

SPEEDCELL, el nuevo proyecto europeo liderado por HIPRA, quiere reducir a 100 días el desarrollo de vacunas y biológicos en situaciones de emergencia

- El objetivo final del proyecto es hacer realidad la llamada “100 Days Mission”, impulsada por la Comisión Europea y la HERA.
- Con una duración de 4 años, este proyecto del programa EU4Health quiere contribuir a reforzar la capacidad de respuesta sanitaria global en situaciones de emergencia a escala internacional.

Girona, 4 de septiembre 2025 – HIPRA lidera el proyecto europeo SPEEDCELL (SPEEDy CELL line development for pandemic response), un nombre que juega con los términos ingleses *speedy* (rápido) y *cell* (célula), que tiene como objetivo transformar el desarrollo de vacunas y otros productos biotecnológicos para hacer frente a futuras crisis sanitarias. El proyecto pretende **establecer una plataforma de producción más rápida, flexible y eficiente, capaz de entregar nuevos productos biológicos en solo 100 días.**

Con una financiación de **3,96 millones de euros a través del programa europeo EU4Health**, SPEEDCELL responde a uno de los grandes retos del sistema sanitario europeo: la necesidad de disponer de mecanismos de respuesta ágiles y eficaces ante emergencias sanitarias globales.

La iniciativa, que tendrá una **duración de 4 años**, se centra en **la optimización de procesos de desarrollo y fabricación basados en líneas celulares**, utilizadas ampliamente en la producción de vacunas y productos biológicos. El objetivo final es hacer realidad la llamada **“100 Days Mission”**, impulsada por la Comisión Europea y la autoridad HERA (Health



Emergency Preparedness and Response), para garantizar el acceso rápido a contramedidas médicas críticas durante situaciones de emergencia.

La pandemia de la COVID-19 puso a prueba el sistema sanitario global para responder con rapidez y eficacia a emergencias sanitarias de gran escala. La escasez y el retraso en la disponibilidad de vacunas aprobadas y de tratamientos en las primeras fases de la crisis, así como la dependencia de la producción fuera del territorio europeo, pusieron de manifiesto la necesidad de contar con capacidades propias, flexibles y escalables para desarrollar y fabricar medicamentos esenciales en tiempo récord.

“Con SPEEDCELL, HIPRA se consolida como uno de los agentes clave en el impulso de una Europa más preparada y autónoma en el ámbito de la salud global. La iniciativa refuerza nuestro compromiso con la innovación y la respuesta a retos globales, contribuyendo a construir un modelo biofarmacéutico más resiliente, estratégico y alineado con las prioridades europeas de preparación ante futuras crisis. Además, **con este proyecto queremos conseguir ser los más rápidos del mundo en la producción de biológicos basada en líneas celulares**”, destaca Laura Ferrer, directora de I+D de la División de Salud Humana de HIPRA.

El proyecto, liderado y coordinado por las diferentes empresas del grupo HIPRA, se desarrolla **íntegramente en España y refuerza el papel del país como actor estratégico en la innovación biofarmacéutica y la preparación sanitaria europea**. Una vez desarrollada esta tecnología, podrá ponerse a disposición de terceros a través de HIPRA Biotech Services, la CDMO de HIPRA.

Además, **HIPRA ya había sido seleccionada por la Comisión Europea y la agencia HERA para formar parte del proyecto EU FAB**, una red de capacidades de fabricación en estado de preparación permanente para vacunas y medicamentos críticos. Esta iniciativa, en la que HIPRA es uno de los cuatro fabricantes europeos participantes, tiene como objetivo garantizar una respuesta inmediata ante futuras emergencias sanitarias. EU FAB representa un



reconocimiento al *know-how* industrial y a la infraestructura de HIPRA, y complementa proyectos como SPEEDCELL en la construcción de un modelo europeo más resiliente y autónomo en salud.

Sobre los proyectos EU4Health

EU4Health es el programa de la Unión Europea para reforzar los sistemas sanitarios y mejorar la respuesta ante crisis sanitarias a escala europea. Con un presupuesto sin precedentes para el período 2021–2027, EU4Health financia proyectos que promueven la preparación ante emergencias, la disponibilidad de medicamentos y productos sanitarios esenciales, la digitalización de la sanidad y la prevención de enfermedades, con el objetivo de proteger mejor la salud de los ciudadanos europeos y fortalecer la cooperación entre Estados miembros.

Sobre HIPRA

HIPRA es una empresa farmacéutica biotecnológica enfocada en la prevención para la salud animal y humana (One Health), con una amplia gama de vacunas altamente innovadoras y un avanzado servicio de diagnóstico. Con el lema “Building immunity for a healthier world”, HIPRA reafirma su compromiso de aportar soluciones que mejoren la salud mundial. Cuenta con una sólida presencia internacional con 40 filiales propias, 3 centros de I+D y 6 centros de producción ubicados estratégicamente en Europa (España) y América (Brasil). Además, su extensa red de distribución internacional mantiene abiertos los canales de comercialización en más de 100 países, cubriendo así los 5 continentes. La investigación y el desarrollo constituyen el núcleo de su conocimiento. HIPRA dedica más del 10% de su facturación anual a actividades de I+D que se concentran en la creación y aplicación de los últimos avances científicos para el desarrollo de vacunas innovadoras de la más alta calidad. Sus equipos de I+D trabajan con una amplia gama de patógenos, algunos de los cuales están incluidos en la lista de la OMS como patógenos de riesgo para futuras pandemias. Aportando un valor añadido, la empresa también desarrolla dispositivos médicos y servicios de trazabilidad para la salud animal.

Más información sobre el proyecto SPEEDCELL: www.speedcellproject.eu

Contacto de prensa: HIPRA Press: press@hipra.com | T (+34) 972 43 06 60

