

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Robot Descontaminarte

Los derrames de petróleo son conocidos mundialmente debido al impacto ambiental que tienen en los ecosistemas marinos. Con el objeto de disminuir los efectos negativos de este tipo de desastres, un grupo de investigadores diseñó un robot acuático llamado Seaswarm, que limpia el agua con mayor eficiencia que otros sistemas y a un costo mucho menor. Esta máquina utiliza paneles solares para funcionar y dispone una superficie móvil que desplaza el agua contaminada hacia una red de cables que filtran el agua, separándola del petróleo que luego se quema en el mismo dispositivo. Este robot es una muestra de cómo la tecnología puede ayudar a remediar problemas medioambientales.

Preguntas

1) *¿Qué son los derrames de petróleo?*

R:

2) *¿Qué diseñaron un grupo de investigadores?*

R:

3) *¿Cómo se llama este robot?*

R:

4) *¿Cómo funciona esta máquina?*

R: