



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La barilochense Yanina Fasano es docente y egresada de la Licenciatura y el Doctorado en Física del Instituto Balseiro, y fue distinguida con el Premio de Investigación Georg Forster. Este reconocimiento se otorga a profesionales con trayectorias destacadas en la ciencia, y siempre es un orgullo rionegrino cuando se destaca a sus profesionales a nivel internacional por sus logros académicos y científicos.

La Fundación Alexander von Humboldt, quien otorga el Premio de Investigación Georg Forster, resaltó que la Dra. Fasano es una autoridad internacional en materia de vórtices y propiedades espectroscópicas de materiales superconductores y ha hecho importantes contribuciones en el uso de vórtices superconductores como un sistema modelo para explorar las propiedades estructurales de estados exóticos de la materia.

La Fundación otorga varios premios para estimular la continuidad en la formación científica de personas seleccionadas por un comité. Las nominaciones surgen de profesores que trabajan en Alemania y, además, se solicitan cartas de expertos para respaldar las propuestas. Son diez las personas de la ciencia seleccionadas de países emergentes. Uno de los criterios es el posible efecto multiplicador de las y los científicos que seleccionan. Para la científica barilochense, ser premiada con este reconocimiento significa también una oportunidad para ampliar su horizonte de investigación a través de técnicas distintas en Alemania, donde viajará para desarrollar un proyecto científico sobre propiedades de materiales superconductores, un campo que genera gran interés por sus potenciales aplicaciones en la computación cuántica.

Yanina siempre tuvo claro que iba a estudiar ciencias, algo que la apasiona al día de hoy. Estudió dos años en la Universidad de Rosario, cursando y aprobando las materias requeridas para el desafío propuesto: ingresar con una beca en el Instituto Balseiro, una institución de educación universitaria pública, dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO). Esto implicaba mudarse a Bariloche. Se presentó al examen e ingresó.

En la actualidad, egresada de la Licenciatura en Física y el Doctorado en Física del Instituto Balseiro, trabaja como investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el Laboratorio de Bajas Temperaturas del Centro Atómico



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Bariloche. Es además Magíster en Filosofía e Historia de las Ciencias por la Universidad Nacional del Comahue. Da clases y ayuda a formar a estudiantes de posgrados en el Balseiro. Junto con su esposo, también físico, tiene tres hijos, de entre 5 y 15 años. Resulta siempre pertinente destacar ante un reconocimiento de este tipo, cuando se analizan las dificultades para la carrera científica desde una perspectiva de género; las implicancias de desarrollarse en un ecosistema que rara vez contempla lo complejo de combinar los tiempos de carrera profesional para las mujeres que eligen ser madre. En este sentido, la Dra. Fasano subraya el compromiso y voluntad del CONICET y sus autoridades para encuadrar políticas institucionales en materia de equidad de género, teniendo en cuenta cómo afecta a la carrera de las mujeres el ser madre, por ejemplo, en el período de licencia por maternidad, existe la opción de pedir prórroga para los informes reglamentarios.

Yanina explica que la formación de grado y doctoral en el Instituto Balseiro ha sido fundamental para todo el desarrollo de su carrera y por lo tanto para el logro de este reconocimiento. "Estudiar en el Balseiro, con la ventaja de tener una beca y dedicarme exclusivamente al estudio y la investigación, me dio las herramientas iniciales y el espíritu de trabajo crítico que luego me ha acompañado en el resto de mi carrera." expuso. Además, resaltó el rol que cumplen sus compañeras y compañeros que además de ser mentes inquietas con una motivación genuina por comprender los problemas de la física, son personas de gran calidad y sensibilidad humana.

FUENTE: Entrevista de Laura García Oviedo - Área de Comunicación del Instituto Balseiro

Por ello;

Autoría: Julia Elena Fernández.

Acompañan: Adriana del Agua, Claudia Contreras, Graciela Vivanco y 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 beneplácito por el reconocimiento a la barilochense Yanina Fasano, egresada de la Licenciatura y el Doctorado en Física del Instituto Balseiro, galardonada internacionalmente con el Premio de Investigación Georg Forster que otorga la Fundación Alexander von Humboldt a profesionales con trayectorias destacadas en la ciencia.

Artículo 2°.- De forma.