



<http://www.udc.es/dep/medicina/neurocom.htm>

Universidade da Coruña, Fac. Ciencias da Saúde, Campus de Oza, 15006 – A Coruña.
Tel: 981-167000, Fax: 981-167155

VI ENCUENTROS ATLÁNTICOS DE NEUROCIENCIA

- Director: **Javier Cudeiro Mazaira**
Catedrático de Fisiología. Grupo de Neurociencia y Control Motor (NEUROcom). U. de A Coruña
- Secretario: **Casto Rivadulla Fernández**
Titular de Fisiología. Grupo de Neurociencia y Control Motor (NEUROcom). U. de A Coruña

Miércoles 24 de Junio

- 09.00 h. Presentación de las Jornadas. NEUROcom. Universidad de A Coruña
- 09.15 h. Sinápsis tripartita: comunicación entre astrocitos y neuronas
Alfonso Araque Almendros
Instituto Cajal. Madrid
- 10.30 h. Papel del subnúcleo reticular dorsal en la transmisión y modulación de la sensibilidad dolorosa
Antonio Canedo Lamas
Catedrático de Fisiología. U. de Santiago de Compostela
- 11.45 h. Café break y visita a los pósters
- 12.15 h. Adaptación específica a estímulos y detección de sonidos nuevos en el sistema nervioso auditivo
Manuel Sánchez Malmierca
Instituto Neurociencias de Castilla y León (Salamanca)
- 13.30 h. Comida
- 16.00 h. Mecanismos subcelulares de la onda migrañosa: desde los canales de membrana a los potenciales macroscópicos
Oscar Herreras Espinosa
Instituto Cajal. Madrid
- 17.15 h. Estudio de la fisiología sináptica en tiempo real
Lucía Tabares Domínguez
Profesora del Departamento Fisiología médica y Biofísica. U. de Sevilla

Jueves 25 de Junio

09.15 h. Las células de la microglía: elementos clave en la regulación de la respuesta inmunitaria en el SNC

Bernardo Castellano López

Profesor Titular de Biología Celular. U. Autónoma de Barcelona

10.30 h. El proteoma de los receptores de Kainato y la plasticidad sináptica

Juan Lerma Gómez

Instituto de Neurociencias de Alicante

11.45 h. Café break y visita a los pósters

12.15 h. Alteration of theta-time scale dynamics of hippocampal neurons by cannabinoids is associated with spatial memory impairment

David Robbe

Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi I Sunyer (IDIBAPS)

13.30 h. Comida

15.30 h. **Presentaciones de los alumnos y discusión**

18.15. h. **Visita guiada a la Fundación Barrié**

Viernes 26 de Junio

09.15 h. El sistema olfativo como modelo de procesamiento neural

Laura López Mascaraque

Instituto Cajal. Madrid

10.30 h. Migraciones celulares en el desarrollo temprano del telencéfalo

Juan de Carlos Segovia

Instituto Cajal. Madrid

11.45 h. Café break y visita a los pósters

12.15 h. Descomposición ontogenética del prosencéfalo: un plato sofisticado con pocos ingredientes

Salvador Martínez Pérez

Instituto de Neurociencias de Alicante

13.30 h. Comida

16.00 h. Expresión génica y memoria

Ángel Barco Guerrero

Instituto de Neurociencias de Alicante

17.15. h. Enriquecimiento ambiental y factores tróficos como moduladores del desarrollo de la microvascularización cerebral

José Vicente Lafuente Sánchez

U. del País Vasco

18.30. **Clausura**

21.30. **Cena de despedida**