



La degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad aumentan el riesgo de aparición y propagación de enfermedades infecciosas que afectan a la fauna silvestre, los animales domésticos y los seres humanos. Los cambios en el uso del suelo transforman hábitats diversos en paisajes homogéneos y empobrecidos, donde proliferan especies generalistas y vectores de enfermedades zoonóticas.

El **proyecto ZOE**, integrado por 7 socios europeos y 4 latinoamericanos, busca comprender cómo la deforestación y la pérdida de biodiversidad influyen en la emergencia de zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores, así como demostrar el valor protector de la restauración de ecosistemas forestales. El consorcio adopta un enfoque **One Health** ("Una sola salud"), integrando salud humana, animal y ambiental.

WP2: Ciencias sociales y zoonosis

El **WP2** analiza los factores sociales, culturales y económicos que influyen en la aparición, propagación y prevención de enfermedades en comunidades cercanas a áreas forestales. El equipo, liderado por **Adina Dumitru (Universidade da Coruña)** y **Kerstin Krellenberg (Wien University)**, está compuesto por especialistas en psicología, geografía, sociología y antropología. Se aplicarán metodologías diversas para comprender **conocimientos, percepciones y comportamientos** sobre las enfermedades zoonóticas y su vínculo con los cambios ambientales.

Case studies:

- Parque Nacional Petén, Tikal (Guatemala)
- Reserva Protectora El Rodeo, Cantón de Mora (Costa Rica)
- Reserva Biocultural Puuc, Península de Yucatán (México)
- Área Protegida Zahorské Pomoravie (Eslovaquia)
- Área Protegida Green Karst (Eslovenia)

Etapas de la investigación (2025–2027)

- 2025** ● **Talleres con expertos e informantes clave**
Identificación de factores sociales, culturales y conductuales que inciden en la degradación ambiental y el riesgo de zoonosis.
- 2026** ● **Encuestas y observaciones**
Trabajo de campo en zonas productivas y forestales para conocer percepciones, prácticas y estrategias de prevención frente al riesgo de enfermedades.
- 2027** ● **Talleres comunitarios y con actores locales**
Presentación y discusión de resultados preliminares. Co-creación de estrategias para fortalecer los medios de vida locales y reducir riesgos.
- 2027** ● **Conferencia internacional de partes interesadas**
Encuentro con representantes de instituciones públicas, ONG, comunidades, sector académico y empresas basadas en la naturaleza. Objetivo: difundir resultados y fortalecer redes de acción en la intersección biodiversidad–salud.

¿Le interesa participar en la investigación?

Contáctenos y súmese a este esfuerzo colaborativo por la salud de las personas, los animales y los ecosistemas.



GET IN TOUCH

info@zoe-project.eu



FOLLOW US

<https://bsky.app/profile/zoe-eu.bsky.social>



FOLLOW US

<https://www.linkedin.com/company/zoe-eu/>

www.zoe-project.eu

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the European Research Executive Agency (REA) can be held responsible for them.

Project coordinator - Charité Universitätsmedizin Berlin,
Co-coordinator - Leibniz University of Hannover

