

## **INFORME DE NECESIDAD. SUMINISTROS**

### **EXP. 5/2019 Abto. simplificado**

Suministro de material informático.

Los siguientes proyectos de Investigación:

- Proyecto 2007/0185
- Proyecto 2016/0603
- Proyecto 2013/0037
- Proyecto 2018/0170
- Proyecto 2017/0534
- Proyecto 2011/0427
- Proyecto 2011/0005
- Proyecto 2018/0677
- Proyecto 2014/0364
- Proyecto PI 18/01552
- Proyecto 2015/0398

El IIS LA FE necesita contratar el suministro de material informático para dar servicio a diversos grupos de investigación, así como a las áreas de gestión.

Por ello es necesario la contratación del suministro de material informático para poder desarrollar dichos proyectos hasta su finalización y publicación de datos.

### **Lote 1**

Proyecto 2007/0185: El material solicitado es necesario para incorporarlo a uno de los ordenadores de nuestro grupo de investigación. Dicho ordenador sufrió una avería y se ha de cambiar el disco duro, así como introducir el software de windows pertinente.

Proyecto 2016/0603: Para el trabajo diario la correcta ejecución de los proyectos en curso con garantías y proceder a la copia de los datos electrónicos la Unidad de Biomarcadores y Medicina de Precisión necesita el siguiente material informático de rutina.

Proyecto 2013/0037: Los productos solicitados consisten en un ordenador de sobremesa (torre y monitor) y el software necesario para la ofimática, tratamiento de datos y gestión bibliográfica relacionados con el desarrollo del proyecto.

Proyecto 2018/0170: Para la realización del proyecto de investigación concedido por la Mutua Madrileña con el título: “Nueva aproximación genómica para el diagnóstico de Autismo y discapacidad intelectual: importancia de las mutaciones adquiridas en mosaicismos somáticos y de nuevos genes candidatos”, es imprescindible un equipo informático de altas capacidades. El abordaje del presente proyecto pasa por aplicar técnicas de secuenciación masiva para el estudio de variante genética en mosaico. La profundidad de lectura y el número de genes a estudio provoca una generación enorme de datos crudos que deben de ser posteriormente procesados y almacenados. Debido a ello, es necesario un equipo informático con alta capacidad de cálculo tanto para el análisis de las variantes como de variantes en número de copias. Por otra parte, la gran cantidad de datos crudos junto con los datos analizados justifica la gran cantidad de memoria de almacenaje solicitada.

Proyecto 2017/0534: Con el fin de agilizar y simplificar el proceso de recogida de datos de pacientes que acuden a consulta oncológica, se requiere la compra de 2 tablets. El propósito es que permitan la implementación de una serie de encuestas electrónicas por parte de los profesionales a cargo, facilitando el proceso para los participantes y optimizando la organización de la información por parte de los investigadores.

Proyecto 2011/0427: Se solicita el material citado para poder desarrollar las tareas y funciones de rutina llevadas a cabo en la Unidad Analítica, tanto para el procesamiento de datos analíticos como para la redacción, impresión y registro de los informes de resultados y otros documentos generados durante el desarrollo de los servicios y de obligado cumplimiento por las Buenas Prácticas de Laboratorio.

Proyecto 2011/0005: El suministro solicitado consiste en material fungible para la impresión de documentos en papel en los dispositivos disponibles en la Unidad Genómica. Su utilización es necesaria para todo tipo de actividades de gestión de esta Unidad, que abarca desde la tramitación de las solicitudes de estudios a esta Unidad, gestión y distribución de procesos de trabajo, elaboración de informes o tramitación de pedidos, entre otras actividades.

Proyecto 2018/0677: Se solicita la adquisición de dos equipos informáticos para su utilización en tareas relacionadas con la gestión de los ensayos clínicos (manejo de protocolos, manuales, listas de tareas, queries, archivos Excel, CRFs, etc).

En numerosas ocasiones, el trabajo de las Study Coordinators y los Investigadores que participan en ensayos clínicos se realiza en dependencias sin ordenadores fijos accesibles (salas de juntas, por ejemplo) o en reuniones fuera del hospital (reuniones con el promotor o con el grupo cooperativo que actúa como promotor), por lo que es imprescindible disponer de equipos portátiles para esas tareas. En todos los casos se utilizan datos anonimizados y con exquisita observancia de la ley de protección de datos.

Hasta ahora no disponemos de tales equipos, que mejorarán el trabajo diario.

Se solicitan equipos de alta gama y altas prestaciones para intentar su mayor perdurabilidad y su menor obsolescencia y que puedan tener un largo periodo de uso.

Proyecto 2014/0364: Se precisa de equipos y material informático para las áreas de gestión del IIS La Fe para el reemplazo de aquellos equipos obsoletos y reparación de componentes informáticos dañados.

Proyecto PI 18/01552: Necesitamos adquirir un ordenador de sobremesa porque actualmente disponemos de un sólo ordenador para tres personas que estamos a tiempo completo en el laboratorio, y los estudiantes que están realizando las prácticas con nosotros. Además de los programas más comunes (word, powerpoint...) necesitamos trabajar con otros más específicos (graphpad, endnote, infinicyt entre otros). Hemos adquirido las licencias de estos programas, que están paradas a la espera de la compra del ordenador donde instalarlas.

Proyecto 2015/0398: El producto es necesario para el análisis de los resultados, y por tanto, para la correcta ejecución del proyecto y alcanzar los objetivos descritos en la memoria.

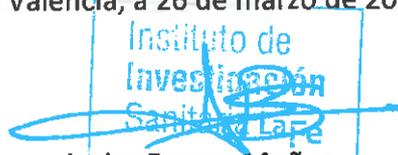
## Lote 2

Proyecto 2011/0427: Se solicita la compra del material descrito en lote 2, para poder ejecutar los softwares "Compound Discoverer 3.0", "Xcalibur" y "Lipidsearch" necesarios para el procesado y análisis de datos procedentes del equipo de espectrometría de masas de alta resolución Exactive Plus de la Unidad Analítica, así como de otro softwares de procesado para análisis de datos procedentes de otros equipos si fuera necesario.

## Lote 3

Proyecto 2014/0364: Se necesita un sistema profesional de presentación inalámbrica básico para compartir contenido en pantalla de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo para el despacho del director científico para llevar a cabo presentaciones en las reuniones del día a día.

En Valencia, a 26 de marzo de 2019.



Instituto de  
Investigación  
Sanitaria La Fe

Javier Burgos Muñoz  
Director Gerente

