



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Los Premios "Ing. Isidoro Marín" tienen por objeto evidenciar públicamente a quienes se hayan destacado por su capacidad y dedicación al estudio durante su carrera universitaria, alcanzando un nivel sobresaliente de capacitación científico-técnica reconocida por su Universidad y por la Academia Nacional de Ingeniería.

Los mismos comenzaron a ser entregados en el año 1993 y se adjudican anualmente en una sesión pública extraordinaria que realiza la Academia a tal efecto, consistiendo en una medalla y un diploma que los acreditan.

Por su capacidad y dedicación, la edición 2023 de dichos premios ha destacado a unos pocos mas de sesenta egresados en nuestro país, entre los que se encuentra la ingeniera nuclear salteña María Camila Soria.

María Camila Soria manifestó públicamente que "es lindo que se reconozca el esfuerzo a lo largo de los años que implica poder terminar cualquier carrera", y agradeció al Instituto Dan Beninson y a todos los institutos de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) que "proveen muchísimas oportunidades tanto para estudiar como para iniciar la profesión".

La ingeniera comentó que actualmente se encuentra trabajando en el área de neutrónica de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), brindando apoyo para los cálculos del proyecto Central Argentina de Elementos Modulares (CAREM), que es la creación de un reactor nuclear modular, proyecto que ya se encuentra en una etapa de diseño y construcción de un prototipo.

Es un proyecto ambicioso, hay muy pocos países en el mundo que en este momento están haciendo sus propios diseños de este tipo de reactores, y son muchos menos los países que están en etapa de construcción.

Asimismo, destacó que el diseño "es completamente argentino", en colaboración con empresas del sector nuclear e industrial. "Los componentes son difíciles de conseguir y fabricar, pero se están haciendo en Argentina. Es emocionante que cómo país estemos de alguna forma liderando este tipo de nuevas tecnologías", remarcó.

Soria hizo hincapié en lo fundamental del desarrollo de la energía nuclear por una cuestión ambiental y climática, ya que es una energía "limpia" que,



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

además, "es una cultura de trabajo que se basa en la seguridad y tiene muchísimo potencial".

En ese sentido, expreso que es importante seguir luchando, para que continúe el desarrollo de la energía nuclear en el país y para que la población conozca sus beneficios, que incluyen una aplicación en medicina para tratamientos contra el cáncer, la tiroides y el desarrollo de la parte industrial y la seguridad que implica.

No todos los países tienen este desarrollo y conocimiento en este tipo de tecnologías, tenemos la capacidad de poder liderar un cambio en la mano de las tecnologías nucleares.

El proyecto final de María Camila Soria, para recibirse como ingeniera nuclear fue "Análisis de Sensibilidad y Optimización de Acople neutrónico-termohidráulico de un reactor CANDU" y en la actualidad, la Ingeniera desarrolla su profesión en el campo de la neutrónica brindando apoyo al proyecto CAREM en el Centro Atómico de San Carlos de Bariloche.

Por ello;

Autora: Adriana Del Agua.

Acompañantes: Claudia Contreras, Julia Fernández, Juan Pablo Muená.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- Su reconocimiento a la Ingeniera Nuclear María Camila Soria, que reside en San Carlos de Bariloche y trabaja en el Centro Atómico de esa localidad, quien ha recibido el Premio anual a egresados universitarios sobresalientes "Ing. Isidoro Marín 2023", cuyo objeto es evidenciar públicamente a quienes se hayan destacado por su capacidad y dedicación al estudio durante su carrera universitaria, alcanzando un alto nivel de capacitación científico-técnica reconocida por su Universidad y por la Academia Nacional de Ingeniería.

Artículo 2°.- De forma.