

FUNDATEC

MEMORIA 2007– 2008

PRÓLOGO

Un nuevo período de actividades de Fundatec finaliza habiendo cumplido los objetivos explícitos e implícitos tanto desde su conformación como apoyo a la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional como en las nuevas tareas a que la entidad se compromete año a año como respuesta a las inquietudes surgidas en el seno de las comisiones y grupos de trabajo de las que se nutre.

Es importante el número de acciones que podrían ser llevadas a cabo por una Organización no Gubernamental sin fines de lucro, adscrita a una casa de altos estudios, tanto como brazo vinculante con la comunidad en general como complemento del soporte a las tareas académicas y extra curriculares de la Facultad y sus claustros. Sin embargo, el esfuerzo de los directivos que acompañan la gestión cotidiana de Fundatec, ha estado centrado en el necesario equilibrio entre las oportunidades, los pedidos del medio y las necesidades de la propia comunidad académica, buscando privilegiar los principios en cuanto a soporte complementario a la gestión de la FRBB. Es en ese contexto que el período ha estado signado por aportes importantes mirado desde las disponibilidades en una etapa de profundos cambios en lo edilicio, así como en la exitosa acreditación de las carreras.

No se han abandonado, a pesar de lo antedicho, las actividades que han atravesado los últimos períodos con un prudente pero constante crecimiento en la inserción de estudiantes en el medio productivo, con el sistema de becas. Asimismo se mantiene e incrementa la presencia regional y nacional en los temas referidos a propiedad intelectual, patentes y vigilancia tecnológica, en un rol que ya es tradición en Fundatec.

La administración de actividades de extensivismo realizadas por departamentos y secretarías de la Facultad, han crecido en el período. Se han conservado la estructura administrativa y de gestión, logrando de esta forma un austero nivel de costos fijos.

Acuerdos interinstitucionales con áreas de la Universidad Nacional del Sur, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y otros se espera den resultados positivos a la gestión del próximo período, cumpliendo de esta forma con los cometidos de nuestra entidad.

CONSTITUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

| | |
|--------------------------|---|
| PRESIDENTE | Carlos Francisco FRANK |
| VICEPRESIDENTE | Víctor FERMANELLI |
| SECRETARIO | Ariel Fernando EGIDI |
| TESORERO | Patricia SCHMIDT |
| PROSECRETARIO | Claudia PARROTTA |
| PROTESORERO | José CRESPO |
| VOCALES TITULARES | Aloma S. SARTOR Horacio CAMPAÑA Carlos A. VERA Joaquín ARAUZO |
| VOCALES SUPLENTE | Virginia AZURMENDI Marta ARDIZONO María Lucrecia LAVIRGEN Armando MERCADO Roberto RODRIGUEZ |

RESEÑA DE ACTIVIDADES

SISTEMA DE BECAS

Se mantiene esta actividad a través de la cual FUNDATEC contribuye con la formación de los estudiantes en cuanto a su relación con el medio productivo y de gestión, así como su futura inserción al ámbito profesional.

La Comisión de Enlace ha continuado las gestiones para actualizar los valores de los estipendios, a fin de acompañar los índices en cuanto a los incrementos en el costo de vida. En el caso del convenio con Ministerio de Salud de la Pcia. de Buenos Aires, que es el más importante por el número de becarios involucrados, el trámite de aprobación del nuevo convenio continúa su tramitación, esperándose una resolución favorable para los próximos meses.

El sistema ha contado con una participación promedio de 40 becarios en convenios con 5 entidades, en su gran mayoría estatales u organizaciones no gubernamentales cuya relación se prioriza por razones de afinidad, así como por cuestiones vinculadas a las legislaciones vigentes.

CONTRIBUCIONES ADMINISTRATIVAS Y TECNICAS A LA FACULTAD

En cumplimiento de los objetivos fundacionales de contribuir con la Facultad Regional en la medida de sus posibilidades, la Fundación continuó brindando su asistencia en la administración de las actividades de extensión y de servicios a terceros de las distintas Secretarías, Departamentos Académicos y grupos de investigación. Es de destacar que en este período se produjo un importante incremento en las actividades de la Facultad administradas por la Fundación, lo que se evidencia en que los ingresos generados por esta gestión se duplicaron en relación con los del ejercicio anterior.

