



International Center
for Scientific Debate
BARCELONA

UNA INICIATIVA DE:



NOTA DE PREMSA

B-Debate: 'Neuroethics: from Lab to Law. A Scientific Scrutiny of Sociability, Responsibility and Criminality'

El 12 i 13 de novembre, 17 experts internacionals debatran a CosmoCaixa Barcelona el coneixement científic actual d'aspectes com la sociabilitat, la responsabilitat i la criminalitat

Els avenços en neurociència i genètica incideixen cada cop més en la redefinició de la justícia

Hi ha mètodes científics capaços d'identificar la predisposició a conductes antisocials

Aquestes jornades estan organitzades per Biocat, l'Obra Social "la Caixa" i la Càtedra "el cervell social" de la Universitat Autònoma de Barcelona amb l'objectiu de posar en comú el coneixement sobre neuroètica

Barcelona, 7 de novembre de 2012.- Un tribunal noruec va considerar Anders Behring Breivik mentalment sa, tal i com havia reclamat el terrorista que va matar 77 persones a l'illa d'Utøya. El nord-americà James Holmes, estudiant de doctorat en neurociència, va matar 12 persones que assistien a l'estrena de l'última pel·lícula de *Batman*.

Hi ha alguna semblança en els seus cervells que expliqui el seu comportament criminal? La ciència pot arribar a predir la perillositat d'aquests individus aparentment normals?

B-Debate reuneix els propers 12 i 13 de novembre a Barcelona **17 experts nacionals i internacionals** en diverses disciplines interessats en la neuroètica, com neurocientífics, psicòlegs socials, antropòlegs, biòlegs evolutius, filòsofs i, fins i tot, experts en dret penal. Durant dos dies debatran sobre el coneixement científic actual d'aspectes com la sociabilitat, la responsabilitat i la criminalitat. La trobada està coordinada pels doctors **Adolf Tobeña**, catedràtic de Psiquiatria i Medicina Legal de la Universitat Autònoma de Barcelona i **Oscar Vilarroya**, director de la càtedra "el cervell social" de la UAB.

Entre els ponents, cal destacar **Scott Atran**, antropòleg de la Universitat de Michigan que ha investigat sobre els terroristes suïcides, **James Blair**, expert en la neurobiologia del comportament antisocial i les psicopaties, o **Susan Fiske**, que estudia com els prejudicis o la discriminació poden ser modulats per aspectes de les relacions socials com la cooperació o la competència.

Els avenços en aquests àmbits tenen implicacions directes sobre la població i les lleis que regulen l'ordre social. El nou coneixement ajuda a determinar el grau d'implicació i de responsabilitat dels acusats, així com les probabilitats d'èxit de la seva rehabilitació. A més, els avenços científics prometen mesures preventives i nous tractaments dels trastorns psicopàtics.

La neuroètica és una àrea científica que s'ocupa de la moral des del punt de vista neurobiològic. Comprèn tant la neurociència de l'ètica (investigacions sobre la consciència, els valors que desenvolupa el cervell, etc.), com de l'ètica de la neurociència (els beneficis i els riscos de la recerca sobre el cervell).

Posteriorment a les sessions científiques se celebrarà un debat obert al públic general.

Alguns dels aspectes que s'hi abordaran són:

- Què poden aportar les tècniques de neuroimatge sobre el judici moral, la presa de decisions i l'empatia?
- Quin coneixement aporta la neuropsiquiatria en l'atribució de responsabilitats en les psicopaties o les addiccions?
- Què prescriu i prediu la genètica sobre les predisposicions prosocials i antisocials?
- Quins recursos tenim actualment i quins caldrà desenvolupar per identificar millor i prevenir i tractar amb més eficiència la criminalitat i les conductes lesives i abusives?

Blocs temàtics

Dilluns 12 de novembre

Matí.- Neurociències i el comportament antisocial: consciència moral, empatia i psicopatia.

Tarda.- Aproximacions de la psicologia cognitiva i social a la empatia, la criminalitat i la percepció de la justícia.

Dimarts 13 de novembre

Matí.- Perspectives de la biologia evolutiva i la antropologia en la cooperació, el conflicte i els valors sagrats.

Tarda.- Els reptes socials de la neurociència.

Simposi obert al públic general

Neuroètica: desxifrant les arrels del bé i del mal.

Dilluns 12 i dimarts 13 de novembre(*) - Sessions científiques

Neuroethics: from Lab to Law. A Scientific Scrutiny of Sociability, Responsibility and Criminality

Dimarts 13 de novembre, 19h(**) - Simposi

Neuroètica: desxifrant les arrels del bé i del mal

(*) Accés només per invitació

(**) Simposi obert al públic dimarts de 19h a 21h

Lloc: CosmoCaixa Barcelona (C/ Isaac Newton, 26 de Barcelona)

Organitzadors

B-Debate, una iniciativa conjunta de Biocat i l'Obra Social 'la Caixa', organitza 'Neuroethics: from Lab to Law. A Scientific Scrutiny of Sociability, Responsibility and Criminality'(***), conjuntament amb la **Càtedra "el cervell social"** de la **Universitat Autònoma de Barcelona**.

(***)*Neuroètica: del laboratori a la llei. Una anàlisi científica de la sociabilitat, la responsabilitat i la criminalitat*

Per a més informació i entrevistes

Pere Figuerola

Premsa B-Debate

T. +34 656 545 410

premsa@bdebate.org

www.bdebate.org

@BDebate