

PROVINCIA DEL CHACO



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**ASISTENCIA TECNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES
VINCULADAS CON LA ORGANIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LAS
ACTIVIDADES DE LA SUBSECRETARIA DE INNOVACION TECNOLOGICA**

CONTRATO DE OBRA

EXP. No. 154700001

DICIEMBRE 2016

24/12/2016

AUTOR

LIC. ENRIQUE H. SUAREZ ZARABOZO

RESUMEN

Informe final del resultado del trabajo del contrato de obra a nombre del Lic. Enrique H. Suarez Zarabozo EXP. No. 154700001.

De acuerdo a lo estipulado se describe de forma general el nivel de cumplimiento de todas las tareas que se contemplaron en el contrato, un análisis de las dificultades que se han presentado y que han incidido o pueden seguir incidiendo en el trabajo de la Subsecretaria de Innovación Tecnológica donde laboro el contratado así como los resultados más importantes obtenidos.

INDICE GENERAL

HOJA

Resumen.....	I	
1. Introducción.....	1	
Aspectos preliminares.....	1	
2. Cumplimiento de las tareas del plan.....	1	
3. Tarea No. 1	4	
Estudio del marco legal regulatorio de la creación de la Subsecretaria de Innovación Tecnológica y de sus funciones		
4. Tarea No.2	6	
Realización de los encuentros programados		
5. Tarea No. 3	12	
Diseño de Base de datos que permitan la posterior creación de u sistema de gestión de la subsecretaria		
6. Tarea No. 4	13	
Elaboración de estrategias tendientes a vincular, fortalecer y extender redes para incorporar las actividades de I + D al sector productivo.		
Primera Jornada TECNOTUR		21
Segunda Jornada TECNOTUR		23
Simposio Bioeconomía del NEA		32
7. Tarea No. 5	34	
Realización de evaluaciones periódicas sobre los Resultados de las acciones y posibles.		
8. Otros	35	
9. Conclusiones	37	
• Bibliografía	38	
• Anexo.....	41	
• GLOSARIO DE SIGLAS:.....		

INDICE DE IMÁGENES

	HOJA
Imagen Nro. 1.	15
Encuentro con representantes de entidades del mundo académico de investigación y la presencia de Ministros de Producción, de Industria y de Planificación Ambiente e Innovación Tecnológica	
Imagen Nro. 2. Afiche Primera Jornada del Tecnotur Machagai	18
Imagen Nro.3. Agenda Segunda Jornada Tecnotur celebrada en Villa Rio Bermejito	19
Imagen Nro. 4 Tríptico promocional (parte externa)	19
Imagen Nro. 5 Tríptico promocional (parte interna)	20
Imagen Nro. 6 Invitación a la Primera Jornada del TECNOTUR	20
Imagen Nro. 7 Invitación a la Segunda Jornada del TECNOTUR	21
Imagen Nro. 8 Primera Jornada de TECNOTUR en Machagai	22
Imagen Nro.9 Primera Jornada de TECNOTUR en Machagai	22
Imagen Nro. 10 Agenda de la Primera Jornada celebrada en Machagai	23
Imagen Nro. 11 Agenda Segunda Jornada celebrada en Villa Río Bermejito	26
Imagen Nro.12. Miembros del comité organizador en el panel de apertura Simposio Bioeconomía del NEA	33

1. INTRODUCCIÓN

Desde principio del año 2016 se crea como se establece en la Ley de Ministerio (poner numero) la Subsecretaria de Innovación Tecnológica como parte del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica. De acuerdo al decreto 637 DEL 15 del 15 de abril del 2016, queda establecido la Subsecretaria como una de las 4 que conforma el Ministerio pero sin que se defina un organigrama de la misma, solo y de manera oficial aparece nombrada la figura del Subsecretario. Tal situación justifica la necesidad del contrato de obra “ASISTENCIA TECNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES VINCULADAS CON LA ORGANIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LAS ACTIVIDADES DE LA SUBSECRETARIA DE INNOVACION TECNOLOGICA DE LA PROVINCIA DEL CHACO

2. ASPECTOS PRELIMINARES

La Subsecretaria de Innovación Tecnológica como parte del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica se constituye a partir del 15 de abril del 2016. Aunque sigue sin aprobarse su estructura, cumple funciones que son inherentes a la Autoridad de Aplicación sobre Ciencia, Tecnología e Innovación en correspondencia a la Ley 6135 del 14 de mayo del año 2008 sancionada y aprobada por la Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco, en proyecto de ser modificada a propuesta de la Subsecretaria.

