

# XLII SEMANA DE LA MATEMÁTICA

Octubre 2016

Instituto de Matemáticas  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

CONFERENCIA

## **MUJERES EN CIENCIA EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

JANA RODRIGUEZ HERTZ  
Universidad de la República (Uruguay)

RESUMEN

En esta charla vamos a hablar un poco de algunas características de la situación de la mujer en ciencia en el mundo, poniendo foco en Latinoamérica y el Caribe. También hablaremos de algunas posibles estrategias para explotar nuestro potencial y mitigar nuestras problemáticas.

Una de las principales características de la mujer en ciencia es la invisibilidad social. La invisibilidad social de sus capacidades y de sus problemáticas. Trataremos ambas en tres niveles: el nivel primario y secundario, el nivel universitario y el nivel de científica establecida.

A nivel escolar y secundario, uno de los problemas es el sesgo y la expectativa. A nivel universitario, se agrega invisibilidad en el aula y acoso sexual. Como científicas establecidas, en cambio, la invisibilidad es social, hay falta de acceso a los cargos de toma de decisiones y está el “techo de cristal”. Hablaremos de estos fenómenos y de algunos documentos que dan cuenta de ellos, y de estrategias que permitan comenzar a evitarlos.