También la Fundación ha mantenido su condición de entidad solicitante, receptora y administradora de subsidios otorgados por el Ministerio de la Producción de la Pcia. de Bs. As. para el desarrollo del Distrito Metalmecánica del Sur, así como de aportes de empresas que contribuyen con el C4P (Centro de Capacitación y Certificación de Profesiones), ambos proyectos gestionados desde la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad, asumiendo la responsabilidad correspondiente en

consideración a la gran importancia que esta actividad representa para la vinculación con el medio productivo y social.

Se continua con la administración sin cargo de la Revista Utec-Noticias, y el apoyo al mantenimiento de equipo informático a través del ServiPc, así como manteniendo el Locutorio de Acceso a Internet para estudiantes y docentes de la Facultad.

En otros casos, se contribuye a través de la reducción en la percepción de los porcentajes por costo de administración, como en las áreas relacionadas con Extensión Universitaria.

El Departamento de Ingeniería Eléctrica cuenta con un grupo dedicado a Robótica, y Fundatec contribuye con aportes para las competencias organizadas desde ese sector.

PATENTES – PROPIEDAD INTELECTUAL

Continuando con esta temática de la cual FUNDATEC fue pionera y que actualmente se encuentra en auge, con la aparición de nuevos actores interesados en su desarrollo, durante este periodo se desarrollaron distintas actividades tanto en el área de capacitación como en la de servicios a sectores académicos y de la producción. Así mismo se ha efectivizado la cooperación con la UNS mediante la organización conjunta de distintos eventos.

Así en el mes de octubre de 2007 se desarrolló el Seminario sobre “Propiedad Intelectual y Búsqueda de Patentes” organizado por Fundación Fundatec y la Subsecretaría de Vinculación Tecnológica, dependiente de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional del Sur.

En noviembre de 2007 se llevaron a cabo los 4º TALLERES TEÓRICO-PRÁCTICOS DE CAPACITACIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL, en esta oportunidad en nuestra ciudad de Bahía Blanca, organizados por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU), la Red de Vinculación Tecnológica de las Universidades Nacionales Argentinas (RedVITEC), la Universidad Nacional del Sur (UNS), la Secretaría de TICs de la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional (FRBB – UTN) y FUNDATEC.

En el marco de la FISA se realizó una conferencia sobre “Las ventajas del uso de la información contenida en los documentos de patentes para las pymes” en conjunto con UTN-UNS- MINCYT en la Cámara Arbitral de Cereales en abril de 2008.

La Fundación también estuvo presente en la 3º Reunión de Trabajo de la Red Nacional de Nodos Regionales de Gestión de la Propiedad Intelectual, realizada el día 13 de Septiembre de 2007 en Buenos Aires.

Por su parte el coordinador del área, Lic. Diego Reyes, asistió a distintos cursos y seminarios de capacitación y actualización y participó como evaluador de proyectos presentados a la convocatoria de ANR Patentes de la ANPCyT.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE IMPORTANCIA LOCAL Y REGIONAL

Se han mantenido los grupos de trabajo que progresan en conformar un proyecto viable para Bahía Blanca con una alta participación de entidades locales que darían solidez a la propuesta. Esta situación sin embargo, es también la que ha aportado complejidad a la negociación en cuanto a la Red Metropolitana de Bahía Blanca. Se encuentra en su etapa de finalización para le próximo semestre una evaluación de necesidades existentes, propuesta de tecnologías disponibles para su desarrollo y relevamiento de entidades y empresas a ser involucradas, así como un abanico de estrategias para graduar su implementación.

Se ha participado, en la misma línea, de las reuniones organizadas en el marco del Honorable Consejo Deliberante local, destinadas a ordenar el tendido de ductos en la ciudad. El tema está directamente ligado a la red metropolitana como cuestión de infraestructura básica.

ASISTENCIA FINANCIERA PARA OBRAS.

La Facultad continúa con un ambicioso plan de obras a favor de la comunidad académica que impacta fuertemente en la calidad edilicia local. Se realizó una imputación presupuestaria preventiva que permitió contribuir financieramente en los casos que las autoridades lo requirieron, en función de las disponibilidades.

ADMINISTRACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION

- **Como UVT del CONICET:** Como consecuencia de que en un convenio de complementariedad firmado entre el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y la Universidad Nacional del Sur, se establecen las UVT's que tendrán a su cargo la administración de los recursos generados por sus actividades, entre las que no fue incluida FUNDATEC, se ha producido una importante reducción en la actividad de apoyo que la Fundación venía prestando a las Unidades Ejecutoras del CONICET.
- **Administración de PICT:** Continuó la administración del subsidio otorgado por el FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica de la ANPCYT) para un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) denominado ESTUDIOS AMBIENTALES EN ECOSISTEMAS COSTEROS PERTURBADOS (BAHIAS DE USHUAIA), a cargo de un equipo de científicos del CONICET.
- **Administración de PFIP:** También ha tenido continuidad la administración del proyecto de investigación para el “Diseño, construcción de prototipo y patentamiento de una línea metalmecánica para la generación de productos a partir de la pesca de cangrejos del litoral chubutense” del que participan la UTN – Unidad Académica Chubut, el Centro Patagónico del CONICET y la empresa REFMAR S. R. L., que cuenta con la financiación del COFECYT (Consejo Federal de Ciencia y Tecnología) a través del programa Proyectos Federales de Investigación Productiva.
- **Participación en un PAE:** La Fundación fue adjudicataria como Entidad Beneficiaria de un subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) dentro del programa de Proyectos de Areas Estratégicas para el desarrollo de un proyecto de investigación referido a la Digestión Anaeróbica de Residuos Agroindustriales. Participan como Investigador Responsable el Ing. Horacio Campaña, como Institución Asociada la empresa Cargill y la Fundación hasido designada Unidad Administradora.
- **Presentación de PFIP:** La Facultad, a través del Grupo de Análisis Mecánicos (GASM), acompañada por la Fundación en carácter de Unidad de Vinculación Tecnológica, presentó una

propuesta a la convocatoria del COFECYT para la presentación de un proyecto a la convocatoria de Proyectos Federales de Innovación Productiva, bajo el título “Contaminación Acústica en Ambientes urbanos e Industriales en Distritos del Sur de la Pcia. de Bs. As.”

APOYO A PROYECTO PRODUCTIVO:

Se ha brindado asistencia económica a los dos estudiantes de la Facultad que llevan adelante el proyecto de producción de aviones ultralivianos para la formalización de la empresa y su inscripción en los registros correspondientes, lo que se considera de principal importancia para lograr la cesión de los derechos y habilitaciones necesarios para asegurar la viabilidad del proyecto. Se ha tomado esta decisión teniendo en cuenta que la Fundación fue parte de la iniciativa en el marco del Centro de Creatividad y Desarrollo conformado en asociatividad con el Parque Industrial.

SERVICIO DE INFORMACION TECNOLOGICA

La Fundación continúa brindando este servicio a la comunidad en general y mantiene un convenio con el Comité Técnico Ejecutivo de la Municipalidad de Bahía Blanca para las búsquedas de información a demanda sobre temáticas ambientales.

CONVENIOS DEL PERÍODO.

Municipalidad de Bahía Blanca: Renovación del Servicio de Información para el CTE.

Cooperadora de la EGB N° 3: Para la atención de los Talleres de Informática (renovación).

Además se han firmado convenios con la Facultad para la administración de servicios a terceros brindados por sus dependencias:

1. Departamento de Ingeniería Mecánica:
 - Ensayos de Impacto y Dureza para Vibromax SRL
 - Ensayos para determinaciones de materiales de piezas varias para CIA MEGA
 - Estudios de materiales correspondientes a equipos y sistemas para CIA MEGA
2. Laboratorio de Química: Análisis Físico-Químico de muestras para empresa Bolland y Cía.

3. Secretaría de Extensión Universitaria y la Dirección de Vinculación Tecnológica para la administración de los cursos que se detallan a continuación:

- a) Líquidos Penetrantes Nivel I y II
- b) Seminario Alternativo de Financiamiento de Pymes.
- c) Desarrollo de Proveedores y Gerenciamiento Estratégico de la Cadena de Abastecimiento.
- d) Capacitación a Foguistas
- e) Seminario de Negociación Efectiva

Quedan así expuestas brevemente las principales actividades de la Fundación desarrolladas en el período 2007-2008, de acuerdo a los programas y líneas de acción propuestos al inicio del ejercicio, con las que consideramos se ha dado cumplimiento a los objetivos estatutarios.

El Consejo de Administración, octubre 2008