

Ahorrar agua: comunidad de PrepaTec abre jardín con riego sostenible



PrepaTec campus Tampico inauguró **Jardín Aulas I**, **espacio** ubicado en el edificio del mismo nombre y el cual será **regado** con **agua obtenida** de los aires acondicionados.

El proyecto de **reutilización del agua**

(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/tampico/sostenibilidad/gota-por-gota-estudiantes-reutilizan-agua-de-aires-acondicionados>) se llevó a cabo por estudiantes del mismo campus de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** luego de que la ciudad viviera una crisis hidráulica.

El nuevo jardín se construyó respetando los árboles y rescatando algunas de las áreas verdes que se habían perdido debido a las sequías de 2024 en la región.

Ana Leticia Szymanski Acosta, directora de PrepaTec Tampico, hizo énfasis en el propósito del jardín: *"Buscamos fomentar en cada uno de nuestros estudiantes: responsabilidad, innovación y conciencia social"*.

Además el jardín cuenta con un **mini golf** como un espacio de esparcimiento y estudio al aire libre para la comunidad Tec.

Directivos de campus Tampico haciendo el corte de listón en Jardín Aulas I. Foto: Azul Trejo.



typeof="foaf:Image" width="972">

Diversión y sostenibilidad

Marcela Rodríguez Muro, directora de Servicios Operativos en campus, explicó que el nuevo espacio forma parte del **plan de sostenibilidad** del Tec, llamado **Ruta Azul**.

(<https://tec.mx/es/floreCIMIENTO-humano/desarrollo-sostenible/ruta-azul?srsItd=AfmBOoqmCX696xe8Q4pB60IB4akxZDp-YWgbGIMIBv34lvQfVyUn1qeq>)

En el evento del corte de listón Leticia Szymanski recordó: *"Durante algún tiempo no pudimos regar los espacios verdes. Utilizábamos el agua solo para lo esencial"*.

Fue así, que se buscó hacer algo al respecto con las áreas verdes. *"Teníamos que embellecer el área y lograr que se mantuviera de forma sostenible"*, puntualizó Leticia.

Estudiantes de PrepaTec jugando golf en Jardín Aulas I. Foto: Azul Trejo.



typeof="foaf:Image" width="891">

Jardín Aulas I cuenta con un mini golf debajo de los **árboles**, área que perdió el pasto durante la sequía, con ello se pretende embellecer el lugar y **no requiera de riego constante**.

Marcela Rodríguez líder del proyecto Jardín Aulas I, explicó: *"Desde el aprovechamiento de la sombra de los árboles y la **recopilación del agua** para regar eficiente y respetuosamente, todo ha sido diseñado con un propósito claro"*.

Una comunidad sostenible

El corte de listón del Jardín tuvo como invitado especial a **José Ángel García Elizondo**, director general de **Grupo Garel**, empresa que es socio formador (<https://tec.mx/es/socios-formadores>) de campus Tampico.

En su discurso de inauguración José Ángel relató que conoció el proyecto de **recolección de agua del Tec** y vio el **potencial** para adaptarlo a la vida diaria de hogares y empresas.

"Durante el 2024 logramos que nuestro grupo pudiera llevar este proceso a varias de nuestras estaciones", contó a los presentes.

Buscamos fomentar en nuestros estudiantes: responsabilidad, innovación y consciencia social.- Leticia Szymanski.

"Decenas de nuestros jardines y sanitarios están funcionando con este sistema y esperamos que en 2025 más empresas de nuestra zona se sumen al proyecto", puntualizó José Ángel.

Fue a finales del 2023 cuando estudiantes de campus Tampico echaron a andar el proyecto de recolección de agua.

Edwin Ánimas, Gerardo Castellón, Marcos Peña y José Boeta, detectaron esta área de oportunidad y luego de recolectar el agua para el campus buscaron que fuera más allá.

Así fue como profesores y estudiantes se reunieron con socios formadores para expandir el proyecto a sus empresas.

Proceso de recolección de agua condensada de aires acondicionados. Foto: Debanhi del Ángel.



