



## 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.