugal, Espanya, Finlàndia i Itàlia. Amb tot, només el 15% del conjunt d'investigadors del sector privat de la UE són dones. A l'Estat espanyol, actualment el 39% dels investigadors de centres públics són dones, mentre que en el sector privat només són dones el 19% del personal investigador.

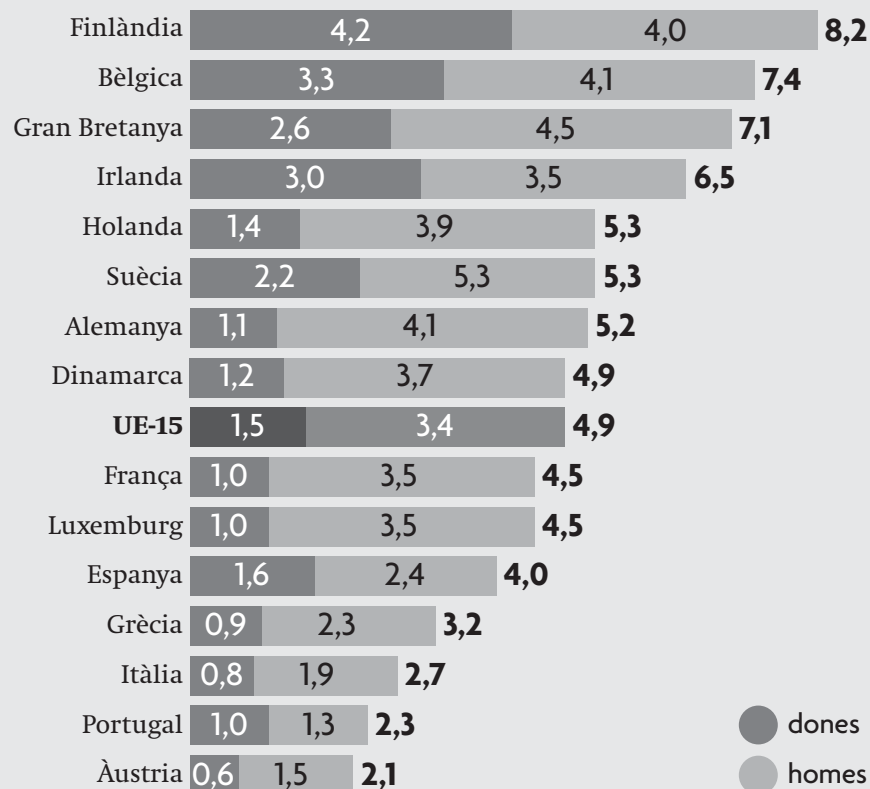
### Una clau per a l'èxit

"El progrés cap a la igualtat de gèneres en recerca científica és benvingut i encoratjador, però no hauríem de reaccionar amb complaença. L'increment de la participació de les dones encara és de màxima importància per a l'èxit de la recerca a Europa", explica Philippe Busquin, comissari europeu de Recerca, en la introducció d'aquesta nova publicació (accessible a Internet, en anglès, a la pàgina <http://europa.eu.int/comm>).

Segons l'estadística, Finlàndia (amb el

### PERCENTATGE DE CIENTÍFICS I ENGINYERS PER SEXE

En relació amb el total de la població treballadora



ALBERT G.F.

4,2%) i Bèlgica (3,3%) són els Estats amb més proporció de dones dedicades a recerca científica i enginyeries en relació amb el total de la població treballadora. Per contra, Itàlia (0,8%) i Àustria (0,6%) ocupen els llocs de la cua.

Segons aquest estudi, el 40% de les persones amb doctorats universitaris són dones, però aquesta proporció no es manté en el nombre de dones dedicades a la recerca científica. En una línia molt semblant, l'estudi destaca que les dones

tenen més dificultats per arribar als llocs de màxima responsabilitat en acadèmies científiques i centres universitaris. Així, en vuit del 15 Estats membres de la UE menys del 25% dels directius científics són dones.

La Comissió Europea recorda que *She Figures* és un nou treball en el camí obert pel Grup d'Hèlsinki sobre dones i ciència, el principal esforç de la UE en la lluita contra la discriminació de gènere en la ciència.

