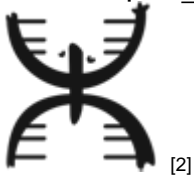


Borinqueña Global: Conversando con la Dra. Dianne Chong ^[1]

Enviado por [Marvi Ann Matos](#) ^[2] el 26 marzo 2015 - 6:54am





Dr. Dianne Chong

En esta edición especial para Borinqueña Global, entrevistamos a la Dra. Dianne Chong, mentora de muchos ingenieras/os, gerentes y ejecutivos/os, un ejemplo a seguir y una de las estrellas de la compañía Boeing. Es imposible medir el impacto de alguien como la Dra. Chong en una carrera dedicada al avance de la industria aeroespacial, porque sus ideas visionarias no se encuentran tan solo en los productos, están estas ideas impregnadas en la mente, en la misión y en los objetivos de aquellos que nos beneficiamos de su sabiduría. Ella ha servido en la Junta Directiva y es Fellow en la Sociedad Americana e Internacional de Metales (ASM por sus siglas en inglés) y en el 2007 fue Presidente de la misma. La Dra. Chong fue la primera mujer

presidente de la Sociedad Americana de Metales, la cual fue establecida en el 1913. Actualmente ella sirve en la Junta de la Academia Nacional de las Ciencias (NAS) en el grupo de Ciencia y Tecnología Global y es Comisionado de la Junta de Acreditación de Ingeniería y Tecnología en la Comisión de Acreditación para Ingeniería (ABET EAC). En Boeing, la Dra. Chong sirve como Vicepresidente en Investigación y Tecnología (BR&T) y en su tiempo libre contribuye a la comunidad en el desarrollo, la coordinación y la ejecución de programas de alcance (outreach) para estudiantes interesados en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM). Es un honor compartir con ustedes mi conversación con la Dra. Dianne Chong.

Dra. Chong, ¿nos puede contar sobre su educación?

“Mi bachillerato es en Biología y Psicología con una maestría en Ciencias Fisiológicas. Mi primer trabajo fue en el campo de neurobiología, similar al trabajo de Amy Farrah Fowler en “The Big Bang Theory”, estudiando tejidos. Asimile rápidamente que para estar en control de mi investigación, debía de continuar un doctorado. La decisión de en qué campo concentrarme fue hecha con mentiría de mi hermano quien vio en mí la pasión por el trabajo técnico, las matemáticas y los problemas analíticos. Eventualmente, yo complete la maestría y el doctorado en Ingeniera Metalúrgica.

Típicamente, la gente ve su carrera de forma lineal. Sin embargo, es importante considerar carreras alternativas, de hecho estudios recientes han demostrado que es común para muchas mujeres considerar carreras alternativas a principio de la década de sus treinta.”

Sí, yo también fui una de esas estadísticas, cambiando el camino de mi carrera de la academia a la industria también al comienzo de mis treinta. Cada carrera incluye retos y oportunidades. ¿Nos puede hablar sobre tres de los retos externos más grandes que hayas experimentado en tu carrera?

“Había un gran estigma por las personas que cambiaban de carrera, era una barrera cultural, y la mayoría de las personas se quedaban en un camino lineal. Todavía requiere mucha valentía el atravesar cambios profundos en la carrera, pero cada persona tiene la oportunidad de aprender de sus experiencias. Cambiar de carrera fue un reto, no técnico, pero cultural.

Otro reto fue la representación limitada de las mujeres en Ingeniería. Había mujeres en mi clase, pero en porcentajes bajos. Esto persiste hoy. En parte por la poca representación, las mujeres son tratadas como segunda clase y tienden a ser subestimadas por sus compañeros. Sin embargo, yo nunca dude de mis habilidades y esto me ayudó a alcanzar mis objetivos.

El tercer reto fueron las transiciones. Cada vez que una persona comienza un nuevo trabajo, ya sea al ser responsable de una organización más grande o un cambio técnico, el reto está en ajustar tus habilidades. El reto en la transición de manejar organizaciones más grandes está basado en el sentirse agobiada por la cantidad de cosas que completar, mientras intentas a la vez tomar las mejores decisiones para todos.”

Mientras nos movemos hacia adelante en nuestros caminos, hay experiencias que son internamente gratificantes. En su carrera, ¿cuáles han sido esas experiencias?

“Desde una perspectiva abarcadora la compensación mayor viene de poder ayudar a los demás, después de muchos años en la carrera. Como ingeniera, siempre me llena el poder resolver problemas y aplicar lo aprendido. En mi carrera gerencial y con grupos cada vez más grandes, es increíblemente gratificante el poder ayudar a las demás personas a construir sus redes y el proveer las oportunidades correctas en su camino.”

Ciertamente hay que manejar muchas actividades para poder mantener una vida balanceada. Sin embargo, siempre encuentras el tiempo para ayudar a los demás y a la comunidad. ¿Por qué las actividades de alcance a la comunidad son tan importantes para usted?

“Mi profesión es importante para mí y para mantenerla fuerte en el futuro, necesitamos diversidad. Necesitamos llegar a las comunidades, compartir y comunicar lo que hacen los ingenieros y cómo servimos a la sociedad. Las mujeres ingenieras necesitan ser modelos para que las niñas se visualicen en estos roles. Los niños y niñas necesitan ver estos modelos a seguir para poder pensar: “Yo puedo”. Las actividades de alcance a la comunidad son importantes para mí porque yo puedo ser ese ejemplo a seguir.”

Finalmente, ¿cuál sería tu consejo a las mujeres jóvenes interesadas en STEM?

“Busca información sobre STEM. Si quieres hablar con profesionales en las disciplinas diferentes y con modelos a seguir, motívate a preguntar, a buscar mentores y a conectarte con profesionales en las áreas que te interesen. Hay muchos programas disponibles para estudiantes interesados en STEM. Programas en los cuales los profesionales van a las escuelas. Toma ventaja de estos programas. En la universidad, sé parte de las sociedades profesionales, sé miembro, sé una líder. Las sociedades son el puente a la vida profesional.”

Aprende, sé valiente, sé una líder, busca información, busca mentores, sé fuerte y cree en ti misma, estas son las palabras de una gran mujer, la Dra. Dianne Chong.

Tags:

- [Boeing](#) [3]
- [women in STEM](#) [4]
- [engineering](#) [5]
- [role models](#) [6]
- [Borinqueña](#) [7]
- [Borinqueña Global](#) [8]
- [women's history month](#) [9]
- [women's international day](#) [10]
- [mujer en las ciencias](#) [11]
- [ingeniería](#) [12]
- [modelos a seguir](#) [13]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-global-conversando-con-la-dra-dianne-chong?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-global-conversando-con-la-dra-dianne-chong?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/marvi-matos?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/boeing?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/women-stem?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/engineering?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/role-models?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-global?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-history-month-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-international-day?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-las-ciencias?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/modelos-seguir?language=es>