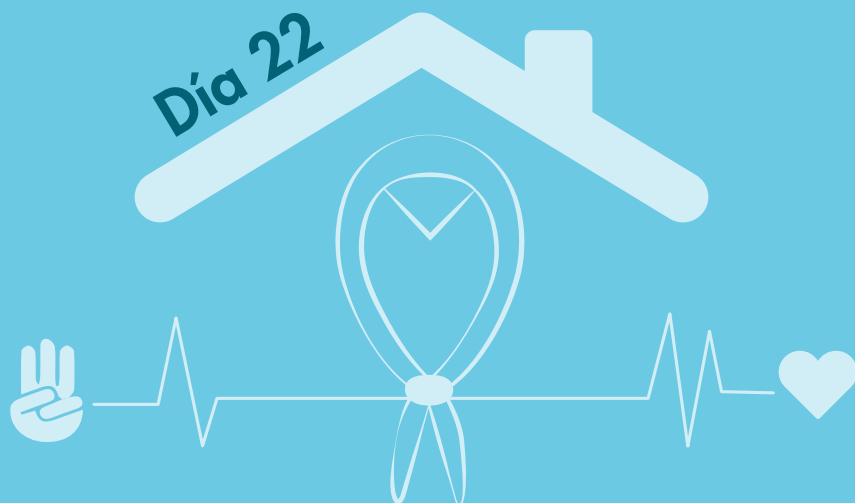


# Actividades para seguir haciendo escultismo en casa



Especial Día Mundial de la Salud



SCOUTS®



Desde Scouts MSC te vamos a proponer un montón de actividades para que estos días en casa sigan siendo muy scout. ¿Te animas?

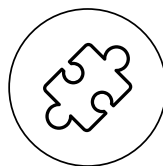
Síguenos en la redes y participa en la actividad que te vamos a proponer cada día:



**Recetas**



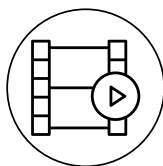
**Ejercicios**



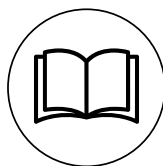
**Juegos**



**Canciones**



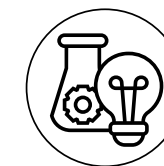
**Películas**



**Libros**



**Manualidades**



**Experimentos**

## ¡Y mucho más!



Síguenos en redes sociales:

[f/scouts.es](https://www.facebook.com/scouts.es) [t/scoutsmcsc](https://twitter.com/scoutsmcsc) [i/scouts\\_msc](https://www.instagram.com/scouts_msc)

Y comparte con [#ScoutsEnCasa](https://twitter.com/ScoutsEnCasa) [#QuédateEnCasa](https://twitter.com/QuédateEnCasa)  
[#YoMeQuedoEnCasa](https://twitter.com/YoMeQuedoEnCasa)

**DÍA 22 - Manualidades y experimentos****“Botella fumadora”**

Con esta actividad vamos a demostrar de manera visual los efectos de fumar un cigarro sobre los pulmones, a través de una simulación en la que utilizaremos una botella de plástico con agua.

Materiales:

- Botella de plástico con su tapón (se va a romper durante la actividad)
- Algodón o discos desmaquillantes
- Tijeras o cutter
- Mechero o cerillas
- Plastilina
- Un cigarro
- Un recipiente (para no manchar)

**Paso 1.**

En una botella con agua colocamos el algodón en la abertura del tapón que habremos quitado. Importante que el algodón no se moje. Metemos la botella en el recipiente. El algodón será la representación de nuestros pulmones.

**Paso 2.**

Le hacemos un agujero al tapón con la anchura del cigarro. Este agujero se puede hacer con las tijeras o cualquier otro elemento y cerramos la botella. En el agujero del tapón colocamos el cigarrillo. Sellamos el cigarro al tapón con la plastilina para que no entre aire por los huecos.

## Paso 3.

Le hacemos un corte a la botella en la parte inferior para que vaya saliendo el agua y caiga al recipiente e inmediatamente encendemos el cigarro. El agua sale pero entra el aire que pasará por los "pulmones".

## Paso 4.

Esperamos hasta que se consuma el cigarro.

## Paso 5.

Cuando se ha consumido el cigarro lo retiramos y vemos cómo ha quedado el algodón. Es una buena representación de lo que le ocurre a los pulmones de una persona fumadora pero a pequeña escala. Este simple experimento nos ayuda a reflexionar sobre lo nocivo que es el tabaco y las sustancias tan dañinas que deja en nuestro organismo.



**La botella fumadora** - <https://www.youtube.com/watch?v=rVW78a9073sU&t=150s>

Experimentos similares:



**Máquina fumadora** - <https://www.youtube.com/watch?v=qfCMWwDJ6l&feature=youtu.be>



**Experimento Casero muestra Efecto en Pulmones** - <https://www.youtube.com/watch?v=DS8-dnc4-4M&feature=youtu.be>

