

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

El CIMCYC cierra con éxito su ciclo de CIMCYC Sessions

23/07/2025

CIMCYC Sessions

El Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) clausuró el pasado jueves 3 de julio su ciclo de **CIMCYC Sessions** en la Sala de Juntas del Carmen de la Victoria. El ciclo retomará su actividad con novedades en septiembre.



Este evento de clausura sirvió como puente de comunicación de proyectos de innovación en diversas áreas de conocimiento entre investigadores del **CIMCYC y del DaSCI (Instituto Andaluz Interuniversitario en Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional)**, gracias a la colaboración de Francisco Jesús Martínez-Murcia, investigador en procesamiento y análisis de señales biológicas. Algunas reflexiones durante la sesión se centraron en la integración de datos biológicos para descifrar y comprender mejor el funcionamiento del cerebro, así como en el uso de la inteligencia artificial como herramienta clave para el análisis de señales de EEG y la comprensión de la cognición humana.

La temporada, que culminó con esta cita de fin de curso, ha sido altamente gratificante en términos del esfuerzo invertido y los resultados obtenidos. A lo largo de **ocho sesiones**, iniciadas a finales de marzo de 2025, se alternaron temáticas relacionadas con la Inteligencia Artificial, la mente y el cerebro. De forma paralela, las sesiones de EEG+ ofrecieron un espacio para el aprendizaje y el intercambio de impresiones en un ambiente distendido, abierto a cualquier persona interesada en profundizar en el análisis de señales cerebrales. La mayoría de estas sesiones pudieron seguirse tanto en línea como presencialmente, con una media de participación de 10 a 15 asistentes por evento.

Un aspecto notable de estas sesiones fueron los momentos dedicados a las

<http://cimcyc.ugr.es/>

preguntas y respuestas, donde las y los asistentes interactuaron, buscando soluciones a los desafíos planteados y consensuando conclusiones a través de la discusión grupal. Además, las **CIMCYC Sessions** se destacaron por fomentar **charlas y debates interdisciplinares**, que permitieron explorar **nuevas tendencias de investigación** y su aplicación directa en el trabajo diario de los/as investigadores/as. Además, la **experiencia y formación especializada de cada ponente** atrajo a profesionales de diversos departamentos universitarios, lo que enriqueció la comprensión de cómo una misma temática puede aplicarse en distintas áreas de investigación.

Las CIMCYC Sessions son un espacio abierto a quien tenga interés por los temas planteados. Si bien la mayoría de participantes son investigadores/as del propio centro, también ha habido colaboración externa y en las futuras ediciones se buscará una mayor colaboración de múltiples disciplinas.

La proactividad y el espíritu de colaboración es una característica de asistentes y organizadores/as de estos espacios. Por ello, las personas **interesadas a sumarse a la próxima temporada**, que arrancará en septiembre, tienen una invitación para enviar sus propuestas e ideas. Para más información o para presentar ideas, se puede contactar a elisaherguido@go.ugr.es.

¡Los equipos de las CIMCYC Sessions en IA, mente y cerebro y EEG+ os desean un feliz verano!