

**Genero y las enfermedades  
transmitidas por vector:  
retos en prevención y atención**

**Janine Ramsey Willoquet, PhD**



# Enfermedades Transmitidas por Vectores

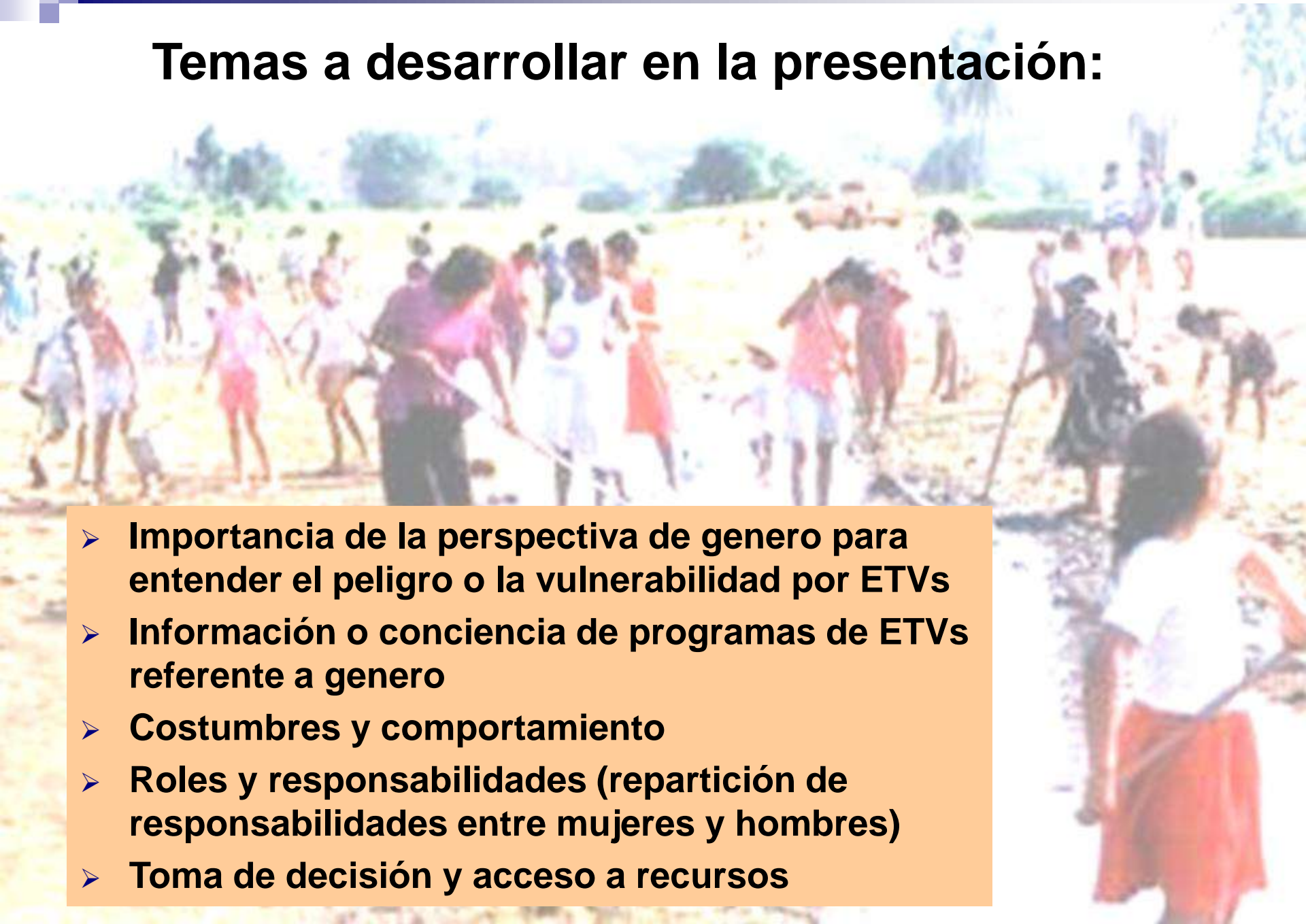
<b>Parásitos</b>	Trypanosoma cruzi	Triatoma spp.	<b>Enfermedad de Chagas</b>
	Leishmania spp.	Lutzomyia spp.	<b>Leishmanioses</b>
	Plasmodium vivax, P. falciparum	Anopheles spp.	<b>Malaria (paludismo)</b>
<b>Helmintos</b>	Onchocerca volvulus	Simulium	<b>Oncocercosis</b>

