



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación otorgó el premio "**BERNARDO HOUSSAY**" al Ingeniero Nuclear **Luis JUANICO**, del Centro Atómico de San Carlos de Bariloche este es el galardón más importante que la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación concede.

Este destacado premio se debe al diseño del nuevo calefactor hogareño, que permitirá generar un importante ahorro en el consumo de gas, disminuyendo el indeseado efecto "secado de ambiente" que producen los calefactores actuales, generando una disminución de liberación de gases de efecto invernadero y asimismo, creando alternativas técnicas que mejoren la competitividad de los calefactores nacionales en su perfil exportador.

Actualmente hay veinte empresas fabricantes de calefactores que podrían producir este novedoso modelo.

La distinción que recibió el Ingeniero Luis Juanicó es una de las más importantes que otorga la secretaria de Ciencia y Tecnología de la Nación, y se entrega en cinco áreas y tres niveles: Jóvenes científicos, investigadores y mérito a la trayectoria.

Juanicó es investigador del Conicet, en el área tecnología, y trabaja en la "fluidodinámica" de combustibles avanzados para reactores nucleares de potencia, en el desarrollo de termogeneradores avanzados y en el desarrollo de calefactores de gas de alta eficiencia.

Es profesor actualmente en el Instituto Balsero, donde egresó como Ingeniero Nuclear en 1991 y obtuvo su doctorado en 1998.

Juanicó colabora asimismo con los alumnos de la Escuela Cooperativa Técnica Los Andes de esta ciudad, que obtuvieron dos premios de la Fundación YPF.

"El premio reconoce una vez más también, el prestigio del Centro Atómico Bariloche y el trabajo del grupo de investigadores y científicos".

La falta de gas en la región lo motivó a desarrollar y construir un prototipo experimental de



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

calefactor de gas natural y GLP, hogareños de alta eficiencia y costo competitivo.

Se busco ahorrar gas, realizar un uso eficiente del recurso y generar un menor impacto ecológico".

Los calefactores de tiro balanceado o natural que se fabrican actualmente tienen una eficiencia energética del 60-70 por ciento en condiciones óptimas de trabajo.

Por todo lo expuesto anteriormente:

Autora: María Noemí Sosa.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
D E C L A R A**

Artículo 1°.- De interés científico, tecnológico y ambiental el trabajo de investigación del Ingeniero Nuclear **Luis JUANICO** por el diseño del novedoso calefactor hogareño el cual recibió el Premio " **Bernardo Houssay**" otorgado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación .

Artículo 2°.- De forma.