UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

COMISIÓN PERMANENTE DEL CONSEJO DE GOBIERNO
Fecha de la sesión: 11 de febrero de 2026
Proponente: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

ASUNTO:

Propuesta de servicios externos SE8-2025: **Diagnóstico anatomopatológico y apoyo técnico a la investigación en modelos animales.**

EXPOSICIÓN:

La creciente demanda de servicios de diagnóstico anatomopatológico por parte de investigadores procedentes de centros públicos y privados, tanto nacionales como internacionales -especialmente de ámbito europeo-, pone de manifiesto la necesidad de consolidar una plataforma de apoyo técnico y científico especializada en el análisis de muestras procedentes de animales de experimentación.
Esta plataforma no sólo tendrá como objetivo la realización de diagnósticos anatomopatológicos y la elaboración de los informes asociados, sino que también realizará estudios morfológicos, morfométricos y comparativos entre grupos experimentales, aplicando las técnicas más adecuadas en cada caso para garantizar una interpretación precisa y reproducible de los datos obtenidos.
Una dificultad a la que se enfrentan los grupos de investigación con frecuencia es la carencia de una partida presupuestaria específica destinada al estudio anatomopatológico, bien porque no se han previsto los costes al diseñar el proyecto de
investigación, bien porque estos no se han contemplado de forma adecuada. Por ello, el servicio que se ofrece también incluirá una asesoría técnico-científica en la planificación
económica de los estudios, colaborando en la elaboración de presupuestos ajustados a
las necesidades reales del estudio anatomopatológico.
Asimismo, el servicio proporcionará las pertinentes recomendaciones sobre el uso de técnicas histoquímicas, inmunohistoquímicas o ultraestructurales, en función de los objetivos planteados, garantizando así la máxima adecuación de los análisis morfológicos a los objetivos experimentales.
La creación de este servicio obedece al interés por garantizar el rigor científico en la metodología, reproducibilidad de resultados y el cumplimiento de los estándares científicos en el ámbito de la investigación. Este servicio estará enmarcado en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal dentro de la Unidad y Servicio de Diagnóstico Anatomopatológico.

Entre las principales **prestaciones que se ofrecerán,** susceptibles de ser ampliadas en función de las necesidades detectadas durante la duración del proyecto, se encuentran: Diagnóstico anatomopatológico completo. Análisis morfológico e histoquímico de tejidos. Estudio comparativo entre grupos experimentales y valoraciones morfológicas e histoquímicas. Estudios morfométricos. Elaboración de informes. Análisis ultraestructural. Asesoría científico-técnica en materias relacionadas con el diagnóstico anatomopatológico y el uso de técnicas histopatológicas, inmunohistoquímicas y ultraestructurales en investigación.

Se adjunta documentación:

(•) SÍ ( ) NO

Tiene coste económico para la UCM:

(•) SÍ ( ) NO

Requiere aprobación o informe del Consejo Social:

(•) SÍ ( ) NO

Requiere publicación en el BOUC:

(•) SÍ ( ) NO

Firmado por ***0038** LUCIA DE JUAN (R: ****8014*) el día 27/01/2026 con un certificado emitido por AC Representación

Madrid, a fecha de firma electrónica