La finalidad del trabajo de la Subsecretaria es contribuir a la optimización de los recursos y esfuerzos que dedican los actores del campo de I+D e Innovación con los sectores productivos provinciales, así como desarrollar acciones que puedan incidir en el logro de una mayor integración y niveles de involucramiento de los sectores productivos, las Universidades, Institutos de Tecnologías y al Sistema Educativo entre otros, en la solución de problemas y al logro de mayores niveles de innovación que redunde en el aumento de la producción, productividad y la calidad de los resultados.

De manera gradual se ha ido dando atención a la gestión de información, asesoría y tramitación de Ideas de Proyectos de diferentes líneas que ofrecen la Agencia Nacional de Ciencia y Tecnología y el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT).

Durante estos meses la cantidad de personal disponible en la Subsecretaría y su composición se mantiene prácticamente sin cambios. Si bien se trata de tener una mayor organización y distribución de tareas entre los recursos humanos existentes, en línea general no se ha logrado una división de funciones en tanto aun esta por aprobarse una estructura que permita un incremento del personal con competencia para las funciones que tienen que ser cumplidas.

CUMPLIMIENTO DE LAS TAREAS DEL PLAN

El contrato contempla un plan de cinco tareas, la mayoría de ellas de cumplimiento permanente aunque a un nivel de desenvolvimiento superior tomando en consideración la progresiva y cada vez mayor experiencia, principalmente en relación a los aspectos de gestión de las mismas (Ver ANEXO 1). Se avanza en la organización y planificación del trabajo y debe seguirse trabajando en los procesos de dirección, seguimiento, control y evaluación de las tareas, para minimizar algunas de las debilidades que aún persisten.

El cumplimiento de las tareas y actividades se realizan, en lo fundamental, como trabajo de grupo, por lo que de una u otra manera y en mayor o menor medida nos vemos involucrados en la mayoría de las tareas que se acometen. El trabajo de Asistencia Técnica que he realizado ha jugado un papel muy importante para el fortalecimiento de las acciones vinculadas con la organización, seguimiento y evaluación de la Subsecretaría. En mayor o menor medida he estado involucrado en todas las acciones que hasta el momento se realizan. He apoyado, asesorado y asistido al subsecretario así como también me he involucrado, con igual finalidad, en las tareas que realizan el resto de los compañeros.

Durante el periodo que he trabajado en la Subsecretaria he logrado un elevado nivel de respeto y confianza dentro del colectivo, he gozado de total aceptación de los compañeros lo que me ha facilitado poder brindar ayuda y dar asistencias a todo el colectivo sin ningún tipo de dificultad. Mis compañeros, de múltiples formas, reconocen no solo mi capacidad sino mi responsabilidad, actitud y sentido de cooperación y colaboración.

He logrado de una forma gradual un desempeño exitoso en lo que respecta a la labor de vínculo y alianzas con las restantes Subsecretarias del Ministerio, así como con los Ministerios y Secretarías con los cuales se han mantenido relación de trabajo.

La gestión de vínculo entre las instituciones del mundo del conocimiento y entre ellas y las entidades productivas, función que tiene la Subsecretaria, ha logrado un avance significativo. No obstante se requiere un esfuerzo sostenido al efecto en tanto se precisa modificar algunos modelos mentales y paradigmas que precisan tiempo.

Con satisfacción se puede observar una consolidación en los vínculos y relaciones que se van logrando con las Universidad (UNNE, UTN, UNCAUS) CONICET, CONE, Biotecnología, Ministerios, secretarías y subsecretarías y entidades gubernamentales con los que se han mantenido cooperación y alianzas para la realización de actividades entre las que sobresalen los talleres y eventos que ha organizado la subsecretaria.

En sentido general he dado cumplimiento de manera satisfactoria a las tareas del plan contempladas en el contrato. He realizado o dado apoyo para la elaboración de materiales que se requieren en el trabajo de la Subsecretaria tales como notas de prensa, agendas, proyectos, etcétera. He asistido a reuniones y otras actividades convocadas por el Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica u otros organismos y entidades así como de igual manera en talleres y otros eventos a los que se ha invitado a la subsecretaria.

