

Setmana mundial del Cervell 2019

Xerrades per als centres educatius de Barcelona

De l'11 al 15 de març

La Setmana Mundial del Cervell ofereix als centres educatius públics i concertats de la ciutat de Barcelona, l'oportunitat de conèixer els avenços sobre el funcionament del cervell que faciliten el desenvolupament d'eines terapèutiques i, alhora, ens descobreixen nous potencials d'aquest òrgan.

Científiques i científics es desplaçaran als centres educatius per oferir xerrades que permetran a l'alumnat conèixer les línies d'investigació actuals en temes com: l'Alzheimer, l'aprenentatge, el desenvolupament del pensament crític i el funcionament dels sentits.

En aquesta edició les xerrades, que organitza l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona, s'incorporen al programa Escolab (barcelona.cat/escolab) com una acció per promoure l'interès per la neurociència.

S'adrecen a grups d'alumnat d'entre 12 i 20 anys i tenen una durada d'1 hora.

Les activitats són gratuïtes i les places limitades.

INSCRIPCIONS

A través del web d'Escolab: barcelona.cat/escolab, del 10 al 28 de febrer de 2019. Cada centre educatiu podrà demanar un màxim de dues xerrades.

Per formalitzar la inscripció cal:

Entrar al web d'Escolab: <http://escolab.bcn.cat> i identificar-se si ja s'és usuari, o registrar-se si encara no se n'és.

Anar a la pàgina d'activitats i cercar la xerrada que us interessa a través del cercador o introduir Setmana del Cervell, i es llistaran totes les xerrades disponibles (amb la icona + en verd).

Seleccionar la xerrada desitjada i omplir el formulari per completar la reserva.

Si la icona + és de color vermell, vol dir que la xerrada ja s'ha reservat i que, per tant, no està disponible. En aquest mateix lloc hi ha l'opció d'apuntar-se a la llista d'espera.

