

La tercera convocatoria de la IMI impulsa siete nuevas áreas

- Con la colaboración público-privada se busca eliminar el cuello de botella en I+D
- El objetivo es hacer de Europa una región atractiva para la innovación

I.G.
Madrid

El lanzamiento de la tercera convocatoria de la Iniciativa sobre Medicamentos Innovadores (IMI) ya es oficial. En esta ocasión, la Unión Europea y la patronal europea de farmacéuticas innovadoras (Efpia) pretenden impulsar nuevos consorcios público-privados en siete áreas de interés para la salud pública.

Entre las prioridades científicas de esta edición se incluyen el autismo, la seguridad de las vacunas, el fomento de la conciencia del paciente sobre la innovación farmacéutica, la tuberculosis, la diabetes, el daño hepático inducido por fármacos y la inmunogenicidad. En total, está previsto destinar 114 millones de euros por parte de la Comisión y el mismo importe en aportación en especie por parte de Efpia a financiar proyectos de investigación orientados a hallar medicamentos que supongan novedades en las opciones terapéuticas existentes en las citadas áreas.

Una vez más, el objetivo principal será hacer de Europa un lugar

La tuberculosis, el autismo y la seguridad de las vacunas serán áreas de interés de esta nueva convocatoria

atractivo para la innovación biofarmacéutica. Pero la competencia en este terreno todavía es fuerte, si se tiene en cuenta la amplia experiencia de Estados Unidos y la reciente incorporación de los países asiáticos que han superado los obstáculos que les impedirían llevar a cabo labores de I+D.

Como en una carrera de fondo, desde 2007, este proyecto de colaboración público-privado lucha por eliminar el cuello de botella en la I+D de nuevos fármacos, con el fin de acelerar su llegada al mercado.

En este contexto, la Plataforma Tecnológica Española Medicamentos Innovadores, junto con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial y el Instituto de Salud Carlos III, organizó el pasado 25 de noviembre en Madrid el Innovative Medicines Initiative Infor Day de la tercera convocatoria. Durante esta jornada informativa se dieron a conocer más detalles sobre la iniciativa, como paso previo a la apertura del periodo de presentación de propuestas, que se inició el pasado 18 de diciembre y



El pasado 25 de noviembre se presentó en Madrid el lanzamiento de la tercera convocatoria de la Iniciativa sobre Medicamentos Innovadores impulsada por la UE y la Efpia.

se prolongará hasta el 18 de enero de 2011.

Ante la apertura de esta nueva convocatoria, el director de la Oficina Ejecutiva de IMI, Michel Goldman, se mostró convencido de que, en un futuro próximo, se van a producir "beneficios tangibles" para el tratamiento de pacientes en estas siete nuevas áreas. Firme defensor de la teoría de que la unión hace la fuerza, Goldman cree que aún se debería estar "más abierto a la colaboración" entre la industria farmacéutica y otros actores clave en la investigación.

En esta misma línea, se encuentra el coordinador de la Efpia, Martin Pan, que abordó la necesidad de mejorar los modelos preclínicos y herramientas de investigación para los medicamentos contra la tuberculosis. A su juicio, un jugador único no puede resolver el problema del desarrollo de terapias contra esta enfermedad, por lo que "los consorcios industriales son clave para el desarrollo de nuevas combinaciones de fármacos". En una frase, Pan resumió una idea que puede ser aplicable a toda esta iniciativa: "Nadie puede silbar una sinfonía. Se necesita una orquesta para tocar".

No obstante, para poder trabajar juntos de forma efectiva es preciso disponer de "un marco común y la normalización de los procedimientos". Así lo defendió Consuelo Huerta, representante de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Aemps). Como señaló Magali Poinot, responsable de IPRs y temas legales de IMI, nos encontramos ante "una política y multiplicidad de intereses". En este contexto, Poinot aclaró aspectos

sobre la propiedad industrial y centró su exposición en la protección de los resultados generados en los consorcios público-privados y adelantó la publicación de la Guía sobre Propiedad Industrial.

Participación española

La representante española de IMI, Marta Gómez Quintanilla,

Europa tiene que hacer frente a la experiencia de Estados Unidos y la reciente incorporación de los países asiáticos

explicó que la primera convocatoria contó con un presupuesto estimado de 246 millones de euros, con el que se financió un total de 15 proyectos relacionados con las áreas del alzhéimer, asma, cardiovascular, dolor crónico, depresión, diabetes y esquizofrenia. En esta ocasión, hubo un total de 17 participantes españoles, entre los que se encontraba el laboratorio catalán Esteve, cuya experiencia ilustró Eduard Valentí.

