

GOBIERNO DE NAVARRA

PRESIDENCIA, ADMINISTRACIONES
PÚBLICAS E INTERIOR

ECONOMIA Y HACIENDA

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES
INSTITUCIONALES

EDUCACION

SALUD

POLÍTICA SOCIAL, IGUALDAD,
DEPORTE Y JUVENTUDDESARROLLO RURAL, INDUSTRIA,
EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

FOMENTO Y VIVIENDA

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Los últimos avances en la administración de biomedicamentos, tema central de unas jornadas que se desarrollan en Pamplona

Organizadas por el Gobierno de Navarra, cuentan con la asistencia de más de un centenar de expertos internacionales en biomedicina

Jueves, 10 de mayo de 2012

Las instalaciones de CEIN acogen desde esta mañana unas jornadas sobre los últimos avances en la administración de biomedicamentos, organizadas por el Gobierno de Navarra, en la que participan 150 expertos internacionales en este campo.

El evento, de dos días de duración, servirá a su vez para dar a conocer las distintas opciones existentes de colaboración entre agentes del ámbito de la biotecnología.

El encuentro se enmarca en el proyecto europeo Sharebiotech en el que participa el Gobierno de Navarra como socio y pretende potenciar el sector biotecnológico mediante la creación de redes internacionales, la transferencia de tecnología y el acceso de las empresas a las infraestructuras biotecnológicas.

Por lo que respecta a Navarra, cabe señalar el crecimiento experimentado por el sector de la biotecnología en la última década. Actualmente, en la Comunidad Foral operan cerca de una veintena de empresas biotecnológicas y existe una importante red de centros tecnológicos y de investigación, como el CIMA, CIB, CNTA o IDAB o, por citar algunos, junto con las dos universidades. De hecho, el 7% del gasto la investigación en Navarra se produce en este campo.

Los sucesivos Planes Tecnológicos de Navarra y, ahora también el Plan Moderna apuestan de manera decidida por un sector con aplicación creciente en múltiples actividades, como la medicina, la agroindustria y las energías renovables. De ahí que uno de los factores clave para su desarrollo sea la cooperación, bien entre las entidades generadoras de conocimiento y la empresa, entre empresas o mediante la participación en redes internacionales, como señala Rafael Muguerza, Jefe del Servicio de Innovación y Transferencia del Conocimiento del Departamento de Desarrollo Rural, Industria, Empleo y Medio Ambiente.



Un momento de la jornada de hoy.

Durante la jornada de mañana, viernes día 11, representantes de distintas entidades europeas profundizarán en las iniciativas de colaboración que existen actualmente en este ámbito al tiempo que desatacadas empresas e instituciones del sector bio de Navarra - 3P Biopharmatheuticas, Bionanoplus, Iden Biotechnology, CNTA y el CIB- explicarán a los asistentes sus experiencias de colaboración así los retos del trabajo en red.

Crear valor en biomedicina

Cómo trasladar los resultados de la investigación biomédica al paciente, ha sido la temática de la primera ponencia de la mañana, a cargo de Jesús Hernández, subdirector general de CIMA. En ella se ha referido a cómo la traslación de la investigación del laboratorio al paciente culmina únicamente cuando esa innovación es adoptada por la sociedad. Y ha citado ejemplos de innovaciones en este campo que han llegado al mercado pero no han sido aceptados por los pacientes. Asimismo ha destacado la importancia de establecer una estrategia de gestión de la propiedad intelectual.

La jornada ha continuado con la exposición sobre distintos avances en la administración de productos biofarmacéuticos en la que han participado investigadores venidos de Irlanda, Portugal, Francia y España. Concretamente se ha tratado de los nuevos nano y microsistemas para la administración de fármacos, sistemas capaces de transformar los productos biotecnológicos en medicamentos estables, seguros, eficaces y aceptados por los pacientes. Éste es el caso de ciertos nanosistemas que permiten la absorción y administración de productos biotecnológicos a través de la vía oral, nasal y pulmonar y conducir específicamente el producto biotecnológico a su lugar de acción minimizando así los efectos secundarios y aumentando su eficacia.

Otra de las temáticas del programa se ha centrado en el potencial y las posibilidades de la microencapsulación como técnica de protección y liberación controlada de productos biotecnológicos así como el potencial de estos microsistemas en vacunación e inmunoterapia.

El proyecto Sharebiotech

Lanzado en 2010, ShareBiotech es un proyecto europeo cuyo principal objetivo es fortalecer el sector biotecnológico, promoviendo la transferencia de tecnología, las redes transnacionales y el acceso a las infraestructuras y plataformas biotecnológicas. Esta iniciativa está siendo desarrollada por un consorcio de socios de Francia, Irlanda Portugal y España.

El Gobierno de Navarra a través de la Dirección General de Empresa e Innovación socio en este proyecto que cuenta con un presupuesto global de 2,6 millones de euros.

Esta iniciativa pretende sobre todo que el acceso a los servicios básicos tecnológicos sea más fácil para las empresas, en particular para las pymes, que trabajen en los campos de la salud humana, la nutrición, la agricultura/procesamiento de alimentos, cosméticos, biología marina y el medio ambiente.