

[Home](#) / [Notícies](#)

## Primera edició de l'International Multi-Brain Barcelona Congress



28/10/2022 - 11:33 h - Ciència

Ajuntament de Barcelona

L'Institut de Neurociències (UBNeuro) de la Universitat de Barcelona (UB), centre reconegut amb el segell d'excel·lència Maria de Maeztu des de l'any 2018, organitza la primera edició de l'[International Multi-Brain Barcelona Congress-Healthy, Pathological and Artificial Brain](#), la qual compta amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, entre altres entitats. El **9 i 10 de novembre**, el Paranimf de la Facultat de Medicina de la UB reunirà professionals de tot el món i de totes les disciplines amb l'objectiu de desentranyar el misteri del cervell fent recerca en les fronteres de la ciència.

El Multi-Brain consisteix en un congrés pioner en la integració de tres grans àrees temàtiques de l'estudi del cervell: el cervell sa, el cervell patològic i el cervell artificial. Aquesta anàlisi multidisciplinària permetrà identificar nous mètodes de diagnòstic i tractament per als trastorns neurològics i psiquiàtrics, establint pautes per a un envelliment cerebral saludable, incorporant els models computacionals corresponents. El congrés reunirà professionals de la neurociència d'arreu del món, de disciplines com la medicina, la psicologia, la farmàcia, la química, la física, les matemàtiques, l'enginyeria o la informàtica, així com entitats de pacients, per compartir nous descobriments científics i generar sinergies.

L'assistència estimada a l'esdeveniment és de 300 persones entre representants de la recerca, la UB, l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, estudiants de doctorat i representants d'associacions de pacients i familiars. A més, el congrés s'emetrà en *streaming*, la qual cosa permetrà acostar el debat a centenars de persones d'arreu del món i estendre la participació.

Els resultats i conclusions de la trobada es difondran a través del seu web oficial, els mitjans de comunicació, les xarxes socials i les revistes científiques internacionals del camp. Addicionalment, de les preguntes i conclusions que se'n derivin, es crearan vídeos per apropar el coneixement objecte del congrés a la societat a través del canal de YouTube d'UBNeuro, en la línia de la campanya *Una finestra al cervell*. Un conjunt de vídeos que, a més, serviran per nodrir el coneixement de l'alumnat de tercer i quart d'ESO participant en el projecte NeuroArt, una iniciativa d'UBNeuro amb què el públic escolar explora les interseccions entre l'art, la ciència i el cervell.

### Més informació

[International Multi-Brain Barcelona Congress](#)