# Els gats que han estat en contacte amb la SARS poden transmetre la malaltia

Redacció  
LONDRES

Els gats domèstics que viuen en zones afectades per la síndrome respiratòria aguda greu (SARS, en anglès) o que han estat en contacte amb persones o animals infectats pel virus poden quedar contagiats i transmetre la malaltia, segons un estudi d'investigadors del Centre Mèdic Erasmus (Rotterdam, Holanda) publicat aquesta setmana a la revista *Nature*. El virus de la SARS va ser detectat per primera vegada en animals, la primavera passada, en exemplars de civeta índica (*Viverricula indica*) a la Xina, on aquest animal viu en estat salvatge i en captivitat. Després d'analitzar el virus, a més, els experts van avançar que podria afectar altres espècies d'animals (que possiblement només actuarien com a

portadors). L'anunci que el virus de la SARS també es pot transmetre a través dels gats incrementa el risc que hi torni a haver brots epidèmics com el de principis d'aquest any, que va causar més de 8.000 afectats i 750 morts.

### Un virus molt promiscu

El professor Albert Osterhaus, responsable de l'àrea de virologia del Centre Erasmus de Rotterdam, ha explicat que el virus de la SARS és "aparentment tan promiscu, és a dir, pot infectar amb facilitat tantes espècies, que no és difícil de pronosticar que estigui estès en molts tipus d'animals, que actuarien en el futur com a reservoris d'aquesta malaltia". Amb tot, l'investigador holandès ha explicat que, amb els coneixements actuals, la possibilitat que una persona sigui infectada amb el virus de la SARS pel contacte "seria un

incident estrany".

La investigació dirigida per Osterhaus ha consistit a infectar gats domèstics i fures (*Mustela putorius*) amb virus de SARS aïllats d'un pacient (humà) que havia mort a causa d'aquesta malaltia. Els animals infectats van desenvolupar símptomes molt semblants als dels humans i van contagiar altres animals que conviuen amb ells.

A banda de descobrir que gats i fures la poden transmetre, els investigadors holandesos han destacat que el seu treball ajudarà a completar els estudis sobre la malaltia i el desenvolupament de possibles vacunes. Amb experiments com els dirigits per Osterhaus s'ha pogut descobrir que aquests animals poden servir com a models per perfeccionar les vacunes que estan en fase d'experimentació. En el mateix sentit, es podran millorar els mètodes de detecció de la malaltia.

# Jordi Camí presidirà una comissió assessora del ministeri de Sanitat

Redacció  
BARCELONA

Jordi Camí, director de l'Institut d'Investigació Mèdica (IMIM) de Barcelona, serà nomenat president de la Comissió Assessora d'Investigació en Salut, un organisme d'experts que aconsellarà el ministeri de Sanitat, segons va anunciar dimarts a Barcelona la ministra de Sanitat, Ana Pastor.

Jordi Camí és metge, catedràtic de farmacologia de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i director de l'IMIM des del 1985. Les seves principals activitats en recerca se centren en la farmacologia clínica de les drogues d'abús. La comissió que dirigirà Jordi Camí "ajudarà a facilitar la coordinació entre el sector públic i el privat, per desenvolupar iniciatives de recerca sanitària", segons va anunciar la ministra durant l'acte de presentació de la Iniciativa Sectorial en Recerca per al període 2004-2007.

La ministra va anunciar la creació de dues noves unitats de recerca en salut ambiental i regenerativa, que es constituïran com a centres de referència estatal. Ana Pastor no va voler concretar la ubicació d'aquests centres.

# La UOC estrena el seu institut de recerca a Castelldefels

Josep Ferrer  
CASTELLDEFELS

El Parc Mediterrani de la Tecnologia, a Castelldefels, acull des de dimarts la nova seu de l'Institut de Recerca de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), conegut amb el nom d'IN3 (Internet Interdisciplinary Institut), que ha suposat una inversió de 7,8 milions d'euros. El president de la Generalitat, Jordi Pujol, i el secretari d'Estat de Telecomunicacions i Societat de la Informació, Carlos López Blanco, entre altres autoritats, van presidir la inauguració del nou equipament.

La nova seu de l'IN3 té 3.685 m<sup>2</sup> de superfície construïda i capacitat per a 300 treballadors. Segons el rector de la UOC, Gabriel Ferraté, la nova seu significa "la maduresa d'una institució, la UOC, que creu a trobar nous coneixements, centrant-se en l'impacte que tenen totes les tecnologies de la comunicació i informació en els diversos àmbits de la societat".