



¡Te necesitamos!

¿Quiere desempeñar un papel más activo en la conservación de su cuenca hidrográfica local?



Conviértete en Maestro Watershed Steward

Visite <https://go.umd.edu/3qnpCgl> para saber cómo puede unirse.

Tú puedes marcar la diferencia.

He aquí algunas formas sencillas de ayudar a mantener la salud de su arroyo local y de la Bahía de Chesapeake.



Instala un barril de lluvia para recoger la lluvia de los canales de desagüe. Corte el césped alto y deje los recortes.



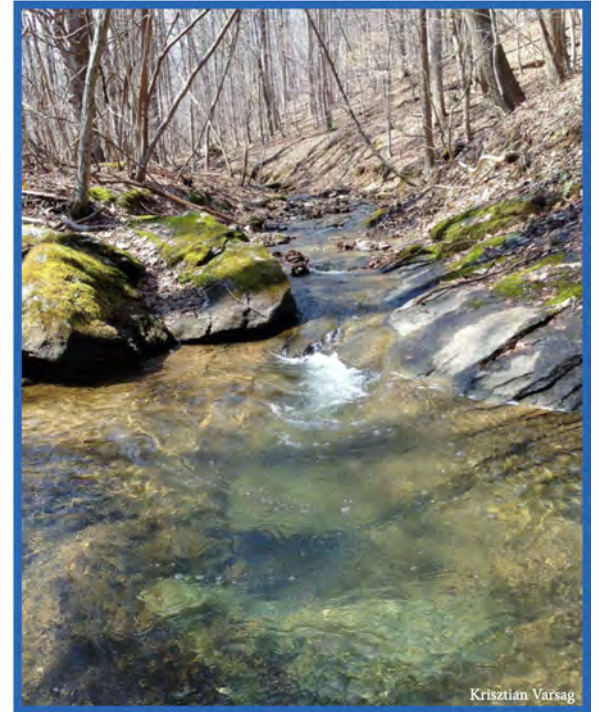
Diversifique su jardín eliminando las superficies duras y el césped, y plantando árboles, arbustos y flores silvestres. Dirija el agua desde el tejado o el camino de entrada a los jardines o bosques mediante canalones y bermas.



Plante un jardín de lluvia para ayudar a absorber las aguas pluviales. Instale adoquines permeables para que las aguas pluviales se filtren en lugar de fluir por la superficie.

También puede ayudar a reducir la contaminación disminuyendo o eliminando el uso de fertilizantes, recogiendo los excrementos de las mascotas, manteniendo su sistema séptico, utilizando productos domésticos no tóxicos y reparando inmediatamente las fugas en su coche o bote.

Watershed Stewards Academy es un programa de:



Watershed Stewards Academy

Empoderando a los residentes para mejorar la calidad de las vías fluviales locales

hcwsa.org

¿Qué es una Cuenca Hidrográfica?

Una cuenca hidrográfica es una zona de tierra que desagua en una masa de agua común, como un arroyo. Todo el mundo vive en una cuenca hidrográfica, y en Maryland casi todas desembocan en ríos que desembocan en la bahía de Chesapeake.

¿Cuál es el problema?

El agua de las tormentas se acumula en desagües que van directamente a los arroyos en lugar de absorberse lentamente en el suelo.

- Estas aguas pluviales recogen contaminantes a medida que fluyen por carreteras y tejados, y los arrastran hasta los arroyos.
- Las aguas pluviales de rápido movimiento procedentes de los desagües provocan la erosión de los arroyos.
- Tanto los contaminantes como el suelo erosionado provocan la proliferación de algas y zonas muertas en la bahía.



¿Cuál es la solución?

Más espacio. Extiéndelo. Empápalo.

Para mejorar la calidad del agua de la Bahía, todos debemos colaborar para ralentizar el flujo de las aguas pluviales, redirigir por dónde fluyen y dar más tiempo al agua para que penetre en el suelo. La Watershed Stewards Academy es un programa local en el que puedes aprender a tomar acciones.

¿Qué es la Watershed Stewards Academy?

La Watershed Stewards Academy (WSA) es un programa de extensión de Maryland Sea Grant que trabaja con socios locales para concienciar a la comunidad y a los ciudadanos para que actúen con el fin de mejorar la calidad de las vías fluviales locales.



Para llegar a más gente, la WSA forma y apoya a los Maestros Administradores de Cuencas Hidrográficas, que a su vez actúan como embajadores en la comunidad a través de actividades de divulgación, proyectos prácticos y otras iniciativas de voluntariado.

Stewards participa en eventos y actividades para promover la salud de las cuencas hidrográficas locales y la bahía de Chesapeake. Entre ellas se incluye educar y asesorar a los propietarios sobre cómo reducir el volumen de la escorrentía de aguas pluviales y la cantidad de contaminación que provoca.

Los programas de Extensión de la Universidad de Maryland están abiertos a cualquier persona y no discriminarán a nadie por motivos de raza, edad, sexo, color, orientación sexual, discapacidad física o mental, religión, ascendencia, origen nacional, estado civil, información genética, afiliación política e identidad o expresión de género.

¿Qué es un Maestro Watershed Steward?

Watershed Stewards Academy forma y apoya a personas como usted para que actúen como Maestros Administradores de Cuencas Hidrográficas en la protección, restauración y conservación de nuestras cuencas.

Los Maestros Stewards trabajan juntos para reducir los efectos negativos de la escorrentía de las aguas pluviales en la región de la Bahía de Chesapeake.

Un Maestro Watershed Stewards:

- Evalua las cuencas hidrográficas
- Educa a su comunidad
- Toma medidas para reducir los contaminantes