3. TAREA 1

Estudio del marco legal regulatorio de la creación de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica y de sus funciones

Desde el primer informe quedo explícitamente expuesto que para el cumplimiento de la misión, objetivos y metas de la Subsecretaría y el propio desarrollo de todos los proyectos que debe acometer como parte de sus funciones, se precisaba de algunas enmiendas legales para que se reconozca la Subsecretaría como tal, así como de Decretos que normen su propia estructura. Con tal objetivo realice una búsqueda y revisión de información a partir de lo que se pudo esclarecer en dicha situación.

Esta tarea comenzó desde la primera etapa y se ha dado seguimiento en busca de la mejor y más rápida manera de poder modificar la ley que sirve de amparo al funcionamiento de la Subsecretaría.

Luego de haberse realizados consultas sobre el tema en cuestión y de buscar asesoría se elaboro un proyecto de Ley que apruebe los cambios necesarios para la enmienda de la Ley Nro. 6135 en proceso de consideración para su aprobación (ver ANEXO 2).

A continuación hacemos referencia a la documentación utilizada:

La Ley Nro. 7738¹ dada en la Sala de Sesiones de la Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco, a los nueve días del mes de diciembre del año dos mil quince. En su TÍTULO I MINISTERIOS DEL PODER EJECUTIVO ARTÍCULO 1° define los Ministerios que estarán a cargo del despacho de los asuntos administrativos de la Provincia. En dicho artículo se nomina al Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica.

¹Información parlamentaria de la provincia del Chaco. Ley Provincial 7738. LEY DE MINISTERIOS. DEROGA LEY N° 6906. En: <http://www2.legislaturachaco.gov.ar:8000/legisdev/BusquedaDocumentos.aspx>.

La Ley Nro. 6135², del 14 de mayo del año 2008 sancionada y aprobada por La Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco sobre Ciencia, Tecnología e Innovación, aun vigente, en su TITULO I, artículo 2do establece los objetivos de la política provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación. En los artículos del TITULO II se define la organización del Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación (SPCTI) que se articulará por medio de la Autoridad de Aplicación, del Gabinete de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia del Chaco –GACTIC- y del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación. En el artículo 5to queda explicitado que la Autoridad de Aplicación de la ley será la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología dependiente del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco.

En el Decreto 637³ del 15 de abril del año 2016 se aprueba el Organigrama del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica mediante el cual se crean las siguientes subsecretarías:

Subsecretaría de Planificación, Subsecretaría de Ambiente y la Subsecretaría de Innovación Tecnológica y se refleja como anexo a dicho Decreto el organigrama de cada Subsecretaría excepto el de Innovación Tecnológica, situación que se mantiene igual en el Decreto 2339⁴ del 26 de octubre del año 2016.

Se hicieron consultas con otros tipos de recursos y fuentes vivas de informativos: consulta a funcionarios y técnicos legales sobre lo estipulado en relación al marco legal y regulatorio que fundamenta la existencia de la Subsecretaría.

De igual manera se elaboró un diseño de la estructura de la Subsecretaría para su análisis y aprobación por parte del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica de forma que se reglamente

²Información parlamentaria de la provincia del Chaco .Ley Provincial 6135. POLITICA PCIAL. DE CIENCIA, TECNOLOGIAE INNOVACION-ADHESION LEY NACIONAL 25467-26270. En: <http://www2.legislaturachaco.gov.ar:8000/legisdev/BusquedaDocumentos.aspx>

³Decreto Provincial 637 del 15 abril 2016. En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO) Consultas especiales. Decretos

⁴ Decreto Provincial 2339 del 26 octubre 2016 En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO. Consultas especiales. Decretos

como complemento del Anexo del Decreto 2339 del 2016 el organigrama de la subsecretaria tomando en cuenta las propuestas de funciones que debe asumir la misma. (Ver ANEXO 7)

Mientras tanto se está preparando la reglamentación de la mencionada ley.

Tarea 1.2

Toda vez que se apruebe la modificación de la Ley 6135 y se consigne a la Subsecretaria de Innovación Tecnológica de manera formal y oficial como Autoridad de Aplicación comenzará a:

1. Reglamentar la Creación del Gabinete de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia del Chaco (GACTIC),
2. Regular la Creación del Consejo Consultivo de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia del Chaco.

