

Op-Ed

El Inicio De Mi Carrera en STEM

9 de Marco de 2022

(Tucson, AZ) Encontrar la conexión entre tu ser y lo que tienes para ofrecerle a tu comunidad puede convertirse en una carrera muy gratificante. Desde siempre me ha interesado entender cómo funcionan las cosas, lo que me convirtió en la alumna curiosa de la clase que hacía preguntas con frecuencia.

Gracias a la colaboración de Sonora Quest con SARSEF, reconozco la importancia de compartir mi experiencia en STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y así alentar a los futuros estudiantes que son igual de curiosos que yo y que quieran unirse a la aventura de STEM.

Soy oriunda de Santo Domingo, República Dominicana. Nos mudamos y crecí en las colinas de Carolina del Norte (¡vamos Tarheels!) en un hogar monoparental. Mi madre trabajaba a tiempo completo, y tenía otros dos empleos de medio tiempo, mientras nos mantenía a mi hermano menor y a mí.

En la primaria, recuerdo que me intrigaba el enfoque escalonado para llegar a las conclusiones científicas: observación, pregunta, hipótesis, predicción, prueba, análisis e iteración. Aunque mi madre no tenía formación en STEM, sí ayudó a cultivar mi entusiasmo por la ciencia. Recuerdo que siempre se interesaba por mis tareas y experimentos. Si fracasaba, me animaba a volver a intentarlo. Creía en mí y en mi capacidad para resolver las cosas. Su interés en mis estudios me mantenía motivada, lo cual me inspiraba a explorar más y a centrarme en mi futuro en STEM.

En mi primer año de la universidad me especialicé en Biología en la Universidad de Carolina del Norte, en Greensboro. Sobre la marcha, me enteré de que había una carrera en Tecnología de Medicina Nuclear, un campo científico que utiliza radiofármacos para evaluar la función y la estructura de los órganos. En 2009, me gradué en el Manhattan College con una licenciatura en Ciencias Radiológicas y de la Salud con especialización en Tecnología de Medicina Nuclear y concentración en Administración de la Salud. Con mi título, me convertí en tecnóloga de medicina nuclear PET/CT y trabajé en la primera línea de la atención sanitaria en el Upper East Side de Nueva York, en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Allí experimenté de primera mano lo delicada que es la vida y aprendí la importancia de proporcionar una atención excepcional a los pacientes.

Con el tiempo, desarrollé un interés por combinar los datos con la atención médica, con el fin de brindar un servicio de calidad, lo que me motivó a obtener mi MBA en Análisis Gerencial en el Mercy College. Luego de mi graduación, mi esposo y yo nos mudamos a Arizona, y continué mi carrera en Sonora Quest Laboratories/Laboratory Sciences of Arizona (SQL/LSA) -una de las mayores redes de laboratorios del país- como especialista en informática clínica. En la actualidad,

mi trabajo se centra en la gestión de proyectos y el compromiso con los clientes, así como en la investigación y el desarrollo de nuestra solución de análisis de salud de la población: AIMTM (Actionable Insights Management, sonoraquest.com/aim). En SQL/LSA aprovechamos los datos centrados en el paciente y los análisis de laboratorio para ayudar a nuestros socios a identificar las deficiencias en la atención y las oportunidades de intervención.

Me siento orgullosa de formar parte de una empresa que aporta servicios tan valiosos y fundamentales a la comunidad y de la dedicación y el esfuerzo que el equipo demuestra cada día. Nuestro presidente y director general, Dave Dexter, dice que el laboratorio está en el epicentro de la atención sanitaria, y yo lo he podido comprobarlo personalmente. Nuestro trabajo marca una diferencia significativa en la vida de las personas. Sé que soy un miembro valioso del equipo de SQL/LSA y estoy muy agradecida por todas las oportunidades que SQL/LSA me ha proporcionado en los últimos cuatro años. Tengo una carrera gratificante que me permite ser también una madre comprensiva con nuestra hija.

¿Conoce algún niño que tenga una profunda curiosidad por STEM? ¡Sea su campeón! Considere la posibilidad de donar su tiempo y sus recursos para ayudar a organizaciones sin fines de lucro como la SARSEF (<https://sarsef.org/>). Su colaboración podría tener un gran impacto en la vida de alguien y ayudar a forjar un gran futuro para la humanidad.

Jo-Ann Cabbell

Especialista en Informativa Clínica - Sonora Quest Laboratories