

91917. EL IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES (RE)EMERGENTES EN EUROPA: SALUD PÚBLICA, VETERINARIA Y EL PAPEL DE LOS ANIMALES | THE IMPACT OF (RE)EMERGING DISEASES IN EUROPE: PUBLIC HEALTH, VETERINARY MEDICINE, AND THE ROLE OF ANIMALS**Área de conocimiento:** VETERINARIA**Autor(es):** IRENE ALBA SALAS**Tutor(es):** TANIA AYLLÓN SANTIAGO,**Universidad:** UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO**Facultad:** FACULTAD DE VETERINARIA**Titulación:** GRADO EN VETERINARIA**Formato:** PÓSTER | REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**Palabras Clave:** Enfermedades emergentes; barrera interespecie; Europa; hospedadores animales; situación actual; Emerging diseases; interspecies barrier; Europe; animal hosts; present situation

Las enfermedades infecciosas (re)emergentes constituyen una creciente amenaza global y actual. A pesar de que algunas de estas enfermedades son específicas para determinadas especies, cada vez son más los patógenos cuya capacidad adaptativa les posibilita infectar a nuevos hospedadores, lo que aumenta su potencial de diseminación y emergencia a nivel mundial. En este trabajo bibliográfico, se examinan varias enfermedades con un alto potencial de (re)emergencia en Europa, entre las que se incluyen la fiebre hemorrágica Crimea-Congo, la enfermedad de Lyme, la fiebre hemorrágica epizootica, la fiebre del Valle del Rift, el dengue, la encefalitis por arbovirus, el virus Nipah y Hendra, la influenza A, el coronavirus, la rabia, la leishmaniosis, la hepatitis E y el ébola. Todas tienen un impacto significativo en la salud pública y animal, y muchas de ellas han atravesado la barrera interespecie. Se han empleado plataformas como Pubmed, Elsevier y Wiley para profundizar sobre el agente patógeno y la enfermedad que produce, el papel de diversas especies animales como hospedadores y reservorios, así como el de los vectores y la influencia de ciertos factores ambientales, como el cambio climático, la globalización y el estrecho contacto entre animales y humanos, en la aparición de estas enfermedades. Los hallazgos muestran que una multitud de agentes (re)emergentes circulan en Europa y los vectores y/o la fauna silvestre, desempeñan un papel crucial en su diseminación geográfica. Además, las actividades antropogénicas y el estrecho contacto humano-animal facilitan el salto de especie y la emergencia de enfermedades, siendo especialmente relevantes en España la fiebre hemorrágica Crimea-Congo, el dengue, la fiebre del Nilo Occidental, la fiebre hemorrágica epizootica y la leishmaniosis. La Europa futura enfrenta una amenaza sustancial de enfermedades respiratorias, vectoriales y zoonóticas, lo que hace necesario establecer sistemas de vigilancia continuos como medida efectiva para prevenir y controlar los brotes.

Emerging and reemerging infectious diseases pose a growing and current global threat. While some are species-specific, many pathogens possess adaptive capabilities to infect new hosts, increasing their potential for worldwide dissemination. This bibliographic study examines various diseases with high (re)emergence potential in Europe, including Crimean-Congo hemorrhagic fever, Lyme disease, epizootic hemorrhagic fever, Rift Valley fever, dengue, arbovirus encephalitis, Nipah and Hendra viruses, influenza A, coronavirus, rabies, leishmaniasis, hepatitis E, and Ebola. They significantly impact public and animal health, often crossing species barriers. Platforms like PubMed, Elsevier, and Wiley provide insights into pathogen agents, their impact on various animal species as hosts and reservoirs, vector roles, and environmental influences such as climate change and globalization. Findings reveal numerous emerging agents circulating in Europe, with vectors and/or wildlife crucial in their geographic spread. Anthropogenic activities and close human-animal contact facilitate species jumps, notably impacting Spain with diseases like Crimean-Congo hemorrhagic fever, dengue, West Nile fever, epizootic hemorrhagic fever, and leishmaniasis. Future Europe faces substantial threats from respiratory, vector-borne, and zoonotic diseases, necessitating continuous surveillance systems for effective prevention and control.