Además, en la siguiente convocatoria se destinaron alrededor de 160 millones a otras patologías que también requerían una opción terapéutica urgente, como proyectos ligados al hallazgo de medicamentos para tratar el cáncer, las enfermedades infecciosas y la inflamación.

En total, IMI tiene previsto destinar una cantidad que ronda los 2.000 millones de euros a impulsar la innovación, lo que se espera repercuta en el beneficio socioeconómico de los ciudadanos europeos e incremente la competitividad del continente a nivel mundial.

Madrid es 'business friendly' también para las empresas biotecnológicas

MARTA DUEÑAS
Madrid

La Comunidad de Madrid tiene una economía en constante crecimiento que ofrece múltiples oportunidades de negocio. Por ello, esta región es el principal foco de atracción de inversiones extranjeras en nuestro país. Concretamente, el 66,2 por ciento de las inversiones foráneas realizadas en España en la última década tuvo esta comunidad como destino. Por su parte la proyección internacional de la comunidad, corresponde al 32,1 por ciento del total de las inversiones nacionales efectuadas fuera de nuestras fronteras.

Este panorama hace que la zona acoja las sedes de las principales empresas, tanto españolas como multinacionales. Pero dentro de este auge en la región, cabe destacar un aumento de la presencia de empresas biotecnológicas. Actualmente, tal y como aseguró Rogelio Pardo, director gerente de Biocluster Madrid, solamente en esta comunidad, "hay más de 60 empresas totalmente dedicadas a la biotecnología, la mayor parte, enfocadas al ámbito de la salud humana con un alto nivel de actividad en entornos internacionales y con el más elevado porcentaje de inversión en I+D+i del territorio nacional".

En este ámbito, en el último año la comunidad habría experimentado lo que Pardo calificó como "crecimiento explosivo"

del 21 por ciento en el número de empresas biotecnológicas implantadas en la región. Pero no se trata de algo casual, ya que la comunidad ofrece "oportunidades únicas" para este tipo de empresas. Y es que, pertenecer a este cluster específico presenta diferentes ventajas tanto de emplazamiento como fiscales.

Por un lado, estas compañías encuentran en Madrid la posibilidad de ubicarse físicamente en algunos de los parques científico-tecnológicos de la región, así como aprovecharse de un cultivado contexto en esta materia que, según Pardo, "favorece el intercambio de talento y el establecimiento de sinergias, así como la opción de compartir servicios comunes tales como dispositivos, laboratorios, residuos...".

Además, aseguró que las facilidades para el acceso a programas de ayuda al desarrollo, tanto públicas como privadas, son otras de las razones que hacen posible la alta concentración de empresas biotecnológicas en esta comunidad. A este respecto, cabe destacar que la región cuenta con herramientas específicas dirigidas al sector de la biotecnología: el Plan de Innovación Empresarial (PIE), gestionado por el Instituto Madrileño de Desarrollo; el Plan Innoempresa; o la Convocatoria Anual de Biotecnología de la Dirección General de Innovación Tecnológica son las tres iniciativas más destacables en este ámbito.

La AEC premia el trabajo en innovación del grupo GMV

REDACCIÓN
Madrid

La Asociación Española de Científicos ha reconocido con una de sus Placas de Honor la labor desarrollada en el ámbito de la investigación y la innovación del grupo tecnológico GMV, que ha visto así premiado su apoyo a la I+D+i a través de distintos desarrollos tecnológicos en diferentes áreas, incluido el sector sanitario.

En este ámbito, la multinacional española, la primera proveedora independiente del mundo de sistemas de control en tierra de satélites, aplica los últimos avances en telecomunicaciones y tecnologías de la información con el objetivo de implementar la seguridad de los tratamientos clínicos y optimizar los recursos

en la atención y gestión sanitaria. Entre otras soluciones, el grupo desarrolla la simulación mediante técnicas de realidad virtual y el tratamiento digital de imágenes.

El director de Desarrollo Corporativo de la compañía, Miguel Ángel Martínez, fue el encargado de recoger el premio en la décimo tercera edición de un evento en el que, además, se reconoció el trabajo del ingeniero del Instituto de Investigaciones Agrarias de Murcia Alfredo Lacasa y la química del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Sara Goñi. Asimismo, también recibieron una Placa de Honor el decano de la Facultad de Física de la UCM, Antonio Fernández-Rañada, y el laboratorio Gemasbe Analítica.