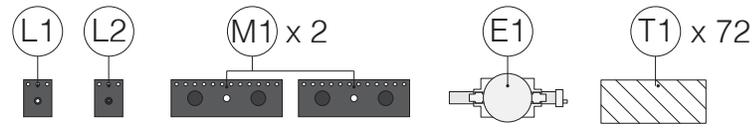
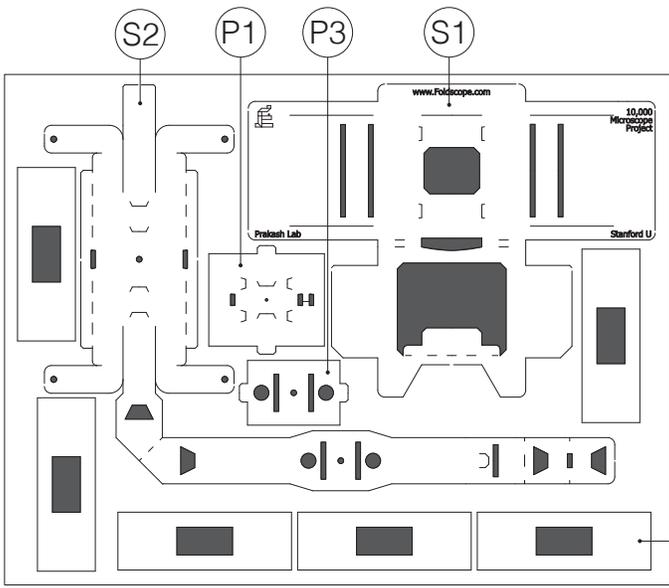


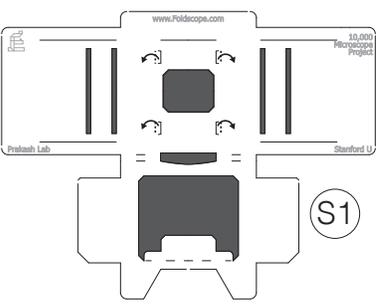
FOLDSCOPE

proyecto 10,000 microscopios

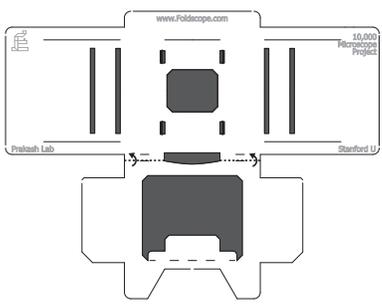


*Cinta adhesiva transparente puede ser usada en lugar de T1.

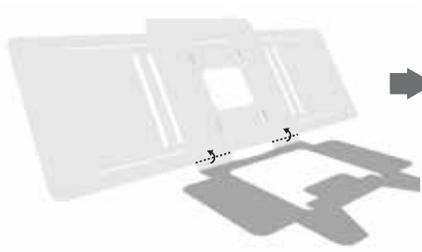
1. Doblar las pequeñas pestañas de la parte central (S1) hacia arriba.



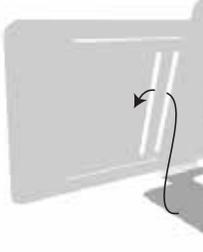
2. Doblar por las líneas punteadas.



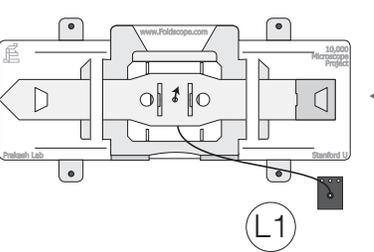
3. Doblar por la línea punteada.



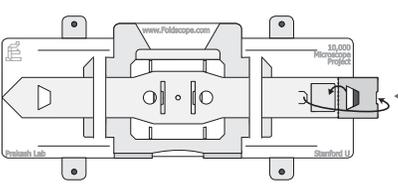
4. Inserte pestañas



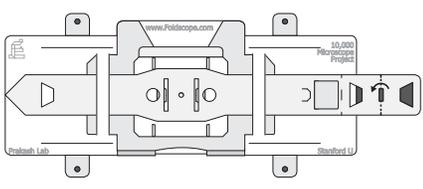
14. Inserte el lente (L1) en el agujero, en esta orientación.



