UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

Alumnos de Bachillerato visitan el CIMCYC

03/03/2022

ALUMNOS DE BACHILLERATO VISITAN EL CIMCYC



El Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) abre sus puertas para recibir a **estudiantes de bachillerato** durante todo el año, con el objetivo de orientar a los alumnos sobre su futuro profesional. El pasado viernes, **25 de febrero**, visitaron el centro estudiantes del **Instituto Pedro Soto de Rojas.** La actividad fue organizada en colaboración con el profesor de Psicología, **Mateo Casas Martínez.**

María Ruz, directora del centro, inició la visita con una **breve explicación de todos los campos y ámbitos** en los que trabaja el CIMCYC. Después los estudiantes, divididos en grupos más pequeños, participaron en **cuatro actividades** guiadas y explicadas por personal investigador del centro.

1- TMS/fMRI Lab22: Elisa Martín Arévalo y Fabiano Botta se encargaron de mostrar la Estimulación Magnética Transcraneal. Los/las estudiantes conocieron cómo **estimular partes concretas del cerebro** e inhibir otras para investigar cómo influyen esos cambios en el comportamiento de las personas.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Además, aunque solo pudieron ver la **maqueta de la resonancia magnética** (al estar el acceso restringido al personal cualificado), recibieron una explicación detallada del funcionamiento de este equipamiento.

2- tDCS & EEG/ flechas mirada Lab02: Estimulación transcraneal por corriente directa y electroencefalograma. En el laboratorio 2, **Greta Manini, Cristina Narganes Pineda, Belén Aranda Martín y Klara Hemmerich** explicaron a los estudiantes las funciones y utilización de estos dos equipamientos.

3- iMotions/emociones Lab10: Tao Coll y Conchi Castellanos Baena mostraron a los estudiantes cómo se estudian las emociones. Una de las herramientas para llevar a cabo esta investigación es el **equipamiento iMotions.**

4- Pruebas de esfuerzo/bicicleta Lab09: Para terminar, **Daniel Sanabria y Luis Fernando Ciria** explicaron a los/las estudiantes cómo se investiga el funcionamiento cerebral y cognitivo mientras se realiza ejercicio físico.

Para finalizar, los estudiantes asistieron a una charla impartida por **Luis Ciria,** investigador postdoctoral del CIMCYC, donde recibieron más información sobre la investigación en el ámbito de la Psicología, así como sobre los estudios universitarios en esta rama de conocimiento.

Copyright© 2026 Universidad de Granada