

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Fondo de Iniciativas Innovadoras
<b>País:</b>	Bolivia
<b>Sector</b>	Apoyo en salud

## CENETROP y la GIZ contribuyen a la mitigación de los efectos del COVID-19



Foto: Instalaciones de CENETROP en Santa Cruz, Bolivia. Archivo GIZ Bolivia

En el marco de las medidas de apoyo a la mitigación de los efectos de la pandemia del COVID-19, el Fondo de Iniciativas Innovadoras impulsa el proyecto: “Estandarización de la prueba de neutralización por reducción en placas (PRNT) para la determinación de anticuerpos neutralizantes ANTI-SARS-COV-2 en el Laboratorio de Nivel de Seguridad 3 (BSL-3) del Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP)”. En el mes de junio se llevó a cabo el taller de planificación de este proyecto en la sede de la institución en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra. En este espacio, se realizó la planificación de las acciones del proyecto, tanto en lo operativo como en lo técnico-científico, consensuando un protocolo de investigación que fue presentado al comité de bioética del departamento de Santa Cruz, Bolivia en las siguientes semanas.

El proyecto aplicará una nueva técnica de determinación de anticuerpos neutralizantes en el análisis de muestras de población cautiva, con el fin de determinar la inmunidad desarrollada a partir de las vacunas. El análisis de la información de los resultados de laboratorio, los antecedentes de exposición e inmunización y otras variables clínicas como sociodemográficas; serán compartidas con las instituciones encargadas del sistema de vacunación contra el coronavirus. En estas instituciones radica el potencial de aplicación en una planificación de esquemas de vacunación contra la COVID-19.

Este proyecto es realizado en el marco del proyecto Fondo de Iniciativas Innovadoras ejecutado por la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia y la Cooperación Alemana a través de la GIZ y la Embajada Alemana. Asimismo, se contará con el apoyo de expertas y expertos del Instituto de Virología de la Universidad Charité de Berlín.

### Resumen de la noticia

El proyecto “Estandarización de la prueba de neutralización por reducción en placas (PRNT) para la determinación de anticuerpos neutralizantes ANTI-SARS-COV-2 en el laboratorio de nivel de seguridad 3 (...)” aplicará una nueva técnica de determinación de anticuerpos. Esta nueva técnica consiste en analizar las muestras de población cautiva, con el fin de determinar la inmunidad desarrollada a partir de las vacunas contra el virus de COVID -19. El proyecto es ejecutado por el Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP), en su laboratorio en Santa Cruz de la Sierra, y apoyada por el Fondo de Iniciativas Innovadoras a través de la GIZ.

Para obtener más información, póngase en contacto con [ana.crespo@giz.de](mailto:ana.crespo@giz.de)



Foto: Taller de planificación con miembros del CENETROP y la GIZ. Archivo GIZ Bolivia