

EL PROBLEMA

Todo lo que va en el
desagüe pluvial...



¡Termina en nuestras
vías fluviales sin filtrar!

LA SOLUCIÓN

Mantener los
contaminantes fuera de
nuestras vías fluviales.



Reducir la
escorrentía...

www.chesapeakeecologycenter.org/rainscaping-org

¡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/>

WatershedStewardsAcademy 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.

DESPACIO



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

EXTIÉNDELO



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.

¡EMPÁALO!

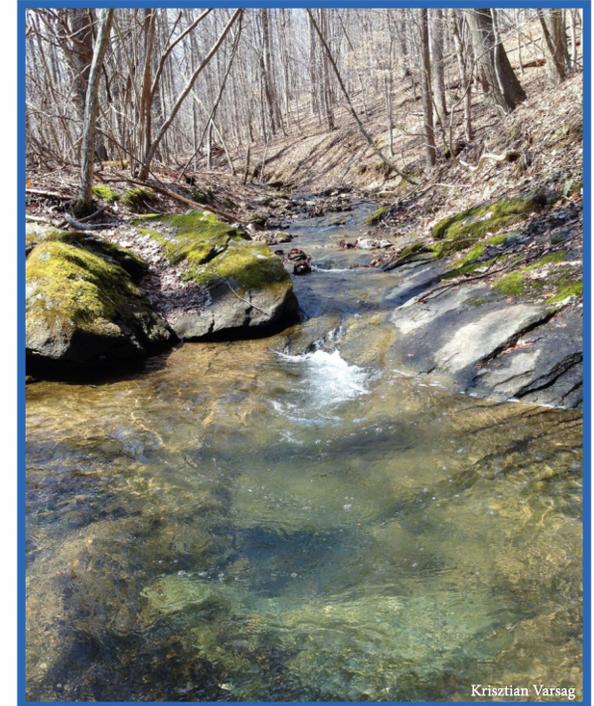


Plante un jardín de lluvia para
ayudar a absorber las aguas
pluviales. Instale adoquines
permeables para que las aguas
pluviales se filtren en lugar de
fluir por la superficie.

También puede ayudar a reducir la contaminación
disminuyendo o eliminando el uso de fertilizantes,
recogiéndolos 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:

UNIVERSITY OF
MARYLAND
EXTENSION



Krisztian Varsag

Watershed Stewards Academy

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

extension.umd.edu/watershed

¿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, actividades e instalaciones de la universidad están disponibles para todos sin distinción de raza, color, sexo, identidad o expresión de género, orientación sexual, estado civil, edad, origen nacional, afiliación política, discapacidad física o mental, religión, estado de veterano protegido, información genética, apariencia personal o cualquier otra clase legalmente protegida.

¿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:

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