Debe destacarse que a pesar de no haberse, aun aprobado legalmente los cambios y de no tener una estructura sancionada, se han asumido y desarrollado tareas y acciones en correspondencia con las funciones que compete a la Subsecretaria.

4 TAREA NO. 2

Realización de los encuentros programados

De manera sistemática y progresiva se ha dado cumplimiento a la política jurisdiccional en cuestiones de Ciencia y Técnica.

Durante todo el periodo los encuentros más importantes realizados han estado relacionados con:

Actividades de Financiación de Proyectos del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT) y la Agencia del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva de Nación, así como encuentros informativos referidos a los Programas de PPD del PNUD.

Acciones con entidades productivas, de investigación, del mundo académico, Ministerios, secretarías, subsecretarías (provinciales y nacionales) organizaciones sociales y con gobiernos locales, no solo de la provincia sino también de las provincias de la región del NEA, Santa Fe y Córdoba fundamentalmente. En los informes parciales se han dado detalles de las principales entidades y organizaciones con las que hemos mantenido relación. Estos encuentros se han realizado entre varias entidades o en particular con algunas de ellas en correspondencia con situaciones e intereses específicos y objetivos diversos. En los primeros meses se centraron en lo fundamental para dar a conocer la Subsecretaría, sus funciones, metas y objetivos. En la misma medida que hay un conocimiento de la Subsecretaría los encuentros se han realizado con finalidades precisas en la que han primado la organización de eventos y todo el trabajo relativo a las líneas de proyectos y la disponibilidad de financiamiento para los mismos. Destacado los resultados que se han obtenido en cuanto al apoyo de eventos de entidades tales como las subsecretarías del Ministerios de la Producción, la Coordinadora del MASTERPLAN Impenetrable, la Secretaría de Turismo, la UTN, la UNNE, el IBONE, Centro de Biotecnología, CONICET, INTI, INTA, entre los más sobresalientes.

Muchos de los encuentros y eventos realizados han sido oportunidades para que se establezcan contacto entre las entidades participantes. En muchas ocasiones, se han dado a conocer lo que se está haciendo sobre temas que pueden ser de interés no solo de los que trabajan en los mismos, sino de otras entidades que trabajan en temas similares o que están necesitadas de los resultados de esos trabajos para su aplicación en la solución de problemas. Todo esto ha permitido que se establezcan colaboración o se hagan negociaciones entre entidades del mundo académico o entre ellas y las del sector productivo.

Algunos de los encuentros más importantes desarrollados:

Grupo QUIMOBÍ de la UTN y dirección y especialistas de SAMEEP.

A principio del periodo y como una acción de vinculación, se organizó una charla en los salones de SAMEEP con la Dra. Chamorro, Directora del grupo QUIMOBÍ de la UTN donde se informó de manera detallada el trabajo que han estado realizando con micro algas para el tratamiento de efluentes

cloacales y la obtención de biomasa en diferentes lugares del país como Puerto Madryn, Chubut; Lincoln en la provincia de Buenos Aires y en Córdoba. Esto fue de gran interés para los funcionarios y equipos técnicos de SAMEEP en tanto en la provincia se confrontan problemas similares que no están siendo resueltos. En el encuentro se acordó la posibilidad de realizar un trabajo conjunto entre especialistas de ambas entidades para realizar pruebas e investigación con los efluentes cloacales.

Durante la celebración del Simposio de Bioeconomía se realizó un encuentro informal con la Directora del Grupo QUIMOBÍ de la UTN para conocer el resultado del primer encuentro. En estos momentos el grupo QUIMOBÍ trabaja conjuntamente con una Bióloga de SAMEEP y están trabajando para la presentación de una Idea Proyecto en una de las Líneas de Financiamiento para continuar desarrollando el trabajo.

CONICET

De manera sistemática se ha mantenido contacto con el Doctor Gustavo Aucar, investigador y referente del CONICET NEA y con funcionarios de esa entidad con los que se coordinan muchas de las actividades y acciones que desarrollamos tanto en lo relativo a la financiación de Proyectos como en la organización de eventos en el que destacamos el Simposio de Bioeconomía del NEA.

