



## Presentación

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.

Uno de los temas fundamentales de investigación del grupo, donde confluyen estos elementos, ha sido el estudio en humanos de los mecanismos emocionales y atencionales de los dos sistemas motivacionales primarios: el defensivo (relacionado con las emociones negativas) y el apetitivo (relacionado con las emociones positivas). Las aplicaciones clínicas de esta línea de investigación se han orientado hacia tres trastornos:

- Trastornos de la ansiedad
- Trastornos de la conducta alimentaria
- Trastornos adictivos