



OBRAS Y ACCIONES DE GOBIERNO 2013



**SECRETARIA DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA**



/ **Gobierno de la Provincia de Formosa**
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ESTADO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DIRECCION DE PROMOCION Y VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Acciones desarrolladas durante el año 2013

Actividades y Eventos:

- Coordinación del Curso-Taller Líneas de Financiamiento de Aportes No Reembolsables Administradas por el Fondo Tecnológico Argentino (Fontar). Lugar: Salón de Acceso al Conocimiento NAC 06 y 07 de Marzo de 2013.
- Coordinación del Curso-Taller Líneas de Financiamiento de Aportes No Reembolsables Administradas por el Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (Fonsoft). Lugar: Salón de Acceso al Conocimiento NAC 14 de Marzo de 2013.
- Organización de Reunión Informativa con responsables de las Unidades de Vinculación Tecnológica (UVTs) para la coordinación de acciones de trabajo en forma conjunta. Lugar: Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología 17 de Abril de 2013.
- Coordinación y participación en reuniones de trabajo para la vinculación y promoción con distintos actores del ámbito científico-tecnológico (Universidades, Cámaras de Empresarios, Colegio de Profesionales) para la articulación de estrategias para acceder a financiamiento otorgados por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- Coordinación y participación en la reunión informativa Argentina Innovadora 2020 mesa de implementación del Núcleo Socio-productivo Estratégico .Lugar: Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología 14 de Mayo de 2013.
- Participación de las Jornadas de Integración del Equipo de Gestión del Gobierno Provincial, organizadas por la Subsecretaría de Gestión Pública del Ministerio de la Jefatura de Gabinete de la provincia de Formosa.
- Exposición de fuentes de financiamientos para proyectos de innovación productiva, para empresarios radicados en el Parque Industrial de la Ciudad de Formosa, en el Stand de Emprendedores Informáticos de la Sociedad Rural de Formosa, empresarios nucleados en la Federación Económica de Formosa, en la Ciudad de Pirané y para Médicos Veterinarios nucleados en el Consejo Provincial de Médicos Veterinarios de Formosa.
- Visita al Parque Tecnológico Litoral Centro en la Ciudad de Santa Fé.
- Coordinación y participación de la entrega de materiales en el marco del proyecto “Unidades eólicas para extracción de agua subterránea para el consumo humano” Línea DETEM 2011. Junio de 2013.
- Coordinación, realización y participación en eventos tales como visitas guiadas, talleres y charlas en distintos establecimientos educativos de la ciudad en el marco de la Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico. Formosa, 2, 3, 4,5 y 6 de Septiembre de 2013.
- Exposición de fuentes de financiamientos para proyectos de innovación productiva, en el evento Feria Internacional de Frutos Argentino (FRUTAR) en representación de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa.
- Participación del día de Formosa en Tecnópolis, contó con la presencia de autoridades nacionales, provinciales y de referentes de los proyectos seleccionados.
- Realización del Taller de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva “Herramientas para la búsqueda y análisis de información estratégica”. Lugar Salón de Acceso al Conocimiento NAC 15 de Octubre de 2013.
- Participación en el Programa de Actualización y Consolidación de la Información Estadística a través de presentación de Informes Estadísticos.
- Asesoramiento permanente al público sobre distintas líneas de financiamiento vigentes.
- Gestiones ante organismos públicos de Documentaciones relevantes para la ejecución de Proyectos Productivos.
- Actualización, seguimiento y mantenimiento del Micrositio de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología en el Portal del Gobierno de la Provincia de Formosa.
- Participación en coordinación con la Universidad Nacional de Formosa para la presentación de un proyecto para la radicación de Doctores, en las líneas de prioritarias para el gobierno provincial.

• Se llevaron adelante distintas reuniones de trabajo, a efectos de coordinar las demandas tecnológicas del sector de la producción animal y lineamientos de investigación, entre el Director de CIT Formosa con: el Consejo de Médicos Veterinarios, el Colegio de Ingenieros Zootecnistas y la Fundación de Sociedades Rurales de Formosa, el Secretario General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Formosa, con el Ministerio de Producción y Ambiente del Gobierno de la Provincia de Formosa. A su vez, con el Director del Instituto Universitario de Formosa y productores regionales, se trató específicamente demandas tecnológicas del sector de la producción frutihortícolas y lineamientos de investigación también.

