

SYMPOSIUM: 15.30-17.30 HORAS

10.- IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN ENTRE ASTROCITOS Y NEURONAS

Coordinador:

Alfonso Araque,
Instituto Cajal, CSIC, Madrid

Participantes:

Dr. Alfonso Araque Almendros
Instituto Cajal, CSIC

Procesamiento de información sináptica por astrocitos

Dr. Fernando Aguado Tomas
Universitat de Barcelona

Oscilaciones espontáneas de calcio en astrocitos corticales in situ

Dra. Arantxa Tabernero
Universidad de Salamanca

Papel de los astrocitos en la síntesis y liberación de ácido oleico como factor inductor de la diferenciación neuronal

Dr. Oscar Herreras Espinosa
Hospital Ramón y Cajal

Consecuencias de la disfunción glial en la electrogénesis neuronal