



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Hace 32 años se fundaba Investigación Aplicada Sociedad del Estado (INVAP). Era la cristalización de una idea de Conrado Varotto, quien, al regreso de la Universidad de Stanford, entendió que el Centro Atómico Bariloche, ya prestigiado por sus investigaciones de física básica, debía iniciar tareas en física aplicada y desarrollar tecnología. Así nació, primero, el Programa de Investigación Aplicada (PIA) y gradualmente, se arribó a la conclusión de que era conveniente crear una empresa que se dedicara a los desarrollos tecnológicos.

El acuerdo entre la Provincia de Río Negro y la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) dieron nacimiento a la flamante empresa, cuyo capital accionario es íntegramente de la Provincia.

El Estatuto de la flamante sociedad del Estado fijaba como objetivo participar en el Plan Nuclear Argentino y crear empleo genuino en la Provincia de Río Negro.

En una primera etapa, INVAP fue, casi exclusivamente, el brazo ejecutor de la CNEA, que, en el marco del Plan Nuclear Argentino, tenía como objetivo obtener la tecnología para el enriquecimiento del uranio. INVAP fue el contratista principal de este proyecto.

Paralelamente, INVAP trabajó para otros clientes, avanzando conocimientos de electrónica aplicada y haciendo los primeros intentos de ingresar al mercado privado de equipos de medicina.

Dentro de los proyectos nucleares, la Empresa participó del reactor RP 0 en Perú y en la construcción del reactor nuclear de investigación y docencia RA-6 ubicado en el Centro Atómico Bariloche.

La experiencia acumulada le permitió salir a competir al mercado internacional y lograr contratos para la construcción de un reactor de investigación en Argelia y de un reactor multipropósito y una planta de producción de radioisótopos en Egipto.

Finalmente, en una selección internacional a la que fueron invitadas las empresas más competitivas del mundo, INVAP resultó seleccionada para construir el reactor OPAL, en Australia, de 20 MW, para investigación científica y producción de radioisótopos. Es uno de los reactores más modernos en su tipo y la mayor



Legislatura de la Provincia de Río Negro

adquisición de una herramienta tecnológica que hizo Australia en su historia. Está destinado a la investigación científica en materia de salud, medioambiente e industria y para la producción de radioisótopos medicinales. La adjudicación de esta licitación colocó a INVAP en una posición de liderazgo mundial en el mercado de reactores de investigación.

En el área de medicina y equipamiento científico, la Empresa desarrolló un equipo de cobaltoterapia y un simulador de tratamientos de radioterapia, que compiten en el mercado internacional.

También se ha efectuado el desarrollo completo de prótesis de cadera de titanio para óseo-integración.

En un momento crítico para la Empresa, como contratista de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), desarrolló y construyó una serie de satélites (SAC-B, SAC-A y SAC-C). El reconocimiento de la NASA de los Estados Unidos, la confianza demostrada por países que le confiaron valiosísimos instrumentos para ser transportados en los satélites, los resultados obtenidos, las interesantes aplicaciones que tienen las misiones, el nuevo y más complejo desafío de los satélites SAOCOM, todo demuestra como INVAP incursionó con éxito en el área espacial.

A partir del 2003 comenzó a participar, a través de la Fuerza Aérea Argentina, del programa de radarización nacional, que permitirá un mejor control del espacio aéreo y contar con tecnología y mantenimiento nacionales, en un tema gravitante para la defensa de nuestra soberanía.

La reparación de Atucha I en 1988, desarrollos para la Central Nuclear de Embalse, la planta de producción de radioisótopos en Cuba, el diseño, construcción, puesta en marcha y operación de una planta de tratamiento de residuos peligrosos en Zárate, la planta de liofilización de alimentos en Méjico, diversos desarrollos para la industria petrolera y la generación de energía eólica a través de la empresa controlada INVAP Ingeniería S.A., la operación de la Estación Terrena de Falda del Carmen, el Sistema de Monitoreo Pesquero y Oceanográfico (SIMPO) para la Provincia, el denominado Guardagánado Electrónico con fines de control fiscal, el Sistema de Detección Temprana de Incendios Forestales implementado con el SPLIF, todos son logros de INVAP que muestran la versatilidad de la Empresa, su capacidad de adaptación a los tiempos difíciles y su aptitud de respuesta ante las necesidades siempre cambiantes del mundo de hoy.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

INVAP demuestra como se pueden lograr las utopías. Como el sueño de un grupo de científicos, con el apoyo del Estado, puede convertirse en una realidad que se autofinancia, crece, da trabajo en forma directa a más de seiscientas personas e indirectamente a muchos contratistas, retiene materia gris en un país que tiende a su expulsión, aporta a la independencia de sectores de valor estratégico, genera desarrollo tecnológico gravitante para el crecimiento interno y lo hace con una calidad que le permite venderlo al mercado internacional. INVAP es parte de una Política de Estado. Y dio resultados.

Luego de haber recibido el pasado 9 de septiembre el Premio Konex Diploma al Mérito en la categoría "Entidades de Investigación Científica y Tecnológica", INVAP ha sido seleccionada como Konex de Platino 1998-2007, de entre el quinteto de premiados en esa categoría.

Con este galardón, el máximo otorgado por la Fundación del mismo nombre, el Gran Jurado distingue en cada uno de los veinte quintetos premiados a la entidad que "ostentó la trayectoria más significativa de la última década (1998-2007)". Recordemos que en su categoría, además de INVAP, habían recibido el Diploma al Mérito la empresa Bio Sidus, el Equipo Argentino de Antropología Forense, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Es para nosotros un gran orgullo que INVAP haya sido elegido entre tan selecto grupo de entidades con trayectorias ejemplares y sin duda eso hará que la Empresa redoble el compromiso de continuar y profundizar el camino emprendido.

El Acto Culminatorio de entrega de los Premios Konex se realizará el lunes 10 de noviembre, a las 19 horas, en el Salón de Actos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires.

Recibir el premio Konex de Platino 1998-2007 es para INVAP una distinción bien merecida. Es un premio prestigioso y nos llena de satisfacción que una empresa del Estado Rionegrino lo haya recibido. Pero en definitiva, esta ocasión es una excusa. Una excusa para que la Legislatura rionegrina manifieste su orgullo por una empresa que testimonia el valor del trabajo, de la constancia, de la capacidad intelectual y de la capacitación y fundamentalmente, de un doble compromiso: el compromiso del personal con la Empresa, y de la Empresa con el desarrollo tecnológico de la Argentina.

Por ello.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Coatoría: Nelly Meana, Pedro Iván Lázzeri.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

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

Artículo 1°.- A la Empresa Investigaciones Aplicadas Sociedad del Estado (INVAP S.E), su reconocimiento y satisfacción por la obtención del premio "Konex de Platino 1998-2007", que será entregado por la Fundación Konex, el próximo lunes 10 de noviembre del corriente año, en el Salón de Actos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales -UBA-, en reconocimiento a la entidad que ostentó la trayectoria mas significativa de la última década.

Artículo 2°.- De forma.