



Dra. Erin Burke

Gerenta Técnica, Servicios de Laboratorio/Química Analítica
Estados Unidos

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

¿Qué disfruta más de su trabajo?

Tengo acceso a una de las líneas de productos más extensas de la industria química, por lo que mi área de pruebas es enorme. Todos los días, tengo la oportunidad de aprender sobre los tipos de componentes químicos e ingredientes que componen los productos que uso diariamente, así como también las personas de todo el mundo, además de interactuar con los proveedores que fabrican esos componentes químicos e ingredientes. También disfruto de trabajar con nuestros clientes y ayudarlos a resolver problemas y lograr la formulación de su producto y los desafíos que presentan los ingredientes químicos.

¿Quién sería una mujer que la inspira y por qué?

Marie Curie, la primera mujer en ganar dos Premios Nobel, fue la primera química en inspirarme. Existen increíbles mujeres con conocimientos en STEM en todas partes, pero lamentablemente no suelen recibir el reconocimiento suficiente por el trabajo que hacen y es por ello que necesitamos más mujeres en STEM.

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

1. Pensamiento estratégico: pensar siempre nuevas maneras para mejorar los métodos actuales.
2. Persistencia: no desanimarse fácilmente si fracasa en su trabajo o cuando critican o evalúan su trabajo.
3. Educación integral: aunque es genial tener talento y habilidades en un área de STEM, es fundamental tener habilidades en otras áreas, como habilidades comunicativas e interpersonales para trabajar con otras personas que probablemente no tengan preparación técnica.

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

Encontrarán infinitos detractores y presiones de la sociedad, pero deben aprender cómo dejar de prestarle atención al ruido y perseguir sus pasiones. Si sienten el impulso de seguir una carrera en un campo de STEM, háganlo y no duden ni minimicen sus capacidades.

#SheroesWearLabCoats

UnivarSolutions.com/sheroeswearlabcoats

© 2021 Univar Solutions Inc. Todos los derechos reservados.

