



ACTIVITATS

TESIS

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

## MEDICINA I SALUT



### AVENÇOS

#### Identifiquen el paper clau d'un gen per a la supervivència neuronal

Investigadors de la UAB han mostrat el paper primordial que un gen, el *Nurr1*, juga en la supervivència neuronal associada a l'activitat sinàptica. Aquesta descoberta pot ajudar en la comprensió de les alteracions en les connexions neuronals i les degradacions neuronals que comporta l'Alzheimer.

[+]

### AVENÇOS

#### Un mètode més precís per al diagnòstic de la dissecció aòrtica

La dissecció aòrtica és una malaltia vascular amb elevada mortalitat en què s'esquinça la paret de l'aorta. Determinar les variables que caracteritzen la dissecció condiciona el tractament dels pacients i la seva evolució per la qual cosa és important disposar d'unes bones eines de diagnòstic. Investigadors de la UAB han testat una nova tècnica en 3D.

[+]

### A FONTS

#### Arsènic i cèl·lules mare, és el càncer el destí d'aquesta relació? (Premi Aposta UAB 2011)

L'arsènic causa diversos tipus de càncer. No obstant això, moltes persones al món viuen exposades a l'arsènic que, de manera natural, es troba en sols i aigües no depurades. Aquest projecte reconegut amb un Premi Aposta de la UAB pretén determinar quina relació té l'arsènic amb l'aparició de cèl·lules mare canceroses, capaces de generar un tumor.

[+]

### A FONTS

#### Plantes ornamentals potencialment tòxiques

La mèlia és un arbre ornamental que conté principis actius que poden resultar tòxics a partir de certes dosis o en determinades circumstàncies. Malgrat això, es pot trobar en jardins públics ja que no existeix cap legislació a Espanya que ho reguli. Experts de la UAB alerten que, a més dels criteris ornamentals, caldria tenir en compte els criteris de toxicitat.

[+]

## 06/2006 - Punt final al comportament obsessiu

**En què consisteix el trastorn obsessiu compulsiu? Les investigacions en aquesta àrea avancen, però encara es desconeix la cura de la malaltia. Científics de la UAB estan adaptant un instrument de medició en llengua anglesa per detectar símptomes obsessius en els hispanoparlants. Un esforç que plantejarà possibles solucions.**

#### Referències

Article de recerca: Fullana, MA; Tortella-Feliu, M; Caseras, X; Andion, S; Torrubia, R; Mataix-Cols, D, "Psychometric properties of the Spanish version of the Obsessive-Compulsive Inventory-Revised in a non-clinical sample", *Journal of Anxiety Disorders*, 19 (8): 893-903 2005

El trastorn obsessiu-compulsiu (TOC) és un trastorn mental que es caracteritza per la presència d'obsessions (pensaments, imatges o impulsos repetitius i desagradables) i/o l'existència de rituals. Els rituals són accions repetitives i estereotipades que la persona fa per reduir l'ansietat provocada per les obsessions.

Caricaturitzat a pel·lícules com "Mejor imposible", avui se sap que el TOC és una de les malalties mentals més freqüents i que sovint està associada amb un gran patiment personal i familiar. En els últims anys s'han produït importants avenços en la investigació sobre el trastorn, però encara s'està lluny de poder-lo "guarir". Una de les línies de recerca que ha contribuït significativament a avançar en el seu coneixement és la investigació en individus "normals", ja que sembla que la majoria de persones tenim algun cop obsessions, tot i que no tan freqüents ni tan greus com les persones que sí pateixen la malaltia.

Per poder investigar els símptomes obsessius calen instruments que siguin fiables i vàlids des del punt de vista científic. Un equip d'investigadors de la UAB (Miquel Angel Fullana, Xavier Caseras, Oscar Andión i Rafael Torrubia), juntament amb recercadors de la Universitat de les Illes Balears (Miquel Tortella-Feliu) i de l'Institut de Psiquiatria de Londres (David Mataix-Cols) han presentat recentment dades de l'adaptació al castellà d'un instrument per mesurar els símptomes obsessius: l'Obsessive-Compulsive Inventory-Revised.

En un treball realitzat amb gairebé 400 estudiants de les dues universitats (UAB i UIB) es va demostrar que la versió castellana del qüestionari té unes excel·lents propietats psicomètriques, similars a les ja demostrades de la versió americana, i que podrà ser emprat en la investigació sobre el TOC, contribuint així a desenvolupar el nostre coneixement sobre la malaltia.

#### Miguel Angel Fullana Rivas

Departament de Psiquiatria i de Medicina Legal  
Universitat Autònoma de Barcelona

mafr@copc.es

Si tens propostes: [premsa.ciencia@uab.es](mailto:premsa.ciencia@uab.es)

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar