(S)HEROES WEAR LAB COATS

Allison Hunter

Gerente, Serviços Técnicos
EUA

Inspirando a nova geração de mulheres em STEM (ciência, tecnologia, engenharia e matemática)

O que você mais gosta em sua função na Univar Solutions?

A variedade. Todo dia traz algo novo. Em um dia, formulo ou avalio o desempenho de um protetor solar, de um batom ou de um sabão em pó. No outro, escrevo artigos para periódicos do setor, ou principalmente antes da pandemia de covid-19, visitava clientes, fornecia suporte técnico para feiras de negócios ou organizava eventos no laboratório para mostrar nossos recursos técnicos para fornecedores e clientes.

Que conselho você daria para a próxima geração de mulheres em STEM?

Busque uma formação intelectual completa, não apenas em matemática e ciências. Aprender a escrever bem e apresentar suas ideias são fundamentais para o sucesso. Procure estágios no setor durante a faculdade para identificar o que mais interessa na área que escolher. Durante minha graduação em engenharia química, foi um estágio que me ajudou a descobrir que manufatura não era o que eu queria, e que eu realmente gostava de pesquisa e desenvolvimento.

O que a entusiasma sobre o futuro da indústria química e de ingredientes?

Aumento do foco no desenvolvimento de soluções mais sustentáveis, quanto à utilização de fontes de matéria-prima mais renováveis, geração de menos poluição e desenvolvimento de processos com menor consumo de energia. Os consumidores hoje buscam produtos que sejam "limpos" e "ecológicos", além de ter um bom desempenho, como as fórmulas de protetor solar com FPS (50+), que ajudei a desenvolver, e que também cumpriu a legislação para proteger os recifes de corais.

Quais são as três características que você considera mais importantes para as mulheres em STEM e por quê?

1. Curiosidade – Interessar-se pela forma como as coisas funcionam e descobrir a relação de causa e efeito para o problema que você está tentando resolver.
2. Perseverança – Descobertas de novas técnicas e produtos raramente são desenvolvidas em uma ou duas tentativas.
3. Comunicação – Você precisa de uma excelente documentação escrita para argumentar seu trabalho e validar seus resultados, bem como habilidades orais para transmitir suas descobertas técnicas com eficácia.

O que você tem feito para inspirar a próxima geração de mulheres em STEM?

Adoro participar dos dias especiais em STEM que oferecemos para meninas e meninos em nosso laboratório do Centro de Soluções em Houston. Realizamos demonstrações e projetos práticos no laboratório, como fazer loção, gel de cabelo, slime e muito mais.

#SheroesWearLabCoats
UnivarSolutions.com/sheroeswearlabcoats

UnivarSolutions

© 2021 Univar Solutions Inc. Todos os direitos reservados.