



Unos años después...

+ CIENCIA. REVISTA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

14

No hay tiempo perdido

PAULINA SMITH RUIZ

Egresada de Ingeniería Ambiental

Generación 2014-2018

Me llamo Paulina Smith y soy parte de la 1ª generación de Ingeniería Ambiental de la Universidad Anáhuac México. Para mí la universidad fue una etapa de la vida donde pude explorar mis intereses académicos y culturales, divertirme y crecer como persona. Estudiar Ingeniería Ambiental en la Anáhuac me dio un enfoque holístico en sus dimensiones de agua, aire, suelo, residuos, energía y cambio climático. Recuerdo que en uno de mis primeros cursos de la licenciatura tuvimos que realizar un escrito sobre el cambio climático. Encontré en la biblioteca el libro *Cambio Climático: una visión desde México* (Martínez & Fernández, 2004), y comenzar a leer más a profundidad sobre el cambio climático hizo que me enamorara del tema y de la ciencia detrás de él.

Pude explorar más la Ingeniería Ambiental con actividades como el capítulo estudiantil del Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A.C., del cual formé parte, donde conocí a estudiantes de varias universidades que compartían la misma pasión por el medio ambiente. Además, durante mi licenciatura participé en actividades extraacadémicas. Tomé un taller de fotografía que disfruté mucho, actividad que aún veo como otro modo de conectar con la naturaleza. Cada semestre tomaba taller de jazz y danza contemporánea, de donde tengo grandes recuerdos de las presentaciones con las luces, los vestuarios y las personas que conocí. Y, además, fui voluntaria un par de veces en ASUA, y vi la importancia de la incidencia local y el enfoque humano.

Ingeniera Paulina Smith en la Universidad de Wageningen





Mi interés por la ciencia y la investigación se reforzó durante mi proyecto final de la licenciatura. Supervisadas por la Dra. María Elena Sánchez, mis compañeras y yo investigamos sobre semiconductores orgánicos para su aplicación en dispositivos fotovoltaicos, y ¡me encantó! Me di cuenta de que definitivamente quería dedicarme a la ciencia, realizar una maestría y, posiblemente, después un doctorado. Al mismo tiempo, comencé a interesarme en la agricultura y cómo podía relacionarse con mi carrera...

Me gradué y comencé una pasantía en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas, en la Unidad de Desarrollo Agrícola y Cambio Climático. Colaboré en temas de desarrollo agrícola, escenarios de cambio climático, cadena de valor de café y eventos meteorológicos extremos. Esta pasantía confirmó mi amor por el estudio del cambio climático y me adentró a enfocarlo hacia la agricultura. Realmente creo que fue una experiencia clave que influyó en lo que hago hoy día.

Combinando mi entusiasmo por la ciencia, el cambio climático y la agricultura, comencé el proceso para estudiar una maestría. Lograr llegar aquí no fue fácil, requirió de esfuerzo y dedicación, pero definitivamente vale la pena. Estoy por finalizar mi Maestría en Ciencias Ambientales en la Universidad de Wageningen en los Países Bajos. Realicé mi tesis acerca del uso de información climática para la adaptación al cambio climático de pequeños agricultores en Chiapas. Como ingeniera, salí de mi zona de confort al en-

focarme en métodos cualitativos para mi tesis, pero definitivamente aprendí mucho. Ahora hago una pasantía en una ONG humanitaria llamada CARE International. Colaboro en temas de adaptación al cambio climático priorizando a mujeres y grupos vulnerables sobre todo en países en desarrollo y en conflicto. Me encanta el enfoque y me siento afortunada de poder aportar algo en estos temas.

Mudarme sola del otro lado del mundo definitivamente fue un reto, y me ha hecho crecer no solo profesionalmente, sino personalmente. Como planes a futuro quiero continuar en el camino de la ciencia, hacer un doctorado y poder generar conocimientos que contribuyan a la lucha contra el cambio climático. Después de todo este camino, he aprendido muchas cosas, y si pudiera dar un consejo a quienes están estudiando ahora, es que cada experiencia cuenta. Parece que mi camino fue directo, pero no fue así, pues exploré distintas áreas e intereses. En lo personal valoro todas las experiencias profesionales que he tenido porque todas han modelado quien soy hoy. No hay tiempo perdido, porque siempre hay algo de lo cual aprender y crecer, aunque sea algo pequeño. Seguramente van a fallar muchas veces (sí, siempre se falla), pero hay muchas más oportunidades para volverlo a intentar.

"Those who contemplate the beauty of the earth find reserves of strength that will endure as long as life lasts"

Rachel Carson

