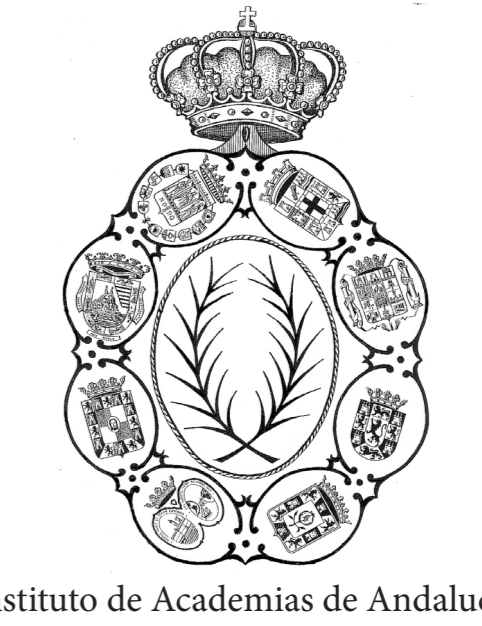


ZOONOSIS: RETO SANITARIO DEL SIGLO XXI.

Riesgo zoonótico de influenza aviar H5N1: ¿futura pandemia?



Fundación
Cajasol

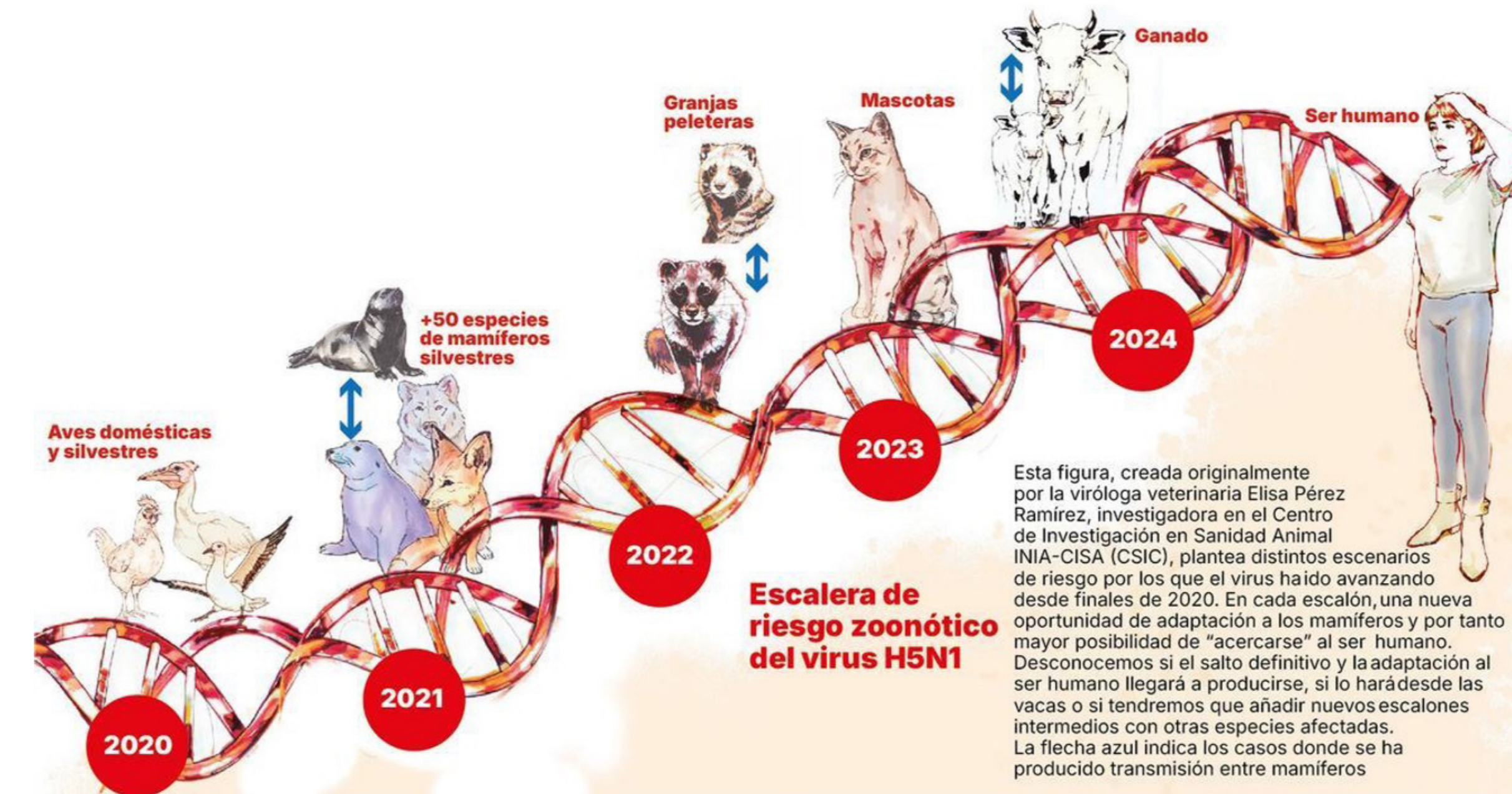
Desde 2020 ha hecho su aparición una nueva variante o genotipo del subtipo H5N1 del virus de la gripe aviar. Este virus de la influenza aviar altamente patógena (IAAP) ha evolucionado desde 2020. Cada escalón de la primera figura representa una nueva oportunidad de adaptación a mamíferos y por tanto mayor probabilidad de contacto con el ser humano.

