



Las Aventuras de Meg A. Mole, Futura Química



Dr. Eduardo J. Caro-Díaz
Profesor asistente de la
Facultad de Farmacia

En honor al tema de Los Químicos Celebran la Semana de la Tierra (CCEW) de este año, “La Química Curiosa de las Algas Asombrosas”, viajé hasta el Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, en San Juan, Puerto Rico. Allí me reuní con el Dr. Eduardo J. Caro-Díaz, profesor asistente de la Facultad de Farmacia.

La investigación del Dr. Caro-Díaz se centra en la química medicinal de los productos naturales marinos. “Recojo algas en el océano”, me dijo, “y las llevo al laboratorio para encontrar nuevas moléculas con propiedades medicinales”. Dijo que hace la mayor parte de su trabajo en una computadora, en su laboratorio. “Además, a veces visitamos el océano para recolectar muestras o viajamos para compartir nuestro trabajo con otros científicos”.

El Dr. Caro-Díaz también trabaja mucho con estudiantes, que es lo que más disfruta de su trabajo. “Enseñar y capacitar a estudiantes de ciencias es una experiencia muy gratificante”, compartió. “También me gusta poder hacer muchos experimentos”. Además, me contó que lo mejor de ser científico es “aprender todos los días sobre cosas interesantes. Cada día es diferente, con nuevos desafíos, y realmente disfruto resolver problemas”.



Cuando era pequeño, el Dr. Caro-Díaz estaba muy interesado en la ciencia. “Desde muy temprana edad, me gustaban mucho las matemáticas y las ciencias. Me gustaba especialmente aprender sobre la naturaleza”, explicó. Compartió un recuerdo especial de un experimento que realizó cuando estaba en segundo grado sobre el cultivo de plantas de frijol en diferentes condiciones de luz, que es cuando comenzó a aprender sobre la fotosíntesis. “También me encantaba resolver rompecabezas y acertijos”, recordó, “y lo que más disfrutaba era el laboratorio de química de mi escuela intermedia”.

El Dr. Caro-Díaz tuvo un gran apoyo de sus maestros y su familia. “Tuve maestros fantásticos que apoyaron mucho mi interés en la ciencia. Mi padre y mi madre también tuvieron una gran influencia (mi padre es matemático)”. También me mencionó lo agradecido que estaba de su maestra de química de la escuela superior, quien “me animó a pensar sobre estudiar química ya que era un tema que naturalmente me gustaba y entendía. ¡Gracias, señora Maldonado!”, agregó con una gran sonrisa.

Gracias, Dr. Caro-Díaz por el maravilloso recorrido por su laboratorio y enseñarme todo sobre las asombrosas algas. ¡Y un enorme agradecimiento a todos los maestros, como la Sra. Maldonado, que inspiran a los niños a convertirse en químicos!

Datos curiosos

- **Pasatiempo/hobby favorito:** Surfear y alpinismo
- **Color favorito:** Todos los tonos del azul del mar
- **Proyecto muy interesante del que formaste parte:** Buscar medicinas en las algas para combatir el COVID-19
- **Logro del que estás orgulloso:** Construir nuestro laboratorio en la Universidad de Puerto Rico