



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Subdirección General de
Evaluación y Fomento de la
Investigación



Expediente: PASA- SUM 035/22
Presupuesto de licitación: 45.000,00 euros (I.V.A. no incluido)
Plazo de ejecución: 30 días

CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN / ANÁLISIS DE GELES DE PROTEÍNAS / ÁCIDOS NUCLEICOS Y MEMBRANAS DE TRANSFERENCIA PARA ANÁLISIS DE PROTEÍNAS MEDIANTE WESTERN BLOT PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN.

INFORME DE NECESIDAD

Los Estatutos que rigen el Hospital Universitario Fundación Alcorcón establecen en su artículo 5 que el objeto de la Fundación es la realización, en la zona de influencia del Hospital de Alcorcón, de actividades de promoción, prestación y gestión directa o indirecta de recursos y servicios sanitarios; la docencia e investigación de las ciencias de la salud y la promoción de la salud individual y colectiva de la Comunidad en cualquiera de sus vertientes, así como la realización de otras actividades que puedan coadyuvar a la consecución del objeto fundacional. Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

El equipo solicitado permitirá adquirir imágenes digitales de quimioluminiscencia, fluorescencia y colorimetría de alta resolución y sensibilidad de manera rápida, así como su análisis y cuantificación de forma inmediata. Dado que un equipo con estas características no está disponible en el HUFA, su adquisición permitirá reducir los costes económicos y el tiempo invertido asociado con el desplazamiento del personal investigador y técnico a otro centro/instituto en donde se cuenta con dicho instrumento, en este caso, habitualmente a la Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Más aún, el equipo solicitado permitirá reducir la variabilidad interensayo y mejorar la normalización de los resultados, dando lugar a resultados más robustos y que se adapten a los códigos de buenas prácticas de las editoriales científicas. Por otro lado, este equipo permitirá el análisis de geles de ácidos nucleicos, actualizando el sistema del que se dispone actualmente en el HUFA y que dará soporte no sólo a las diferentes líneas de investigación del hospital, sino que también será utilizado por el Biobanco y por el servicio de secuenciación recientemente creado en el HUFA. Debido a esta necesidad, se solicitó la ayuda del ISCIII para la Adquisición de equipamientos e infraestructuras científico-técnicas del 2021 que se resolvió positivamente (IFEQ21/00133), concediendo un presupuesto neto de 45.000€.

Así pues, la adquisición del equipo objeto del contrato sirve para satisfacer la necesidad de hacer efectivo el cumplimiento del objeto social y de los fines de interés general establecidos en los Estatutos, permitiendo mejorar la calidad de la asistencia prestada a nuestros pacientes.

En Alcorcón a la fecha de la firma,

Coordinadora Unidad de Investigación

