

Leonel Gómez-Sena

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Neurociencias.

Sus dos líneas de investigación principales son: 1) el estudio de la electrolocalización, sistema sensorial que poseen los peces eléctricos de descarga débil, el proceso físico de generación de la imagen eléctrica, su codificación neuronal, su procesamiento en estructuras centrales y los esquemas sensorio-motores en los que se inscribe; y 2) los mecanismos involucrados en la percepción del movimiento en sujetos humanos mediante técnicas psicofísicas, registros electroencefalográficos y construcción de modelos.