<b>Bacteria</b>	<i>Yersinia pestis</i>	pulgas <i>Xenopsylla cheopis</i>	<b>Peste</b>
	<i>Borrelia recurrentis</i> ,	piojo del cuerpo ( <i>Pediculus humanus humanus</i> )	<b>Fiebre recurrente</b>
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	Ixodes y <i>Ornithodoros</i>	<b>Enfermedad de Lyme</b>
	<i>Rickettsia prowazekii</i>	piojos <i>Pediculus humanus humanus</i>	<b>Tifo exantemático, epidémico o clásico</b>
	<i>Rickettsia typhi</i>	pulgas <i>Xenopsylla cheopis</i>	<b>Tifo murino o endémico</b>
	<i>Rickettsia rickettsii</i>	<i>Rhipicephalus</i> , <i>Dermacentor</i> y <i>Amblyomma</i>	<b>Fiebre Manchada de las Montañas Rocosas</b>
	<i>Bartonella quintana</i>	piojo humano <i>Pediculus humanus humanus</i>	<b>Fiebre de las trincheras</b>

<b>Virus</b>	Flaviviridae	Aedes aegypti, Haemagogus	<b>Fiebre amarilla</b>
	Flaviviridae	Aedes aegypti, Ae albopictus	<b>Dengue</b>
	Flaviviridae	Culex tarsalis, Culex quinquefasciatus y Culex nigripalpus.	<b>Encefalitis de San Luis</b>
	Alphavirus/Togaviri dae	Culiseta, Aedes, Ochlerotatus y Coquillettidia	<b>Encefalitis Equina del Este, Oeste, Venezolana,</b>
	Flaviviridae	Culex spp. Aedes spp, Culicoides spp.	<b>VON, Chinkunguya</b>
	Otro 200 arbovirus (Flaviviridae, Reoviridae...)	Culex spp. Aedes spp, Culicoides spp., Phlebotominae,	<b>Encefalitis por el virus Ilheus, Powassan, fiebre por garrapatas de Colorado, fiebre Changuinola, Tlacotalpan, Nepuyo, Minatitlán...</b>

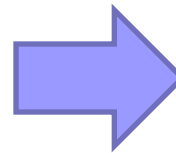
# Temas a desarrollar en la presentación:

- **Importancia de la perspectiva de genero para entender el peligro o la vulnerabilidad por ETVs**
- **Información o conciencia de programas de ETVs referente a genero**
- **Costumbres y comportamiento**
- **Roles y responsabilidades (repartición de responsabilidades entre mujeres y hombres)**
- **Toma de decisión y acceso a recursos**



