UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento

CIMCYC Talks: Interacciones verbales, sincronía interpersonal y neurociencia social

Desde el Mié, 24/06/2026 - 13:00
Hasta el Mié, 24/06/2026 - 13:00

CIMCYC Talks

El Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento y el Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación de la Facultad de Psicología de la Universidad de Granada invitan a la CIMCYC Talks "**Interacciones verbales, sincronía interpersonal y neurociencia social" y al taller introductorio sobre el análisis de datos de hiperescaneo en MATLAB** con el investigador Alejandro Pérez Fernández.

Alejandro Pérez Fernández es profesor distinguido en la Universidad de La Laguna e investigador del Instituto Universitario de Neurociencia. Su trabajo se centra en la neurociencia cognitiva de la comunicación verbal, la sincronía interpersonal y el estudio de las interacciones sociales mediante técnicas como el EEG, el hiperescaneo y los registros multimodales. Actualmente dirige un proyecto de infraestructura científica y otro de generación de conocimiento, además de colaborar en proyectos privados destinados al desarrollo de herramientas experimentales y aplicaciones de la neurociencia social en contextos del mundo real.

- **11:00 h. Charla invitada: «Interacciones verbales, sincronía interpersonal y neurociencia social» (Sala de conferencias 1 - CIMCYC)**

Alejandro ofrecerá una visión general de su investigación sobre la comunicación verbal, la sincronía interpersonal y el registro multimodal de la interacción social,

Copyright© 2026 Universidad de Granada

haciendo hincapié en los estudios de hiperescaneo con EEG y en situaciones comunicativas naturales.

- **12:00 h. Taller introductorio sobre el análisis de datos de hiperescaneo en MATLAB (Sala de conferencias 1 - CIMCYC)**

En este taller, Alejandro presentará una introducción aplicada al flujo de trabajo del análisis de datos de hiperescaneo en MATLAB, incluyendo la organización de los datos, el preprocesamiento del EEG, la sincronización entre participantes, la extracción de medidas de sincronía interpersonal y algunas consideraciones básicas para el análisis estadístico.

Copyright© 2026 Universidad de Granada