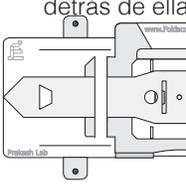
13. Doble por la línea punteada, luego inserte la pestaña en la apertura.



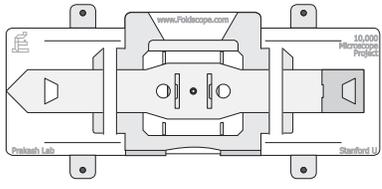
12. Doble por la línea punteada.



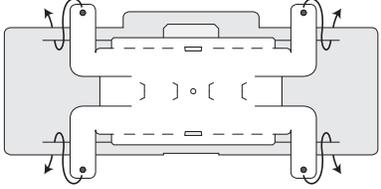
11. Tire de la pestaña detrás de ella.



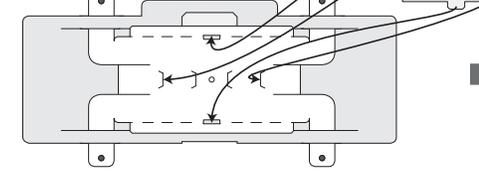
15. Dale vuelta al Foldscope.



16. Inserte pestañas en ranuras.



17. Monte la apertura (P1) insertando las pestañas en los agujeros, y asegurando los costados en las pestañas de la parte deslizante (S2).



Descarga de Responsabilidad y Advertencia de Riesgo

El Foldscope es un aparato científico y educativo que debe ser usado, enviado y guardado con cuidado. La Universidad de Stanford no se responsabiliza por cualquier lesión o algún otro reclamo que surja del uso, almacenamiento o envío del Foldscope. EL FOLDSCOPE ES ENTREGADO SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO O GENERAL.

El paquete Foldscope contiene muchos pequeños componentes. Por favor no ingiera ninguna parte.

Seguridad de Batería: El Foldscope utiliza Batería No Recargable de Litio.

- No recargue la batería.
- No use o almacene el Foldscope cerca a otros tipos de batería.
- El área de almacenamiento debe ser limpio, fresco (la temperatura no debe exceder más de 30°C), seco, y ventilado.
- No utilizar si la batería está dañada.
- Si la Batería se sobre calienta, puede explotar o arder; no la exponga al calor o a la luz solar directamente por periodos extensos.
- Desheche el Foldscope adecuadamente.

Uso del Foldscope De Forma Segura.

- No mire directamente al sol o a fuentes de luz brillantes.
- Tenga cuidado al colocar el Foldscope a la altura del ojo; utilice el Foldscope con precaución para evitar lastimarse los ojos.
- Uso de láminas de plástico es recomendado al uso de láminas de vidrio.
- No permita que niños o animales ingieran o muerdan el Foldscope; tiene una pieza magnética fuerte y una batería de litio que pueden ser dañinas si son consumidas. Contacte a un doctor si son ingeridos.

No Está Diseñado para Pruebas de Diagnóstico Médico Confiables

- Si bien el Foldscope está siendo evaluado para determinar su confiabilidad en el campo de diagnóstico médico, no debe ser considerado un aparato médico confiable.

Instrucciones de Ensamblaje

Creado por el Laboratorio Prakash, Stanford University

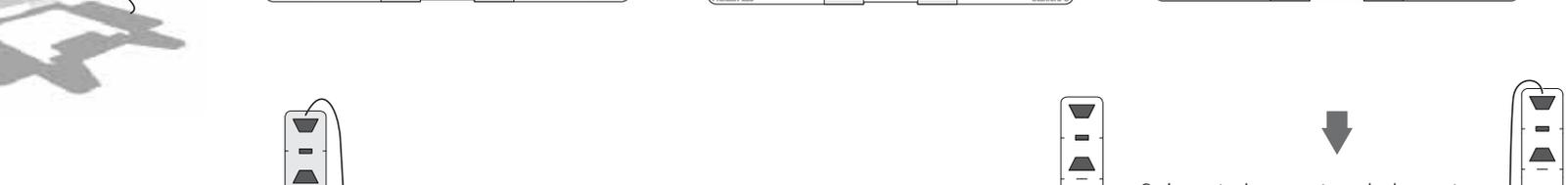
Patrocinadores: Moore Foundation, etc.

