

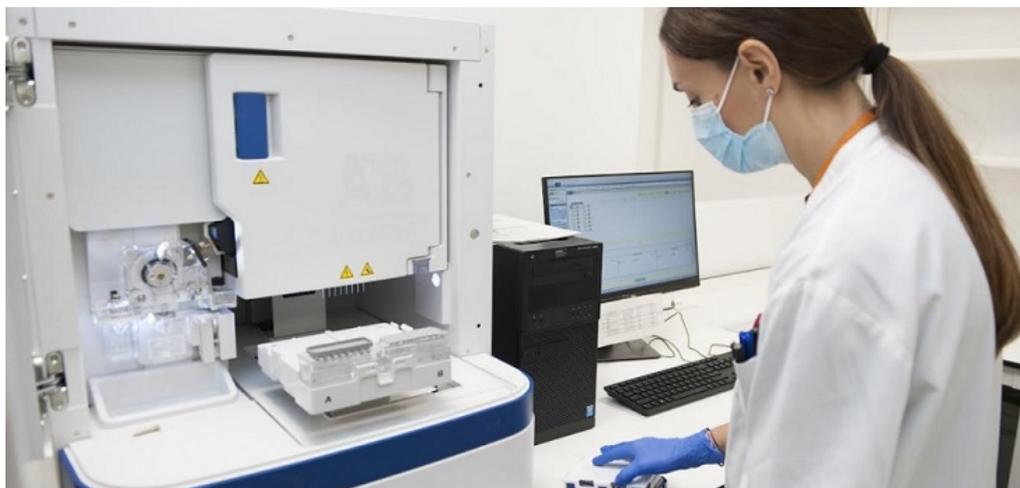
PlantaDoce.

Entorno

El Hospital de Bellvitge y el ICO ponen en marcha un laboratorio de análisis moleculares

Este espacio realizará determinaciones genéticas a más de 2.000 pacientes anualmente, principalmente de enfermedades minoritarias, neurodegenerativas, cáncer hereditario e hipercolesterolemia familiar.

PlantaDoce
19 nov 2021 - 12:07



El Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) y el Institut Català d'Oncologia (ICO), codo con codo. Ambos han puesto en marcha el Laboratorio *Core* de Análisis Molecular, un nuevo dispositivo que ofrecerá diagnóstico molecular, asesoramiento genético y seguimiento clínico a los pacientes y familias con sospecha de enfermedad hereditaria. No ha trascendido el importe para poner en marcha este espacio.

En el nuevo laboratorio se realizarán estudios genéticos de distintas enfermedades,

1/3

<https://www.plantadoce.com/entorno/el-hospital-de-bellvitge-y-el-ico-ponen-en-marcha-un-laboratorio-de-analisis-moleculares>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

principalmente minoritarias, neurodegenerativas, cáncer hereditario e hipercolesterolemia familiar. Por otra parte, también se realizarán determinaciones somáticas en distintos tipos de cáncer siguiendo los criterios acordados en la recientemente publicada instrucción de oncología de precisión.

En este contexto, se incluyen distintos **paneles de técnicas de secuenciación masiva** (*Next-Generation Sequencing*) que contienen marcadores de pronóstico, predictores de toxicidad o de respuesta al tratamiento oncológico. Prestará servicio a toda la ciudadanía del Área Metropolitana Sur (L'Hospitalet de Llobregat, Baix Llobregat, Alt Penedès y Garraf) y, en casos específicos, también a otras zonas geográficas para aquellos casos en que sea unidad de referencia para toda Cataluña.

El Hospital de Bellvitge y el ICO impulsarán la medicina genómica o medicina de precisión

La creación de este nuevo emplazamiento es fruto de la fusión de la actividad de secuenciación que hasta ahora ya realizaban el Laboratori Clínic Territorial Metropolitana Sud del Institut Català de la Salut (ICS), el Servei d'Anatomia Patològica del Hospital de Bellvitge y el Laboratori de Diagnòstic Molecular del ICO.

El nuevo laboratorio se ha construido en la planta -1 del Hospital Universitari de Bellvitge. El espacio está dotado con varios equipos de secuenciación masiva, un equipo de secuenciación Sanger, y un sistema robotizado para la preparación y procesamiento de las muestras recibidas para análisis genéticos. Se prevé que el equipo humano que lo forma realice determinaciones genéticas a más de 2.000 pacientes anualmente gracias a la infraestructura desplegada.

El objetivo es que este laboratorio central sea el motor de la medicina genómica en el Campus Bellvitge, que cuenta ya con profesionales con experiencia en genética, anatomía patológica y enfermedades minoritarias. “El hecho de trabajar de forma conjunta permitirá una optimización de los recursos públicos, así como una sinergia en la realización e interpretación de los datos que, sin duda, implicará un mejor tratamiento de los pacientes de nuestra área”, explican desde el hospital barcelonés.

El Hospital Universitari de Bellvitge es un centro sanitario de alta complejidad que registra 20.000 intervenciones de cirugía mayor, 37.000 altas, 485.000 visitas

PlantaDoce.

| ambulatorias y **100.000 pruebas diagnósticas** anualmente.