



El Centro de Estudios en Salud (CES) persigue contribuir al mejoramiento de la salud y bienestar de la población guatemalteca y de la región centroamericana.

Las investigaciones que se realizan buscan encontrar soluciones a problemas de salud relevantes en Guatemala y la región, combinando las actividades de campo y laboratorio de manera multidisciplinaria. Simultáneamente, se promueve la aplicación de los resultados y su uso para la toma de decisiones en las políticas y programas de salud pública.

## NOSOTROS:

### MISIÓN

Generar y divulgar conocimiento, formar recurso humano y promover el fortalecimiento de las capacidades técnicas institucionales para la prevención y control de enfermedades, a nivel nacional y regional en colaboración con aliados estratégicos.

### ¿QUÉ HACEMOS?:

- Realizamos estudios multidisciplinarios de campo y laboratorio sobre enfermedades humanas relevantes para Guatemala y la región, con énfasis en las infecciosas.
- Desarrollamos programas de formación y capacitación, en las áreas de epidemiología, diagnóstico, biología y control de enfermedades.

### VISIÓN

Ser un centro de excelencia para la formación e investigación en salud, con alcance mundial, que contribuya al bienestar de la población.

- Facilitamos la transferencia y aplicación de los conocimientos y tecnologías, en vinculación con las instituciones encargadas de la salud pública y otros sectores interesados.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

### 1. ENFERMEDADES PARASITARIAS TRANSMITIDAS POR INSECTOS

Control, tratamiento y eliminación de enfermedades tropicales postergadas (Chagas, oncocercosis, leishmaniosis) y la malaria.

### 2. SALUD AMBIENTAL

Intervenciones ambientales y de saneamiento para el control de enfermedades infecciosas y otras enfermedades emergentes.

### 3. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES

Diseño y desarrollo de sistemas de vigilancia y laboratorio de enfermedades infecciosas como plataforma para la detección temprana de enfermedades emergentes y datos para la toma de decisiones.

### 4. INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

Investigación epidemiológica para la prevención y control de Influenza y otras enfermedades infecciosas tipo Influenza con alto potencial epidémico.

### 5. VIH

Vigilancia de HIV en grupos de alto riesgo e intervenciones para prevenir y controlar la transmisión.

### 6. ENFERMEDADES ARBOVIRALES Y OTRAS ZONOSIS

Epidemiología y ecología de enfermedades zoonóticas relevantes en ecosistemas bajo estrés.

### 7. FORMACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Centro de excelencia en la formación en epidemiología y comunicación en salud para el desarrollo sostenible de los recursos humanos regionales.