

MATEMÁTICA DE LA U. DE CHILE TRIUNFA EN UN AMBIENTE DONDE LAS MUJERES SON MINORÍA

Salomé lucha por la presencia femenina en ingeniería y ciencias

C. Godoy

La académica Salomé Martínez tendrá el honor de ser la única chilena en el Encuentro Mundial de Mujeres Matemáticas que se desarrollará en Río de Janeiro, Brasil.

Su bandera de lucha en el evento será la problemática de género en su área profesional y la baja presencia femenina en la investigación en matemáticas, ingeniería y ciencias.

Salomé es doctora en Matemáticas de la University of Minnesota e ingeniera civil matemática de la Universidad de Chile.

Precisamente, en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile, cuenta que en primer año sólo hay un 32% de estudiantes mujeres y que las académicas son sólo el 17%.

Salomé Martínez será la única chilena presente en el Encuentro Mundial de Mujeres Matemáticas.

17%

de los académicos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile son mujeres.

“Ese 17% de mujeres académicas se repite en muchas universidades. Es un número muy constante a nivel nacional, de hecho hay carreras de ingeniería donde hay menos mujeres académicas”, indica.

Y agrega: “En mi departamento somos apenas dos académicas a jornada completa y en ingeniería industrial también. En ambos casos el porcentaje con respecto al total de académicos es, aproximadamente, de un 8%. Hay otros departamentos, como Química y Biotecnología, donde hay un 35% de mujeres académicas, pero seguimos siendo pocas”, comenta Salomé.

Por lo anterior es que el próximo 31 de julio, expondrá en Río de Janeiro la baja presencia femenina



en ciencias e ingeniería y los desafíos y oportunidades para cambiar esta situación.

“SÚPER ENTUSIASTA”

La profesional de 44 años estudió en el Liceo 7 y en la Universidad de Chile.

- ¿A qué edad y cómo descubrió su entusiasmo por las matemáticas?

- Las matemáticas de verdad me comenzaron a apasionar a los 16 años, cuando entré a la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Me pareció increíble que los hechos ciertos en matemática se pudieran demostrar y que todo tuviera sentido.

- ¿Cómo logró hacerse camino como una de las matemáticas más destacadas del país?

- Yo creo que gracias a mi entusiasmo. Eso me ha permitido desarrollarme en distintas áreas y sacar adelante mis habilidades cuando me he metido en cosas que no sé hacer. Soy muy entusiasta.

- ¿Hacia dónde apuntará su presentación en el Encuentro Mundial de Mujeres Matemáticas?

- Principalmente a la dispersión y persistencia de mujeres en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Las mujeres en ingeniería somos pocas, pero he-

mos persistido en todas las áreas. Sin embargo, nuestra distribución no es homogénea: en carreras como Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Eléctrica o en Ingeniería Civil en Computación hay muy pocas estudiantes, mientras que en Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil o en Geología hay muchas más.

A días de embarcarse a Brasil, Salomé está segura de que “es necesario y crucial discutir de matemáticas, pero también de temas relacionados con brechas de género y de la oportunidad que tenemos las científicas e ingenieras para cambiar esta realidad”.

ÚNICAS CERRADURAS ANTIMICROBIANAS DOBLE PROTECCIÓN PARA TU FAMILIA

bash seguridad

PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA + MÁXIMA SEGURIDAD

Elimina en un **99,9%** virus, bacterias y hongos. **CODELCO**

Tecnología antimicrobiana desarrollada con el apoyo de

Encuentra en: **WALDI** **SODIMAC** **CONSTRU.MART** **MTS** **CHILEMAT** Y en las mejores ferreterías del país