



# UDS

Mi Universidad

***NOMBRE DEL ALUMNO:  
ADRIAN OSWALDO LUIS HAU***

***TEMAS: CONTROL DE  
ENFERMEDADES  
TRANSMITIDAS POR  
VECTORES***

***PARCIAL 1: SALUD PUBLICA II  
Catedrático : DRA.MARIA  
ISABEL CRUZ LOPEZ  
LICENCIATURA: MEDICINA  
HUMANA  
GRADO : 2DO SEMESTRE***

**SUPER NOTA.**

# CONTROL DE ENFERMEDADES POR VECTORES :

## El Combate de Enfermedades Transmitidas por Vectores: Una Lucha Global

Las enfermedades transmitidas por vectores (ETV) representan un grave problema de salud pública a nivel mundial. Son causadas por patógenos que se transmiten de un huésped a otro a través de organismos vivos, principalmente insectos como mosquitos, garrapatas, pulgas y moscas. Estas enfermedades afectan a millones de personas cada año, causando enfermedades, discapacidad e incluso la muerte.

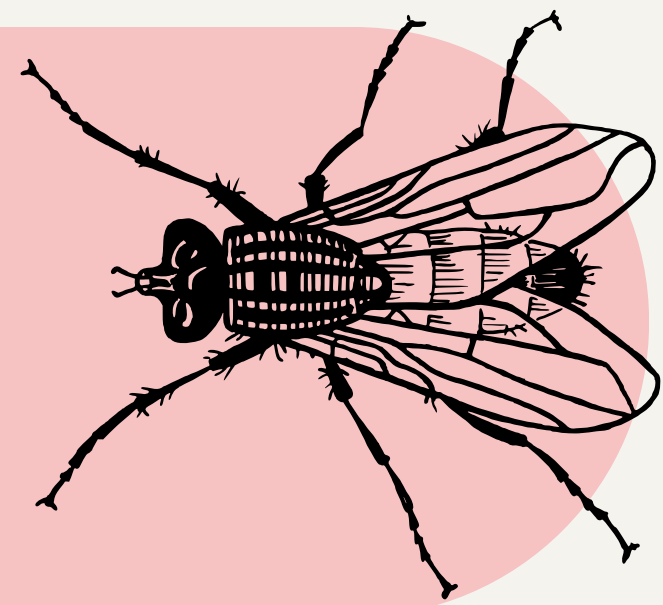
## ENTENDIENDO EL PROBLEMA



**Diversidad de Enfermedades:** Las ETV abarcan una amplia gama de enfermedades, incluyendo el dengue, Zika, malaria, fiebre amarilla, enfermedad de Lyme, leishmaniasis, enfermedad de Chagas, entre muchas otras. Cada enfermedad tiene sus propios patógenos, vectores y características de transmisión.



**Impacto Global:** Las ETV están presentes en todas las regiones del mundo, pero son especialmente prevalentes en las zonas tropicales y subtropicales. Su impacto se extiende más allá de la salud, afectando la economía, el desarrollo social y el turismo.



- **Factores de Riesgo:** La transmisión de las ETV se ve influenciada por diversos factores, incluyendo:
  - **Ambientales:** Clima, temperatura, humedad, disponibilidad de agua.
  - **Sociales:** Pobreza, hacinamiento, falta de saneamiento, urbanización descontrolada.
  - **Biológicos:** Resistencia de los vectores a los insecticidas, comportamiento de los vectores

# ESTRATEGIAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN

**Control de Vectores:** Se enfoca en reducir la población de vectores y su capacidad de transmitir enfermedades. Las estrategias incluyen:

- **Control químico:** Uso de insecticidas para eliminar o controlar vectores.
- **Control biológico:** Utilización de depredadores naturales, parásitos o patógenos para controlar vectores.
- **Control mecánico/físico:** Eliminación de criaderos, mosquiteras, trampas para vectores.
- **Control genético:** Modificación genética de vectores para reducir su capacidad de transmitir enfermedades.
- **Medidas de Protección Individual:** Las personas pueden tomar medidas para protegerse de las picaduras de vectores, como:
  - **Uso de repelentes:** Aplicar repelentes de insectos en la piel y la ropa.
  - **Ropa protectora:** Usar ropa de colores claros y de manga larga, pantalones largos y sombreros.
  - **Mosquiteras:** Usar mosquiteras tratadas con insecticida en las camas.
- **Eliminación de criaderos:** Eliminar cualquier recipiente que pueda acumular agua y servir como criadero para mosquitos.
- **Atención Médica:** El diagnóstico y tratamiento oportunos de las ETV son cruciales para prevenir complicaciones y la propagación de la enfermedad.
- **Vigilancia Epidemiológica:** La vigilancia epidemiológica es esencial para monitorear la incidencia de las ETV, identificar brotes tempranos y evaluar la eficacia de las estrategias de control.
- **Educación para la Salud:** La educación de la población sobre las ETV, sus riesgos, medidas de prevención y el acceso a la atención médica es fundamental para el control de la enfermedad.



# DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

La lucha contra las ETV enfrenta desafíos importantes:

- **Resistencia a los insecticidas:** La resistencia de los vectores a los insecticidas es un problema creciente que dificulta el control de las poblaciones de vectores.
  - **Cambio climático:** El cambio climático está creando condiciones más favorables para la proliferación de vectores y la expansión de las ETV.
- **Globalización:** Los viajes y el comercio internacionales facilitan la propagación de las ETV a nuevas regiones.
- **Desigualdad social:** La pobreza, la falta de acceso a la atención médica y la falta de saneamiento aumentan la vulnerabilidad a las ETV.

A pesar de estos desafíos, existen oportunidades para avanzar en la lucha contra las ETV:

- **Desarrollo de nuevas tecnologías:** El desarrollo de nuevas tecnologías, como los insecticidas más efectivos, los métodos de control genético y las vacunas, ofrece esperanza para el control de las ETV.
- **Colaboración internacional:** La colaboración internacional es esencial para compartir información, recursos y tecnologías para combatir las ETV.
- **Empoderamiento de las comunidades:** El empoderamiento de las comunidades para participar en la prevención y el control de las ETV es fundamental para el éxito de las estrategias de control.

