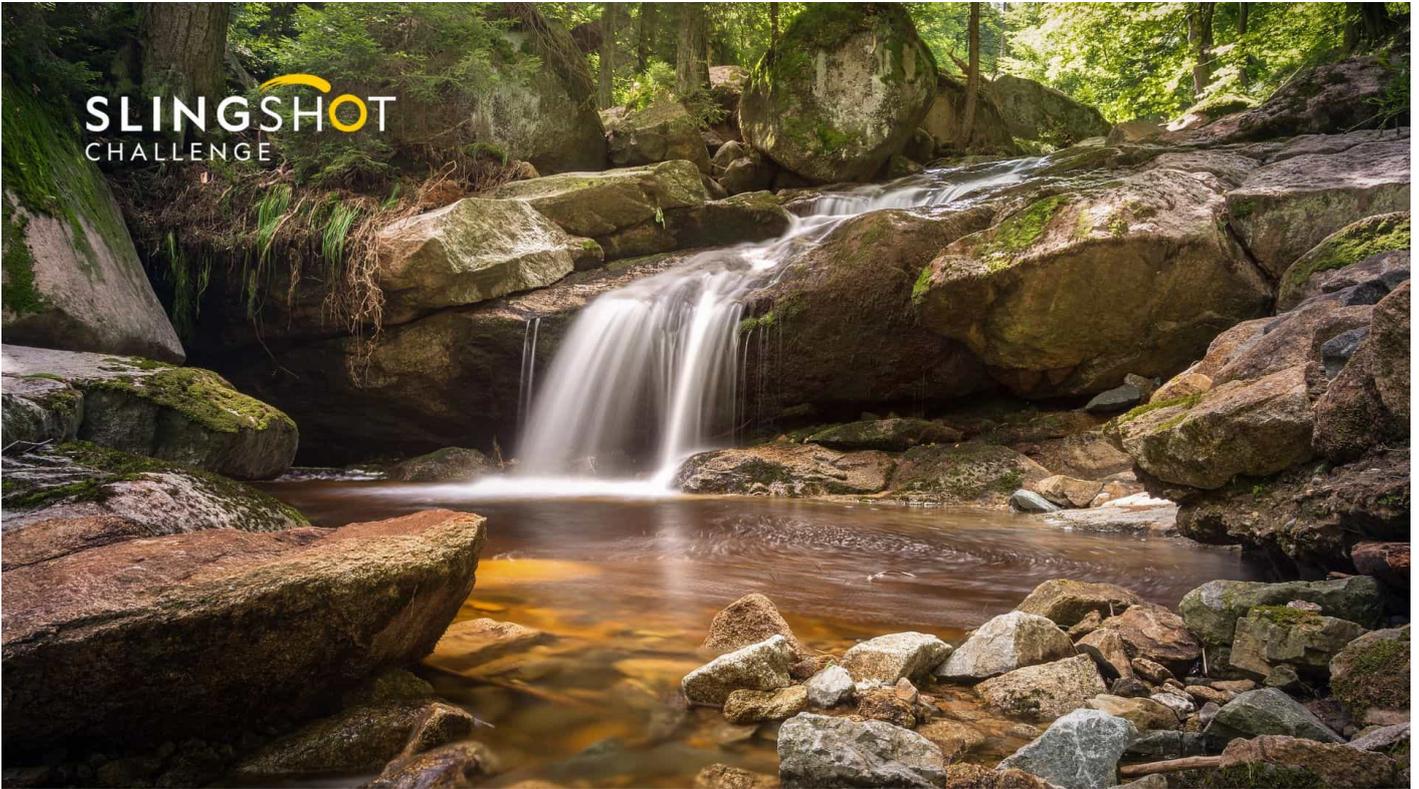


# ¡De NatGeo! Borregos quedan subcampeones en concurso ambiental



Ana Paula Villalvazo y Víctor Arvizu, estudiantes de la [PrepaTec Sonora Norte](#), son subcampeones del concurso [Slingshot Challenge](#) de **National Geographic**.

El **Slingshot Challenge** es un concurso de **National Geographic**, que convoca a personas de entre 13 y 18 años, con interés en el cuidado del **medio ambiente**.

El **proyecto** con el que Ana Paula y Víctor llegaron a la final del concurso es [Clean Rivers México](#), el cual consiste en un sistema tecnológico de **monitoreo de la calidad del agua** de ríos.



/> width="900" loading="lazy">

### ¿Qué es Clean Rivers México?

Es un sistema que se posiciona a un lado de los ríos, **en forma de poste**, con sensores en la parte superior.

La información recopilada permite saber en tiempo real la **calidad del agua**.

Con esto, los estudiantes de PrepaTec, buscan **detectar la presencia de minerales pesados** o compuestos dañinos para la salud, como **plomo, arsénico y cadmio**.

Esta idea surgió a partir de un desastre ecológico que sucedió en 2014 en los ríos **Bacanuchi y Sonora**, donde se vertieron desechos tóxicos, ocasionando afectaciones en la **salud de miles de sonorenses**.

### TAMBIÉN QUERRÁS LEER...

#### Dejan su huella en Sonora

De los 15 mil registros que tuvo la convocatoria, fueron seleccionados únicamente **15 proyectos** para participar en la final, entre estos, [Clean Rivers México](#).

Ana Paula y Víctor quedaron como **subcampeones** de Slingshot Challenge 2023, sus compañeros en el concurso provienen de países como Nigeria, Estados Unidos, Pakistán y México.

El siguiente paso que tienen dos estudiantes es fundar **Líderes por Sonora**, una organización ambiental en la que más personas del estado puedan sumarse.

Ana Paula invita a todos los jóvenes a **dejar huella** en su comunidad.

*“Que nosotros como jóvenes seamos reconocidos por realizar iniciativas ecológicas aquí en nuestro país es **muy gratificante**”,* agrega Ana Paula Villalvazo.

*“Que los jóvenes seamos reconocidos por realizar iniciativas ecológicas es muy gratificante”.- Ana Villalvazo.*

## **Slingshot Challenge**

Slingshot Challenge es un concurso de [National Geographic](#), instituido en octubre del 2022 con el fin de **empoderar a las y los jóvenes** de todo el mundo para **tomar acción por el planeta**.

Hay cinco rubros principales en los que se dividen las iniciativas: limpieza del aire, restauración del océano, protección de la naturaleza, reducción de desperdicios y **prevención del cambio climático**.

Los equipos **ganadores** reciben un premio en efectivo de **\$10,000 dólares** y los equipos **subcampeones** reciben **\$1,000 dólares**.

En esta edición, participaron 1800 equipos, provenientes de más de 80 diferentes países.

*“Juntos podemos construir un mundo mejor”,* finaliza Víctor.