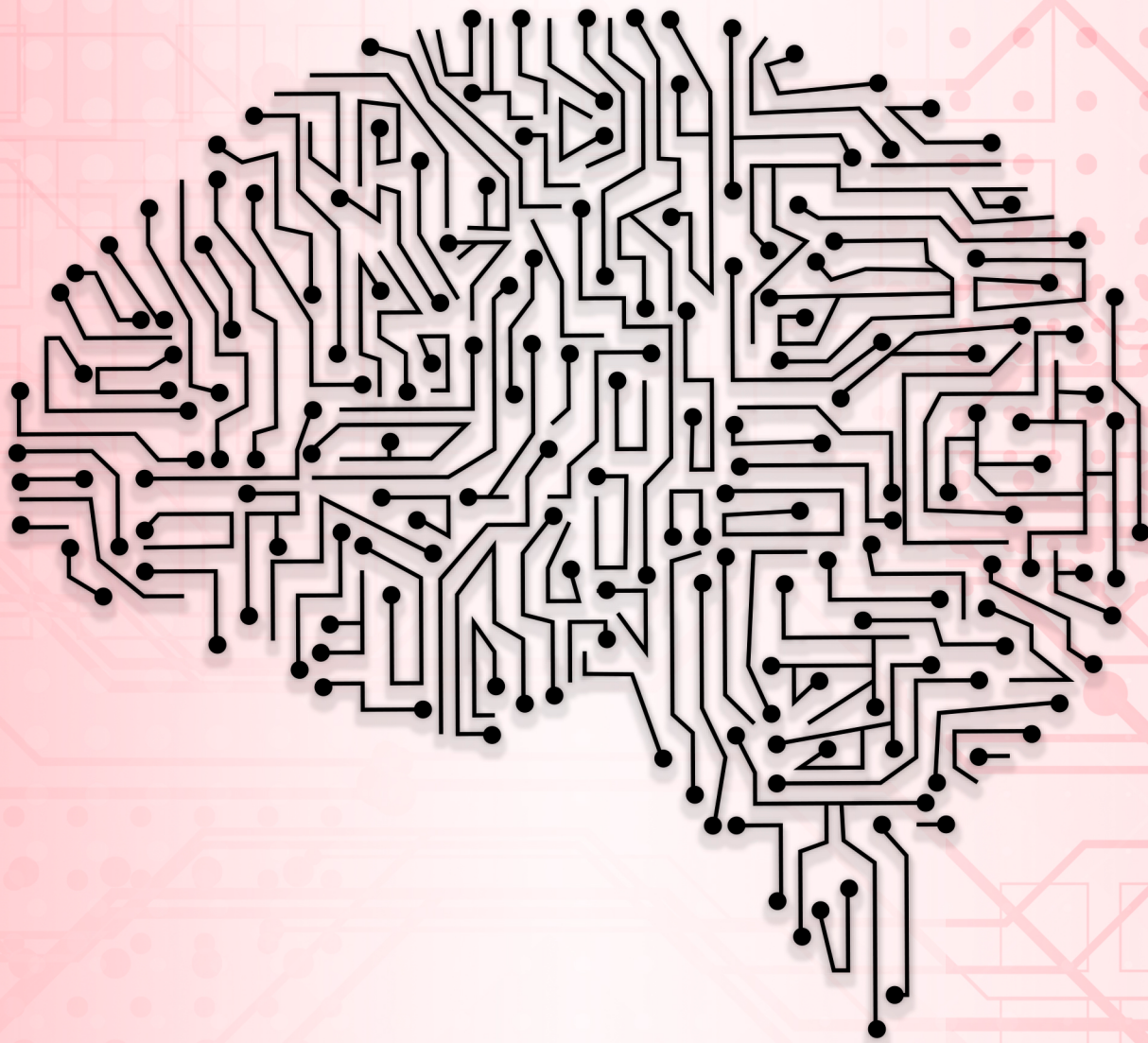


# JORNADAS DE ESTIMULACIÓN TRANSCRANEAL POR CORRIENTE DIRECTA (tDCS): APLICACIONES Y TENDENCIAS ACTUALES EN INVESTIGACIÓN



**26 y 27 de Marzo**

**Campus de Alcorcón - Salón de Actos  
Edificio de Gestión**

Avenida de Atenas s/n 28922 - Alcorcón (Madrid)

**Estas Jornadas serán  
reconocidas con 0,4 Créditos  
(RAC) para estudiantes de la  
URJC**

**Inscripciones gratuitas  
hasta completar aforo:**

**\*Límite de inscripción: 20  
de Marzo a las 14:00h**



## **Dirigido:**

Alumnos del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Grado en Psicología, Grado en Fisioterapia, Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y Neuropsicología, así como otras titulaciones y profesionales en el área de Ciencias de la Salud.

## **JUEVES 26 DE MARZO.**

09.45 – 10.00. Acto de inauguración.

10.00 – 10.30. **Pasado, presente y futuro de la tDCS.**  
Miguel Ángel Fernández del Olmo. Universidad Rey Juan Carlos.

10.30 – 11.00. **Variabilidad en la respuesta a la tDCS.**  
Virginia López Alonso. Universidad de Comillas.

11.00 – 11.30. **Neuromodulación de la vigilancia mediante tDCS.**  
Elisa Martín Arévalo. Universidad de Granada.

12.00 – 12.30. **tDCS y procesos de regulación de la memoria declarativa.**  
Carlos J. Gómez-Ariza. Universidad de Jaén.

12.30 – 13.00. **Efectos de la tDCS en el aprendizaje motor a largo plazo.**  
Marta Sevilla Sánchez. Universidad de A Coruña.

13.00 – 13.30. Debate con los ponentes.

## **VIERNES 27 DE MARZO.**

10.00- 10.30. **Corriente Directa Transcraneal en Fisioterapia: Optimización de parámetros y combinación con otras terapias.**  
Julio Gómez Soriano. Universidad de Castilla La Mancha.

10.30 – 11.00. **Efectos de la tDCS en la marcha de las personas con la enfermedad de Parkinson.**  
Helena Fernández Lago. Universidad de Lleida.

11.00 – 11.30. **Corriente directa transcraneal sobre los mecanismos de procesamiento del dolor.**  
Josué Fernández Camero. Universidad Rey Juan Carlos.

12.00 – 12.30. **¿Estamos listos para mejorar el rendimiento físico mediante la estimulación cerebral no invasiva?**  
Daniel Sanabria Lucena. Universidad de Granada.

12.30 – 13.00. **tDCS y rendimiento en diferentes tareas físico-deportivas.**  
Gonzalo Márquez Sánchez. Universidad Católica San Antonio de Murcia.

13.00 – 13.30. Debate con los ponentes y clausura de las Jornadas.

## **Organiza:**

Red Española de Estimulación Transcraneal por Corriente Directa  
Centro de Estudios del Deporte

## **Financia:**

Vicerrectorado de Investigación; Programa Propio de Fomento y Desarrollo de la Investigación

## **Dirección, organización y contacto:**

Miguel Fernández del Olmo

Antonio Luque Casado (antonio.luque@urjc.es)



**Universidad  
Rey Juan Carlos**



**CENTRO de ESTUDIOS  
del DEPORTE**