

# MANUAL PARA LA INSTALACIÓN DE MALLAS.

Josue Gaspar Herrera Bojorquez, Pablo Manrique Saide

[Contributor\_Name]

© 2020, JOSUE GASPAS HERRERA BOJÓRQUEZ, PABLO MANRIQUE SAIDE



This work is licensed under the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction, provided the original work is properly credited.

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>), qui permet l'utilisation, la distribution et la reproduction sans restriction, pourvu que le mérite de la création originale soit adéquatement reconnu.

*IDRC Grant/ Subvention du CRDI: 108412-001-Preventing Zika disease with novel vector control approaches*



## MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MALLAS MOSQUITERAS

### Instrucciones de reparación ventanas

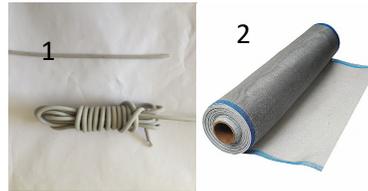
*Con este folleto usted aprenderá a instalar de manera fácil y sencilla sus propias mallas mosquiteras y evitar las enfermedades transmitidas por vector, principalmente Dengue, Chikungunya y Zika.*

Unidad Colaborativa para  
Bioensayos Entomológicos  
Campus de Ciencias Biológicas  
y Agropecuarias

Universidad Autónoma de  
Yucatán



### Materiales:



1. Vinyl #12,
2. Malla mosquitera.

### Herramientas:



1. Desarmador,
2. Cúter
3. Carretilla para mosquitero

Los procesos a continuación descritos deberán ser realizados preferentemente por dos personas.

### Paso 1. Retirar la ventana de la pared.

1.1 Con apoyo de un lápiz marcar los cuatro lados de la ventana (arriba, abajo, derecha, izquierda), esto ayudará a reconocer la posición correcta de la ventana.

1.2. Con apoyo de un desarmador retirar todos los tornillos que sujetan la ventana a la pared. En caso de presentar dificultades para el retiro de los tornillos, es recomendable usar aceite o WD-40 (afloja

todo). Colocar y dejarlo actuar por 10 minutos. Remover los tornillos.

### Paso 2. Retirar la malla vieja o dañada.

2.1 Sostenga la ventana en una superficie plana, con el canal hacia arriba.

2.2. Con apoyo de un desarmador retire el vinil del canal en uno de los extremos. Una vez tenga acceso a una sección del vinil será necesario jalarlo con las manos, retire todo el vinil del canal.

2.3. Limpie el canal de cualquier residuo de malla o suciedad.

### Paso 3. Instalación de la malla.

La malla puede ser relativamente elástica, es recomendable no estirar demasiado la malla para mantener su integridad.

3.1 Sostenga la ventana en una superficie plana, con el canal hacia arriba.

3.2 Coloque la malla de mosquitero sobre el marco, extendiendo el marco 2 cm fuera del marco por cada lado.

3.3 Con ayuda de la carretilla para mosquitero y un

desarmador, inserte la malla con el vinil iniciando en una de las esquinas. Presione y ruede la carretilla en pequeñas secciones. Retroceda y repita el procedimiento.

3.4. Utilice un desarmador plano para insertar el vinil en cada una de las orillas de la ventana. Cuando todos los lados de la malla estén insertados, verifique que esté en la posición correcta.

Nota. La malla debe quedar estirada.



3.4 Corte el exceso de malla en cada uno de los lados usando el cúter.

### Paso 4. Instalación de ventana.

4.1. Sostenga la ventana en la pared, es importante que las marcas previamente hechas con el lápiz estén en los lugares correctos. Asegúrese que cada agujero de la ventana cuadre con los de la pared.

4.2. Con el desarmador inserte los tornillos en los respectivos agujeros.



## MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MALLAS MOSQUITERAS

### Instrucciones de reparación puertas

*Con este folleto usted aprenderá a instalar de manera fácil y sencilla sus propias mallas mosquiteras y evitar las enfermedades transmitidas por vector, principalmente Dengue, Chikungunya y Zika.*

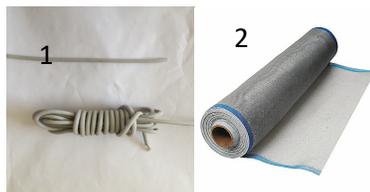
Unidad Colaborativa para  
Bioensayos Entomológicos

Campus de Ciencias Biológicas  
y Agropecuarias

Universidad Autónoma de  
Yucatán



### Material es:



1. Vinyl #12,
2. Malla mosquitera.

### Herramientas:



2. Desarmador,
2. Cúter
3. Carretilla para mosquitero

Los procesos a continuación descritos deberán ser realizados preferentemente por dos personas.

### Paso 1. Retirar la puerta del marco.

NOTA. Algunas puertas suelen tener accesorios como resortes o pivotes para un cierre automático, es importante separar estos accesorios antes de retirar la puerta.

1.1 Con apoyo de un lápiz marcar los cuatro lados de la puerta (arriba, abajo, derecha, izquierda), esto para reconocer la posición correcta de la puerta.

1.2. Con apoyo de un desarmador retirar todos los tornillos de las bisagra, es importante sostener la puerta antes de quitar el último tornillo o podría caer.

### Paso 2. Retirar la malla vieja o dañada.

2.1 Sostenga la ventana en una superficie plana, con el canal hacia arriba.

2.2. Con el desarmador retire los tornillos que sujetan el pasador, guarde los tornillos y el pasador para instalarlos de nuevo más tarde.

2.3. Con apoyo de un desarmador retire el vinil del canal en uno de los extremos. Una vez que tenga acceso a una sección del vinil jálelo con las manos, retire todo el vinil del canal.

2.4. Limpie el canal de cualquier residuo de malla o suciedad.

### Paso 3. Instalación de la malla.

3.1 Sostenga la puerta en una superficie plana, con el canal hacia arriba.

3.2 Coloque la malla de mosquitero sobre el marco, extendiendo el marco 2 cm fuera del marco por cada lado.

3.3 Con ayuda de la carretilla para mosquitero, iniciando en una de las esquinas, inserte la malla con el vinil y un desarmador (presione y ruede la carretilla en pequeñas secciones, retroceda repita el procedimiento).

3.4. Utilice un desarmador plano para insertar el vinil en cada una de las orillas de la ventana. Cuando todos los lados de la malla estén insertados verifique que la malla este en la posición correcta.

3.4 Con el cúter corte el exceso de malla en cada uno de los lados.

3.5. Instale de nuevo el pasador.

### Paso 4. Instalación de la puerta

4.1. Sostenga la puerta en la posición correcta. Inserte el desarmador en la parte baja de la puerta, esto con el fin de levantar ligeramente la puerta y que los agujeros se emparejen entre sí.

4.2. Con el desarmador inserte los tornillos en los respectivos agujeros de las bisagras.

4.3. Verifique que la puerta funcione de manera correcta (abriendo y cerrando la puerta 3 veces).

**Consultas: 9991779829  
Biólogo Josue Herrera**