



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

En la Provincia de Río Negro están radicadas diversas Instituciones Nacionales y Provinciales, dedicadas a la Investigación y al Desarrollo. Podemos mencionar, a la Universidad Nacional del Comahue, la Comisión Nacional de Energía Atómica, Investigación Aplicada S.E. (INVAP S.E.), Alta Tecnología S.E., Tecnoacción, CIATI, CONICET, Parques Nacionales, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Fundación Balseiro, Fundación Bariloche, entre otras, que conforman una importante masa crítica de Recursos Humanos capacitados y que aplican en sus laboratorios y plantas, las tecnologías más avanzadas y variadas a las más diversas actividades.

Estas prácticas de técnicas y tecnologías adecuadas y aplicadas a la medida de las necesidades y desafíos que se plantean en el ámbito Científico - Tecnológico, en el país y en el mundo es que Río Negro se va posicionando cada día más en estos temas. Hoy ante propuestas internacionales planteadas es que la empresa INVAP S.E., ha podido dar respuesta a las más diversas problemáticas que se plantean. Río Negro cuenta con una excepcional masa crítica de conocimiento y de instrumental, como para poder dar esas respuestas

Entre ellos, por ejemplo, la tecnología nuclear es uno de los campos de alta tecnología que Argentina, con la empresa INVAP S.E., se encuentra entre los primeros puestos en la competencia internacional.

La energía nuclear es una de las fuentes más limpias de energía que existe en este momento: no genera gases de efecto invernadero y los relativamente pocos residuos radioactivos, si bien son de larga vida, son cantidades cuya magnitud los hace manejables, mucho más que los millones de toneladas de gases de invernadero que arrojamos todos los días a la atmósfera.

Recientemente visitaron S. C. de Bariloche tres mandatarios orientales: China, Corea y Vietnam, el eje que los cruza es el área nuclear.

Argentina vende agua pesada a Corea del Sur y desde el 96 es miembro de la Comisión "Corean Energy Development Organization" una organización que reúne a países con capacidad nuclear y que implica un régimen de cooperación destinado a transformar los reactores nucleares norcoreanos de uso militar a uso civil.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Recientemente también se firmó con China una carta de intención - mayo 2005 - que apuntará a lograr la complementariedad de los complejos industriales respectivos vinculados al sector aero - espacial, se acordó participar conjuntamente con la empresa INVAP a proveer las partes y componentes para dos satélites de comunicación que le sean demandados una vez acordadas las condiciones de calidad y precio.

En el caso de Vietnam, cuyo presidente visitó Bariloche en el año 2002, propuso que Argentina formara técnicos ingenieros nucleares.

Se firmó un acuerdo entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno de la República Socialista de Vietnam, aprobado por Ley 25776.

Más recientemente, en el mes de Junio del corriente año el Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, otros funcionarios junto a un directivo de la empresa INVAP visitaron los países de Argelia y Túnez.

La delegación visitó institutos, polos y parques tecnológicos y mantuvo reuniones con autoridades de ciencia y tecnología de ambos países en las áreas de biotecnología y medicina nuclear.

La delegación participó de la II Reunión del Comité Científico Mixto, allí se suscribió un acuerdo interinstitucional con el Ministerio de Educación Superior e Investigaciones Científicas para iniciar las actividades de cooperación.

Ya en 1985 INVAP construyó en Argelia un reactor nuclear de investigación de 1MW de potencia térmica, para investigación básica y aplicada en física de neutrones y para entrenamiento de personal en la operación de reactores. También ese mismo año se firmó otro contrato para la construcción de una planta piloto para desarrollo de combustibles nucleares.

En parte del último acuerdo marco de cooperación en su artículo 2º expresa:

- Instrumentación de la organización adecuada encargada de la puesta en marcha del desarrollo de actividades espaciales en Argelia.
- Diseño, desarrollo y fabricación de satélites.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

- La creación en Argelia, de una base tecnológica con vistas al diseño, desarrollo y construcción de satélites.
- Diseño y desarrollo de misiones satelitales conjuntas.
- El diseño, desarrollo y construcción de sistemas de soporte terrestre comprendiendo estaciones terrestres de recepción y procesamiento de datos, telemetría y control
- La realización de proyectos conjuntos de investigación en los campos de la tecnología y las aplicaciones espaciales, en especial en sensores de alta resolución y en técnicas dedicadas a la observación con radar y en sectores de interés prioritario como los recursos hídricos, el medio ambiente, la agricultura, los recursos mineros y petroleros y las telecomunicaciones.
- El intercambio de información en áreas de interés mutuo y de visitas de científicos, personal de investigación y profesores universitarios en los campos de la tecnología y las aplicaciones espaciales.
- La transferencia de tecnología y la concesión de becas de formación, en relación con los proyectos conjuntos.
- La formación de ingenieros y de técnicos superiores argelinos dentro del área de las tecnologías espaciales en el marco de los proyectos conjuntos.
- El desarrollo del potencial técnico-industrial de las actividades espaciales.
- La promoción de una filial de enseñanza universitaria dentro de las tecnologías espaciales en Argelia.

Por ello:

Autor: María Inés García



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

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

Artículo 1°.- Comunica su satisfacción por las actividades que desarrolla INVAP S.E. de San Carlos de Bariloche - Río Negro, en el marco de los acuerdos y compromisos asumidos con los países de Corea, Vietnam, China y Argelia.

Artículo 2°.- De forma.