

NOTA DE PRENSA

CIC biomaGUNE producirá radiofármacos para la red sanitaria vasca tras alcanzar un acuerdo con Molypharma

- *El centro vasco de investigación fabricará los radiofármacos y la firma farmacéutica se encargará de comercializarlos*
- *El convenio permitirá a la Unidad de Imagen Molecular de CIC biomaGUNE obtener un retorno anual de unos 700.000 euros*

(San Sebastián, 10 de mayo de 2007). El Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, CIC biomaGUNE, y la empresa farmacéutica Molypharma abastecerán de radiofármacos a la red sanitaria vasca y de varias comunidades vecinas tras alcanzar hoy un acuerdo de colaboración en el ámbito de la imagen molecular. CIC biomaGUNE producirá en sus instalaciones de San Sebastián moléculas marcadas con isótopos radioactivos para su propia investigación. Molypharma distribuirá en el sistema sanitario los radiofármacos elaborados industrialmente.

La producción de este fármaco, denominado genéricamente FDG y utilizado en pruebas diagnósticas de enfermedades como el cáncer o el Alzheimer, se realizará con isótopos generados en un acelerador de partículas tipo ciclotrón, que albergará el centro donostiarra y que se convertirá en uno de los pocos existentes en el Estado. El acuerdo con Molypharma permitirá a CIC biomaGUNE obtener retornos económicos estimados en 700.000 euros anuales.

El ciclotrón forma parte de la futura Unidad de Imagen Molecular de CIC biomaGUNE, una plataforma tecnológica de primer orden, considerada por el Gobierno español como instalación científica singular, que supondrá una inversión superior a los 12 millones de euros y está previsto que entre en funcionamiento en 2008.

El acuerdo alcanzado con Molypharma, la principal referencia industrial de radiofármacos en España, permitirá, de forma complementaria a la labor investigadora, la comercialización de los radiofármacos producidos en biomaGUNE en la red sanitaria vasca y de otras comunidades del norte de la península, así como la participación conjunta en programas de I+D.

Ambas partes colaborarán en el diseño, construcción y puesta en marcha de las instalaciones para la fabricación del radiofármaco FDG (18F-fludesoxiglucosa), utilizado en las tomografías de emisión de positrones (PET), una diagnosis que tiene aplicaciones en oncología, como el diagnóstico de determinados tumores, cardiología y neurología, como el diagnóstico precoz del Alzheimer.

Unidad de Imagen Molecular

El ciclotrón de CIC biomaGUNE será la única instalación de este tipo en Euskadi cuando comience a funcionar a partir de 2008. Junto con una instalación de tomografía por emisión de positrones (PET), donde se utilizan moléculas marcadas con los isótopos generados, y otra de Resonancia Magnética de Imagen, el ciclotrón y las instalaciones de radiofarmacia conformarán la futura Unidad de Imagen Molecular de CIC bioGUNE.

La Unidad de Imagen Molecular de CIC biomaGUNE está actualmente en fase de diseño y construcción bajo la supervisión de un Comité de Expertos. Esta unidad nace con la vocación de convertirse en una de las mayores plataformas tecnológicas creadas hasta el momento en el campo de la imagen molecular no sólo en el País Vasco sino en todo el Estado.

La Unidad de Imagen Molecular permitirá potenciar de un modo sustancial la capacidad investigadora de CIC biomaGUNE y ofrecerá, al mismo tiempo, una serie de servicios altamente especializados a centros de investigación, hospitales y empresas.

Las diferentes técnicas de imagen que se establezcan, incluyendo SPECT-CT, MRI, PET-CT, contarán con laboratorios de investigación específicos dirigidos por líderes científicos reclutados también a nivel internacional.

Trabajando en estrecha colaboración con CIC bioGUNE, CIC biomaGUNE aspira a identificar nuevas oportunidades en el área de las biociencias, llevando a cabo investigación de excelencia, respondiendo a retos de ámbito internacional con la vocación de contribuir al desarrollo del naciente sector biotecnológico del País Vasco.

Molypharma

Molypharma constituye, junto a su socio estratégico IBA Molecular Spain S.A., la principal referencia industrial en radiofármacos de España. En Euskadi dispone en Galdakao desde 2002 de una Unidad Central de Radiofarmacia desde donde se preparan y distribuyen diariamente las dosis individualizadas de radiofármacos para SPECT que utilizan los servicios de medicina nuclear de hospitales y clínicas del País Vasco.

Los radiofármacos SPECT que prepara y distribuye Molypharma son utilizados, entre otros centros, por los hospitales de Cruces y Basurto en Bizkaia, Santiago Apóstol en Alava y el Instituto Oncológico de San Sebastián.

Para más información:

Javier Urtasun
Arista Relaciones Públicas
Tfno: 639890217