• Incorporación al Consejo Consultivo Asesor (CLA) de la Agencia de Extensión Rural (AER) de Formosa del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

• Participación en la prueba de funcionamiento de una maquina moledora de chip MR7- FC – 150 FSC- para el procesamiento de residuos de aserraderos en la Localidad de Pirané (Cofecyt -Detem 2009).

• Participación en la prueba de funcionamiento de una maquina productoras de adobes para ladrillos en la Municipalidad de Herradura (Cofecyt -Detem 2008).

• Participación en la reunión del mes de Diciembre del Consejo Consultivo Asesor (CLA) de la Agencia de Extensión Rural (AER) de Formosa del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Acciones desarrolladas durante el año 2013

• Reunión informativa sobre PFIP ESPRO Vinculados Convocatoria 2012. Participaron el Secretario de CyT, el Director de VyPCyT, el Director de GyDCyT, el equipo técnico de la UVT PRODECY y la Ing. Marta López Perea en representación del PAIPPA.

• Reunión protocolar con autoridades del INTA E.E.A. El Colorado. Participaron el Secretario de CyT, el Director de VyPCyT, el Director de GyDCyT, el Director del INTA E.E.A. El Colorado y el responsable provincial del Programa Pro – Huerta.

• Trabajo coordinado con el Responsable del Programa Piscícola Provincial y aparte con el equipo técnico del PAIPPA, para evaluar los avances de la formulación de la IP correspondiente a una de las iniciativas para presentar en la Convocatoria 2012 PFIP ESPRO Vinculados.

• Se tomó contacto con el Programa CYTED – Iberoeca para la búsqueda de empresas asociadas.

• Se llevó adelante una reunión informativa sobre Convocatorias FONSOFT con la Comisión de Tecnología de Capymef.

• Trabajo conjunto con el IUF y su equipo técnico.

• Reunión con el Ministro de la Producción y Ambiente y científicos (CONICET) que desarrollarán actividades en la Fiesta de la Corvina.

• Intercambio de propuestas entre la Dra. María Alejandra Silva (CONICET) y la Secretaría a fin de trabajar el diseño de un sistema provincial de ciencia y tecnología.

• Asesoramiento y trabajo conjunto con el Director de Producción Sustentable y e PAIPPA por avances y formulación de la IP para presentar en la Convocatoria 2012 PFIP ESPRO Vinculados.

• Se trabajó con la Comisión de Tecnología de Capymef para diseñar concurso de ideas innovadoras en TICs.

• Búsqueda de información en el CFI (Oficina Formosa) sobre financiamiento disponible para proyectos innovadores.

• Se participó en la elaboración de la Propuesta de creación del Polo Científico Tecnológico de Formosa, el cual pretende convertirse en un centro de gestión, producción y divulgación del conocimiento que sea visto, regional, nacional e internacionalmente, como un centro relevante para el desarrollo académico y científico. Su objetivo es facilitar la transferencia de tecnología entre los espacios del conocimiento y los agentes económicos privados de la Provincia de Formosa, como parte de una estrategia de desarrollo social sustentable y sostenible, generando valor agregado de calidad para consolidar el Modelo Formoseño de inclusión social que implementa el Gobierno Provincial.

• Participación del Seminario Bioeconomía Argentina 2013 – Biomasa, Innovación y Valor Agregado organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva en la Ciudad de Buenos Aires.

• Reunión de trabajo con equipo técnico de Tec TV para promover resultados de proyectos ejecutados en la provincia de Formosa a través de producciones audiovisuales de alcance nacional.

• Entrevista con la Lic. Patricia Esper del Programa Consejo de la Demanda de Actores Sociales (PROCODAS) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva para invitar a difundir las líneas de financiamiento vigentes relacionadas con tecnologías sociales inclusivas.

