

OFERTA DE BECA PREDOCTORAL

T'interessa com funciona el cervell? Vols fer el doctorat en Neurociència Cognitiva?

El nostre Grup de Recerca en Neurociència Cognitiva de la UB (*Barcelona BrainLab (BBL)*) [www.ub.edu/brainlab] obre un procés de selecció per diverses beques pre-doctorals de 3-4 anys de durada, per a l'estudi dels mecanismes cerebrals de l'Atenció i la Percepció Auditiva.

Investigador Principal: Dr. Carles Escera

Busquem els llicenciats amb més talent en Psicologia, Neurociències, Ciència Cognitiva, Medicina, Biologia, Enginyeria o Informàtica

Els candidats han d'estar en condicions d'entrar al Programa de doctorat de Biomedicina (Àrea de Neurociències) de la Universitat de Barcelona [http://www.ub.edu/doctorat_biomedicina], o al Màster de Neurociències [<http://www.ub.edu/masteroficial/neurociencies>], tenir la nota mitjana més alta en l'expedient acadèmic, habilitats informàtiques (programació Matlab), i estar disposats a treballar dur i viatjar com a part de la seva formació.

Hi ha beques associades als següents projectes de recerca:

Modulació emocional de les xarxes de control atencional

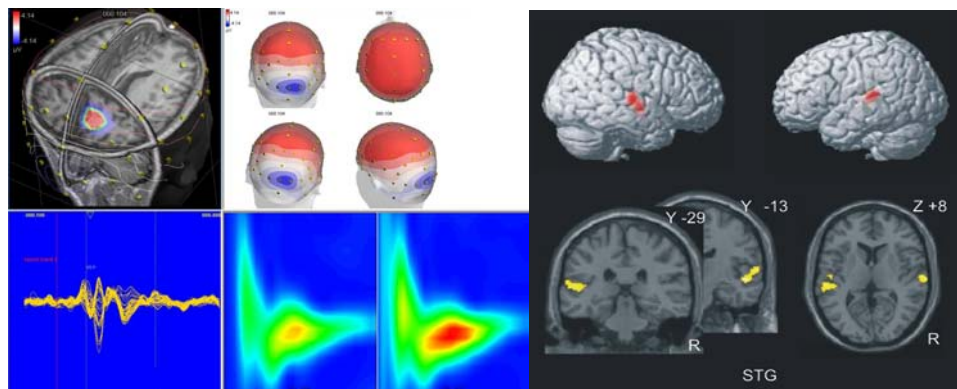
Generadors cerebrals de les respostes neuroelèctriques de l'atenció exògena

El sistema de la novetat en audició: Respostes cerebrals ultra-ràpides en humans

Mecanismes cerebrals del control executiu

Sota la direcció del Dr. Francisco Barceló, Universitat de les Illes Balears [www.neuropsicologiaclinica.es]
Beca finançada pel projecte **Brainglot** [www.pcb.ub.es/brainglot]

Els nostres mètodes inclouen: EEG oscil.latori i evocat, i a través de col.laboracions, RMf, MEG i registre de neurones individuals en animals



Els interessats han d'enviar 1) carta de motivació, 2) CV, i 3) còpia de l'expedient acadèmic a Irene Romero per email a: romerof@ub.edu. **Data límit: 15 Juliol 2009**
La beca té una dotació anual d'aproximadament 14000 EUR.