## **Análisis de genero para ETVs:**

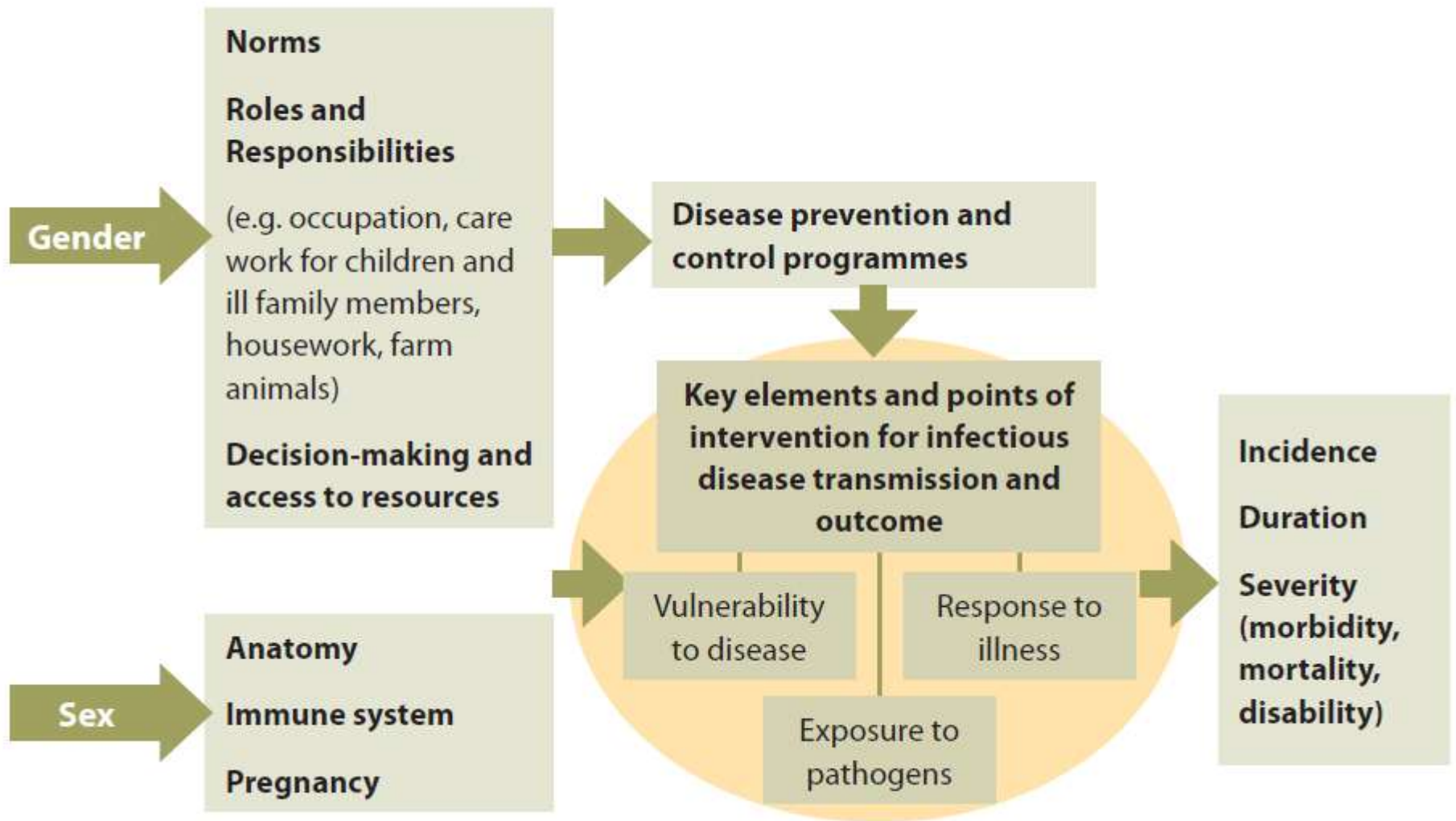
- **identificar las diferencias que los hombres y las mujeres enfrentan para el acceso y control de recursos**
- **identificar los roles y prácticas que determinan la vulnerabilidad (y el riesgo) diferenciada de mujeres y hombres**



**Entender la susceptibilidad, la exposición, la vulnerabilidad y las respuestas individuales y colectivas a enfermedad**

**Eliminar prácticas que provocan vulnerabilidad**

**Motivar prácticas que previenen**



**Taking sex and gender into account in emerging infectious disease programmes: an analytical framework, OMS 2009.**

# La investigación sobre ETVs y genero:

1. Cuantos estudios usan “genero” en estudios sobre ETVs (a nivel internacional)? análisis de 30 años:

dengue = 20 artículos (1 en México)

paludismo = 171 artículos (1 en México)

Chagas = 48 artículos (1 en México)

84% de los estudios que indican objetivo análisis de género, lo hacen de modo erróneo

2. ¿De qué modo utiliza el “género” en dichos trabajos científicos?