• Trabajo conjunto entre la Secretaría de Ciencia y Tecnología y la Subsecretaría de Planificación de la Inversión Pública, en la Asistencia Técnica en el marco del Programa Hispano Argentino sobre Gobernabilidad y Administración ejecutado por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la Nación, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, cuyo experto español, Ing. Ftal. MSc Miguel Segur Pelayo,

• Reunión de trabajo con presencia de las Unidades de Vinculación Tecnológica (UVTs) habilitadas en la provincia de Formosa con el propósito de organizar el Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación acorde a las políticas de desarrollo del Gobierno Provincial y poder contar con las UVTs y su experiencia para asesorar a otros organismos públicos y privados difundiendo las líneas de financiamiento existentes.

• Reunión informativa sobre la realidad formoseña con el experto forestal en la Subsecretaría de Planificación de la Inversión Pública del Ministerio de Planificación, Obras y Servicios Públicos y con el Ministro de Economía, Hacienda y Finanzas de la provincia de Formosa.

• Entrevista con el Presidente de la Unión Industrial de Formosa y visita al Parque Industrial de la Ciudad de Formosa en el marco de la visita del experto español Ing. Ftal. MSc Miguel Segur Pelayo.

• Visita a la sede de la Cámara de Pequeñas y Medianas Empresas de Formosa.

• Participación en el 4to Foro Foresto Industrial de Formosa, realizado en la localidad de Palo Santo.

• Disertación del experto forestal en la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa.

• Visita a productores forestales de las zonas de Riacho He-Hé y Colonia Pastoril organizada por el equipo técnico del Ministerio de la Producción y Ambiente

• Conferencia de cierre del experto español Ing. Ftal. MSc Miguel Segur Pelayo.

• Participación en la Mesa de Implementación Local del Núcleo Socio Productivo Estratégico Recursos Forestales; de la reunión participaron el Ministerio de la Producción y Ambiente, la Subsecretaría de Desarrollo Económico, la Unión Industrial de Formosa, la Federación Económica de Formosa y la Universidad Nacional de Formosa.

• Participación de las Jornadas de Integración del Equipo de Gestión del Gobierno Provincial organizadas por la Subsecretaría de Gestión Pública del Ministerio de la Jefatura de Gabinete de la provincia de Formosa.

• Participación en la reunión del Comité Asesor del Programa Gtec Litoral Centro en la ciudad de Santa Fe.

• Presentación de la propuesta de Curso de Formación de Formadores en Competencias Emprendedoras al Consejo Asesor del Programa Gtec Litoral centro.

• Participación de la reunión del Comité Técnico Profesional de la Feria Internacional de Frutos Argentino (FRUTAR) en representación de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa.

• Envío carta adhesión a la Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

• Envío propuesta de actividades a desarrollar en el marco de la Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico y Semana del Emprendedor Tecnológico Formoseño organizada por la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología.

• Relevamiento de productoras del Nodo Audiovisual Formosa como parte de la propuesta presentada a Tec TV.

• Presentación de la propuesta de vinculación con Tec TV e intercambio de información en vistas de la firma de un convenio de cooperación entre la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

• Visita a Parque Tecnológico del Litoral Centro S.A.P.E.M. El Parque Tecnológico del Litoral Centro S.A.P.E.M. ofrece una estructura edilicia y tecnológica que proporciona al emprendedor un entorno óptimo para desarrollar su proyecto desde la elaboración del plan de negocios hasta la conformación legal e inserción de la firma en el mercado. Se encuentra ubicado en la Ruta Nacional 168, Paraje El Pozo de la Ciudad de Santa Fe, Argentina.

• Participación de la reunión del Comité Técnico Profesional de la Feria Internacional de Frutos Argentino (FRUTAR) en representación de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa.

• Primera Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico y Semana del Emprendedor Tecnológico Formoseño, organizada por la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología, junto a otros agentes del Sistema Provincial de Ciencia y Tecnología con el

propósito de:

- o Acercar a la sociedad el trabajo y la visión innovadora de técnicos, profesionales, instituciones, idóneos, especialistas tanto del sector público como del sector privado local;
- o Vincular a estudiantes y emprendedores con empresarios a fin de compartir sus visiones y contribuir a un relacionamiento más cercano utilizando los espacios de las prácticas profesionalizantes;
- o Dar a conocer experiencias exitosas de emprendedores tecnológicos formoseños;
- o Identificar demandas del sector productivo;
- o Promover la formación de gestores tecnológicos;
- o Difundir las líneas de apoyo financiero a emprendedores tecnológicos.
- o La Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa exhibió a un público amplio y diverso las capacidades de los emprendedores tecnológicos formoseños y su contexto institucional relacionado. Esto permitió vincular entre sí a estudiantes, emprendedores, empresarios, docentes y difundir la gran cantidad de alternativas actualmente vigentes para financiar iniciativas innovadoras.