¡Ir a www.foldscope.com para enviar sus hallazgos!

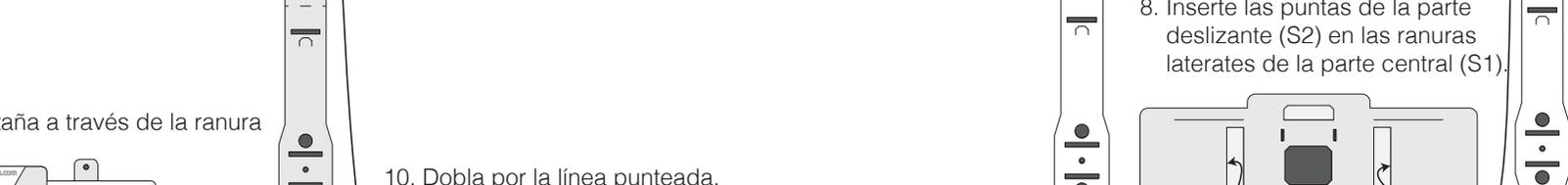
grandes por ranuras. 5. Doble pestaña grande hacia arriba. 6. Inserte pestaña grande en la ranura de atrás. 7. Dale vuelta al Foldscope.



8. Inserte las puntas de la parte deslizante (S2) en las ranuras laterales de la parte central (S1).



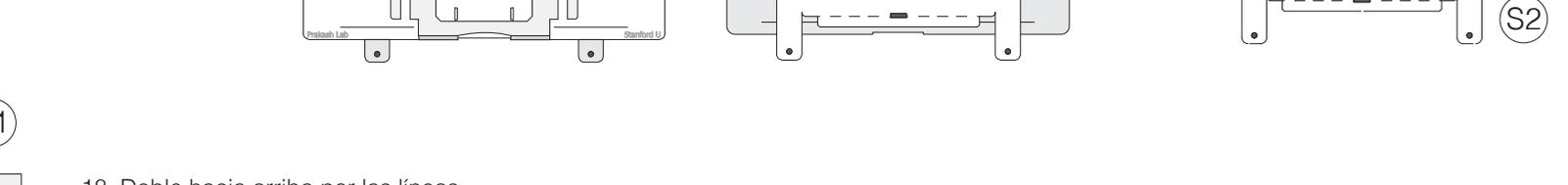
9. Dale vuelta al Foldscope.



10. Doble por la línea punteada, luego inserta la parte larga en las ranuras indicadas.



18. Doble hacia arriba por las líneas punteadas.



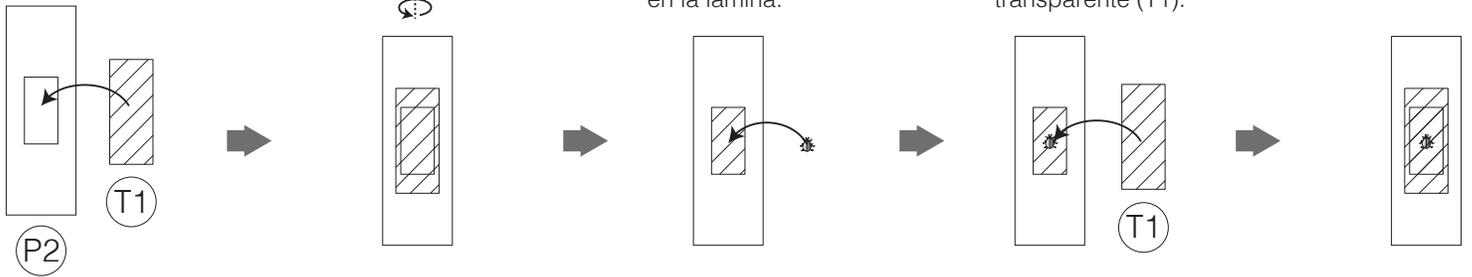
¡Felicitaciones! Has armado el Foldscope.



