



Las aventuras de Meg A. Mole, Futura Química

En honor al tema del Día de la Tierra de este año, “Protegiendo Nuestro Planeta Mediante la Química”, viajé a Wilmington, Massachusetts, para reunirme con el Dr. John C. Warner, Presidente y Director de Tecnología del Instituto Warner Babcock de Química Verde.

Leí en el sitio web del Instituto que su equipo “crea tecnologías y procesos que son funcionales, rentables y ambientalmente benignos”. Le pregunté al Dr. Warner si podía contarme un poco más sobre lo que implica ese trabajo.

“Nosotros inventamos nuevos productos necesarios para las personas y que no dañan el planeta”, comentó el Dr. Warner. “Somos un laboratorio de química, por lo que tenemos docenas de herramientas fantásticas que hacen o miden cosas. La mayoría de las cosas con las que trabajamos son seguras, pero para tener



Dr. John C. Warner

mucho cuidado, siempre usamos guantes y protección para los ojos. Si alguien viniera a nuestros laboratorios, encontrarían medicinas y placas de Petri, grandes trozos de madera y prensas para hacer tableros. Tenemos equipos de moldeo para fabricar plásticos, equipos para fabricar y medir la energía solar, y varios dispositivos e instrumentos para ayudarnos a inventar formas de limpiar los océanos y ayudar a mantenerlos limpios”.

El Dr. Warner explicó que los niños pueden entrar en contacto con su trabajo cada día. “Nuestros inventos pueden incluir la ropa que usan los niños, las carreteras por las que viajan y las medicinas que toman”. También dijo: “¡Incluso pudieras conocer a algunas personas que se tiñen el cabello con algunos de nuestros inventos!”. El trabajo que hacen ellos “ayuda a proteger a los niños de la exposición al peligro”.

Al crecer, el Dr. Warner tenía interés en la ciencia, pero también en la música. Hizo algunos experimentos científicos en casa cuando era niño. “Solía hacer muchas cosas con la electricidad”, dijo. “Mi padre era electricista y yo fabricaba electroimanes y diferentes sistemas de alarma”. Más tarde decidió convertirse en científico porque “quería usar la creatividad para hacer del mundo un lugar mejor”.

Le pregunté al Dr. Warner qué pensaba que era lo mejor de ser científico. “Tú puedes ser realmente creativo mientras haces cosas nuevas que ayudarán a las personas y al medio ambiente”, dijo. “Puedo inventar cosas que ayudarán a mejorar el mundo”.

Realmente disfruté mi visita a Massachusetts para conocer al Dr. John C. Warner. ¡Todos deberíamos estar muy agradecidos por los científicos como él que pasan cada día “Protegiendo Nuestro Planeta Mediante la Química”!

Búsqueda de Palabras

Trata de encontrar las palabras enlistadas abajo — pueden ser horizontales, verticales, o diagonales, y pueden leerse hacia adelante o hacia atrás.

S	A	P	N	W	T	W	É	R	E	K	A	N	B	O
H	U	V	L	F	V	A	Y	L	F	Z	R	M	I	T
E	F	S	M	Á	L	E	B	K	T	M	E	V	O	S
N	D	Q	T	G	S	A	N	Q	X	D	C	A	D	E
S	P	R	Q	E	V	T	B	C	I	H	U	D	E	U
B	S	V	E	O	N	V	I	O	K	V	R	F	G	P
Ó	D	R	N	V	C	T	A	C	R	Z	S	M	R	M
R	Z	E	R	Q	A	M	A	E	O	U	O	K	A	O
Á	R	P	F	N	B	C	S	B	M	K	S	B	D	C
C	L	R	Z	I	K	I	I	P	I	E	W	R	A	D
W	F	P	E	U	D	B	K	M	C	L	J	X	B	G
R	O	N	B	U	C	K	T	R	Í	W	I	R	L	P
O	T	M	O	L	É	C	U	L	A	U	J	D	E	A
E	G	S	R	A	F	I	V	V	M	U	Q	O	A	G
N	Ó	I	C	A	N	I	M	A	T	N	O	C	H	D

BIODEGRADABLE	MOLÉCULA	RENOVABLE
COMPUESTO	PLÁSTICO	RESIDUOS
CONTAMINACIÓN	QUÍMICA VERDE	SUSTENTABILIDAD
MEDIO AMBIENTE	RECURSOS	

Para las respuestas de este búsqueda de palabras, favor de visitar Celebrando la Química en la página www.acs.org/ccew.

Datos Curiosos

- **Éxito del que está orgulloso** Ayudar a crear el Warner Babcock Institute y Beyond Benign, un programa que genera recursos para maestros de química verde
- **Pasatiempo o hobby favorito** Tocar música
- **Proyecto más interesante del que formó parte** En agosto de 2019, testifiqué ante el Congreso de los EE. UU. sobre un proyecto de ley llamado “La Ley de Investigación y Desarrollo de Química Sustentable 2019”
- **Acerca de su familia** ¡Todos son increíbles, y tengo mucha suerte de tenerlos! Mi familia incluye a mi esposa Amy, mis hijas Joanna, Libby, Amy y Natalie, mi hijo, Tom, y también mis dos hermanos.