



Módulo: Capacidades a fortalecer en el control de GBG en las Américas

Visión de las acciones que deben complementarse en los países

Acciones GBG

- **Proyecto IICA - APHIS:
Centroamérica y México**
 - Capacitación
 - Recursos de información
 - Comunicación

- **IICA**
 - Fortalecimiento de puntos de inspección clave en México, kits de muestreo y productos de curación para Centroamérica

Acciones GBG

- **Capacitaciones**
 - Presencial, virtual
- **Recursos de información y comunicación**
 - Divulgación : ferias ganaderas, congresos, otros
- **Campañas de comunicación**
 - Radio
 - Redes sociales
 - Vallas publicitarias

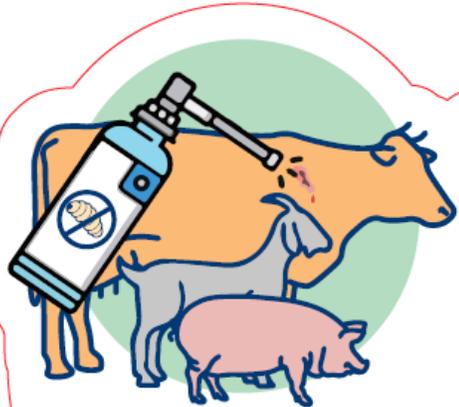




- Capacitación
Sensibilización en
comunidades





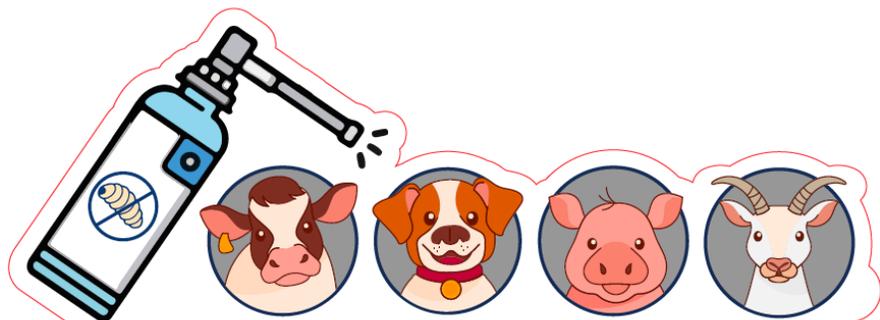


Si al
**GUSANO
BARRENADOR**
quieres eliminar

¡REVISA Y CURA SIN PARAR!



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



¡SI AL GUSANO BARRENADOR

QUERÉS GANAR,
CURÁ SIN PARAR!



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura





Fortalecimiento de capacidades técnicas

- Formación de capacitadores (en proceso)
 - Red nacional y regional
- Capacitación especializada
 - Gestión de emergencias sanitarias
 - Uso de herramientas de georreferenciación y registro digital de casos (vigilancia epidemiológica).
- Realidad aumentada o simuladores virtuales
- Plataformas virtuales
- Días de campo (demostraciones en vivo, practicas guiadas, entre otros),
- Alianzas con la academia.

Comunicación

- Se requiere información periódica de la situación del GBG en la región
 - Publicación de boletines epidemiológicos regulares (mensuales o trimestrales) con datos de vigilancia, zonas afectadas y medidas de control implementadas.
 - Mapas interactivos actualizados en línea sobre áreas de riesgo o zonas de vigilancia activa.
- Mayor trabajo con el sector privado (organizaciones gremiales)
- Colaboración con los colegios profesionales (medicos veterinarios).



Reforzar el enfoque integral

- **Involucrar activamente al sector salud humana**
 - Capacitar médicos y personal de salud.
 - Integrar GBG en sistemas de vigilancia epidemiológica humana.
 - Campañas educativas en salud pública: Difundir en centros de salud rural la información sobre prevención de heridas expuestas y signos de infección en humanos.

Honduras registra 27 casos de gusano barrenador en humanos; van 3 muertos en 2025

Historia de Agencia EFE • 3 h • 🕒 2 minutos de lectura



gusano barrenador,muertes,muertes en honduras,muertes por gusano barrenador
© Proporcionado por MILENIO

Reforzar el enfoque integral

- **Articular con el sector ambiental**
 - Vigilancia de fauna silvestre:
Establecer programas de monitoreo en animales silvestres susceptibles (venados, roedores, etc.), que pueden actuar como reservorios o dispersores del gusano.
 - Planes de manejo en áreas naturales protegidas:
Incluir protocolos de inspección y atención de animales silvestres heridos en parques nacionales, reservas y corredores biológicos.
 - Estudios de impacto ecológico: Investigar cómo la presencia del GBG puede alterar ecosistemas locales, afectando la biodiversidad.