Detalle de actividades:

Fecha	Actividad	Participantes	Sede
02/09	Muestra de emprendimientos tecnológicos y de Desarrollo de Potencial Creativo	Alumnos de Escuelas Técnicas, Agrotécnicas, Institutos de Nivel Superior, Emprendedores Locales, público en general. 10 expositores, 160 asistentes.	SUM Instituto Superior Macedo Martínez
03/09	Charlas en escuelas técnicas	Estudiantes de la Orientación Técnico Químico. Expuso un docente del área. Veinte (20) personas asistieron.	EPET N° 2
03/09	Charlas en escuelas técnicas	Alumnos de la carrera Técnico en Producción de Alimentos. Veintidós (22) participantes.	EPET N° 5
03/09	Charlas en escuelas técnicas	Estudiantes de la Carrera Instalador Electricista. Tres expositores, treinta (30) asistentes.	Centro de Educación Profesional N° 1
03/09	Visita a la planta industrial de la Empresa Río Colorado	Asistentes: Alumnos de la Escuela Provincial de Educación Técnica Número 1 de la Carrera Maestro Mayor de Obras. Participaron dieciocho (18) estudiantes, acompañados por un docente y funcionarios de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología.	Parque Industrial Formosa
04/09	Herramientas de financiamiento para emprendimientos tecnológicos	Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología. 28 asistentes.	NAC Municipalidad de Formosa
04/09	Taller de difusión de experiencias innovadoras exitosas	Comisión de Tecnología de la Cámara de Pequeñas y Medianas Empresas de Formosa; Instituto Superior Privado Macedo Martínez; Dirección de Educación Técnica; UVT EA+T; Nodo Audiovisual Formosa. 28 asistentes.	NAC Municipalidad de Formosa
05/09	Encuentro de Tecnologías Libres	Estudiantes de carreras vinculadas a las TICs. Treinta (30) personas asistieron, cuatro (4) expositores.	NAC Municipalidad de Formosa
05/09	Charlas en escuelas técnicas	Alumnos de la Escuela Agrotécnica. Cuarenta y cinco (45) personas participaron, expuso un industrial de la zona.	Escuela Agrotécnica Colonia El Alba
06/09	Conferencia y exposición de experiencias de emprendedores	Estudiantes, docentes e investigadores. Treinta (30) personas asistieron, expuso un docente y 2 emprendedores.	Microcine de la UNaF
07/09	Herramientas de financiamiento para emprendimientos tecnológicos	Emprendedores de la zona, docentes, miembros de la Cooperativa, participaron veinticinco 25 personas.	Cooperativa Perla del Sur Ltda., Villa Dos Trece
08/09	Herramientas de financiamiento para emprendimientos tecnológicos	Público en general, participaron veinticinco 25 personas.	Predio Ferial de la Sociedad Rural de Formosa

• Organización y participación en el Curso de Postgrado de Formación de Formadores en Competencias Emprendedoras organizado por la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología y la Secretaría de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo de la Universidad Nacional del Litoral, dictado por el Instituto de Industria de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Con el objetivo de promover la generación de equipos docentes orientados a la formación de emprendedores. Asistieron 36 personas, 15 de las cuales pertenecen a la Universidad Nacional de Asunción y a la Universidad Americana, ambas de la República del Paraguay.

- Participación en el Lanzamiento Oficial de la 5ta edición de la Feria Internacional de Frutos Argentinos (FRUTAR).
- Visita y entrevista al Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP): Secado Artificial de Maderas Nativas del Parque Chaqueño para la elaboración del Informe Final de Autoridad de aplicación.
- Participación en la Mesa Herramientas Financieras para el Sector Frutícola en el marco de la 5ta edición de la Feria Internacional de Frutos Argentinos (FRUTAR).
- Visita y entrevista al Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP): Aplicación de Tecnología de Mejoramiento y Silvicultura en Apoyo a la Producción de Bosques Cultivados de Prosopis alba Gris para la elaboración del Informe Final de Autoridad de aplicación.
- Día de Formosa en Tecnópolis. El denominado Día de Formosa en Tecnópolis contó con la presencia de autoridades nacionales, provinciales y, por supuesto, de referentes de los proyectos seleccionados.