Asistimos el día 23 de noviembre al encuentro que organizó el CONICET con representantes de todas las provincias del NEA. Por su importancia nos parece oportuno brindar de manera resumida información de este encuentro cuyos objetivos fueron:

- Mejorar el desarrollo de la Ciencia y Tecnología en el Nordeste,
- Incluir los temas de emprendedores y visionarios por su importancia como parte de todo cuanto se pueda realizar,
- Involucrar más a las universidades en los proyectos que se realicen.

De igual manera se hizo un análisis en cuanto a la poca existencia de indicadores en Ciencia y Tecnología en la región y la necesidad de definir los más importantes a considerar.

Se evaluó de muy satisfactorio el Simposio de Bioeconomía celebrado en Resistencia, no obstante destacar la poca participación de las universidades y la escasa presencia de estudiantes. Se informó de la próxima reunión que se realizaría con el director del Plan Belgrano en Buenos Aires donde se trataría de buscar más apoyo para el desarrollo de eventos y de financiamiento para llevar adelante proyectos en la región. Se resalta la necesidad de mantener un grupo de trabajo integrado por especialistas y funcionarios de todas las provincias que integran el NEA para analizar, discutir y organizar el desarrollo de actividades de ciencia y tecnología en la región así como acordar la organización y desarrollo de los futuros eventos.

Se estuvo de acuerdo en dividir los perfiles de interés por temas y aunque el Ecoturismo estaba priorizado, darle en principio mayor peso y atención a HIDROVIA Y BIODIVERSIDAD.

Se organizarán eventos en la región sobre esos contenidos a partir de las propuestas de las comisiones de trabajo que se crearan para trabajar sobre las prioridades temáticas.

Sobre el tema de la HIDROVIA

Un especialista hizo una breve introducción acerca de la importancia del tema, la situación actual y de cómo puede ser una oportunidad para la región que no se está aprovechando.

Se planteó la necesidad de enfocar este tema desde diferentes ángulos: político, social, técnico, económico y desde la óptica de territorio inteligente.

Por otra parte se estuvo de acuerdo de que hay que sensibilizar a los decisores políticos que son, en última instancia, los que determinan en un momento dado, lo que se hace así como cuando y donde hacerlo.

Sobre el tema de la BIODIVERSIDAD

Todos los participantes dieron sus criterios en torno al concepto y al tema en cuestión. Un especialista del IBONE hizo una exposición amplia y

muy esclarecedora acerca del tema a lo que se sumaron los criterios de los participantes.

Se acordó proponer la creación de un CENTRO DE BIODIVERSIDAD interinstitucional en la región.

Se estuvo de acuerdo que el enfoque sobre el tema tendría que ser considerar la Biodiversidad como un elemento de desarrollo y no como un impedimento.

Consideraciones generales:

El encuentro fue muy positivo, caracterizado por la amplia participación de todos los asistentes. Los temas abordados fueron analizado con bastante profundidad y con planteos muy concretos sobre cómo abordarlo en lo adelante así como del trabajo que puede realizarse de manera conjunta.

Por nuestra parte se expusieron algunas de las experiencias más significativas del trabajo en nuestra Subsecretaria: la fundamentación, organización y desarrollo del TECNOTUR

Expusimos la situación de la falta de una cultura de gestión de proyecto y por ende la poca participación de nuestra provincia y en general en la región en la formulación y presentación de proyectos, situación que conlleva a la perdida de oportunidades de ofertas de financiamiento que brindan las diferentes líneas de proyectos de la Agencia y del COFECyT.

Secretaria de Turismo

Se sostuvo un encuentro con la Secretaria de Turismo de la provincia con la finalidad de darle a conocer y evaluar la posibilidad de gestionar financiamiento a proyectos para la provincia en la línea de Apoyo Tecnológico al Sector Turismo (ASETUR), perteneciente al Ministerio de Ciencia,

Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Se hizo énfasis en que esta constituía una oportunidad para impulsar y fortalecer los museos de ciencias y de tecnología, los sitios paleontológicos y arqueológicos, y a las áreas naturales protegidas para que realicen actividades de socialización del conocimiento científico-tecnológico y de concientización sobre la conservación del patrimonio natural y cultural de la región.

Se aprovecho el encuentro para invitar a la Secretaria y especialistas de esa entidad a participar en los eventos que se organizaron donde estuvo incluido el tema de Eco Turismo. Esta propuesta se concreto en el desarrollo de un panel sobre el tema en el TECNOTUR que se realizo en Villa Rio Bermejito.