 **¡PROTEJAMOS LA VIDA SILVESTRE!**

 **SABÍAS QUE EL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO TAMBIÉN PUEDE AFECTAR A:**

 Venados  Perezosos  Dantas

Y MUCHOS OTROS ANIMALES SILVESTRES.

 **Provoca heridas graves.**
Puede llevar a la muerte del animal.

 **NO INTENTES ATRAPARLO**

 **CONTACTA DE INMEDIATO**
a las autoridades nacionales competentes.

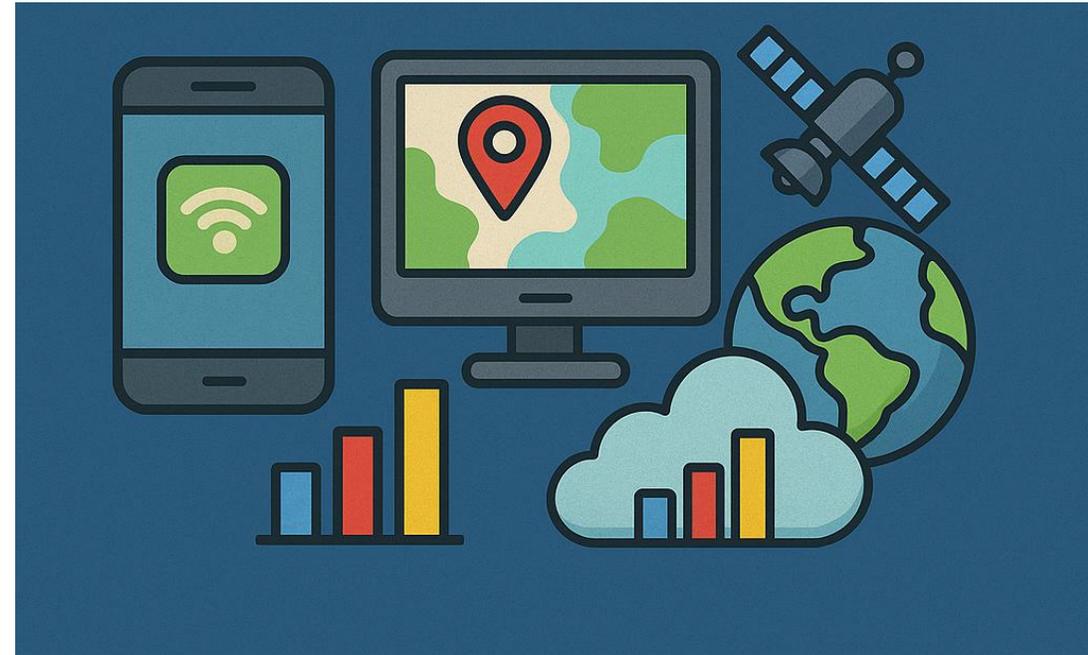
 **JUNTOS CONTRA EL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO!**

Investigación

- Estudios de variabilidad genética entre poblaciones (¿hay adaptaciones regionales?)
- Mecanismos moleculares de patogenicidad: cómo las larvas afectan los tejidos vivos.
- Investigación sobre resistencias a tratamientos larvicidas.
- Desarrollo de pruebas rápidas de diagnóstico.
- Optimización de técnicas de identificación de larvas en laboratorio, reduciendo tiempos de análisis.
- Estudios sobre feromonas: Identificación de compuestos químicos que puedan usarse para trampas más efectivas.
- Modelación ecológica del riesgo de infestación basada en clima, altitud, tipos de hábitat.
- Estudios sobre la interacción con la fauna silvestre (reservorios potenciales).
- Impacto de la variabilidad climática en la distribución geográfica potencial del GBG.
- Epidemiología y dinámica de brotes.
- Evaluaciones económicas del impacto real del GBG en la producción ganadera.
- Estudio de barreras sociales o culturales para la adopción de prácticas. de prevención.

Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica

- Uso de tecnologías de información: Aplicaciones móviles, sistemas georreferenciados y plataformas digitales pueden mejorar la velocidad y precisión del monitoreo.
- Capacitación en diagnóstico de laboratorio: Los laboratorios veterinarios deben ser fortalecidos para garantizar diagnósticos rápidos y confiables.



Financiamiento sostenible

- Movilización de fondos nacionales e internacionales.
- Alianzas público-privadas:
El compromiso del sector privado puede ser clave para apoyar acciones de prevención y respuesta a nivel local.



Gracias

alejandra.diaz@iica.int

jose.urdaz@iica.int