



SETMANA MUNDIAL DEL CERVELL 2022 A L'H

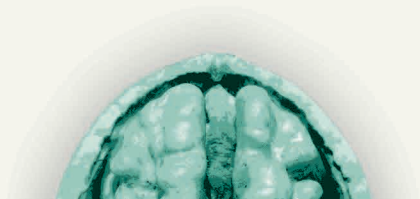
Del 16 al 19 de març
EL CERVELL I
L'APRENTATATGE



Ajuntament de L'Hospitalet

La setmana mundial del cervell -BAW en les seves sigles en anglès- és una oportunitat per apropar a tots els públics les millores en la recerca i la investigació sobre el cervell humà.

Aquest any, a L'Hospitalet, us proposem tres dies de conferències amb investigadors/es de reconegut prestigi en el camp de la neurociència i la salut mental. També podreu gaudir d'un matí de tallers en família amb el mateix eix temàtic: **El cervell i l'aprenentatge.**



DIMECRES, 16 DE MARÇ, A LES 19 h

Auditori Barradas

CONFERÈNCIA

El cervell i l'aprenentatge al llarg de la vida

Quin paper juguen les emocions en l'aprenentatge? Aprenem igual al llarg de la vida?

Podrem parlar d'aquestes i altres qüestions amb la **doctora Marta Portero**, llicenciada en Psicologia, i màster i doctora en Neurociència (UAB). Actualment és investigadora de l'Institut de Neurociència de la UAB. Coautora del llibre *10 idees clau. Neurociència i educació*.

DIJOUS, 17 DE MARÇ, A LES 19 h

Auditori Barradas

CONFERÈNCIA

Cervells obsessius

Quina incidència té el trastorn obsessiu compulsiu en la població? Es coneixen les alteracions genètiques associades al TOC? De quina forma el TOC pot afectar el correcte aprenentatge a l'edat infantil?

A càrrec del **doctor Carles Soriano Mas**, investigador principal del grup de recerca en Psiquiatria i Salut Mental de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) i de l'Hospital Universitari de Bellvitge, i membre del CIBER de Salut Mental.

En les seves darreres recerques, el grup del doctor Soriano Mas ha descrit alteracions en dos gens que explicarien el comportament anormalment reverberant dels circuits cerebrals implicats en el TOC.



DIVENDRES, 18 DE MARÇ, A LES 19 h

Centre Cultural Metropolità Tecla Sala

CONFERÈNCIA

Cervell, aprenentatge i discapacitat intel·lectual

Discapacitat intel·lectual i aprenentatge? Comprendre per proposar. A càrrec de la **doctora Mara Dierssen Sotos**, investigadora del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona, on lidera el grup de Neurobiologia cel·lular i de sistemes del Programa de Biologia de sistemes. És una de les investigadores destacades sobre la síndrome de Down en l'àmbit mundial.

DISSABTE, 19 DE MARÇ, D'11 A 13 h

Centre Cultural Metropolità Tecla Sala

TALLER FAMILIAR

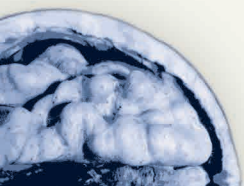
La ciència del cervell

El cervell, com a eina de percepció de la realitat, es sempre fiable? Té les seves pròpies regles de comportament més enllà del que és estrictament "real"?

TALLER FAMILIAR

El sistema nerviós i els sentits

A través del joc i l'experimentació els infants entendran com funciona el nostre sistema nerviós i com intervé en els cinc sentits: olfacte, tacte, gust, oïda i vista.



QUADRE RESUM DE LES ACTIVITATS

DATA I HORA	ACTIVITAT	PONENT	TÍTOL / TEMÀTICA	ESPAI
16 de març 19 h	Conferència	Dra. Marta Portero	Cervell i aprenentatge al llarg de la vida	Auditori Barradas
17 de març 19 h	Conferència	Dr. Carles Soriano Mas	Cervells obsessius	Auditori Barradas
18 de març 19 h	Conferència	Dra. Mara Dierssen	Cervell, aprenentatge i discapacitat	Centre Cultural Metropolità Tecla Sala
19 de març d'11 a 13 h	Tallers		La ciència i el cervell El sistema nerviós	Centre Cultural Metropolità Tecla Sala

