

DOSSIER ESPECIAL

—BAJO LA LUPA—

MUJERES EN LA CIENCIA

ROMPIENDO BRECHA

MSc Eneida López, Dr. Carlos Aponte y Dr. Miguel Alfonzo

Las mujeres en la ciencia enfrentan muchos obstáculos para llegar a la cima de su profesión. Aunado a esto, los prejuicios y los estereotipos de género que se arrastran desde hace mucho tiempo continúan manteniendo a las niñas y mujeres alejadas de los sectores relacionados con la ciencia. Las niñas y las mujeres tienen hoy cuatro veces menos de probabilidades que los hombres de adquirir las competencias digitales básicas, que serán esenciales en el futuro.

Para tener idea de la situación que describimos, menos del 30% de los investigadores del mundo en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas son mujeres. Un porcentaje que, además, está peor pagado por sus investigaciones y que no avanza tanto en sus carreras en comparación con los hombres, según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

El Secretario General de la ONU declaró durante un evento para conmemorar el Día Internacional de la mujer en la sede de la ONU "Si no revertimos esta tendencia y si no tenemos una paridad real en mujeres y hombres definiendo y diseñando las tecnologías del futuro, corremos el riesgo de que las relaciones de poder entre hombres y las

mujeres se inviertan nuevamente. La educación de las niñas en las áreas de ciencia y tecnología es absolutamente esencial desde el punto de vista de la igualdad de género en el futuro".

Queremos en este dossier especial dedicarlo a esos miles de mujeres dedicadas al arduo trabajo de la investigación, de las Ciencias, las básicas y las Ciencias Sociales. Para ello, tocaremos temas emblemáticos de algunas de ellas, del siglo pasado como del actual, del laboratorio, pero también de las Sabanas Africanas. Cada una en sus luchas diarias. Buscando solucionar los grandes y pequeños problemas.

Es evidente que la lista puede ser más extensa, pero pretendemos que esta modesta muestra consiga despertar el interés por el valioso papel que la mujer ha desempeñado en el desarrollo científico y tecnológico de nuestras civilizaciones.