



## **Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"**

El Instituto de Investigación "Federico Olóriz" fue creado por una orden ministerial del 30-12-1955 (BOE de 3-2-1956), por lo que es el Instituto más antiguo de la **Universidad de Granada**. Inicialmente, sus fines fueron la investigación sobre el desarrollo fetal y perinatal humano y el estudio de la figura del Prof. Olóriz Aguilera. A finales de los 80 hubo una reorientación de los objetivos de investigación, se creó el Programa de Doctorado en Neurociencias y se adoptó la denominación actual: Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz".

En la actualidad está constituido por más de 50 investigadores de 12 grupos de investigación y desarrolla una actividad docente e investigadora multidisciplinar en el campo de las Neurociencias. Entre las líneas de investigación destacan las dedicadas al estudio de:

1. El dolor y su tratamiento.
2. Factores genéticos, sociales y de personalidad implicados en las enfermedades psiquiátricas.
3. Mecanismos involucrados en la memoria, aprendizaje y neuroplasticidad.
4. Factores fisiopatológicos y bioquímicos de las enfermedades neurodegenerativas.
5. Mecanismos neuronales que regulan la respuesta hormonal.
6. Neurobiología de líneas celulares en cultivo.

En la actividad docente destaca el Programa Oficial de Postgrado en Neurociencias y la asignatura de pregrado "Clinical Neurosciences" (impartida en inglés y dirigida a los estudiantes de programas de intercambio internacional de la UGR). Además, el Instituto realiza actividades de divulgación científica en colaboración con el Parque de las Ciencias de Granada y, periódicamente, organiza reuniones con Sociedades Científicas dedicadas al estudio de las Neurociencias.

**WEB DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (UGR)**