

Navarra asistió a la mayor feria mundial del sector de biotecnología

- Dos representantes de CIMA y CNTA, como agentes tractores de Euroinnova, asistieron a la BIO Internacional Convention celebrada en San Diego a finales de junio.

Elías Rodríguez Toral, Director de Gestión de Proyectos de CIMA y Carlos J. González Navarro, Director del Área de I+D+i del CNTA, asistieron del 17 al 20 de junio a esta nueva edición de BIO Internacional. Un viaje enmarcado en la acción Innovanetworks, en lo referente a Creación y participación en redes internacionales, dentro del proyecto Euroinnova.

Dicho desplazamiento se enmarca igualmente dentro de la Estrategia Bionavarra, iniciada en el 2004 con el fin de convertir a la Comunidad Foral en una Biorregión.

El objetivo de dicha visita fue conocer las tendencias a nivel mundial desde diferentes puntos de vista: el de los consumidores, el del mercado internacional y las relacionadas con el sector científico-técnico, además de los vectores de crecimiento en Biotecnología aplicada a Biomedicina y a Alimentación.

En relación a los vectores de crecimiento en biotecnología aplicada a alimentos y a alimentos funcionales, en global, se destaca el aumento del conocimiento científico en nutrición y prevención de enfermedades, el incremento de las expectativas de los consumidores más allá de la nutrición y los avances tecnológicos en la industria alimentaria que permiten la extracción de ingredientes bioactivos y su preservación durante el procesado de alimentos mediante la aplicación de tecnologías menos agresivas..

Aseguran los expertos reunidos en San Diego, más de 4.000 de todo el mundo que crece el interés por los alimentos funcionales pero indican asimismo que es imprescindible que se avale su eficacia mediante evidencias científicas. Ello enlaza con la irrupción de tecnología de última generación para el diseño de alimentos relacionados con la nutrigenética o nutrigenómica. Lo fundamental, concluyen los expertos, es encontrar biomarcadores clínicamente relevantes que permitan comprobar el efecto así como la utilización de ingredientes GRAS (Generally Recognized As Safe), como los obtenidos mediante tecnologías limpias.

En el área de Biomedicina se destacó la presencia a nivel global de empresas enfocadas a las nuevas tecnologías en medicina con especial relevancia de la parte de síntesis de péptidos y proteínas y modelos animales en medicina.

También se detectó un enfoque traslacional de la investigación. Prácticamente todas las bioregiones presentaron sus sistemas de transferencia de tecnología de los centros y universidades a la empresa poniendo el énfasis en cómo superar las barreras que impiden esta aplicación. En este sentido era frecuente encontrar empresas especializadas en propiedad intelectual en el sector biomédico y en la explotación.

La delegación navarra aprovechó esta cita para intensificar los contactos ya habituales e iniciar otros nuevos que pasan por empresas y organismos líderes a nivel mundial ubicados en Singapur, Cambridge o Boston.

85 empresas e instituciones integraron la participación española en esta Feria, masiva afluencia a la BIO con stand propio que se produce en un momento en el que el sector biotecnológico español empieza a dar sus primeros pasos en Estados Unidos.