

## **Firma del pacto para hacer las paces con la madre Tierra (Colectivo Docente para la Educación Sostenible)**

Delgado Reyes S. C.<sup>1</sup>, Gobeza Hernández V.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Profesor de Tiempo Completo del P.E. de Administración de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros.

<sup>2</sup>Técnico del Laboratorio de Microbiología de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Como parte de la iniciativa del titular de la Secretaría de Educación Pública del Estado de Puebla Dr. Melitón Lozano Pérez. El 18 de mayo de 2022 se presentó el cuadernillo denominado: Educación Sostenible: hacer las paces con la madre Tierra. Este documento tiene como finalidad que docentes, estudiantes y padres de familia reflexionen, contribuyan e implementen diversas acciones a favor del medio ambiente.

En el marco de estas actividades y en conmemoración del día mundial del medio ambiente, el 10 de junio de este año se realizó la firma del pacto para hacer las paces con la madre tierra. Para ello, se reunieron en la explanada II de la Universidad; directivos, administrativos, estudiantes y miembros del colectivo docente para la firma de un documento donde la comunidad universitaria se compromete a: reducir el consumo de productos innecesarios, reutilizar algunos materiales para evitar la generación de residuos, reciclar materias primas para mitigar el impacto de su producción, y reforestar como una acción imprescindible para atenuar los efectos del cambio climático.

Después de la firma de pacto, se realizó una campaña de separación de residuos sólidos (figura 1). Se clasificaron en 8 grupos: PET, unicel, bolsas de plástico, papel y cartón, aluminio, Tetra Pack, vidrio y residuos no clasificables. se recuperó aproximadamente un

30% de materiales reciclables como: aluminio, PET, papel, vidrio, papel y cartón. También se identificó la problemática existente con el unicel y las bolsas de plástico, de las cuales se recuperaron 3 kg de cada material.



**Figura 1.** Clasificación de residuos por parte de la comunidad universitaria

Se concientizó a la comunidad universitaria sobre la importancia de la separación, como una acción preliminar para el reciclaje de algunos materiales. Algunos datos relevantes sobre el reciclaje en diversas fuentes de información reportan que, mediante el reciclaje se reduce el consumo de energía y el impacto que generan los procesos de extracción de materias primas. Además, al rescatar un porcentaje de los residuos generados se reduce el volumen de residuos que se envían a los rellenos sanitarios, lo cual incrementa la vida útil de estos sitios.

Con estas acciones se espera dejar las bases para que, en un futuro, se conforme un colectivo comprometido con el cuidado del medio ambiente. A través del diseño, análisis e implementación de acciones a favor del cuidado de nuestros recursos naturales.

Otra de las actividades que se realizó este día fue el acondicionamiento de botellas para el riego por goteo de los árboles que se plantaron en las dos campañas previas de reforestación (figura 2). En esta actividad se sumaron estudiantes del programa educativo de Administración: área formulación y evaluación de proyectos.



**Figura 2.** Acondicionamiento de botellas para riego por goteo

Con estas acciones se hace evidente el compromiso de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros con el cuidado del medio ambiente. la suma de docentes, estudiantes y directivos es importante para consolidar un plan de acción a favor del cuidado y conservación de los recursos naturales. Seguimos trabajando por la Educación Sostenible.