

# NEURONES POMES I XIPS

11.00h a  
17.00h

**Fira de la Salut Cerebral**  
(Eix Cívic) amb la  
participació de Linus  
Health / Quibim  
Universitat Catòlica de  
València / Mendel's Brain  
Neuroelectrics

18.00h

**Taula redona** (saló social  
de Caixa Benicarló)

19.30h

Xarrada a càrrec  
**d'Alvaro Pascual-Leone**  
Catedràtic de Neurologia  
de Harvard Medical School

## 25.OCT.2025

# NEURONES POMES I XIPS

## 25.OCT.25

# ALVARO (19:30H) PASCUAL- LEONE

Catedràtic de  
Neurologia de  
Harvard Medical  
School

Xarrada  
19:30h

BENICARLÓ



# PROGRAMA

## Fira de la Salut Cerebral

D'11.00 h a 17.00 h \_\_\_\_\_

**Linus Health** (Estratègies de salut cerebral, per a donar suport a la detecció, intervenció i atenció contínua). Arrelat a la investigació, accessible per a tothom i dissenyat per a proveïdors en tots els entorns d'atenció per avançar en l'atenció cognitiva.

**Quibim** (Dissenyen eines pioneres que extreuen i processen la informació oculta en les imatges mèdiques i milloren els resultats clínics dels pacients.)

**Universitat Catòlica de València** (Explicaran la importància de la formació en la ciència del sistema nerviós central i els plans d'estudi en neurorehabilitació).

**Mendel's Brain** (Investiguen la genètica del comportament per a ajudar a promoure la salut mental i el benestar emocional).

**Neuroelectrics** (Restauraren les xarxes cerebrals utilitzant noves teràpies neurocircuites per a superar les limitacions de les teràpies actuals)

# I Jornades sobre el Cervell.

**ÁLVARO PASCUAL-LEONE** és **catedràtic de Neurologia** a Harvard i director del Guttmann Brain Health Institute. El Dr. Pascual-Leone ha estat reconegut per Thompson-Reuters com un dels **15 neurocientífics més importants de tot el món** i una de les ments més influents per a la ciència a nivell global. Un metge practicant, un professor i mentor compromés i un neurocientífic actiu. És considerat un **líder internacional** en el desenvolupament tecnològic i l'aplicació clínica i la recerca de l'**estimulació cerebral no invasiva**. El seu treball és àmpliament publicat i citat i les seues aportacions mèdiques i científiques han estat reconegudes amb diversos **premis nacionals i internacionals**. Les seues recerques tenen com a objectiu la comprensió dels **mecanismes que controlen les xarxes cerebrals i la plasticitat cerebral** a través de la vida i la capacitat per a ser modificades per al millor resultat conductual d'un individu.

L'**activitat de recerca actual** del Dr. Pascual-Leone inclou diversos estudis secundats pel National Institutes of Health i la indústria. Cal ressenyar en la seua trajectòria projectes i estudis relacionats amb la **prevenció de la deterioració cognitiva** relacionada amb l'edat; l'estudi multicèntric per a la **millora cognitiva, de l'estat d'ànim i de la funció motora**; l'estudi multicèntric per a millorar la funció cognitiva; l'estudi per a avaluar la **plasticitat cortical**; l'estudi per a avaluar la funció cortical i la seua correlació amb el risc de deterioració cognitiva; la millorara del control de la **motricitat i la cognició en atàxia espinocerebel·losa**; la combinació de la **rehabilitació assistida per robot amb estimulació cerebral** per a promoure la recuperació de la funció motora després d'accident cerebrovascular i la reducció de l'espasticitat en lesions de medulla espinal, així com diversos estudis que exploren la utilitat de l'**estimulació cerebral per a avaluar i modular xarxes corticals cerebrals** en salut i malaltia.