

# EXATEC promueven la cultura ecológica



**Miguel Ángel Padilla** presidente de **EKO**, asociación sin fines de lucro que organiza **campañas de reciclaje y reforestación** en el estado de **Aguascalientes** y **César Vara Mendoza** **activista** del cuidado del medio ambiente, crean **Proyecto E-waste**.

Ambos son egresados de la **Licenciatura de Innovación y Dirección de Negocios (LDN)** del **Tec de Monterrey** campus Aguascalientes.

Los egresados han trabajado en el **proyecto** desde hace 6 meses, el cual busca **disminuir la contaminación** causada por los **aparatos electrónicos** utilizados día a día.

El proyecto **E-waste** **consiste en colocar botes de cartón** comprimido encerado en puntos estratégicos **dentro de las escuelas** donde la gente podrá depositar sus electrónicos para que sean procesados, reciclados y disminuir su impacto.

“Se trata de recolectar los residuos con un alto nivel contaminante, que constituyen una amenaza muy seria para las personas y el ambiente”, mencionó el **EXATEC** César Vara.



width="1366" loading="lazy">

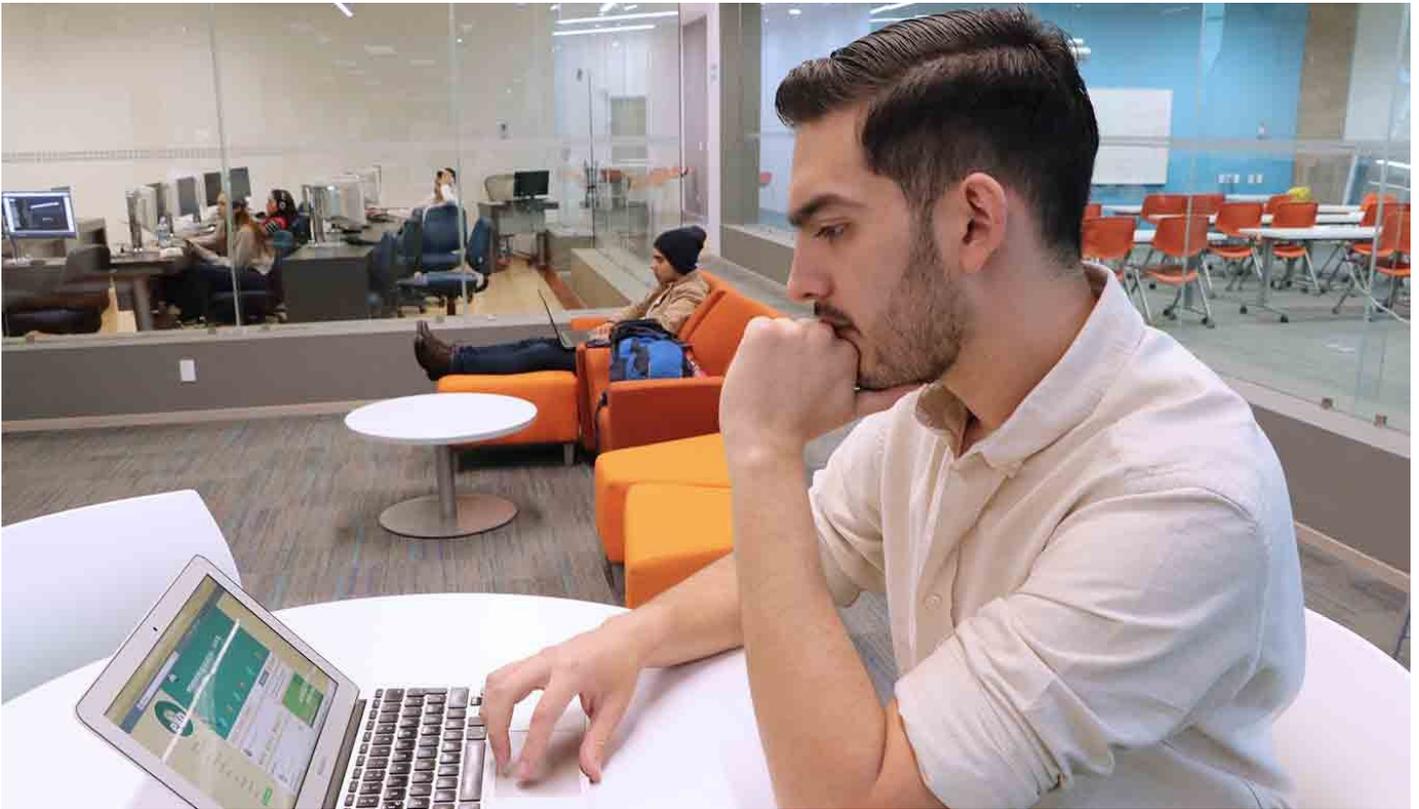
Los **electrónicos** serán enviados a **recicladoras** del estado en donde se encargarán de darles el **proceso de reciclaje adecuado**, logrando reducir la **contaminación** de provocan.

