

Error: Logo Conecta no disponible

Error: Logo Tec no disponible

Con “VidAqua”, Irapuato gana Premio Regional Juvenil del Agua 2020



“Creemos que el agua y las oportunidades no deben ser desperdiciadas”

Manuel González y Yuu Akachi estudiantes de **PrepaTec Irapuato**, participaron en la convocatoria del **Premio Nacional Juvenil del Agua 2020** como parte de un proyecto de clase.

Este año, el **Tecnológico de Monterrey** en colaboración con **Stockholm Junior Water Prize** y la **Embajada de Suecia** lanzaron la convocatoria del **Premio Nacional del Agua**. La cual convocaba a jóvenes comprometidos con el medio ambiente a desarrollar un proyecto para la **conservación del agua** en su comunidad.

Fue durante la clase de **“Materia y sostenibilidad”** impartida por la **Mtra. Cristina Reyes** y de la mano de su asesor **Mtro. Ernesto Verduzco**, ambos profesores del área de Ciencias, que estos dos jóvenes crearon el proyecto: **“VidAqua”**.

Yuu Akachi y Manuel González, los estudiantes de PrepaTec creadores de "VidAqua"

Yuu Akachi y Manuel González, los estudiantes de PrepaTec creadores de VidAqua

VidAqua significa una **combinación entre vida y agua**, y tiene como principal objetivo **reutilizar todas las aguas grises del hogar**.

*“Nos dimos cuenta de que desde que nos cepillamos los dientes hasta que usamos las lavadoras, **desperdiciamos demasiada agua** es por eso por lo que nos interesó **crear un sistema en donde podemos reutilizarla**”*

En la convocatoria participaron jóvenes de todo el país en **más de 80 equipos** y con diferentes propuestas. **La propuesta de “VidAqua” resultó ganadora del segundo lugar regional Zona Centro-Norte.**

Si bien el proyecto tuvo diferentes etapas de evolución a largo de su concepción y desarrollo, **Manuel y Yuu presentaron un sistema para el hogar donde las aguas grises sean reutilizadas.**

Esquema propuesto de "VidAqua" para reutilizar las aguas grises en el hogar.

Sistema de filtración del agua en el hogar para reutilización

El sistema consiste en un **proceso de condensación de agua** por medio de un **destilador solar** para posteriormente ser **filtrada con carbón activado**, así se retienen **moléculas orgánicas** y se elimina gran cantidad de **malos olores** para finalmente tener **agua limpia** para un nuevo uso.

“VidAqua tiene el propósito de mejorar la calidad de vida de las personas en un ámbito ambiental, financiero y sustentable”

“El ver que 47,408 casas en construcción en el estado podrían ser beneficiadas por el proyecto y que disminuiría el consumo de agua, nos inspiró y motivó a crear esta solución.”

Durante la entrevista para CONECTA, Manuel y Yuu nos compartieron que participarán el año entrante en la convocatoria con un nuevo proyecto, o si es oportuno continuarán perfeccionando VidAqua.

Nuestros dos estudiantes nos transmitieron su inquietud por **invitar a más jóvenes** a que se involucren en temas relevantes como lo es la **conservación del agua**. Y por último nos compartieron que **continuarán participando en proyectos nacionales.**

“En un minuto estamos gastando nueve litros de agua, tenemos que buscar la forma de disminuir esa cifra y si tienes la oportunidad... ¡Hazla! ¡No tengas miedo!”

TAMBIÉN PUEDE INTERESARTE:



'Tratando residuos con residuos' es el nombre del proyecto de las estudiantes de PrepaTec Estado de México
tec.mx