



### UD NEUROCIRUGIA

¿Por qué elegir nuestra especialidad para formarte como residente?

Año  
2024

<b>Unidades de Referencia (CSUR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Epilepsia refractaria: unidad acreditada para el manejo de casos complejos de epilepsia.</li> <li>- Patología hipotalámica/hipofisaria compleja: <u>unidad intercentros</u> con alta especialización.</li> <li>- Trastornos del movimiento: referente nacional para la cirugía funcional (ej. estimulación cerebral profunda).</li> </ul>
<b>Unidades Especializadas Auditas para CSUR, pendientes de nombramiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuromodulación del dolor: unidad especializada avalada mediante auditoría positiva.</li> <li>- Patología raquimedular y malformaciones complejas: unidad especializada en cirugía de columna y médula, con resultados clínicos sobresalientes y soporte de tecnología avanzada.</li> </ul>
<b>Volumen Asistencial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto número de intervenciones quirúrgicas, más de 1300 por año: cientos de cirugías anuales en diversas subespecialidades (neurotrauma, patología tumoral, cirugía funcional, entre otras).</li> <li>- Consultas y seguimientos: gran cantidad de consultas (más de 16.000 en adultos, sin contar con la teleconsulta de A. Primaria, y más de 1000 infantiles) que garantizan una amplia experiencia y variedad de casos.</li> </ul>
<b>Infraestructura y Tecnología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camas y Quirófanos: disponibilidad de 46 camas de hospitalización y varios quirófanos, incluyendo un quirófano infantil.</li> <li>- Equipamiento de última generación: tres quirófanos equipados con microscopios y sistemas de <u>neuronavegación</u>; TAC intraoperatorio que permite obtener imágenes 360º en tiempo real.</li> <li>- Gamma Knife: sistema de radiocirugía estereotáctica para el tratamiento de lesiones intracraneales sin cirugía abierta y neurocirugía funcional</li> </ul>
<b>Técnicas Pioneras e Innovación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de técnicas avanzadas como la cirugía con paciente despierto, ablación por radiofrecuencia en epilepsia y cirugías robotizadas.</li> <li>- Integración de procedimientos estereotácticos en el tratamiento de lesiones complejas, mejorando la seguridad y precisión quirúrgica.</li> </ul>
<b>Atractivo para Residentes (Formación MIR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta exposición clínica y quirúrgica: permite una formación integral en procedimientos de alta complejidad.</li> <li>- Tecnología puntera: acceso a equipos modernos y técnicas innovadoras, consolidando una experiencia formativa única.</li> <li>- Docencia e Investigación: actividad docente estructurada, participación en proyectos de investigación y rotaciones internas y externas, todo ello en un entorno universitario (afiliado a la Universidad de Granada).</li> <li>- Diversidad de casos: amplia variedad de patologías y técnicas que enriquecen la experiencia del residente.</li> </ul>