



Allison Hunter

Gerenta de Servicios Técnicos
EE. UU.

Inspiración para la próxima generación de mujeres en STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas)

¿Qué disfruta más de su rol en Univar Solutions?

La variedad. Ningún día es igual al otro. Un día preparo una fórmula o evalúo el rendimiento de un protector solar, lápiz labial o detergente para ropa. Al otro día, es posible que esté escribiendo ensayos para revistas especializadas de la industria o, particularmente antes de desencadenarse la COVID-19, visitando clientes, proporcionando asistencia técnica durante las exposiciones comerciales, o bien organizando eventos en el laboratorio para exhibir nuestras capacidades técnicas ante nuestros proveedores y clientes.

¿Qué consejo le daría a la próxima generación de mujeres en STEM?

Acceder a una educación integral, no solo en matemáticas y ciencias. Aprender a escribir bien y exponer sus ideas son aspectos fundamentales para alcanzar el éxito. Buscar pasantías en la industria durante la universidad para identificar cuáles son sus intereses dentro del campo elegido. Al completar mi carrera de ingeniería química, una pasantía es lo que me ayudó a descubrir que la fabricación no era para mí, pero que realmente disfrutaba de la investigación y del desarrollo.

¿Qué le entusiasma del futuro de la industria química y de ingredientes?

El creciente enfoque en desarrollar soluciones más sostenibles, en cuanto al uso de más fuentes de materias primas renovables, la generación de menos contaminación y el desarrollo de procesos con menos consumo de energía. Los consumidores están buscando productos terminados que sean "sanos" y "ecológicos" y simultáneamente brinden un buen rendimiento, como las fórmulas de protectores solares que ayudé a desarrollar con beneficios de FPS (50+) y a la vez obedecieron la legislación para proteger los arrecifes de corales.

¿Qué tres características considera que son las más importantes que deben tener las mujeres en STEM y por qué?

1. Curiosidad: Tener interés en la manera en que todo funciona y descubrir la relación causa-efecto del problema que se intenta resolver.
2. Perseverancia: Los nuevos descubrimientos y productos técnicos no suelen desarrollarse en uno o dos intentos.
3. Comunicación: Se necesita tener una excelente documentación por escrito para reproducir su trabajo y validar sus resultados, así como también habilidades orales para expresar sus descubrimientos técnicos de manera efectiva.

¿Cómo está trabajando para inspirar a la próxima generación de mujeres en STEM?

Me encanta ser parte de los eventos especiales de STEM que organizamos para niñas y niños en nuestro laboratorio Solution Center en Houston. Llevamos a cabo demostraciones de laboratorio y proyectos prácticos, como la fabricación de lociones, geles para el cabello, gelatinas de baño, entre otros.

#SheroesWearLabCoats

UnivarSolutions.com/sheroeswearlabcoats

© 2021 Univar Solutions Inc. Todos los derechos reservados.

