

HEALTH PRIORITIES FOR PERU

Proposed by Concytec in coordination with the Ministry of Health of Peru

1. Heavy Metal Clearance in Contaminated Populations Chronically Exposed to Mining Residue Contamination. [Depuración de metales pesados del organismo en zonas endémicas de exposición crónica.]
2. Safe Water in Populations Living in Areas exposed to Heavy Metals or with no Water Purification Systems. [Agua segura en poblaciones sin sistemas de potabilización o con exposición a metales pesados.]
3. Low-Cost Rapid Tests for Diagnostics of Infectious Disease (malaria) and Anemia. [Pruebas rápidas de bajo costo para el diagnóstico de enfermedades infecciosas (malaria) y anemia en áreas alejadas.]
4. Iron Fortification of Foodstuffs adapted to Different Cultural Contexts and Consumption Habits: Adherence to Ferrouls Sulfate Supplementation by Pregnant and Lactating Mothers. [Fortificación de alimentos con fierro adecuados a los diferentes contextos culturales y hábitos de consumo. Adherencia al sulfato ferroso por las gestantes y madres de niños pequeños.]
5. New Strategies for Insect Elimination on rodents for the Control of *Yersinia pestis*. [Nuevas estrategias de desinsectación de roedores para el control de *Yersinia pestis*.]
6. New Strategies to Improve Access to Health Services to prevent Maternal Death and reduce Neonatal Deaths. [Nuevas estrategias para mejorar el acceso a servicios de salud para evitar casos de muerte materna y para reducir la mortalidad neonatal.]
7. Early Detection Methods for Pneumonia in Children under Five. [Métodos para identificación oportuna de neumonía en menores de cinco años en la comunidad.]
8. Monitoring Devices and Strategies to Improve Compliance with anti TB and anti Retroviral Treatment. [Dispositivos para monitoreo y estrategias de mejora de la adherencia al tratamiento antituberculoso y antirretroviral.]
9. Rapid tests to Diagnose chronic diseases (diabetes) at the First Tier of Patient Treatment. [Pruebas rápidas para el diagnóstico de enfermedades crónicas (diabetes) en el primer nivel de atención.]
10. New Portable Devices to Measure Height and Weight in Children under Five. [Nuevos dispositivos portátiles para la medición de peso y talla en menores de 5 años en la comunidad.]
11. New Interventions for Elimination of Larvae and Pupae of *Aedes aegypti*. [Nuevas intervenciones para la eliminación de larvas y pupas de *Aedes aegypti*.]
12. Improvement of Urban Housing Conditions for Prevention of Transmissible Disease (Dengue, TB). [Identificación de mejoras de las condiciones de vivienda en zonas urbanas que eviten las enfermedades transmisibles (dengue, tuberculosis).]

13. Cost-Efficient Options or Mechanisms for Second-Tier Emergencies (C-sections, non-surgical emergencies, serious injuries, etc.) in Rural Zones. [Identificación de mecanismos u opciones costo-eficaces de atención de emergencias de segundo nivel en zonas rurales (cesárea, atención de emergencias no quirúrgicas, lesiones graves, etc.).]
14. Identification of Health Hazards Resulting from Illicit Commercial Activities (illegal mining, illicit drug production, bootlegging, informal food preparation). [Identificar daños a la salud como resultado de actividades comerciales no formales o ilícitas (minería, producción de drogas, producción de licores artesanales, alimentos, etc.)]
15. Innovation to Improve Access to Mental Health Services in Less Developed Areas. [Mecanismos innovadores para mejorar acceso de la población a atención de salud mental en zonas de menor desarrollo.]
16. Innovative Ideas for Early Screening of Cancer. [Ideas Innovadoras para tamizaje oportuno de enfermedades neoplásicas.]
17. New Working Models for Health Service Providers of Excluded and Disperse Populations in Peru. [Nuevo modelo para entrega de servicios de salud a las poblaciones excluidas y dispersas del Perú.]
18. Applied Cancer Research with Causal Epidemiologic Association (viral, bacterial, and geographical). [Investigación aplicada en cáncer con asociación epidemiológica causal de tipo viral, bacteriana y geográfica.]
19. Research in Immune Oncology and Immune Therapy: Contributions to Immunological Knowledge on Response to Pathogens (viral, bacterial and parasitic) that Contaminate Water, Soil and Air. [Investigación en Immuno-oncología e Inmunoterapia. Desarrollo del conocimiento inmunológico sobre la respuesta a las toxas biológicas (virales, bacterianas y parasitarias) así como ambientales que contaminan el agua y suelo y atmosfera.]
20. Strategies to Improve Effectiveness of Health-Promotion, Preventative, and Early-Detection Interventions in Cancer aiming to lower the proportion of Late-Stage and Advanced-Disease Hospital Admission. [Estrategias para incrementar la efectividad de las intervenciones tanto promocionales de la salud como las preventivas y de diagnóstico temprano y tratamiento eficiente de Cáncer, para disminuir la admisión de pacientes con enfermedad tardía y avanzada.]