En 2024 se describió el último salto a mamíferos que afectó a ganado bovino en Estados Unidos. Allí se confirmó que la secreción láctea de vacas infectadas es fuente de infección de virus para los gatos.

En España la nueva variante de subtipo H5N1 obligó al sacrificio por parte de los servicios veterinarios oficiales de cerca de nueve millones de aves domésticas. El último caso en aves de corral se notificó en la provincia de Huelva (08-09-2025). En aves silvestres se han detectado 260 focos entre 2022 y 2025.

La gripe o influenza aviar no afecta a la seguridad alimentaria, pero arruina a los avicultores. Sólo personas que contienen contacto estrecho y repetido con aves infectadas en granjas y/o trabajan en entornos muy contaminados (mercados, mataderos) tienen mayor riesgo de adquirirla. A nivel mundial las autoridades sanitarias han declarado un total de 997 casos humanos (471 fallecimientos) asociados al virus H5N1 (datos del ECDC, junio de 2025).

Rafael Jesús Astorga Márquez
Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental
Santiago Vega García
Real Academia de Medicina y Cirugía y Academias de Farmacia
y Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia



La Gripe Aviar, cada vez más cerca de la pandemia
(Fuente: El Faro de Vigo. Sociedad. 16-12-2024)



En los casos descritos en EE.UU., la leche de ganado bovino ha sido una fuente de infección confirmada del virus IAAP H5N1. (Fuente: <https://www.istockphoto.com/es/search/more-like-this/1297005860?assettype=image%2Cfilm&excludenudity=false&phrase=leche%20entera>)



En España, la nueva variante del subtipo H5N1 ha provocado cerca de dos millones de aves sacrificadas por los SS.VV.OO. El CCAES notificó dos casos humanos asintomáticos de Influenza Aviar en sendos trabajadores de una granja de gallinas ponedoras (Guadalajara, 2022 y 2023).
(Fuente: Granja de gallinas ponedoras de la Comarca de La Loma, Jaén. Katy Gómez Catalina)



Las personas que mantienen un contacto estrecho con aves infectadas en granjas tienen mayor riesgo de padecer Influenza Aviar. (Fuente: Pastora de trashumancia criadora de gallinas para autoconsumo. Sierra Morena. Katy Gómez Catalina)



Mercado chino de Yueyang (Hunan) situado a 200 km. del mercado de Wuhan (origen de la pandemia de SARS-CoV-2). (Fuente: <https://katygomez.es/portfolio/mercados-insalubres-y-covid-19/> Katy Gómez Catalina)



Mercado en Marrakech. En mercados locales aún es común que las aves sean sacrificadas en el mismo puesto de venta. Las personas que mantienen un contacto cercano y prolongado con aves en mercados y mataderos tienen mayor riesgo de padecer enfermedades de transmisión zoonótica (ej., Influenza Aviar). (Fuente: Katy Gómez Catalina)