

“El mundo es un lugar peligroso, no a causa de los que hacen el mal sino por aquellos que no hacen nada para evitarlo.”

Albert Einstein.



**E**n la actualidad, vivimos una época complicada. Estamos enfrentando retos importantes a los cuales debemos adaptarnos y ser parte de la diferencia, una frase muy repetitiva, pero con una gran profundidad. Antes de comenzar a expresar por qué podemos hacer la diferencia, me presento. Soy egresada de la carrera de Ingeniería en Ecología, con una maestría en Seguridad en el Trabajo. Generalmente me conocen como Silvia De la Cruz.

Al egresar, trabajé en el departamento de seguridad ambiental. Posterior a ello, inicié mi maestría en donde trabajé con mi tesis “Evaluación de Riesgos a la Salud por Inhalación de gas Radón”. Con ello, empezó mi interés por enfocarme a otra área laboral: la docencia, en donde tengo la oportunidad de compartir parte de mi conocimiento y experiencias. Realice un diplomado en el Instituto de Salud Pública “Evaluación de Riesgo y Salud Pública en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, lo cual me ha permitido tener un enfoque muy amplio respecto a la situación que generan los contaminantes y la relación directa con algunas enfermedades o alteraciones genéticas y efectos al medio ambiente.

El trabajo de docente me permitió

# ¿Y ahora qué?

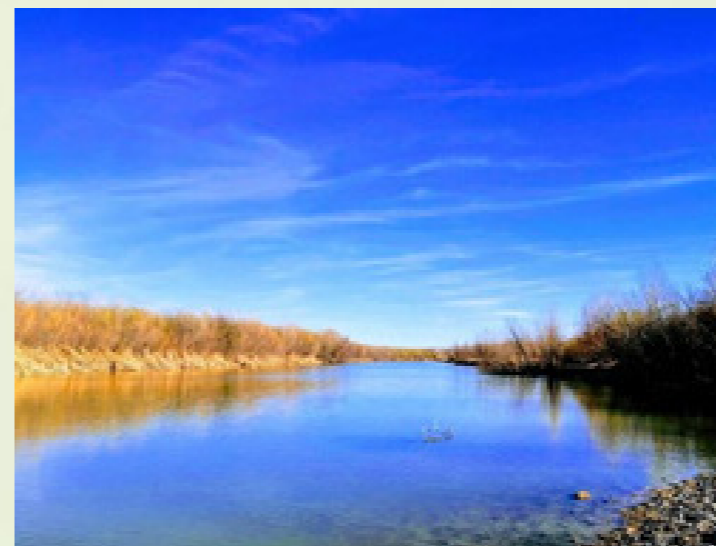
**M.C Silvia Gabriela De la Cruz Gándara**  
Profesora de Asignatura de la Universidad Politécnica de Chihuahua.

Contacto  
sdelacruzgan@gmail.com

ser jefa de Carrera de la Universidad Tecnológica de la Tarahumara (UTT), ubicada en el municipio de Guachochi, en el estado de Chihuahua, permitiéndome conocer jóvenes con grandes anhelos y un gran amor por su carrera en ingeniería ambiental.

Cuento con dos certificaciones uno en el “Diseño e impartición de cursos de Capacitación y el segundo en Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de competencias Instalación de Sistemas fotovoltaico en residencias, comercio e industria ECO586.01. Mi trabajo en el área ha sido muy diverso trabajé en una empresa como coordinadora de medio ambiente, en la cual estuve evaluando los accidentes e incidentes de trabajo, verificar las condiciones de la planta de tratamiento de la empresa, y la prevención de riesgos de trabajo entre otros aspectos.

Durante mi desarrollo profesional tuve la oportunidad de trabajar en el municipio en Guachochi en el desarrollo del proyecto “Diagnostico y Restauración de la Cascada del Salto, el cual permitió que el municipio de Guachochi pudiera iniciar con actividades de mejoramiento en el área. Como jefa de carrera de



Tecnología Ambiental en la Universidad Tecnológica de la Tarahumara (UTT) propuse el proyecto “Creación de Áreas Recreativas con Llantas de Reusó en la localidad de Guachochi”. Dicho proyecto fue implementado en dos albergues y dos escuelas de la comunidad, fortaleciendo con ello el trabajo en equipo de los jóvenes que cursaban la carrera de Tecnología Ambiental y sobre todo el reciclaje de llantas en la comunidad para el desarrollo de áreas recreativas generadas con llantas recicladas.

Son diversas las actividades que un profesional egresado de la carrera de tecnología ambiental puede desarrollar tanto en la industria como en recursos naturales debido a que el perfil profesional de las carreras ambientales es muy amplio.

Como jefa de carrera en la UTT pude constatar que algunos egresados son casos de éxito, como mi exalumno Ángel Rosario Ceballos quien luchó contra todas las limitaciones económicas para salir adelante con su carrera, viviendo en la casa del estudiante, pasando hambre y dificultades económicas, pero siempre al pie del cañón, sin perder el enfoque en su carrera. Por ello, me permito compartir una breve reseña de Rosario, un alumno que desde que egresó de la Universidad ha seguido preparándose.

**Para mí, un caso de éxito:**

## RESEÑA DE TRAYECTORIA ACADÉMICA ÁNGEL ROSARIO CEBALLOS

Mi nombre es Ángel Rosario Ceballos Chávez. Tengo 28 años de edad. Soy originario del municipio de Morelos, Chihuahua, México y egresado de la generación del 2011-2015 de la carrera Ingeniería Tecnología Ambiental de la Universidad Tecnológica de la Tarahumara con sede en la ciudad de Guachochi Chihuahua, México.

Realicé mi Maestría en Ciencias con énfasis en Fitopatología y Medio Ambiente en la Universidad Autónoma de Occidente (UAdeO) y Doctorado en Ciencias de la Salud y Medio Ambiente por el Centro de Desarrollo de Estudios Superiores (CDES), campus Chihuahua.

Me visualizo a futuro adquiriendo más conocimientos y habilidades en centros de investigación, desarrollando nuevos proyectos de investigación, aportando nuevos conocimientos a la sociedad, así como desempeñar proyectos en el extranjero con el objetivo de obtener mejor crecimiento profesional y académico.

El presentar este breve reseña de mi exalumno, me permite invitar a un joven que no sabe qué carrera estudiar o que tiene dudas. Les digo que la Ingeniería Ambiental es una carrera con grandes oportunidades. Sin embargo, el entusiasmo, la garra y el coraje con el que se trabaje para lograr las metas, primero como estudiante y luego como profesional, dependerá del amor y perseverancia que tengan, ya que el éxito o el fracaso depende únicamente de uno.

Me siento muy orgullosa de haber elegido una carrera con enfoque ambiental porque con nuestro trabajo podemos sembrar una pequeña esperanza para nuestro planeta.