NOTA DE PRENSA

El consejero de Salud del Gobierno Vasco, Jon Darpón, visita las instalaciones de CIC bioGUNE

José María Mato, director general, y Jesús Jiménez, director científico, han presentado las aplicaciones de las investigaciones que lleva a cabo el centro en el ámbito de las biociencias

(Bilbao, 8 de marzo de 2017). CIC bioGUNE ha recibido este miércoles la visita de Jon Darpón, consejero de Salud del Gobierno Vasco; Iñaki Berraondo, viceconsejero de Salud; y María Aguirre, directora de Innovación e Investigación Sanitaria.

Durante la visita, José María Mato, director general de CIC bioGUNE, y Jesús Jiménez Barbero, director científico, han presentado a los responsables de salud del Gobierno Vasco la producción científica de vanguardia desarrollada por la entidad en la interfaz entre la biología estructural, molecular y celular, con especial atención al estudio de las bases moleculares de la enfermedad para ser utilizada en el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y terapias avanzadas.

El consejero de Salud y los miembros de su equipo han tenido ocasión de conocer las instalaciones de este centro ubicado en Derio, en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, que es hoy una realidad dentro del panorama científico nacional e internacional como agente generador de conocimiento en el área de las biociencias o las ciencias de la salud. Su actividad se plasma en la generación de nuevo conocimiento (publicaciones, patentes…), colaboraciones con entidades e instituciones internacionales y disposición de su equipamiento tecnológico y personal científico al servicio de la comunidad científica, el tejido empresarial y el sistema vasco de salud.

CIC bioGUNE cuenta actualmente con las más modernas infraestructura científicas, equiparables a las existentes en los principales institutos de investigación europeos, entre las que destaca la unidad de Biología Estructural, equipada con los más potentes equipos de resonancia magnética nuclear (RMN), microscopía electrónica y difracción de rayos X, así como diferentes plataformas tecnológicas donde se aplican técnicas para el análisis de genomas, proteomas y metabolomas.

Jon Darpón ha recorrido las instalaciones y ha tenido la oportunidad de conocer uno de los últimos equipamientos del centro como es el innovador espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de 600 MHz, especializado en el análisis de biofluidos –en concreto, orina y suero- y destinado a la determinación de biomarcadores en cáncer de próstata y biomarcadores de síndrome metabólico.