La apertura estuvo a cargo del Secretario de Estado de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Formosa, Ing Ricardo C. Oviedo, quien hizo un resumen pormenorizado de los avances en el sistema científico y tecnológico dando una breve descripción del aparato productivo formoseño.

Del evento participaron Fabian Hrynewicz y Fernando Caballero, de la Cámara de Pequeñas y Medianas Empresas de Formosa (Capymef) quienes expusieron los alcances y avances logrados con el proyecto Formosa Destino Accesible; Juan Carlos Milovich y Yanina Peña presentaron el proyecto "Miniplanta de elaboración de dulces y conservas" de la Cooperativa Perla del Sur Ltda. de El Colorado; luego tomaron la palabra la Ing. Bárbara Quiroga y Walter Ruiz quienes expusieron el proyecto "Aireadores de estanques piscícolas a energía solar" del Establecimiento Don Aquiles de Riacho He – Hé; y, hacia el final de la jornada, Juan Kaczan de la Universidad Nacional de Lanús quien expuso el proyecto "Diseño de una Desvainadora de porotos para el fortalecimiento comercial y acceso al microcrédito asociativo de los productores familiares de Clorinda" del que participan también la Empresa MetalVit y el Centro de Mujeres Clorindenses.

Del evento participaron también la Lic. Patricia Esper, Coordinadora Nacional del PROCODAS, la Lic. Cecilia Sleiman, técnica del área, y otros funcionarios del Mincyt.

- Participación del Taller de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva "Herramientas para la búsqueda y análisis de información estratégica" organizado por la Secretaría de Estado de ciencia y Tecnología junto al Programa VINTEC del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.
- Visita y entrevista al Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP): Centro Tecnológico Integrado para la Innovación Agroalimentaria para la elaboración del Informe Final de Autoridad de aplicación.
- Reuniones con autoridades e investigadores de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Facultad de recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa, para acordar pautas de trabajo que contribuyan a planificar acciones conjuntas para 2014.

DIRECCION DE COORDINACION ADMINISTRATIVA

Acciones y tareas realizadas en el ejercicio 2013

• Durante el ejercicio se consolidó la unidad administrativa encargada de asistir y coordinar las distintas áreas completándose el equipo de trabajo en cuanto a la cantidad de personas, designándose el Tesorero y quedando pendiente la designación del Jefe Contable, de Patrimonio y de Personal. Estas funciones están Pendiente hasta tanto se complete el trámite de absorción presupuestaria del personal que cumple tareas en la SECyT pero que tiene su cargos en otras Jurisdicciones. De acuerdo a las instrucciones recibidas por la jefatura de gabinete se procedió a realizar el pedido de absorción presupuestaria estando a la espera del dictado del instrumento pertinente del P.E.

- La dirección participó en las distintas jornadas de capacitación realizadas por la Subsecretaría de Gestión Pública y de Recursos Humano obteniendo en las mismas valiosas herramientas para la Gestión en Administración Pública.
- Se completó al amoblamiento y equipamiento administrativo de las direcciones. Se procedió al registro patrimonial de altas y bajas, habilitándose los libros contables pertinentes. En relación a la Gestión de Gastos se cierra el Año sin deuda exigible y con las Presentaciones de forma, en término de las Rendiciones pertinentes, tanto al Honorable Tribunal de Cuentas, como a la Contaduría General.

- En el Mes de Agosto se participo de la Visita al Parque Científico y Tecnológico de la Ciudad de Santa Fe a efecto de obtener información y experiencia en la gestión y el funcionamiento del mismo.
- Luego de la Firma del Convenio CONICET-UNAF-PROVINCIA DE FORMOSA se asistió Administrativamente al C.I.T. creado por el mismo a efectos de su puesta en funcionamiento.