Usando el Foldscope

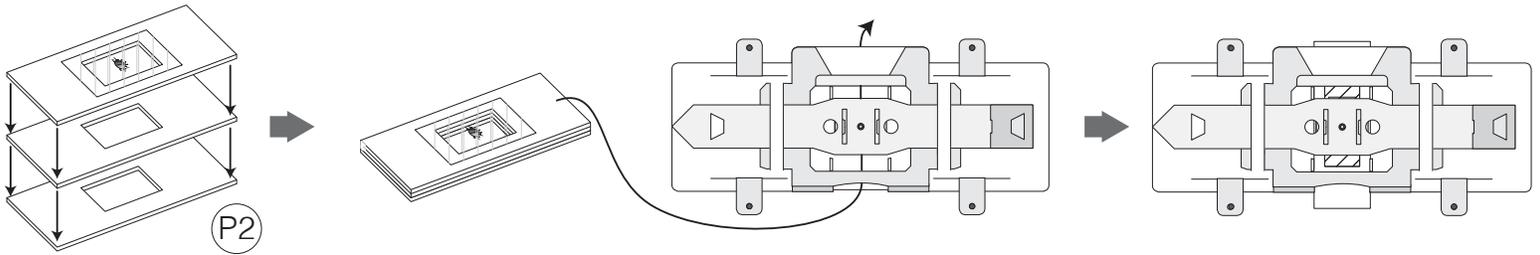
A. Preparando la lámina

1. Coloque un adhesivo transparente (T1) en una lámina de papel (P2).
2. Dale vuelta.
3. Coloque la muestra que desee examinar en la lámina.
4. Cubra la muestra con otro adhesivo transparente (T1).

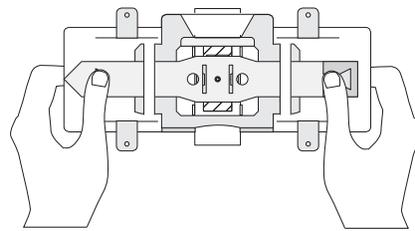
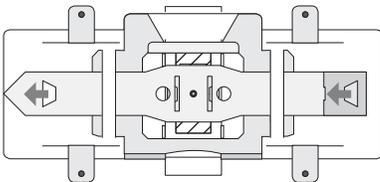
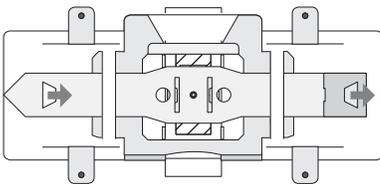


B. Insertando la lámina

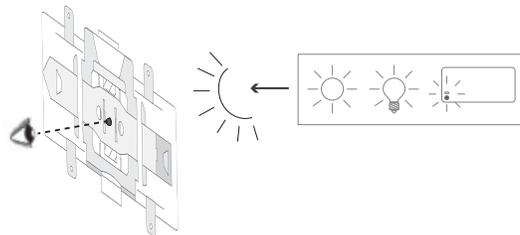
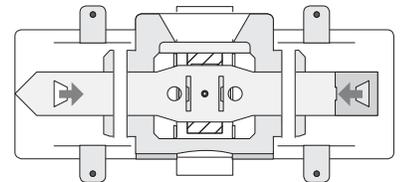
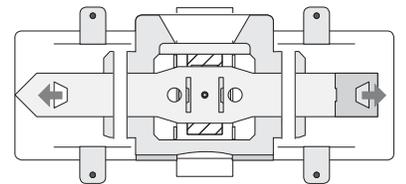
1. Coloque lámina preparada sobre dos otras láminas de papel vacías (P2).
2. Inserte pila de láminas en el Foldscope.



