



SETMANA MUNDIAL DEL CERVELL. Del 14 al 20 de març de 2011

El coneixement de tots els processos cerebrals és cada vegada més precís, i s'està aprofundint tant a nivell de les molècules i de les seves interaccions, com en els aspectes genètics. L'aplicació d'aquests nous coneixements generarà un deversall de nous descobriments, inimaginables només fa uns anys.

Barcelona celebra la 16a edició de la Setmana Mundial del Cerebell conjuntament amb 82 països. En diferents punts de la ciutat es realitzaran activitats per promoure el coneixement del cervell i les neurociències: xerrades, demostracions, concerts, etc.

Aquesta iniciativa, que va sorgir dels propis investigadors i investigadores, té com a objectiu donar a conèixer els esforços que s'estan realitzant en l'estudi del cervell humà per comprendre el seu funcionament.

ACTIVITATS PER A ESCOLES

S'han programat una trentena d'activitats diferents que s'agrupen en els tipus següents:

1. **El laboratori a l'escola:** científiques i científics de diferents centres de recerca visiten les escoles de Barcelona per explicar i experimentar en neurociència amb alumnes de 8 a 18 anys.

Es proposen:

- Xerrades per a alumnat sobre: drogues i altres addicions, aprenentatge i intel·ligència, el cervell artístic i creatiu, nutrició i cervell, etc.
- Xerrades i activitats sobre aspectes bàsics del cervell i les seves malalties.

2. **L'escola al laboratori:** diversos centres de recerca organitzen tallers pràctics i visites als laboratoris per a grups d'alumnes. Les activitats combinen explicacions sobre conceptes i tècniques i pràctica al laboratori per conèixer com es treballa en un laboratori de neurociència.

RESERVA D'ACTIVITATS

Les activitats son gratuïtes i les places limitades.

Les reserves es gestionaran, del 15 de febrer a l'11 de març, a través del web del Programa d'Activitats Escolars (PAE): www.bcn.cat/educacio/pae

Trobareu les activitats al cercador d'Activitats Escolars, després d'introduir la paraula clau "cervell", i indicar el cicle educatiu.

Per fer la inscripció cal:

- identificar-se a l'apartat d'usuari/a amb el codi del vostre centre i posar com a contrasenya el codi postal del centre educatiu on treballeu.
- cercar l'activitat introduint paraula clau i cicle educatiu.
- entrar a l'apartat d'inscripció i accedir al calendari de l'activitat seleccionada.

Per a més informació sobre les activitats: setmanadecervell@gmail.com

Per a més informació sobre les reserves: pae@bcn.cat

Centres de Recerca

Centre de Regulació Genòmica, Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona · Departament Biologia Cel·lular, Immunologia i Neurociències, UB · Departament Ciències Experimentals i Salut, UPF · Departament Medicina i Cirurgia Animals, UAB · Facultat Medicina i Ciències Salut, UIC · Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Parc Científic de Barcelona · Institut de Neurociències, UAB · Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions, Hospital del Mar, UAB · Institut de Recerca, Hospital Universitari Vall d'Hebron · Institut de Recerca, Hospital Sant Joan de Déu · Institut Municipal d'Investigacions Mèdiques, Hospital del Mar · Institut Universitari de l'Audiovisual, UPF