**FUNDAMENTOS**

Mariana Weissmann y Gabriela Palomo, dos investigadoras argentinas del CONICET, fueron distinguidas en la última entrega de los premios L'Oréal-Unesco para las Mujeres en la Ciencia.

Mariana Weissmann, física e investigadora del Conicet, elegida entre 125 candidatas de todo el continente para el premio L'Oréal-Unesco a las Mujeres en la ciencia. Tal evento se llevó a cabo en la sede de la UNESCO, a cargo de un jurado de diez notables, bajo la presidencia de Pierre Gilles de Gennes, Premio Nobel de Física en 1991.

Al igual que las otras cuatro prestigiosas científicas de los demás continentes, la doctora Weissmann obtuvo una beca de 100.000 dólares para seguir trabajando en sus investigaciones. Con 69 años, Weissmann hace tres décadas que desarrolla su labor en el Centro Constituyente de la Comisión Nacional de Energía Atómica y fue la primera mujer en ser incorporada en la Academia Argentina de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Su especialidad es complicada, pero ella la explica con simpleza: "Estudio y analizo a los materiales a través de métodos numéricos, con cálculos y simulaciones. Se podría decir que estudio el orden (por ejemplo, de un cristal perfecto) y el desorden (cuando alguna condición afecta a los átomos y están fuera de lugar) y como este desorden influye en las propiedades del material".

Su trabajo y sus resultados se trasladan al ámbito práctico y logran, por ejemplo, la posibilidad de sembrar nubes para provocar lluvia. Empecinada en trabajar en la Argentina, a Mariana Weissmann no le preocupa, sin embargo, que muchos científicos busquen horizontes en el exterior. Tiene una particular idea al respecto: "Lo importante sería negociar con las empresas que los contratan. Por ejemplo, si toman a un argentino, que donen un laboratorio para nuestro país.

Su labor también consiste en entrenar a científicos, y basta leer su lista de alumnos, actuales profesores en universidades de Argentina, España y Francia y miembros de la Comisión Nacional de Energía Atómica.

En la misma ceremonia, también fueron distinguidas las investigadores menores de treinta y dos (32) años. Los premios consistieron en quince (15) becas de veinte mil dólares (U$S 20.000) a profesionales de todo el mundo y una de ellas fue otorgada a la doctora Gabriela Palomo, una

científica marplatense, especialista en biología marina. Mediante el estudio de las interacciones entre las especies de cangrejos, ella logra analizar el impacto ecológico de las actividades humanas en nuestras costas. " El turismo o la marina de yates, por ejemplo, modifican el hábitat de innumerables especies animales. Nosotros estudiamos como se produce esta modificación y como se puede restaurar el hábitat, para detener un impacto negativo y muchas veces irreversible".

Esta es la quinta edición de los premios L'Oréal-Unesco y resulta inédito que dos científicas del CONICET hayan conseguido galardones. Sin duda una muestra de que el potencial científico argentino se encuentra en buena forma, a pesar de los escasos recursos y con la esperanza de que el actual gobierno nacional comienza a revertir la situación de deterioro de la ciencia y la técnica durante la década del '90.

**P**or ello.

**COAUTORES:** Eduardo Mario Chironi, Guillermo Wood, Ana Barreneche

*Legislatura de la Provincia*
*de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO**

**D E C L A R A**

**Artículo 1°.-** Expresar su beneplácito ante el premio L'Oréal-Unesco obtenido por Mariana Weissmann, como especialista en física computacional de la materia condensada; y por Gabriela Palomo como especialista en biología marina estudiando el impacto ecológico de las actividades humanas en nuestras costas, recibidos recientemente en París, para mujeres de ciencia, en la categoría América Latina.

**Artículo 2°.-** De forma.