

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICION DE UN ESPECTRÓMETRO INFRARROJO POR TRANSFORMADA DE FOURIER FT-IR CON DESTINO AL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL.

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

El objeto del presente contrato es la adquisición e instalación de un espectrofotómetro infrarrojo de transformada de Fourier (FTIR), se trata de una reposición de un equipo que tenía el hospital desde hace muchos años, más de 15, del cual sólo disponemos de uno solo equipo, y el proveedor no tiene repuestos ni posibilidad de reparación. Se utiliza para el análisis de todo tipo de muestras, desde fibras textiles, polímeros, productos químicos orgánicos, aditivos para alimentación, preparaciones químicas, desnaturalizantes de alcoholes, drogas de abuso, entre otras muchas; en nuestro caso, para el análisis químico de los cálculos urinarios; con transferencia de datos a un ordenador con software y actualización de la licencia del programa de gestión de las librerías de infrarrojo que permiten la identificación de dichas muestras; para el Laboratorio de Bioquímica, de acuerdo con características mínimas definidas en este Pliego. Se incluye la formación en el manejo del equipo.

MADRID a 30 de agosto de 2024

**EL JEFE DE SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
DR. IGNACIO ARRIBAS GÓMEZ**