Al hacer una **investigación** sobre las **causas** de contaminación con **mayor impacto en el ecosistema**, los **EXATEC** observaron que los electrónicos desechados son un **foco alarmante de contaminación**.

Dichos **residuos** contienen sustancias como el **bromo, cadmio, fósforo, mercurio, arsénico, cobalto...** que pueden **contaminar el agua** o participar en la formación de gases de **efecto invernadero**.

“Un simple televisor puede contaminar hasta 80 mil litros de agua, es muy importante que la gente sepa el daño que causa si no es responsable de su basura” expresó Miguel Padilla.

Según las recicladoras del estado de Aguascalientes **sólo un 20% de los residuos se eliminan adecuadamente**. Los **componentes** deben ser separados y pasar por un **proceso especial**, para después ser reintegrados en la **cadena productiva**.



width="1366" loading="lazy">

Lo cierto es que tirar cualquiera de estos **aparatos obsoletos** a la **basura orgánica** o dejarlo abandonado en la calle implica **riesgos** para el **medio ambiente** y para la **salud**.

Por ello, los **egresados recomiendan** que lo más indicado para estos **residuos** es optar por las **“3 Rs”** del **ecologismo**:

- Reducir en lo posible su uso. Sólo tener los realmente imprescindibles.
- Reutilizar. En caso de que todavía funcionen, regalarlos a amigos y familias que lo puedan aprovechar o donarlos a proyectos benéficos y solidarios.
- Reciclar. Si el aparato no funciona y se adquiere uno nuevo, el establecimiento tiene la obligación, estipulada por ley, de aceptar el viejo y encargarse de la gestión de sus residuos.

{"preview\_thumbnail": "/sites/default/files/styles/video\_embed\_wysiwyg\_preview/public/video\_thumbnails/Video (Adaptable)."} }

Si una persona simplemente se quiere deshacer del **aparato electrónico**, es necesario llevarlo a un **punto limpio**, para que los **consumidores** puedan depositar este tipo de **residuos domésticos peligrosos**.

Actualmente los **EXATEC** trabajan con 11 miembros, entre los cuales están los coordinadores de cuatro diferentes **universidades**: **Tecnológico de Monterrey**, **Universidad Tecnológica El Retoño**, **Universidad Autónoma de Aguascalientes**, **Universidad Cuauhtémoc Aguascalientes** y con **Óscar Acevedo**, el fundador de **Recicladora** en Aguascalientes.

**Zuly Ramírez**, coordinadora de la relación con egresados del **Tec de Monterrey campus Aguascalientes**, menciona que la mayoría de los **EXATEC** demuestran compromiso por el **cuidado del medio ambiente**.

“Que nuestros egresados tengan compromiso y responsabilidad por su entorno, demuestra que solo tienes que tener interés y ganas de hacer un cambio por el cuidado del mundo”

El proyecto se pondrá en práctica a partir de **enero del 2020**, planeando tener una **respuesta positiva** de la gente logrando hacer un **cambio** y **concientizar** a la misma.

Durante este periodo se **impartirán pláticas** en **escuelas del estado**, acerca de la **importancia** del **reciclaje electrónico** para generar una **cultura “ecológica” en México**.