En la Línea de Apoyo al Sector Turístico (ASETUR) que tiene por objeto el impulso a centros turísticos regionales que requieran innovación tecnológica y que hayan sido seleccionados conjuntamente por las autoridades de aplicación de cada provincia y el área de Turismo, en consonancia con el Plan Estratégico Nacional de Turismo Sustentable 2006-2016 y el Plan Estratégico Formosa 2015 . En éste marco se logró la aprobación de los proyectos que se detallan a continuación:

PROYECTOS ASETUR APROBADOS 2012 y en EJECUCIÓN 2013:

Línea	Título	Beneficiario	COFECyT	Contraparte	Total
ASETUR	Centro de interpretación integral de la naturaleza Chuqui-Cué	Servicios Turísticos ChuquiCué	\$ 189.800	\$ 190.750	\$ 380.550
ASETUR	Piscina artificial en Herradura	Municipalidad de Herradura	\$ 279.800	\$ 175.200	\$ 455.000
ASETUR	Mejora de servicios de atención al turista en la reserva de biósfera laguna Oca del río Paraguay	UCAP	\$ 333.400	\$ 122.600	\$ 456.000
ASETUR	Ecoturismo educativo y recreación en la Reserva Guayolec	Subsecr. Recursos Naturales, Orden. y Cal. Amb.	\$ 181.200	\$ 100.000	\$ 281.200
ASETUR	Turismo receptivo, histórico, y religioso: fortalecimiento del "Grupo de Cambio y Turismo rural Laishi, rincón del turismo"	Grupo de Turismo rural "Laishi, rincón del turismo"	\$ 160.000	\$ 247.500	\$ 407.500
ASETUR	Formosa: destino accesible	Cámara de Pequeñas y Medianas Empresas CAPyMEF	\$ 200.865	\$ 220.460	\$ 421.325
ASETUR	Turismo receptivo y cultural en pueblos originarios	Hotel Lhakalay'I	\$ 178.500	\$ 295.500	\$ 474.000
ASETUR	Turismo ecológico en el Río Paraguay	Asociación Civil sin fines de lucro para la cultura y el trabajo GEMINIS	\$ 138.230	\$ 75.300	\$ 213.530
				\$ 1.661.795	\$ 1.427.310
					\$ 3.089.105

En la Línea de Proyectos de Desarrollo Tecnológico Municipal (DETEM) que tiene por objetivo general jerarquizar la calidad de vida del municipio a través del desarrollo tecnológico a nivel local y mejores prácticas de gestión, con el fin de dar respuesta a las demandas y necesidades sociales, para asegurar así el desarrollo sustentable, en concordancia con las políticas y estrategias provinciales. En éste marco se logró la aprobación de los proyectos que se detallan a continuación:

PROYECTOS DETEM APROBADOS en 2012 y en EJECUCIÓN 2013:

Línea	Título	Beneficiario	COFECyT	Contraparte	Total
DETEM	Desarrollo de cinturón verde de producción hortícola	Municipalidad de la Ciudad de Formosa	\$ 550.000	\$ 315.200	\$ 865.200
DETEM	Unidad autónoma cólica de agua potable para consumo, destinado a comunidades que carecen del fluido de vital importancia	Comisión de Fomento de Tres Lagunas	\$ 500.000	\$ 248.800	\$ 748.800
DETEM	Agregado de valor y capacitación del sector apícola de Ibarreta	Municipalidad de Ibarreta	\$ 131.376	\$ 70.864	\$ 202.240
				\$ 1.181.376	\$ 634.864
					\$ 1.816.240

En la Línea de Proyectos Federales de Innovación Productiva - Eslabonamientos Productivos Vinculados(PFIP-ESPRO) que tiene por objetivo apoyar el desarrollo competitivo de las cadenas de valor de todo el territorio nacional en correspondencia con las estrategias de desarrollo regional. En este sentido, la superación de las debilidades y desafíos tecnológicos representan un gran impulso para el crecimiento productivo desde una perspectiva específicamente sectorial. Paralelamente, se busca articular el funcionamiento de diversas cadenas de valor a partir de la capitalización y potenciación de los efectos de la incorporación de innovación tecnológica en una cadena sobre el desarrollo de otra. En éste marco se logró la aprobación de los proyectos que se detallan a continuación:

PROYECTOS PFIP-ESPRO VINCULADOS APROBADOS 2012 y en EJECUCIÓN 2013:

