

Día de Ciencia y Servicio

8 de mayo del 2014

El 8 de mayo del 2014, conviértete en científico por un día. ¡Anímate! Sal afuera, anota tus observaciones, comparte tus fotos y cuéntanos qué está pasando en tu comunidad. Únete a la Universidad de California en un proyecto de un día de ciencias por todo el estado y cuéntanos qué ves. Tus respuestas ayudarán a construir un futuro más saludable para ti y tu comunidad. Entérate más en beascientist.ucanr.edu

¿Qué estás haciendo para conservar agua?

Las personas, animales y plantas todas necesitan agua para sobrevivir; sin embargo, solo contamos con el 1 por ciento del agua disponible en la Tierra para nuestro uso. ¡Y nuestras reservas de agua están disminuyendo! Las condiciones de sequía este año en California significan que ahora, más que nunca, cada gota cuenta.

El hogar promedio usa 30 por ciento de su agua en el exterior para regar plantas y césped. Dentro de la vivienda, la mayor parte se usa en los baños. Con solo acortar tus duchas uno o dos minutos, puedes ahorrar ¡700 galones de agua al mes!

Comparte tus conocimientos.

Te pedimos que el 8 de mayo del 2014 no digas qué estás haciendo para conservar agua.

¿Estás tomando duchas más cortas? ¿Has invertido en grifos e inodoros de flujo reducido? ¿Dejaste que el césped se seque o lo cambiaste por una especie tolerante a la sequía? Si eres agricultor, ¿usas tecnología de irrigación más eficiente?

Visita beascientist.ucanr.edu para conocer más sobre este proyecto y registrar tus observaciones.

Datos

- El 2013 fue el año más seco registrado en la historia de California.
- Los californianos actualmente usan un promedio de 196 galones de agua por persona al día. Esto incluye todas las actividades comerciales, con excepción de la agricultura.
- El baño en tina promedio usa entre 40 y 50 galones de agua, mientras que tomar una ducha con una regadera de bajo flujo solo usa 15 galones.
- La gotera de un grifo desperdicia más de 20 galones al día.
- Si todos en el estado redujeran su consumo de agua en 10 galones al mes, California ahorraría un total de 4,560 millones de galones de agua al año.



¿Qué estás haciendo para conservar agua?

El 8 de mayo del 2014, ¡conviértete en científico por un día!

Tal vez ya estés conservando agua... o quizás no. De cualquier forma, queremos saber al respecto. Y recuerda que en una encuesta como está, no existen respuestas incorrectas. Tus respuestas nos ayudarán a tener una idea más clara de lo que todos nosotros estamos haciendo –y podemos hacer– para proteger nuestros recursos acuíferos.

Construye un futuro más seguro para ti y tu comunidad en cinco pasos sencillos:

PASO 1

El 8 de mayo del 2014, conéctate a internet y visita el mapa en beascientist.ucanr.edu/water.

PASO 2

Escribe tu zona postal o haz un acercamiento (zoom) a tu ubicación en el mapa.

PASO 3

Haz clic en tu ubicación.

PASO 4

Usa la lista en línea para seleccionar todas las formas en las que estás conservando agua.

PASO 5

¡Adjunta una foto que muestre cómo estás conservando agua!

Sample web form

Your email (optional):

Age:

- Under 13
- 13-17
- 18-29
- 30-59
- 60 or over
- Decline to state

How are you conserving water in your...

Household

- Shorter showers
- Shutting off water while brushing teeth
- Using water-saving appliances
- Fixing leaky appliances and fixtures
- Other _____

Garden

- Applying mulch
- Using drought-tolerant plants
- Collecting rainwater
- Using compost
- Watering efficiently
- Other _____

Landscape

- Watering less
- Planting drought-tolerant plants
- Aerating lawns
- Capturing and reusing runoff
- Using greywater
- Collecting rainwater
- Watering efficiently
- Other _____

Farm

- Using drip/micro irrigation
- Scheduling irrigations for water efficiency
- Changing to drought-tolerant crops
- Deficit irrigation
- Managing soil
- Other _____
- I'm not conserving water.
- I want to conserve but I don't know how.



Universidad de California

División de Agricultura y Recursos Naturales

