



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

Cuando el esfuerzo y labor de iniciativas rionegrinas llegan a ser destacadas en ámbitos nacionales e internacionales, resulta menester darles reconocimiento provincial. Tal es el caso de la empresa barilochense Mutech Microsystems, que recibió un reconocido premio internacional otorgado por la Cámara de Comercio Israelí-Argentina (CCAI), la Embajada de Israel en la República Argentina y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación (MinCyT), por tratarse de un avance muy importante para la transferencia de tecnología y para el escalamiento de prototipos de empresas de base tecnológica.

El emprendimiento local, liderado por Lucas Neñer y Martín Sirena, se especifica en la fabricación de equipos para el área de micro-fabricación y nanotecnología para empresas pequeñas y universidades de todo el mundo.

Martín Sirena es docente de la Licenciatura en Física del Instituto Balseiro y dirige el área de negocios, marketing, acuerdos estratégicos y propiedad intelectual. Lucas Neñer, quien lidera la parte técnica incluido los desarrollos e innovación, es egresado de esa Licenciatura, de la Maestría en Física y actual estudiante de Doctorado en el mismo instituto, que es una institución de educación universitaria pública dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO). Ambos profesionales trabajan en grupos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) de la Gerencia Física de la CNEA, en el Centro Atómico Bariloche. Además de dar clases en la materia Experimental III, Sirena es investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en los grupos de Resonancias Magnéticas y de Dispositivos y sensores en este Centro Atómico. Neñer es becario del CONICET en la carrera de Doctorado en Física del Balseiro. En el equipo están también el Farmacéutico Aldo Neñer, encargado de las relaciones interinstitucionales, Julián Neñer y Santiago Pincin.

En Mutech Microsystems fabrican equipos de su propio diseño, que luego son usados por otras empresas que desarrollen dispositivos micro fluídicos, chips, dispositivos micromecánicos, entre otros. En el contexto de pandemia por el virus COVID-19, ha surgido la oportunidad de desarrollar soluciones de manera rápida y eficiente con equipos que luego son usados para los sensores biomédicos. Mutech Microsystems actúa en los tres pilares que fomentan el desarrollo económico: educación, contribuyendo a la formación de recursos humanos especializados; ciencia y técnica, generando nuevas líneas de investigación; en el sector



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

productivo, permitiendo la incorporación de nuevas tecnologías que mejoran la producción de empresas, especialmente en Starts Up y empresas de base tecnológica. La labor de Mutech Microsystems no ha pasado desapercibida en los últimos años. En el 2017, ganaron el premio IB50K, visibilizando la importancia de los desarrollos propios, permitiendo un redoblado crecimiento en la construcción de la empresa para la venta de los productos.

El jurado de la VI edición de los Israel Innovation Awards 2020 destacó el proyecto presentado por Mutech Microsystems por el aporte al tema tecnológico en general y principalmente al argentino. Realizando un desarrollo tecnológico de punta, Mutech Microsystems ha hecho más de 50 exportaciones, con clientes principales en EE.UU, Rusia, Alemania, Corea del Sur, Chile, y China, como también han reforzado los clientes en Argentina.

Por el reconocimiento otorgado por las instituciones anteriormente mencionadas, por el esfuerzo de los integrantes del emprendimiento, y por ser ejemplo de la puesta en valor del conocimiento científico en pos de desarrollo tecnológico a través de las instituciones de investigación públicas, es que felicitamos al equipo de Mutech Microsystems.

Por ello:

**Autora:** Julia Elena Fernández.

**Acompañantes:** Adriana del Agua, Graciela Vivanco, Claudia Contreras, 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 satisfacción por el premio obtenido por Mutech Microsystems, emprendimiento barilochense de Lucas Neñer y Martín Sirena, que otorgó la Cámara de Comercio Israelí-Argentina (CCAI), la Embajada de Israel en la República Argentina y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación (MinCyT).

**Artículo 2°.-** De forma.