



El primer acte, Barcelona Social Brain, es farà a l'octubre ■ AVUI

Barcelona i Nova York coorganitzen debats científics

CONFERÈNCIES

Redacció
BARCELONA

Barcelona i Nova York compartiran i coorganitzaran conferències científiques internacionals com a resultat d'un acord signat entre la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) i la New York Academy of Sciences (NYAS). Les conferències se centraran en disciplines com les neurociències, la biomedicina i la nanobiotecnologia. L'acord estableix també que el departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DIUE) i la FCRI subvencionaran que els científics catalans i estudiants de doctorat catalans s'associïn al NYAS.

Com a primer resultat

de l'acord FCRI-NYAS, Barcelona acollirà del 20 al 22 de novembre del 2008 la primera Barcelona Social Brain Conference, coorganitzada en col·laboració amb la càtedra UAB de neurociències i societat *El cervell social*. La conferència comptarà amb la presència com a ponents de mig centenar de neuròlegs, neurobiòlegs, economistes, psicòlegs i sociòlegs d'arreu del món.

Josep Huguet, conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, destaca que l'acord de col·laboració "és una gran notícia perquè demostra que Catalunya s'està situant en el mapa internacional de grans esdeveniments científics i facilita la col·laboració amb científics de primer nivell mundial". ■

Genètica

La felicitat és als gens.

Després d'estudiar la conducta de 900 germans bessons, un grup d'experts de la Universitat d'Edimburg ha arribat a la conclusió que els gens controlen la meitat de les característiques de la personalitat que poden fer que una persona sigui feliç o no durant la seva vida. Per tant, les circumstàncies personals i la famosa triada *salut, diners i amor* no són les úniques claus de la felicitat.

Salut

Remullar la patata.

Molts estudis han indicat durant els últims anys que fregir les patates a altes temperatures provoca l'aparició d'acrilamida, considerat com un probable factor cancerigen en humans. Una investigació publicada aquesta setmana per un equip britànic demostra que remullar les patates en aigua (de 30 a 120 minuts) abans de fregir-les en redueix el contingut en midó i, per tant, la posterior producció d'acrilamida del 23% al 48%.

Fauna

Peixos sota zero.

Científics britànics han descobert que un peix que habita a l'Antàrtic passa una part de la seva vida en un estat de latència similar a la hibernació d'alguns animals terrestres. El *Notothenia coriiceps* fa servir aquest mecanisme per reduir el consum energètic hivernal.