

Descifrando el código de la mente



La decodificación neural y sus aplicaciones

PROGRAMA



PEXCOG

[un]cons
lab

10:30 h: Café de bienvenida

11:00 h: Ponencia: "Más allá de la evaluación conductual: biomarcadores electrofisiológicos para el estudio de la cognición y la consciencia tras el daño cerebral" por Dr. Alejandro Galvao Carmona, profesor del Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla

12:45 h: Mesa redonda y debate

**VIERNES, 20 de
NOVIEMBRE**

10:30 a 13:15 horas

**Salón de Actos
Facultad de Psicología,
UNED**

**Calle Juan del Rosal, 10,
Ciudad Universitaria,
28040, Madrid**

La ausencia de respuesta motora en pacientes con daño cerebral grave no implica necesariamente la ausencia de cognición o consciencia. La electroencefalografía puede aportar biomarcadores para estudiar la cognición encubierta en pacientes con daño cerebral y estados alterados de la consciencia. A partir de nuestra experiencia con el análisis espectral del EEG en reposo, los potenciales evocados auditivos, la estimulación transauricular del nervio vago y los análisis de complejidad cerebral, se discutirá el potencial de estos biomarcadores para la evaluación cognitiva y la valoración de intervenciones de neurorrehabilitación.

**LA ACTIVIDAD SERÁ PRESENCIAL Y
TAMBIÉN SE RETRANSMITIRÁ POR
VIDEOCONFERENCIA.**

**PARA AMBAS MODALIDADES DE
PARTICIPACIÓN ES NECESARIO
INSCRIBIRSE A TRAVÉS DEL
SIGUIENTE QR:**

