

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA
ADQUISICIÓN DOS MICROTOMOS AUTOMÁTICOS CON DESTINO AL SERVICIO
DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

El servicio de Anatomía Patológica procesa anualmente 110.000 bloques de parafina sobre los que se realizan secciones de forma manual. Una vez cortados, un número significativo son vueltos a cortar para realizar técnicas inmunohistoquímicas y moleculares. La realización de estas secciones requiere un alto grado de destreza cuando se utilizan micrótomos manuales, ya que se necesitan secciones de muy poco espesor y gran calidad. La microtomía automática es capaz de seleccionar programas específicos para cada tipo de sección y elimina la variabilidad de los cortes debida a la distinta experiencia de los técnicos. Por tanto, la implementación de micrótomos automáticos garantiza la calidad de las secciones, indispensable para un correcto procesamiento y diagnóstico.

MADRID a 8 de julio de 2025

Firmado por PALACIOS CALVO JOSE -
***4777** el día 08/07/2025 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

**Fdo. DR JOSÉ PALACIOS CALVO
EL JEFE DE SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA**