

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN: UNA ALTERNATIVA INTEGRAL E INCLUYENTE PARA ENFRENTAR LOS PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA

César Cabezas Sánchez<sup>1</sup>

Una de las funciones del Instituto Nacional de Salud (INS) como brazo técnico del Ministerio de Salud del Perú, es la de promocionar, desarrollar y difundir la investigación dirigida a producir nuevos conocimientos y su aplicación, así como el de brindar servicios altamente especializados que contribuyan a mejorar la salud de los peruanos.

El proceso de investigación debe ser sistemático y organizado, para ello, debe estar enmarcado en un programa concreto que, luego de una evaluación de la realidad nacional, plantee preguntas y ordene cómo generar las respuestas a los problemas de salud que afectan a la población. Esto conlleva a la necesidad de desarrollar programas de investigación, que preferentemente sean quinquenales, en las diferentes enfermedades transmisibles y no transmisibles que constituyen problemas de salud pública prioritarios en el país.

Los programas de investigación en salud que se proponen deben tener la finalidad de vincular la investigación de las áreas biomédica básica, clínica, epidemiológica, salud pública y desarrollo biotecnológico que se desarrollan entre los distintos sectores de la sociedad peruana, públicos o privados (hospitales, direcciones de salud, universidades, institutos, organismos no gubernamentales, etc.), y con organismos internacionales, fomentándose la creación, desarrollo y consolidación de grupos de excelencia en investigación de la salud en el Perú.

Entre los objetivos de estos programas, se plantea el promover la colaboración entre los grupos de investigación en salud con el fin de estructurar redes multidisciplinarias para estudiar problemas complejos relacionados con la salud. Igualmente el de apoyar la interacción y colaboración entre los investigadores del INS con los de otras instituciones del sector salud y del sector productivo, con el fin de resolver problemas prioritarios, siendo necesario fomentar el uso racional de la infraestructura y equipamiento disponibles para la solución de problemas específicos que requieran los integrantes de la red.

Si tomamos como ejemplo la enfermedad de Carrión, en los últimos años se ha estudiado diversos aspectos a nivel epidemiológico, microbiológico, inmunológico, clínico, terapéutico, etc., a pesar de lo cual existen vacíos, por ello hay la necesidad de profundizar las investigaciones bajo el esquema de un programa de investigación, para complementar las evidencias que orienten a tomar medidas efectivas para su prevención y control.

Así, en los aspectos biológicos son aún necesarios conocer la susceptibilidad *in vitro* de la *B. bacilliformis* a los antibióticos, el secuenciamiento genético total de la *B. bacilliformis*, el desarrollo de antígenos y la evaluación de la respuesta inmune en la infección y la enfermedad, que potencialmente puedan contribuir al desarrollo de una vacuna y pruebas rápidas para su diagnóstico. También sigue pendiente la búsqueda de reservorios naturales, en sus diferentes nichos ecológicos; así mismo es

<sup>1</sup> Editor General, Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Lima, Perú.

Se agradece la colaboración del Dr. Ciro Maguñá, Profesor Principal de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en la revisión de esta nota editorial.

urgente el desarrollo de nuevas técnicas que permitan un diagnóstico rápido, que sean baratas, simples de realizar y con alta sensibilidad y especificidad.

En los aspectos clínicos a luz de los estudios en las últimas décadas, es necesario conocer mejor la historia natural de la enfermedad (en áreas endémicas y en áreas no endémicas) así como el espectro clínico de la enfermedad. En los aspectos epidemiológicos, evaluar la influencia de los cambios climáticos en la incidencia de casos de Bartonelosis.

Otros aspectos que muchas veces dentro del enfoque biomédico no se consideran, son estudios económicos y socio-antropológicos como el impacto económico de la enfermedad de Carrión en las familias y la sociedad, la migración y el comportamiento de las personas y comunidades como riesgo para Bartonelosis.

Para el desarrollo de estos programas son necesarias algunas estrategias, como el desarrollo de un análisis

de la situación (estado del arte) de los riesgos y daños, identificando las brechas de conocimiento y de respuesta, la organización de un "grupo experto" que sea multiinstitucional, multidisciplinario, nacional e internacional incluyendo participantes regionales, que actúe como referente en el tema a nivel nacional, la conformación de redes internacionales de investigadores y la búsqueda activa de financiamiento tanto del sector público, privado y de la cooperación internacional.

Este trabajo corporativo deber propiciar no sólo la generación de conocimientos, sino además su difusión y fundamentalmente su aplicación para la prevención y control de las enfermedades y sus riesgos.

---

**Correspondencia:** César Cabezas Sánchez. Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú.

Dirección: Capac Yupanqui 1400, Lima 11.

Telefono: (511) 471-9920

Correo electrónico: ccabezas@ins.gob.pe