

# PROYECTO DE FICHA INFORMATIVA

## Mitigación de las amenazas que representan las enfermedades animales mediante la bioseguridad y la bioprotección de laboratorios sostenibles

### CONTEXTO

Al contribuir a la vigilancia, detección y control de las enfermedades, los servicios de laboratorio ejercen un papel fundamental en el apoyo a los sistemas sanitarios y ayudan a reducir los riesgos que suponen las enfermedades para la sanidad animal, la salud humana y la situación medioambiental. Para cumplir su función, necesitan cumplir en sus operaciones con normas de seguridad, de protección y de calidad que tengan en cuenta factores sociales, medioambientales y económicos.

Sin embargo, los laboratorios veterinarios de todo el mundo se enfrentan a diversos desafíos a la hora de cumplir y mantener requisitos esenciales, volviéndose una amenaza potencial para la seguridad nacional, regional y mundial. Con el fin de reforzar la seguridad sanitaria global y reducir las amenazas biológicas, la OIE y sus socios están desarrollando una iniciativa multidisciplinaria dirigida a mejorar la sostenibilidad de los laboratorios.

Las crisis sanitarias recientes, tales como la pandemia de la COVID-19, ofrecen tanto oportunidades como desafíos en términos de sostenibilidad de los laboratorios y es necesario que la respuesta global aliente soluciones innovadoras. Las estrategias que fomenten las inversiones y giren en torno a nuevas oportunidades resultarán críticas en el logro de la sostenibilidad de la bioseguridad y bioprotección de los laboratorios a largo plazo.

### OBJETIVO

Promover una mayor sostenibilidad de los laboratorios, en particular para garantizar instalaciones seguras y protegidas y promover así soluciones innovadoras.

### SECTORES INTERESADAS

- Servicios Veterinarios nacionales
- Servicios de salud pública
- Redes de laboratorios
- Responsables políticos

### ACTIVIDADES

- Realizar un análisis descriptivo de los datos sobre las inversiones necesarias para alcanzar un nivel sostenible de bioseguridad y bioprotección de los laboratorios, a partir de la información del Desempeño de los laboratorios de los Servicios Veterinarios (PVS).
- Desarrollar indicadores clave de desempeño, argumentos basados en evidencias y herramientas de promoción para apoyar a los Miembros de la OIE en sus esfuerzos de promoción y movilización de recursos con el fin de asegurar la sostenibilidad de sus laboratorios.
- Mejorar las herramientas existentes a efectos de que los Países Miembros de la OIE comprendan mejor los gastos operativos y de capital, así como los costos y beneficios de los sistemas de laboratorio eficaces y sostenibles.
- Elaborar una hoja de ruta para mejorar la aplicación de enfoques basados en el riesgo en términos de bioseguridad y bioprotección, e identificar soluciones para contextos de bajos recursos.
- Explorar nuevas vías para que los laboratorios veterinarios trabajen con las autoridades de salud pública durante las crisis sanitarias, tales como la pandemia de la COVID-19.
- Respalda los proyectos de hermanamiento entre laboratorios encaminados a facilitar el desarrollo de capacidades y el trabajo en redes.
- Investigar y desarrollar ideas para un "Gran desafío" orientado a identificar soluciones de mejora de la sostenibilidad de los laboratorios a través de la innovación abierta.



## RESULTADOS ESPERADOS

- **Sensibilizar** a los responsables de la toma de decisiones y a las partes interesadas sobre la realidad y los retos que representa la sostenibilidad de los laboratorios, y brindar una comprensión profunda de la dinámica que los fundamenta, así como de las inversiones prioritarias necesarias.
- **Respaldar** a los servicios de salud para que tomen decisiones bien fundamentadas y mejoren su planificación estratégica para los sistemas de laboratorios, promoviendo el concepto de "aptitud para una finalidad definida" y la necesidad de equilibrar el diseño con los recursos disponibles a largo plazo.
- **Elaborar** soluciones prácticas para que las autoridades nacionales mejoren la sostenibilidad de sus laboratorios, incluyendo propuestas y herramientas innovadoras para la promoción de recursos.
- **Promover** la adopción de valores que favorezcan la sostenibilidad de los laboratorios y contribuyan a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



**Título del proyecto:** Mitigación de las amenazas que representan las enfermedades animales mediante la bioseguridad y la bioprotección de laboratorios sostenibles

**Fechas de inicio y fin:** Septiembre de 2018- Septiembre de 2021

**Donante:** Global Affairs Canadá

**Financiación:** 2 000 000 EUR

**Socios:** Países Miembros de la OIE, Organización Mundial de la Salud (OMS), Chatham House, Agencia estadounidense de Defensa para la Reducción de Amenazas (DTRA), Centro Panafricano de Vacunas Veterinarias de la Unión Africana (UA-PANVAC), Asociación Mundial de Laboratoristas de Diagnóstico Veterinario (WAVLD)

### Contacto:

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)  
12, rue de Prony, París, Francia  
Tél. : +33 (0)1 44 15 18 88 • oie@oie.int