

Premio Especial de Innovación Pública

Calificación	Entidad postulante	Título de la Postulación
Ganador	Instituto Nacional de Salud	Innovación Tecnológica del diagnóstico de enfermedades desatendidas endémicas en localidades de extrema pobreza del Perú
Descripción		
<p>En localidades remotas del Perú la población reside en condiciones de pobreza extrema, servicios sanitarios deficientes, viviendas inadecuadas y exposición a insectos vectores transmisores de enfermedades endémicas como la Enfermedad de Carrión (EC) y la Enfermedad de arañazo de gato (EAG), consideradas como enfermedades desatendidas u olvidadas.</p> <p>Los métodos de laboratorio disponibles a nivel nacional para el diagnóstico de estas enfermedades presentaban los siguientes inconvenientes: baja sensibilidad, demora en los resultados, elevado costo de reactivos y equipos, que imposibilitaban su ejecución en los establecimientos de salud cercanos a las áreas endémicas.</p> <p>En este contexto, mediante investigaciones científicas se diseñaron y desarrollaron métodos serológicos in house de ELISA, Western Blot e Inmunofluorescencia indirecta, que han sido validados con la finalidad de asegurar la calidad y confiabilidad de los resultados del diagnóstico, para beneficio de la población, haciendo posible en los últimos años, el acceso de aproximadamente 8,200 pacientes afectados por estas etiologías a un diagnóstico confirmatorio oportuno y recibir el tratamiento antimicrobiano adecuado que permita recuperar su salud en el menor tiempo posible; disminuyendo de esta manera la posibilidad de complicaciones que puedan poner en riesgo su vida.</p>		