

Las zoonosis obligan a reforzar la prevención y el enfoque One Health frente a futuras amenazas sanitarias

- El 60% de las enfermedades infecciosas humanas tienen origen animal. El cambio climático y la globalización refuerzan la necesidad de mejorar su prevención.
- En este contexto, a biotecnología debe consolidarse como un sector estratégico ya que una mayor preparación y colaboración permiten mejorar la capacidad de anticipación y respuesta ante futuras emergencias sanitarias.
- En el Día Mundial de la Zoonosis hablamos con HIPRA, consolidada como una de las compañías biotecnológicas europeas más comprometidas con el enfoque One Health

Lunes 6 de julio de 2026, Madrid, España. – Alrededor del 60% de las enfermedades infecciosas humanas conocidas tienen origen animal y una gran parte de las **enfermedades emergentes** detectadas en las últimas décadas son zoonóticas. El cambio climático, la globalización y la creciente interacción entre personas, animales y medio ambiente están favoreciendo la aparición y expansión de estas amenazas, lo que refuerza la necesidad de avanzar hacia un **enfoque integral de prevención**.

Con motivo del Día Mundial de la Zoonosis, que se celebra este 6 de julio, desde la [Asociación Española de Bioempresas \(AseBio\)](#) entrevistamos a **Marta Sitjà**, R&D Director Animal Health, y **Laura Ferrer**, R&D Director Human Health de [HIPRA](#), empresa socia de AseBio, para analizar el **papel de la biotecnología y del enfoque One Health en la preparación frente a futuras enfermedades emergentes**.



Las expertas señalan que "el cambio climático, la movilidad global de personas y mercancías, y la convivencia cada vez más estrecha entre fauna silvestre, animales domésticos y humanos... todo ello facilita que **patógenos antes limitados a determinados espacios encuentren nuevas vías de transmisión y pueden dar el salto de animales a humanos**".

Ante este escenario, HIPRA sitúa la prevención en el centro de su estrategia de innovación. "En HIPRA, **One Health** se traduce, por un lado, en una **estrategia centrada en la prevención de forma inequívoca a través de las vacunas**, y por otro lado en una **apuesta estratégica para integrar salud animal, salud humana y del medio ambiente**. Cada vez vemos más patógenos de origen animal que pueden afectar a humanos y trabajar en un enfoque único nos permiten trabajar para una salud global".

La compañía destaca que **la innovación biotecnológica resulta clave para anticiparse a estos riesgos**. En este sentido, recuerdan que **la pandemia de la COVID-19** supuso un punto de inflexión para impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras y pone como ejemplo su participación en un **consorcio europeo para desarrollar una vacuna frente al Virus del Nilo Occidental**, una enfermedad cuyo riesgo aumenta debido a la expansión del vector transmisor asociada al cambio climático. Un proyecto de cuatro años que actualmente se encuentra en el ecuador de su desarrollo y de importancia vital porque **actualmente no existe ningún tratamiento aprobado ni una vacuna autorizada para uso humano**.

Exponen que **el enfoque One Health impacta también en la alimentación**. "Disponer de productos preventivos de enfermedades e infecciones en animales de producción favorece una mejor alimentación humana y por tanto la prevención en animales contribuye a una mejor salud humana".

Las **vacunas**, junto con las **herramientas de diagnóstico**, la **vigilancia epidemiológica** y las **nuevas plataformas biotecnológicas**, constituyen una de



las principales líneas de defensa frente a las zoonosis. Como destacan desde HIPRA, "las vacunas son esenciales porque permiten actuar antes que la enfermedad se expanda. Eso nos permite no sólo reducir el impacto de una enfermedad sino reducir la circulación de patógenos en animales y disminuir el riesgo que aparezcan cambios y del salto a humanos".

Subrayan además que la preparación frente a futuras amenazas requiere reforzar la cooperación entre administraciones, comunidad científica e industria. "Es clave reforzar la vigilancia integrada animal-humana-ambiental, promoviendo el intercambio de datos entre administraciones, comunicad científica e industria, e invertir en I+D orientada a la prevención y a la detección de riesgos emergentes.

En este contexto, la biotecnología debe reconocerse como un sector estratégico, que requiere inversión sostenida, marcos regulatorios ágiles y capacidades industriales robustas para afrontar futuras emergencias sanitarias. "Cuanto mayor sea la preparación y la colaboración, más eficaz será la capacidad de anticipación y respuesta", concluyen.

Sobre la Asociación Española de Bioempresas (AseBio)

La Asociación Española de Bioempresas (AseBio) agrupa a 350 entidades y representa al conjunto del sector biotecnológico español. Su misión es liderar la transformación del país, posicionando la ciencia, innovación y en especial la biotecnología como motor de crecimiento económico y bienestar social. Entre sus socios destacan empresas, asociaciones, fundaciones, universidades, centros tecnológicos y de investigación que desarrollan sus actividades de manera directa o indirecta en relación con la biotecnología en España.
<https://www.asebio.com/>

CONTACTO DE PRENSA

Ángel Luis Jiménez

Director de Comunicación

662 172 126

ajimenez@asebio.com

