

## Conoce a Grace Rocha, líder del capítulo de WGBI América Latina

Mujeres en la Industria Global de Baterías (WGBI) recientemente se sentó con Grace Rocha, la líder de nuestro nuevo Capítulo de América Latina, para discutir su trayectoria en la tecnología de baterías y su visión para promover la participación de las mujeres en la industria en toda América Latina. Como científica investigadora en baterías avanzadas y defensora apasionada de la diversidad en la tecnología, Grace comparte su inspiradora historia, desde una pasantía en ITEM M hasta convertirse en una voz prominente en el sector de las baterías. En esta entrevista sincera, aborda los desafíos y las oportunidades únicas para las mujeres en la industria de baterías de América Latina, a la vez que resalta el papel crucial del mentorazgo y la colaboración internacional para moldear el futuro del campo.

### Trayectoria Profesional

#### ¿Qué te inspiró a convertirte en Científica Investigadora en Baterías Avanzadas?

Mi interés por las baterías comenzó mientras aprendía sobre el sector durante mis prácticas en el ITEM M. Comencé con poco conocimiento sobre electroquímica o procesos de fabricación, pero quedé profundamente impactada por la complejidad e importancia de este campo. Con cada nuevo aprendizaje, me enamoré aún más de lo que hago, especialmente de la idea de trabajar con una tecnología centenaria que aún ofrece tantos desafíos y posibilidades.



#### ¿Cómo tu experiencia en el ITEM M moldeó tu perspectiva sobre las mujeres en la tecnología de baterías?

En el ITEM M, tuve el privilegio de trabajar en un entorno que valora el intercambio de conocimientos. Aunque la industria de baterías, en general, es un campo predominantemente masculino, siempre fui recibida con respeto y apoyo, especialmente por los profesionales más experimentados. En mi rol, tuve la oportunidad de representar a la empresa en foros técnicos internacionales, interactuando con expertos de todo el mundo. Estas experiencias no solo ampliaron mi conocimiento técnico, sino que también destacaron la escasez de mujeres en estos espacios y en la industria en general. Esta percepción me motiva a abogar por una mayor diversidad, ya que creo que fomenta la innovación y la inclusión.

### Liderazgo en el Capítulo WGBI LATAM

#### ¿Cuáles son tus principales objetivos para el Capítulo Latinoamericano del WGBI?

Mi objetivo es crear una red de apoyo que conecte a las mujeres en toda América Latina, promoviendo mentorías, crecimiento profesional e intercambio de experiencias. Quiero alentar a más mujeres a

explorar el sector de las baterías, mostrando que hay espacio para ellas no solo como profesionales, sino también como líderes e innovadoras.

### **¿Cómo planeas abordar los desafíos únicos que enfrentan las mujeres en la industria de baterías en América Latina?**

Mi estrategia es aumentar la visibilidad de las mujeres que ya trabajan en la industria en América Latina, destacando sus logros para inspirar a otras y crear un sentido de pertenencia en un campo predominantemente masculino. En nuestra región, las normas culturales, los recursos limitados y una brecha significativa entre la academia y la industria generan desafíos adicionales para las mujeres que buscan carreras en tecnología. A diferencia de los Estados Unidos, donde las industrias patrocinan activamente proyectos universitarios, las universidades latinoamericanas a menudo carecen de un apoyo similar, lo que limita el desarrollo de laboratorios e investigadores. Para abordar esto, creo que el WGBI podría desempeñar un papel crucial patrocinando y promoviendo iniciativas dentro de las universidades, aumentando la visibilidad de la industria de baterías en entornos académicos. Esto no solo atraería a más mujeres al sector, sino que también fortalecería la conexión entre la investigación y las aplicaciones prácticas. Combinando estos esfuerzos con herramientas como mentorías y redes regionales, podemos superar barreras estructurales y generar un cambio duradero.

## **Perspectivas de la Industria**

### **¿Qué tecnologías emergentes en baterías te entusiasman más en el contexto latinoamericano?**

Estoy particularmente entusiasmada con el desarrollo de baterías para funciones auxiliares en vehículos eléctricos. Este campo está ganando prominencia a nivel global, especialmente en Estados Unidos y Europa, donde estos desafíos están siendo abordados activamente. Estando en América Latina, me siento adelantada a mi tiempo al estudiar y trabajar en estos mismos desafíos ahora, ya que típicamente se convierten en temas urgentes para nuestra región años después. Esta dinámica nos da una oportunidad única de prepararnos para el futuro y adaptar soluciones a nuestro contexto local cuando surja la demanda.

### **¿Cómo pueden las organizaciones como el WGBI apoyar el avance de las mujeres en la investigación e innovación en baterías?**

Las organizaciones como el WGBI crean comunidades donde las mujeres pueden conectarse, aprender unas de otras y acceder a programas de mentoría. Esta red de apoyo es esencial para superar desafíos y proporcionar un entorno donde las mujeres puedan crecer e innovar.

## **Visión Personal**

### **¿Qué mensaje les darías a las jóvenes que consideran una carrera en tecnología de baterías?**

Cree en tu potencial y no temas ingresar a un sector desafiante. Hay mucho espacio para el crecimiento,

el aprendizaje y la innovación. Inspírate en otras mujeres que ya están en el campo y aprovecha las oportunidades de redes y mentorías, como las que ofrece el WGBI.

### **¿Cómo ves el papel de la mentoría en el desarrollo profesional?**

La mentoría es una herramienta poderosa para transferir conocimientos y abrir puertas. He tenido la suerte de aprender de personas increíbles en la industria, y creo que crear estas conexiones entre generaciones es esencial para formar profesionales más seguras y preparadas.

## **Perspectivas Futuras**

### **¿Cuáles son tus predicciones para la participación de las mujeres en la industria de baterías en la próxima década?**

Preveo un aumento significativo, especialmente con iniciativas como el WGBI ganando fuerza. Todavía existen desafíos, pero creo que la creciente conciencia sobre la importancia de la diversidad transformará el sector en los próximos años.

### **¿Cómo puede la colaboración internacional ampliar las oportunidades para las mujeres en este sector?**

La colaboración internacional permite el intercambio de mejores prácticas, la expansión de redes y la creación de oportunidades que quizás no serían posibles localmente. El WGBI es un ejemplo de esto, conectando a mujeres de todo el mundo y generando un impacto colectivo significativo.