Per a més informació: setmanadelcervell@gmail.com

barcelona.cat/educacio

Ajuntament de
Barcelona



Setmana mundial del **Cervell 2019**

Xerrades per als centres educatius

NIVELL EDUCATIU	XERRADA	INVESTIGADOR/A	CENTRE DE RECERCA
ESO1	El cervell humà	Francesc Artigas	Depart. Neuroquímica i Neurofarmacologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). CSIC-IDIBAPS-CIBERSAM
ESO1	El cuc elegant: <i>C. elegans</i> com a eina per a la investigació científica al laboratori	Esther Dalfó Capella	Depart. de Bioquímica i Biologia Molecular. Institut de Neurociències. Facultat de Medicina. UAB
ESO1	Imaginacions neuronals: les coses que s'inventa el nostre cervell!	Jordi Costa Faidella	Grup de Recerca en Neurociències Cognitives. Depart. de Psicologia Clínica i Psicobiologia. Institut de Neurociències. UB
ESO1	Per què de vegades la gent gran s'oblida de les coses?	Júlia Sala Núria Planas	Neurobiotecnologia molecular i celular. Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
ESO1	Viatge a l'interior del cervell	María Martínez de Lagran	Laboratori de Neurobiologia Cel·lular i de Sistemes. Centre de Regulació Genòmica (CRG)
ESO, CFGM	Com s'estudien les malalties cerebrals? El cervell per dins	Francesc Artigas	Depart. Neuroquímica i Neurofarmacologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). CSIC-IDIBAPS-CIBERSAM
ESO, CFGM	El cervell també dorm?	Sandra Giménez	Unitat Multidisciplinària de la Son de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau)
ESO, CFGM	Explorant el nostre cervell	Vanessa Fernández Descalzo	Neurociència de Sistemes. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
ESO, CFGM, BATX, CFGS	Com mantenir la salut cerebral	Gabriele Cattaneo Javier Solana	Depart. Recerca de l'Institut Guttmann. Depart. Neurociències Clíniques i Experimentals, IDIBAPS
ESO, CFGM, BATX, CFGS	Descobrint el cervell a través de la neuroimatge	Estela Càmaro	Unitat de Cognició i Plàsticitat Cerebral. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
ESO, CFGM, BATX, CFGS	El cervell és una xarxa. La més complexa	Joan Guàrdia	Depart. de Psicologia Social i Psicologia Quantitativa. Facultat de Psicologia. UB
ESO2, BATX, CFGS	Canviant l'expressió de gens del cervell amb CRISPR i RNAi	Analia Bortolozzi	Depart. Neuroquímica i Neurofarmacologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). CSIC-IDIBAPS-CIBERSAM
ESO2, BATX, CFGS	Esquizofrènia i neuroimatge	Christian Stephan-Otto Attolini	Grup d'empremtes cerebrals del gènere, el desenvolupament i la patologia. Serveis de Salut Mental. Parc Sanitari Sant Joan de Déu - CIBERSAM
ESO2, BATX, CFGS	Estudi de la depressió amb ratolins	Mireia Tarrés Gatus	Depart. Neuroquímica i Neurofarmacologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). CSIC-IDIBAPS-CIBERSAM
ESO2, BATX, CFGS	L'esquizofrènia: cervell i ment	Miquel Bernardo Arroyo Gisela Mezquida Mateos	Unitat d'Esquizofrènia. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona. IDIBAPS - CIBERSAM
ESO2, BATX, CFGS	L'origen evolutiu del cervell humà: la història d'uns primats amb cervell d'infant	David Bueno Torrens	Secció de Genètica biomèdica, evolutiva i del desenvolupament. Depart. de Genètica, Microbiologia i Estadística. Facultat de Biologia. UB
ESO2, BATX, CFGS	Neurociència i pensament crític: Mites i realitats	Rubén Pavia Collado	Depart. Neuroquímica i Neurofarmacologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). CSIC-IDIBAPS-CIBERSAM
ESO2, BATX, CFGS	Per què es tornen boges les vaques? L'enigma dels prions	Enric Vidal	Laboratori PRIOCAT-IRTA, Centre de Recerca en Sanitat Animal (IRTA-CReSA)
ESO2, BATX, CFGS	Posa el cor per cuidar el teu cervell	Nina Gramunt	BarcelonaBeta, Centre d'Investigació del Cervell. Fundació Pasqual Maragall
ESO2, BATX, CFGS	Simulem els circuits del cervell	Albert Compte	Laboratori de Neurobiologia Teòrica. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
BATX, CFGS	Cànnabis i cervell	Andrés Ozaita Mintegui	Laboratori de Neurofarmacologia. Depart. de Ciències Experimentals i de la Salut (CEXS). UPF
BATX, CFGS	Com pren les decisions el cervell?	Diego Redolar	Laboratori de Neurociència Cognitiva. Estudis de Ciències de la Salut (UOC)
BATX, CFGS	Descobrint nous medicaments per tractar les malalties neurodegeneratives	Salvador Ventura	Institut de Biotecnologia i Biomedicina. UAB
BATX, CFGS	Els cinc sentits: neurociències, art i filosofia	Fernando Giráldez	Depart. de Ciències Experimentals i de la Salut (CEXS). UPF
BATX, CFGS	Encefalitis autoimmunes	Domingo Escudero	Programa de Neuroimmunologia. Servei de Neurologia. Hospital Clínic. IDIBAPS
BATX, CFGS	Imatge del cervell en medicina. Evolució històrica	Alex Rovira Cristina Auger	Secció de Neuroradiologia. Unitat de Resonància Magnètica. Servei de Radiologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron
BATX, CFGS	La malaltia d'Alzheimer: què és i com l'estudiem	Jordi Clarimón Echavarría	Grup de Recerca de Genètica en Malalties Neurodegeneratives. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau)
BATX, CFGS	Luthier d'oïdes: regeneració sensorial després del Sónar	Esteban Hoijman	Laboratori de Dinàmiques Cel·lulars i Tissulars. Centre de Regulació Genòmica (CRG)
BATX, CFGS	Malalties minoritàries del cervell	Raúl Estévez	Depart. de Ciències Fisiològiques II. Fac. Medicina. Campus Bellvitge. UB