Línea	Título	Beneficiario	COFECyT	Contraparte	Total
PFIP ESPRO	Desarrollo de equipamiento tecnológico para la pos cosecha de la banana	PRODECOP	\$ 650.000	\$ 450.000	\$ 1.100.000
PFIP ESPRO	Estación de estudios y validación de alimentos balanceados para sistemas productivos piscícolas	UNaF - FRN	\$ 556.200	\$ 370.800	\$ 927.000
				\$ 1.206.200	\$ 820.800
					\$ 2.027.000

PFIP ESPRO VINCULADOS 2012 PRESENTADOS y APROBADOS EN 2013

Proyecto	Monto solicitado	Contraparte	Total
Acondicionamiento con parafina solidificada de raíz de mandioca para prolongar periodo de conservación en fresco y facilitar su comercialización en la región. Res 07-13	\$ 712.800,00	\$ 487.185,00	\$ 1.199.985,00
I+D, Validación e Introducción de tecnologías para el sector productivo piscícola en el NEA. Res 09-13	\$ 700.000,00	\$ 240.000,00	\$ 940.000,00
Instalación de las primeras cámaras frigoríficas para mantener la fruta del banano en condiciones aptas para su comercialización. Res. 12-13	\$ 750.000,00	\$ 600.000,00	\$ 1.350.000,00
Total	\$ 2.162.800,00	\$ 1.327.185,00	\$ 3.489.985,00

PROCODAS 2013

Proyecto	Monto solicitado
Tecnologías apropiadas para discapacidad: Accesibilidad a entidades públicas y privadas de Formosa	\$44.110,00
Desarrollo de un sistema de riego presurizado innovador para la producción de melón primicia de pequeños productores en Pilagás. Formosa.	\$49.959,20
Turismo inclusivo en Formosa para garantizar el derecho de las personas con discapacidad	\$ 46.130,00
Innovación y Calidad Alimentaria en el Sector Celíacos	\$47.150,00
Mini-planta de alimentos balanceados y secaderos automatizados con energía renovables y sustentables piscícolas del NEA	\$48.700,00
Producción Biointensiva para la Inclusión Social de Jóvenes con Discapacidad	\$46.370,00
Total	\$282.419,20

Proyectos presentados en la Línea FIN SET 2013

Proyecto	Monto solicitado	Contraparte	Total
Centro de Servicios Tecnológicos Foresto Industriales Formosa	\$ 5.519.509	\$ 4.499.400	\$ 10.018.909
Innovación para el Desarrollo Regional y Sectorial: Mejoramiento y Prestación de Servicios Tecnológicos Zootécnicos	\$ 2.626.000	\$ 671.000	\$ 3.297.000
Total	\$8.145.509	5.170.400	\$13.315.909

Proyecto Asociativo de Diseño PAD (Diseño)

Proyecto	Monto solicitado	Contraparte	Total
Bici- Extractor de miel semi-automatizado	\$ 46.500	\$ 30.700	\$ 77.200
Mini-planta de alimentos balanceados y secaderos automatizados con Energías Renovables y Sustentables Piscícola del NEA.	\$ 48.700	\$ 45.975	\$ 94.675
Total	\$95.200	\$76.675	\$171.875

RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS APROBADOS Y FINANCIADOS

Monto total Asetur:	\$3.089.105	Total ANR Asetur:	\$1.661.795
Monto total Detem:	\$1.816.240	Total ANR Detem:	\$1.181.376
Monto total Pfip-Espro:	\$5.516.985	Total ANR Pfip-Espro:	\$3.369.000
Sub- total de Proyectos:	\$10.422.330	Sub-Total ANR Cofecyt:	\$6.212.171
Monto Total Procotas ANCyT		Total ANR Procotas	\$282.419,20
Monto Total FIN Set ANCyT		Total ANR Fin Set	\$ 8.145.509,00
Monto Total PAD ANCyT		Total ANR PAD ANCyT	\$95.200,00
		Sub-Total ANR ANCyT:	\$8.523.128,20
MONTO TOTAL MINCYT	14.735.299,20		

EL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL toma la decisión política y estratégica de crear la SECRETARIA DE ESTADO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA para contribuir a la construcción definitiva de la nueva sociedad del conocimiento, como base y herramienta fundamental para la consolidación definitiva del proceso social y productivo liberador que nace del modelo formoseño.

