

# Estudiantes de PrepaTec crean app para reducir la contaminación



**EcoCrafts**, un proyecto creado por alumnos de **quinto semestre** de [PrepaTec Metepec](#), ganó **primer lugar** en la **fase local** de **PrepApps** y fue **seleccionado** para representar a la prepa en las **siguientes fases** del concurso.

El proyecto consiste en una **aplicación** de **reconocimiento** mediante **foto**, la cual **identifica** los **residuos personales** a través de inteligencia artificial y brinda **ideas** para **crear manualidades** hechas de estos mismos.

La propuesta fue **creada** por **Paul Rodríguez Flores, Frida Rubio Ayala, Karla Mendoza Gorostieta y Valentina Rubio Ayala**.

Estudiantes de PrepaTec crean app para reducir la contaminación width="900" loading="lazy">

*“Nuestra idea fue hacer una **aplicación** que ayudara a **identificar** tus **residuos** y con estos poder **crear manualidades** para poder **reutilizar tu basura**”, comentó **Frida Rubio**.*

**Paul Rodríguez** compartió que el objetivo era crear una pequeña **comunidad** en la que todos pudieran **compartir** sus **ideas** de **reciclaje** y los **trabajos** que habían surgido a partir **de estos desechos**.

## ¿Qué es PrepApps?

**PrepApps** es un **concurso** en el cual cada equipo presenta un **proyecto de negocios** que se relacione con el **desarrollo tecnológico** y que ayude a **solucionar** una **problemática social**.

Los proyectos del concurso tienen que estar basados en un **objetivo de desarrollo sustentable** de la **ONU**.

*“Nos enfocamos en el **objetivo 12**, que es **producción y consumo responsables**, y la meta que tenemos de aquí al 2030 es **reducir** considerablemente los **residuos** que generamos **mediante el reciclaje**”, señaló **Valentina Rubio**.*

*“La meta que tenemos de aquí al 2030 es reducir considerablemente los residuos”.*

Estudiantes de PrepaTec crean app para reducir la contaminación width="900" loading="lazy">

En la **fase local** de **PrepaTec Metepec**, participaron **24 estudiantes**, distribuidos en **8 equipos**.

*“Teníamos que hacer una presentación de máximo 4 minutos para **vender nuestra idea al jurado**. **Expusimos** nuestra **problemática**, la **investigación** y un **plan de negocios**”, mencionó **Valentina**.*

## Camino a la etapa regional

El equipo se está preparando para la **siguiente** etapa del concurso, la **etapa regional**.

Aún no sale la convocatoria de la etapa regional, pero esto no ha impedido que el equipo siga desarrollando su idea.

*“La idea principal de la app iba **dirigida inicialmente** a un **público en casa** y usar la basura para manualidades y hasta ahí llegaba, pero ya llegando a este nivel más alto, tenemos que tener un **mayor impacto**.*

*“Ya sea a nivel **social**, como en escuelas y centros comerciales, o incluso buscar puntos de aprovechamiento a nivel **industrial**”, explicó **Paul Rodríguez**.*

Estudiantes de PrepaTec crean app para reducir la contaminación width="900" loading="lazy">

Actualmente, el equipo está **trabajando** en el desarrollo de la **aplicación** y de una **tecnología** que **complemente** la aplicación, y que contribuya a la **solución** de la problemática.

*“Nosotros los **jóvenes** estamos muy **conscientes** de los problemas que nos rodean día a día y gracias a la **educación** que hemos recibido, sobre todo en la escuela, hemos aprendido a **identificar** estas **problemáticas** para **proponer soluciones innovadoras**”, concluyó el equipo.*

**LEE TAMBIÉN:**