C. Observando la lámina

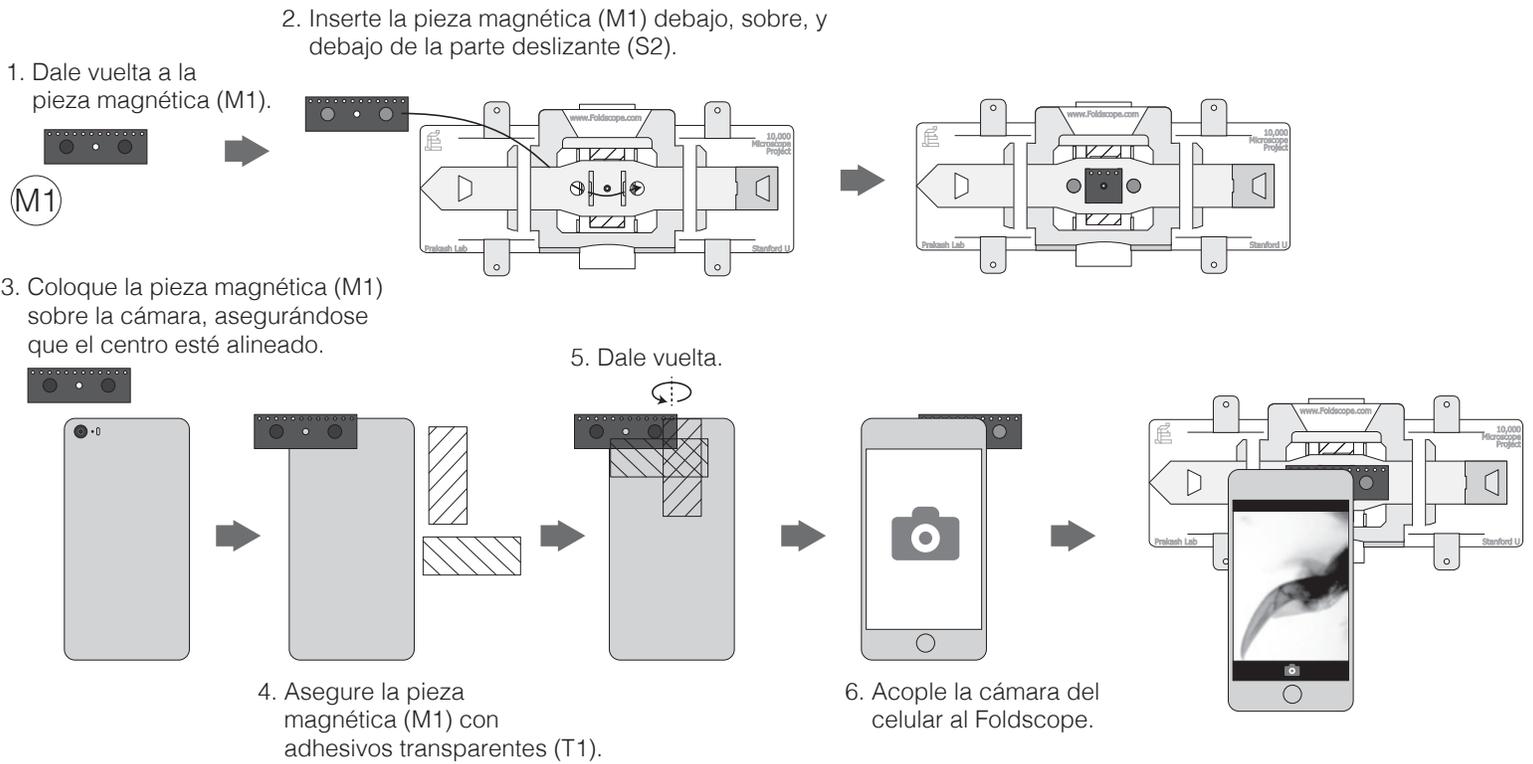


Para desplazar, mueva los pulgares en la misma dirección.
Para enfocar, acerque los pulgares o aléjelos el uno del otro.