Formosa asume el compromiso de profundizar y ampliar su capacidad científica y tecnológica, así como promover la formación de recursos humanos de excelencia en el marco de instituciones sólidas que cuenten con los recursos necesarios para el desarrollo de sus actividades con el objeto de la consolidación del Nuevo Modelo de Provincia impulsado por el Gobierno del Dr. GILDO INSFRAN.

En este marco general en el año 2013 se han desarrollado e impulsado acciones fundamentales para el logro de estos objetivos estratégicos que se traducen en lo descripto anteriormente y que en detalle cabe destacar lo siguiente:

♦ FIRMA DEL CONVENIO ENTRE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA - CONICET Y LA U.Na.F PARA LA INSTALACION DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIAS (CIT FORMOSA)

El Convenio Específico tiene por objeto la realización conjunta de un Programa de Radicación de investigadores para la integración del Centro de Investigaciones y Transferencia de Formosa (CIT FORMOSA) con sedes en Formosa Capital y en la Localidad de Laguna Blanca, como unidad de responsabilidad compartida o triple dependencia entre la PROVINCIA, el CONICET, y la U.Na.F.

Temáticas de Radicación y Transferencia: El Programa de Radicación y las actividades del CIT FORMOSA se centrarán en temáticas de investigación y transferencia en principio en el área de:

GESTIÓN DE ALIMENTOS SUBTROPICALES

SEDE FORMOSA CAPITAL: Reproducción de animales domésticos y silvestres.

SEDE LAGUNA BLANCA: Biotecnología de la producción fruti-hortícola y de cultivos alternativos.

♦ CREACION DEL POLO CIENTÍFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION DE LA PROVINCIA DE FORMOSA

Esta propuesta tiene como antecedente fundamental el Plan Estratégico de Desarrollo Formosa 2015 y el recientemente lanzado Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Argentina Innovadora 2020.

Misión

- Fomentar la competitividad de las empresas instaladas o asociadas a éste.
- Promover la cultura emprendedora y de la innovación en las empresas.
- Generar empleo de alta cualificación en su zona de influencia.
- Incrementar el desarrollo socio-económico del territorio formoseño.
- Estimular la transferencia de conocimiento y tecnología entre universidades, organismos de investigación, empresas y mercado.
- Impulsar la creación de empresas innovadoras mediante mecanismos de incubación y generación centrífuga: empresas innovadoras, empresas de base tecnológica, spin-off.
- Prestar servicios de valor añadido y poner al alcance de las empresas instalaciones técnicas de alta calidad.

Objetivo

Facilitar la transferencia de tecnología entre los espacios del conocimiento y los agentes económicos privados de la Provincia de Formosa como parte de una estrategia de desarrollo social sustentable y sostenible generando valor agregado de calidad para consolidar el Modelo Formoseño de inclusión social que desarrolla el Gobierno Provincial.

Asimismo, se llevaron a cabo reuniones del Secretario de Ciencia y Tecnología de Formosa, Ing Ricardo Cristóbal Oviedo con el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCyT) Dr. Lino Barañao y el Presidente del COFECyT Ing. Hugo De Vido para coordinar las principales líneas de acción y financiamiento de los proyectos de investigación e innovación tecnológica a desarrollarse en la Provincia de Formosa con el objeto de disminuir las brechas tecnológicas existentes entre las distintas jurisdicciones provinciales a fin de asegurar la equidad y equilibrar la incorporación de conocimientos.

La Secretaría de Estado ha desarrollado una serie de acciones destinadas a impulsar la mejora de la capacidad científica y tecnológica de la Provincia a partir de la generación y aplicación de más conocimientos y agregación de valor a los distintos eslabones productivos y sectores sociales demandantes; lo que permitió alcanzar los desarrollos tecnológicos necesarios para elevar la calidad de vida de la población y fortalecer el perfil socio – económico y productivo Provincial.

Todo ello desarrollado con una “visión federal provincial” de la ciencia y la tecnología, orientada hacia la identificación de demandas vinculadas a problemas sociales y productivos concretos de cada región provincial, para aportar soluciones a partir de la generación y transferencia del conocimiento.

En este marco se han puesto en ejecución una serie de proyectos aprobados a través de diferentes líneas de financiamiento.