Modo en que se utiliza el concepto género	Dengue	Malaria	Chagas	Total
Como sinónimo de “sexo”	16	135	47	198
En el análisis	0	10	1	11
En el diseño y análisis	4	25	0	27
Otro	0	1	0	1
Total	20	171	48	237



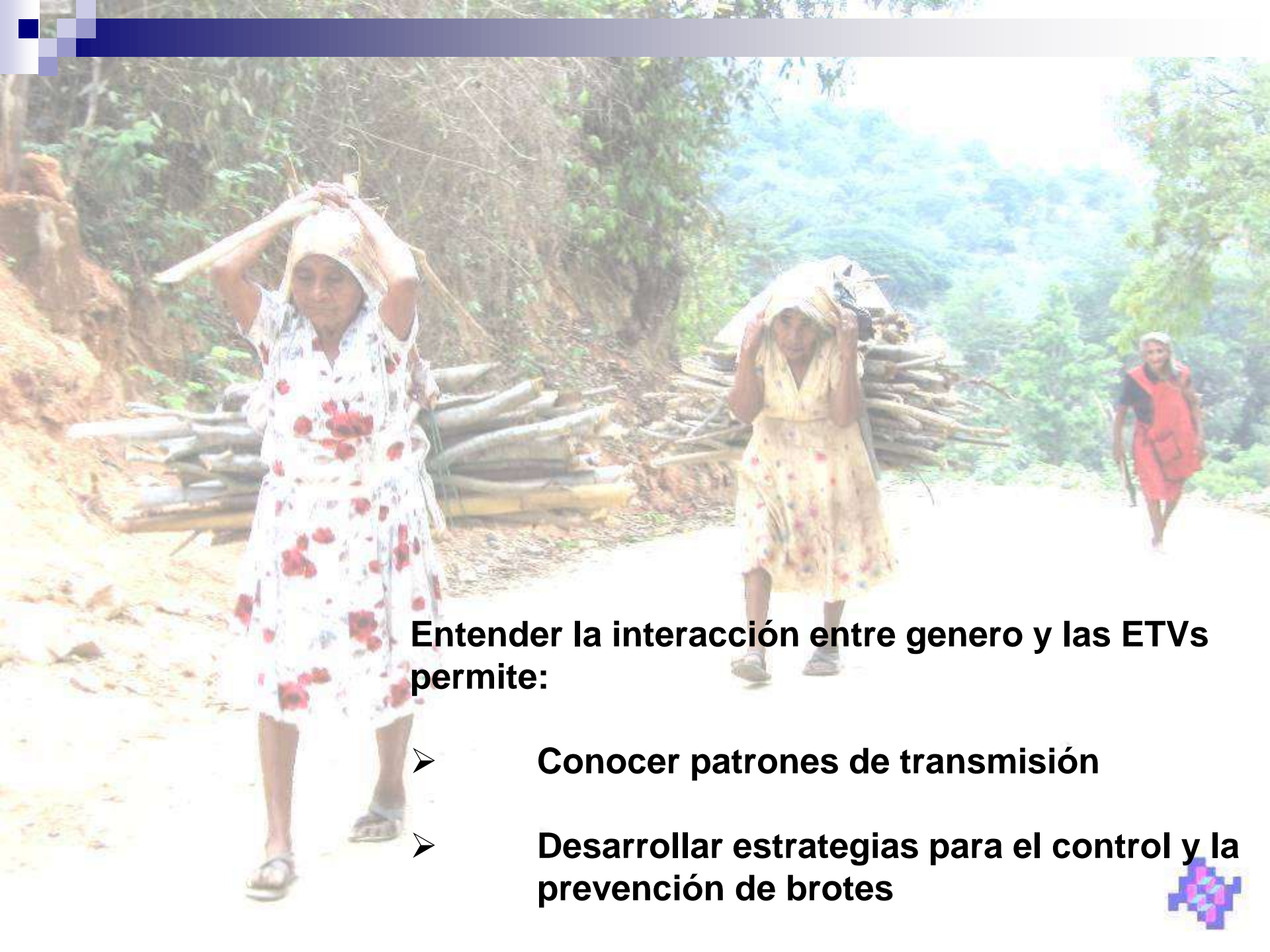
Quien toma la decisión?



