UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

HUM388: Psicofisiología Humana y Salud

El grupo está dedicado al estudio de los mecanismos fisiológicos y psicológicos que subyacen a las emociones humanas.

Su principal objetivo es avanzar en el conocimiento sobre las complejas relaciones entre las emociones y el cuerpo biológico que las sustenta, utilizar dicho conocimiento para promover aplicaciones clínicas novedosas que contribuyan a reducir el sufrimiento humano e incrementar la eficacia y eficiencia de los actuales tratamientos psicológicos.

Página web del grupo

Líneas de investigación

- Psicofisiología de la emoción y la atención
- Estudio de los reflejos defensivos: modulación de la respuesta cardiaca de defensa y reflejo motor de sobresalto
- Estudio de las emociones positivas a través del procesamiento de caras y nombres de personas queridas
- Ansia por la comida (food craving) y trastornos de la conducta alimentaria
- Aprendizaje instruccional mediante señales de amenaza y seguridad
- Respuestas afectivas a estímulos relacionados con sustancias
- Realidad Virtual y nuevas tecnologías aplicadas a la psicología
- Neurofeedback, biofeedback y entornos multimedia para la rehabilitación del daño neurológico y otros trastornos psicológicos.
- Estudio de los mecanismos cerebrales y fisiológicos que subyacen a la emoción ante estímulos potencialmente peligrosos como el dolor.

Responsable

Copyright© 2026 Universidad de Granada

José Luis Mata Martín | @email

Líneas de investigación asociadas a la Unidad de Excelencia María de Maeztu

- Psicología clínica y de la salud
- Funciones cognitivas básicas

Copyright© 2026 Universidad de Granada