Subsecretaria de Ganadería del Ministerio de la Producción

Se han mantenido contactos permanentes con el subsecretario, Técnicos y especialistas de apicultura y de ganado caprino y ovino. En general el Ministerio ha apoyado y colaborado con la subsecretaria en las actividades y acciones que se les ha solicitado.

Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Con mayor frecuencia se ha mantenido contactos y encuentros con la directora y especialistas de la Dirección de Ciencia y Tecnología de este Ministerio. Se destaca el apoyo brindado en la organización de los TECNOTUR en los que han participado con muestras de proyectos que se realizan en las escuelas de las zonas donde se hace el evento.

Unidad Ejecutora del MASTER PLAN “El Impenetrable”

El Coordinador de esta Unidad y parte de su equipo técnico han participado en encuentros y reuniones convocadas por la Subsecretaria así como panelistas en los eventos que hemos organizados.

Además otras instituciones tales como:

Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE)

Empresa VETAK calefones solares

UNNE: áreas de Vinculación Tecnológica y Laboratorio de Calidad Apícola (LABAPI)

INTA. Colonia Benítez

UTN. Química Orgánica Biológica (QUIMOB)

Intendentes de distintas localidades: Villa Río Bermejito, Miraflores, Castelli, Machagai entre otros.

5 TAREA 3

Diseño de Base de datos que permitan la posterior creación de un sistema de gestión de la subsecretaría.

Desde un comienzo se hizo necesario comenzar a crear las condiciones mínimas que nos permitan conformar un directorio de las entidades principalmente del mundo académico y de investigación a fin de contactarnos y establecer los vínculos necesarios para el cumplimiento de una de nuestras principales funciones. De igual manera se han ido registrando los datos de especialistas, productores y en general asistentes a los eventos que se desarrollan.

En la práctica esta tarea la hemos tenido que ajustar a las condiciones objetivas de nuestra área de trabajo tanto desde el punto de vista de cantidad como de competencia de los recursos humanos que la conforman.

La recolección fundamental de datos, se ha hecho a partir de los registros de asistencia de encuentros y eventos que se han realizado.

Aunque reconocemos que en la práctica se han confrontado dificultades con la normalización de los contenidos de campo que de a poco se están corrigiendo. La CPU donde se guardaban los datos, se mojó a causa de una filtración en el techo un día de tormenta. Esto lamentablemente ocasiono la

perdida de toda la información, que ha conllevado tener que rehacer algunas de las bases que se perdieron. Actualmente se poseen varios registros:

- General de especialistas, técnicos, productores,
- De entidades y organizaciones
- De asistencia por jornadas.
- De proyectos presentados

En sentido general los registros se incrementan con el transcurso del tiempo en la misma medida que se van estableciendo contactos y se realizan encuentros.

Estas bases de datos posibilitaran, en un futuro, diseñar un sistema de gestión de información de la subsecretaria

(Ver ANEXO 4, 5, 8, 9 Y 10)

6 TAREA 4

Elaboración de estrategias tendientes a vincular, fortalecer y extender redes para incorporar las actividades de I + D al sector productivo

Como una forma de cumplir con las funciones, objetivos y finalidades que tiene la subsecretaria se desarrolló una estrategia tendientes a la vinculación y fortalecimiento de los actores del sector productivo con las actividades de innovación. Esta estrategia apunta a desarrollar un nuevo modelo productivo donde se mejore la competitividad económica de nuestra provincia tomando como punto de partida al conocimiento como eje y recurso para el desarrollo. Todo lo cual debe contribuir al logro de una mayor inclusión social y el acortamiento de brechas en todos los órdenes.

JORNADAS TECNOTUR

Como parte de las estrategias tendientes a vincular, fortalecer y extender redes para incorporar las actividades de I + D al sector productivo así como para lograr el cumplimiento de una de las principales y esenciales funciones de la subsecretaria, la de Gestionar vínculos entre Organizaciones académicas,

políticas, sociales, del sector educativo, entidades productivas (privadas y estatales), los gobiernos locales y público en general, se organizaron y realizaron Jornadas abiertas y talleres participativos a los que se han denominado TECNOTUR.