typeof="foaf:Image" width="648">

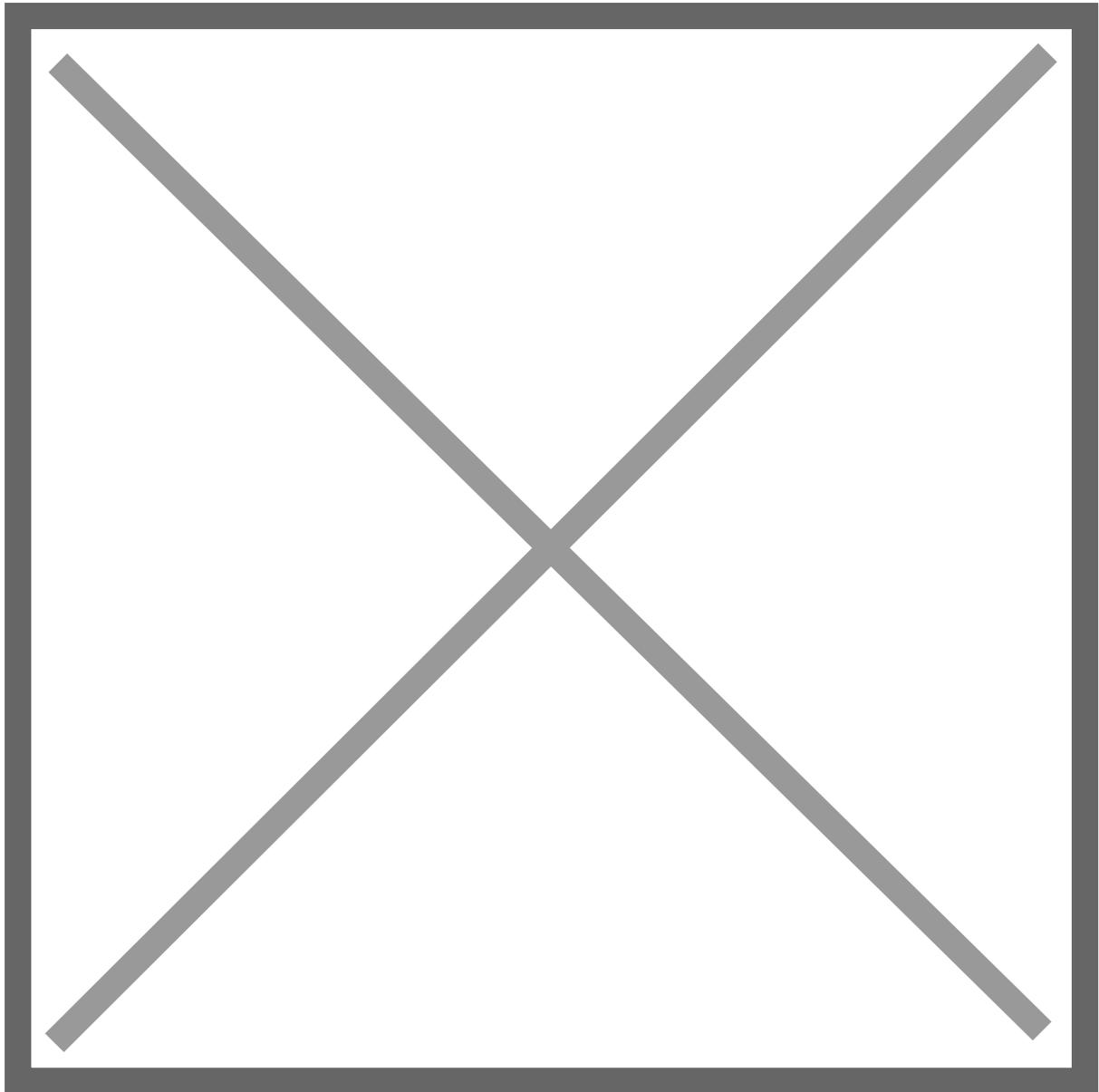
Campus Tampico busca con diferentes acciones crear **consciencia** en las y los estudiantes sobre el uso eficiente del agua y la reducción de **materiales de un solo uso**.

Además los **filtros de agua purificada** de campus han ayudado a dejar de utilizar más de 24 mil botellas pet de 500 ml.

Se encuentran también activas desde hace tres años campañas de **recolección de pet y tapitas** de envases.

Ana Leticia Szymanski, finalizó: *"Jardín Aulas I no es solo un espacio físico, sino el reflejo del fortalecimiento de nuestra identidad y el **deseo de marcar una diferencia en la comunidad**".*

LEER MÁS...



alt="Gota por gota: estudiantes reutilizan agua de aires acondicionados" class="embed-image"> (<https://conecta.tec.mx/es/noticias/tampico/sostenibilidad/gota-por-gota-estudiantes-reutilizan-agua-de-aires-acondicionados>)Gota por gota: estudiantes reutilizan agua de aires acondicionados (<https://conecta.tec.mx/es/noticias/tampico/sostenibilidad/gota-por-gota-estudiantes-reutilizan-agua-de-aires-acondicionados>)

Alumnos de ingeniería de Tec Tampico diseñaron un método para acaparar el agua y reutilizarla en un huerto frutal dentro del campus
conecta.tec.mx