



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-059 - FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE RESIDENTES EN LABORATORIOS DE ANATOMÍA QUIRÚRGICA

P. Pulido Rivas<sup>1</sup>, R. Gil<sup>1</sup>, J. Delgado<sup>2</sup> y R.G de Sola<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Hospital de La Princesa, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital 12 de Octubre, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Ntra. Sra. del Rosario, Madrid, España.

### Resumen

**Introducción:** Una formación de calidad de los residentes se traduce en una reducción de los errores técnicos en quirófano, mayor seguridad para el paciente y mejor resultado clínico. El sistema de formación MIR actual limita las horas de la jornada laboral. Todo ello conlleva una reducción del tiempo de asistencia hospitalaria y, en concreto, de la actividad quirúrgica. Existen diferentes métodos de capacitación. La tradicional disección en cadáveres es la simulación más eficiente. Esto supone un alto coste, así como instalaciones específicas que simulen los quirófanos actuales.

**Objetivos:** Plantear un sistema de formación y desarrollo de habilidades quirúrgicas extrahospitalarias para los residentes, desde el primer año de residencia.

**Métodos:** Desde 2015 realizamos cursos de anatomía quirúrgica para residentes con abordajes craneales, raquídeos y endoscópicos en cadáveres con una duración de 30 horas distribuidas en 6 jornadas. Realizamos también cursos de simulación, para residentes noveles, dedicados a conocer en profundidad el equipamiento y manejo de motores, microscopio, endoscopio o exoscopio, utilizando diferentes objetos para el entrenamiento. Hemos incorporado modelos anatómicos en 3D para simular abordajes endoscópicos endonasales, así como modelos de peñasco-mastoides y de columna vertebral. Los profesores que participan colaboran de forma altruista.

**Resultados:** Hasta 2022, se han realizado 17 cursos y 4 de manejo básico de equipamiento. Más de 100 residentes han pasado por estos cursos con una valoración global de 9,6 en el grado de satisfacción y de 9,7 en la utilidad para su formación. Todos los cursos han sido acreditados por la Comisión de Formación Continuada con 3,9 créditos. El equipamiento de las instalaciones se ha conseguido mediante donaciones e inversiones de empresas.

**Conclusiones:** Tras nuestra experiencia en estos años de realización de Cursos de Anatomía Quirúrgica, creemos que se debería diseñar y facilitar un programa específico para capacitación quirúrgica, según el año de formación.