

SYMPOSIUM: 15.30-17.30 HORAS

5. DINAMICA DE LA RED NEURONAL CORTICAL

Coordinadora:

Dra. Mavi Sánchez-Vives,

Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández-CSIC, Alicante

Participantes

Henry Markram

Laboratorio de Microcircuitaría Neural, Brain-Mind Institute, Ecole Polytechnique Federal de Lausanne, Suiza

Desenmarañando la microcircuitaría neocortical (Unraveling the neocortical microcircuitry)

Mavi Sánchez-Vives

Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández-CSIC, Alicante

Ritmicidad en la corteza cerebral: mecanismos e impacto en la red

Luis Martínez Otero

Departamento de Medicina. Universidad de A Coruña

Circuitos neuronales y mecanismos sinápticos en la corteza visual primaria: Organización funcional de una columna cortical

Agnes Gruart

Universidad Pablo de Olavide. Sevilla

Participación de la corteza somatosensorial, motora y promotora en el aprendizaje asociativo