



Taller I. Adrián Alacreu Crespo.

Doctor en Neurociencias. Profesor del Departamento de Psicología y Sociología. Universidad de Zaragoza



Taller II. Irene Cano López.

Doctora en Neurociencias y Psicóloga Experta en Neuropsicología Clínica. Universidad Internacional de Valencia



Taller III. Matías M. Pulópulos.

Doctor en Neurociencias. Department of Experimental Clinical and Health Psychology. Ghent University.

Horario

16:00 – 17:50	TALLER I	TALLER II
18:00 – 19:50	TALLER III	



Dirigido a:

**ESTUDIANTES DE MÁSTER,
DOCTORADO E
INVESTIGADORES**

**PLAZAS LIMITADAS
por orden de inscripción**

Requisitos:

**Recomendable llevar
ordenador portátil**

**OBTENCIÓN DE
DIPLOMA DE
ASISTENCIA**

IV PSYCHOBIOLOGY

International Congress

20-22 JUL, 2022

Facultat de
Psicologia i Logopèdia

JUL 20-22TH, 2022

Faculty of Psychology
and Speech Therapy

MARTES 19 DE JULIO

Lugar de realización:

**FACULTAD DE
PSICOLOGÍA Y LOGOPEDIA
AULAS A6, A8 Y A9**



Departamento de
Psicobiología



francisco j. bermell
ELECTROMEDICINA



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Facultad de
Psicología y Logopedia

Taller I

Introducción al Network analysis para el estudio de variables psicobiológicas

Imparte: Dr. Adrián Alacreu Crespo

Descripción: En los últimos años se ha desarrollado diversas herramientas que facilitan el uso del network analysis en psicología y neurociencia. El network analysis es un procedimiento estadístico que permite realizar análisis con un gran número de variables, estimando nuevos patrones de relaciones y características entre las mismas que pueden tener gran repercusión en investigación, posibilitando la validación de modelos teóricos complejos en un solo análisis.

En este taller 1) se presentará brevemente la teoría que subyace al network analysis; 2) se proporcionarán datos para realizar network análisis, utilizando el paquete "qgraph" en R; 3) se darán herramientas y se aprenderá a interpretar los resultados y a verificar que los resultados son fiables y estables.

Taller II

Evaluación e intervención neuropsicológica a través de casos clínicos

Imparte: Dra. Irene Cano López

Descripción: La evaluación neuropsicológica es un proceso clínico complejo compuesto por distintas fases que permiten responder al motivo de consulta, así como el desarrollo de programas de intervención. Para una correcta evaluación es necesario conocer las fases de evaluación neuropsicológica, identificar los mecanismos óptimos de evaluación (según los déficits y las características del paciente), realizar una adecuada devolución de información y, finalmente, determinar las estrategias de intervención neuropsicológicas más apropiadas.

En este taller se expondrán casos clínicos de pacientes con afectación neuropsicológica, como consecuencia de un daño cerebral. A partir de los mismos se abordará (1) la evaluación de los procesos cognitivos específicos, apoyado por la selección de instrumentos, (2) el establecimiento de un diagnóstico sindrómico a través de la información cuantitativa y cualitativa, estableciendo pautas y recomendaciones en la elaboración de informes, y (3) se abordarán estrategias de intervención dirigidas a la mejora de las funciones cognitivas específicas y de la funcionalidad de los/as pacientes.

Taller III

Open Science, un cambio de las reglas de juego: El futuro de la ciencia en España y el mundo

Imparte: Dr. Matías M. Pulópulos

Descripción: El movimiento Open Science (Ciencia abierta) busca que la investigación científica, los datos y la difusión sean transparentes y accesibles a todos los niveles de la sociedad científica. Open Science no es diferente a la ciencia tradicional, pero promueve el acceso libre a los datos, recursos y resultados, enfatizando la investigación transparente y colaborativa. Este taller ayudará a comprender qué es y cómo hacer Open Science. Aprenderás cómo la práctica de Open Science puede beneficiar el progreso de tu carrera. Además, entenderás por qué las fuentes de financiación promueven el Open Science y por qué este movimiento es el futuro de la actividad científica.

Parte del taller estará dirigido a formar grupos de trabajo entre jóvenes investigadores para desarrollar un estudio utilizando fuentes de datos abiertas y siguiendo los principios de Open Science. Estos equipos de trabajo tienen una doble finalidad: (1) desarrollar habilidades relacionadas con el Open Science y (2) promover redes entre jóvenes investigadores que formarán el futuro de la Psicobiología en España.