Roles de atención vs. intervención?

## **Ejemplos Programas o estrategias de ETVs:**

- 1. Deslame (participación ligado a Oportunidades)**
- 2. Programa promoción dengue: el trabajador de salud tiene que implementar “patio limpio” (por mujeres) y cuidado almacenaje de agua (y quien decide suministro de agua?).**
- 3. Programa Oportunidades: información sobre vectores deficiente, y de paga: crea inequidad**



**Entender la interacción entre genero y las ETVs permite:**

- **Conocer patrones de transmisión**
- **Desarrollar estrategias para el control y la prevención de brotes**



<b>Componentes</b>	<b>categorías</b>	<b>Dengue (agudo)</b>	<b>Chagas (crónico)</b>
<b>Costumbres sociales y comportamiento que provocan vulnerabilidad</b>		<b>Mayor permanencia y actividad en el hogar por mujeres</b>	<b>Alcoholismo permite mayor exposición durante sueño desprotegido, principalmente hombres</b>
			<b>Practicas caseras para mejorar libido por hombres (tomar sangre fresca tlacuache)</b>
	<b>Diagnóstico</b>	<b>Mayor celeridad para llevar un niño vs. una niña para diagnóstico</b>	<b>Negación para diagnóstico por hombres</b>

**Componentes****categorías****Dengue (agudo)****Chagas (crónico)**

**Roles y responsabilidades (repartición de responsabilidades entre mujeres y hombres):**

**ocupación**

**La ama de hogar es más expuesto al vector, al igual que niños en escuela (niño > niña?)**

**Actividades agrícolas que implican pernocta en áreas ecotono (siembra, cosecha, pastoreo) - hombres más expuestos**

**cuidado de otros miembros de familia,**

**La ama de hogar pasa mayor tiempo cuidando dentro de la vivienda**

**limpieza y cuidado de vivienda y predio**

**Mujeres con mayor responsabilidad y culpa por no drenar criaderos, evitar cacharos, chapear alrededor vivienda**

**mujeres más expuestas por animales de cría alrededor de la vivienda**

**actividades agrícolas, pastorales,**

**-**

**exposición de hombres durante siesta o cacería en campo**

**higiene familiar y limpieza de ropa**

**las mujeres son responsables de disponibilidad agua para uso y limpieza ropa**

**limpieza de espacios del predio para evitar basura y animales silvestres se carga a mujeres**

<b>Componentes</b>	<b>categorías</b>	<b>Dengue (agudo)</b>	<b>Chagas (crónico)</b>
<b>Toma de decisión y acceso a recursos</b>	<b>Toma de decisión comunitario</b>	<b>Ayuntamiento o Ejido deficiente en toma de decisión sobre sistema suministro de agua, obra pública de drenaje, colecta basura - mayoritariamente hombres</b>	<b>Falta de organización de seguridad para mantener animales de cría alejados de vivienda</b>
	<b>Decisiones mayores sobre vivienda</b>		<b>Toma de decisión de material y estilo de construcción por hombre</b>
	<b>Aplicación de recursos familiares</b>	<b>Control de gasto familiar para la compra de insecticidas o para poner barreras (mosquiteros)</b>	<b>Falta de revocar paredes, ofrecer integridad de estructura por hombre; mujeres jefe de familia más vulnerable</b>
	<b>Prevención</b>	<b>estigmatismo de la mujer por no cumplir con limpieza de hogar, cuando la prevención es individual y colectivo</b>	<b>estigmatismo de la mujer por no cumplir con limpieza de hogar, permitir a infestación por "cucarachas"</b>