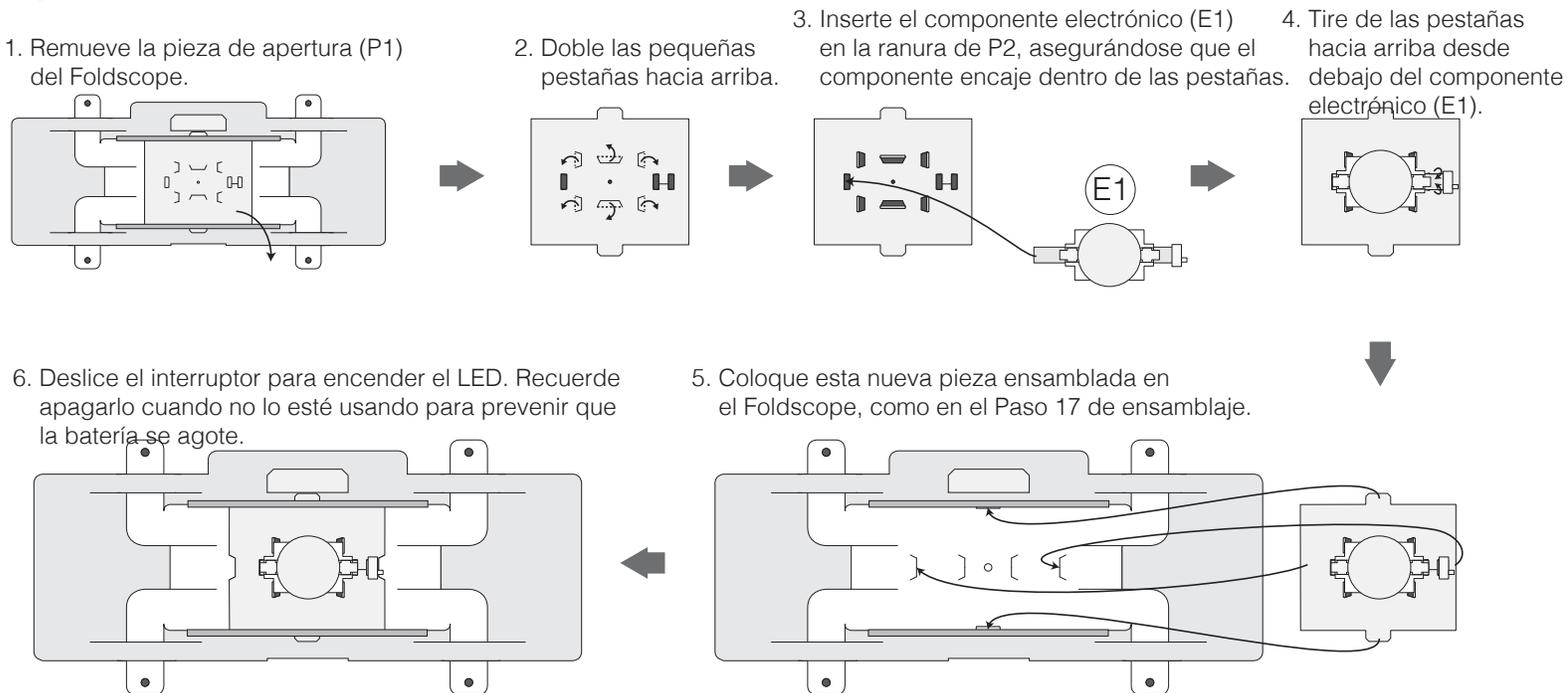


Para ver, coloque su ojo en el lente y sostenga el Foldscope hacia una fuente de luz.
(PRECAUCIÓN: ¡No mire directamente al sol!)

Tomando fotos con tu cámara del teléfono celular (Opcional)



Montando un LED para iluminación (Opcional)



**Si el usuario decide no montar el LED, él o ella puede usar el Foldscope sosteniéndolo hacia otra fuente de luz o luz natural para ver la muestra.