

Las Aventuras Meg A. Mole, Futuro Químico

**Dr. Bassam Z. Shakhashiri,
Profesor de Química**

Mis viajes este año me llevaron hasta Madison, Wisconsin, donde conocí al Dr. Bassam Shakhashiri. El Dr. Shakhashiri es profesor de química en la Universidad de Wisconsin-Madison. Aparte de enseñar, le encanta ser voluntario en la comunidad enseñando a todos acerca de ¡cómo la ciencia es divertida!

Le pregunte al Dr. Shakhashiri más sobre su trabajo. Explicó, “trabajo con niños de edades de 5 a 95 y más allá para compartir la alegría de aprender ciencia haciendo experimentos divertidos. En mi clase tengo 350 estudiantes universitarios. Fuera de la clase llego a miles de gentes en persona — en centros comerciales, convenciones, museos, escuelas y universidades — y miles más en la radio y millones de personas en televisión e Internet. “

Él me dijo: “Me pongo mi camiseta de Ciencia es Divertida y mi botón de Ciencia es Divertida a todas partes que viajo. Me junto con gente en la Casa Blanca, en el Congreso Estadounidense, en capitolios del estado, en parques zoológicos y jardines botánicos y muchos otros lugares alrededor del mundo”.

Agregó: “Escribo libros para ayudar a otros maestros a explicar y demostrar la química a sus estudiantes. En 2012, fui presidente de la Sociedad Química de los Estados Unidos. Esto fue un gran honor y una oportunidad fantástica para contarles a todos sobre la belleza de la química y lo qué los químicos hacen.”

El Dr. Shakhashiri me contó sobre su interés en la química durante su niñez: “Yo crecí en Líbano, y cuando era pequeño mi madre me tejó un suéter amarillo. Me encantó su color brillante. Comencé a preguntarme: ¿Qué lo hace amarillo? ¿Qué es amarillo? ¿Cuánto tiempo durará el color? ¿Hará juego el color con mis pantalones favoritos?”

“Tantas cosas en nuestro mundo son coloridas: el cielo azul, las nubes blancas, los árboles verdes,” dijo el Dr. Shakhashiri. “El color estaba por todas partes y siempre cambiando ¡y yo quería entenderlo! Cuando crecí y estudié Ciencias, fue muy satisfactorio aprender las explicaciones para las preguntas de mi infancia”.

De niño disfrutaba el conducir experimentos. Con la ayuda de sus padres, conducía con cuidado experimentos en la cocina. Le gustaba “ver cambios de color, jugar con burbujas de jabón y preguntarse sobre sus colores y también por qué flotan y explotan”. ¡Incluso a veces aprendió cómo conectar los circuitos eléctricos!

El Dr. Shakhashiri decidió estudiar ciencias porque “quería



comprender nuestro hermoso mundo complejo y cómo los científicos pueden ayudar a proteger nuestro planeta de la destrucción.” Sus temas preferidos en la escuela eran ciencia, religión y filosofía.

Ahora que es adulto, le pregunté al Dr. Shakhashiri qué es lo que más ha disfrutado de su trabajo. Me dijo que le encanta “compartir experimentos divertidos con niños y sus padres. Tengo miles de cartas y dibujos de niños que han visto mis espectáculos en persona y en la televisión”.

Para aprender más, me dijo que les puedo decir a todos mis amigos que visiten su página web en www.scifun.org. “Puedes navegar en nuestra página web,” él me dijo, “especialmente donde hemos publicado experimentos que puedes hacer en casa.”

También me contó todo sobre cuántos niños vienen a sus espectáculos de la Ciencia es Divertida, “para ver experimentos emocionantes y aprender sobre la ciencia. El espectáculo más grande se lleva a cabo cada temporada navideña y se llama ‘Había Una Vez Una Navidad Alegre, en el Laboratorio de Shakhashiri.’ ¡El evento acaba de celebrar su aniversario número 45!”

Para aquellos que no pueden ir a uno de sus espectáculos, hay un canal en YouTube llamado “WISLscifun” que ¡todo el mundo puede visitar! ¡Espero que todos lo visiten y estén de acuerdo que la Ciencia es Divertida!

Perfil Personal:

¿COLOR FAVORITO? Rojo

¿PASATIEMPO FAVORITO?

Escuchar música

¿LOGRO DE QUE SE SIENTA MÁS ORGULLOSO?

Mi hija

¿ACERCA DE LA FAMILIA?

Mi esposa June y yo vivimos en Madison con nuestro perro, Oliver. Nuestra hija, Elizabeth, (¡quien recientemente escaló la montaña Kilimanjaro!) se graduó en 2007 de UW-Madison y recibió su licenciatura en derecho de la Facultad de Derecho de la Universidad de Michigan en Ann Arbor en 2010; Ella y su esposo Bob viven en Chicago.