<b>Componentes</b>	<b>categorías</b>	<b>Dengue (agudo)</b>	<b>Chagas (crónico)</b>
<b>Toma de decisión y acceso a recursos</b>	<b>Acceso a información (por nivel educativo o por socialización)</b>	<b>Desconocimiento sobre procesos exposición, síntomas, diagnóstico y atención (solo mujeres Oportunidades más informadas sobre urgencia diagnóstico)</b>	<b>Desconocimiento sobre vector y síntomas, prevención y necesidad de vigilancia</b>
	<b>Políticas del Sistema salud y atención</b>	<b>Descuido potencial transmisión durante parto</b>	<b>Descuido total diagnóstico mujeres en edad fértil para evitar transmisión congénita</b>
			<b>Sesgo y falta de competencias reconocimiento insuficiencia o infarto en mujer</b>
			<b>Menor movilidad mujeres permite menor acceso a instalaciones de salud con conocimientos y capacidad diagnóstico</b>

<b>Componentes</b>	<b>categorias</b>	<b>Dengue (agudo)</b>	<b>Chagas (crónico)</b>
<b>Toma de decisión y acceso a recursos</b>	<b>Acceso atención</b>	<b>Hombres no están cerca de un CLUE cuando están abiertos, lo que provoca menos atención a diagnostico</b>	<b>Enfermería rechaza recibir "insectos"</b>
	<b>Políticas y practicas de promoción</b>	<b>Actividades promoción solamente con mujeres, mal organizados entre instituciones, mensajes confunden (promotores y personal de vectores mayoritariamente hombres)</b>	<b>Ninguna</b>
		<b>COCS y auxiliares mayoritariamente mujeres, con menos nivel de educación e información</b>	<b>Ninguna</b>
	<b>Participación comunitaria</b>	<b>Hombres desvalorizan actividades participativas;</b>	<b>mujeres reconocen la necesidad de integración poblacional para el bien común</b>



<b>Componentes</b>	<b>categorías</b>	<b>Dengue (agudo)</b>	<b>Chagas (crónico)</b>
<b>Toma de decisión y acceso a recursos</b>	<b>Estrategias de intervención</b>	<b>Carga de cuidado agua almacenado solamente en mujeres: acarreo, almacenar</b>	<b>Ninguna</b>
		<b>mantenimiento y uso de pabellones, más no la aplicación de recursos para ello del dominio de las mujeres</b>	<b>Ninguna</b>

## Trabajo de investigación:

“Prácticas y representaciones sociales asociadas a la transmisión vectorial de *Trypanosoma cruzi* en Calakmul, Campeche” C.PhD Antrop. Alba Valdez Tah

### APROPIACIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO

G  
É  
N  
E  
R  
O

- Las prácticas y responsabilidades de los varones en la modificación del ecosistema, cría de animales y almacenaje de productos agrícolas crean vulnerabilidad para el contacto con el vector infectado.
- Sin embargo, el ámbito masculino está desvinculado del cuidado de la salud familiar y comunitaria.
- Los hombres se exponen al vector tanto en el espacio doméstico, como en sus sitios de trabajo en el ecosistema.



## PROCESO SALUD, ENFERMEDAD Y ATENCIÓN

G  
E  
N  
E  
R  
O

- El rol y responsabilidad de las mujeres, no tiene injerencia en la vulnerabilidad que crea la modificación del ecosistema, de ámbito masculino (desvinculado con peligro macroglobal)
- Los programas de salud institucional reproducen el papel de cuidadoras de la salud-enfermedad de las mujeres, se desatiende a los varones que por sus actividades son una población en riesgo, además de que crean vulnerabilidad.
- Ante una picadura del vector, los varones (en relación a los demás miembros de la familia) se protegen menos (uso de pabellón) y retardan u omiten su atención médica.



# Mi casa SIN...



**Gracias!**

[jramsey@insp.mx](mailto:jramsey@insp.mx)