A través de estas Jornadas se tuvo previsto y se logro lo siguiente:

- Integrar actores relacionados e interesados con la tecnología y la Innovación
- Acercar la ciencia a los más jóvenes, generando un espacio de reflexión acerca del papel que juega el conocimiento para el desarrollo.
- Involucra a los sectores productivos, a las Universidades e Institutos de Tecnología y al sistema educativo, en la búsqueda de solución de los problemas productivos locales.
- Lograr visualizar la importancia de la agregación de valor a las producciones de la provincia y con ello estimular la generación de productos y servicios con valor agregado en origen.
- Destacar la importancia del emprendedorismo y los emprendedores.
- Acercar el conocimiento sobre los temas que interesan y se necesitan en las localidades
- Crear espacio donde los propios productores puedan exponer y reflexionar acerca de sus experiencias y conocimientos sobre las actividades que desarrollan
- Visualizar el estado de situación actual y colaborar para que los propios actores y sujetos de los procesos productivos y de gestión reconozcan la necesidad de un cambio y la importancia de la innovación
- Contribuir, entre todos, a obtener mejores resultados en lo que hacemos, lograr producciones más limpias que apunten hacia un desarrollo sostenible en el que se tome en cuenta todo lo relativo al cambio climático
- Concientizar a los gobiernos locales de la importancia del cumplimiento de los objetivos y finalidades que se persiguen en el Tecnotur.

- Ampliar el conocimiento sobre la situación de los productores y aumentar el nivel de sensibilización para ayudar, cooperar y contribuir a la búsqueda de alternativas de soluciones.
- Conocer las ofertas que se brindan a partir de las áreas del conocimiento que puedan contribuir al perfeccionamiento y aumento de la calidad de la propia gestión de los gobiernos locales.

LA CIENCIA DE TU LADO e INNOVACION PARA SER MÁS PRODUCTIVO, fueron los lemas o slogan que se utilizaron para la presentación de la Jornada lográndose un posicionamiento del evento a nivel provincial y también en otras provincias como Santa Fe y Corrientes principalmente.

Se logro que para la presentación del TECNOTUR asistieran representantes de 13 entidades y los Ministros de Industria, de Producción, y de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica (ver Imagen N° 1).

Encuentro con representantes de entidades del mundo académico de investigación y la presencia de Ministros de Producción, de Industria y de Planificación Ambiente e Innovación Tecnológica



Imagen 1

Fuente: Área de Comunicación y Prensa del MPAIT

Como parte de la misma estrategia se realizaron encuentros con especialistas y funcionarios de las entidades académicas y de Ministerios que tenían mayor incidencia en la zona donde se tenía previsto realizar las Jornadas. En estos encuentros se analizaron las ideas que tenía la subsecretaría en relación al programa, estado de situación de la zona donde se realizaría el evento así como la propuesta de los especialistas que debían participar en las modalidades que se diseñarían, entre otros aspectos.

Como parte de los procedimientos se organizaron reuniones con los Intendentes de las localidades convocadas a participar en las Jornadas principalmente el de la localidad sede.

Tomando en consideración que el éxito de estas Jornadas radicaba en lograr que los productores se motiven y pudieran valorar la importancia del evento, se definieron, desde el principio, algunos aspectos importantes de carácter estratégico y metodológico a tener en cuenta.

TECNOTUR tenía que ser un evento interactivo con la máxima participación de los asistentes. Los participantes debían valorar los conocimientos y experiencias que se mostraran con el objetivo de que vieran su utilidad y que valoraran la posibilidad de adaptarlas en correspondencia a las realidades de cada contexto.

Se determinó que las Jornadas se desarrollaran en no más de cuatro horas y evitar que las presentaciones se conviertan en exposiciones teóricas en las que los participantes no reconocieran utilidad.

Partiendo de las características y condiciones de los participantes que proceden de las entidades productivas, los expositores debían abordar los temas problemáticos como aspectos en los que existen oportunidades para lograr mayores y mejores beneficios, resaltar los aspectos positivos para evitar que los asistentes se pudieran sentir criticados.

Tomando en cuenta que los productores de la zona, consideran que las formas en que trabajan han sido así por siempre y no visualizan que muchos de los problemas pueden tener solución cambiando los métodos, procesos y técnicas empleadas hasta el momento.

En las Jornadas los panelistas y participantes, con experiencias y resultados favorables en innovación, brindarían información, mostrarían herramientas y resultados y de ser posible asesorar y cooperar en las posibles soluciones.

Las Jornadas se concibieron también como acciones que deben contribuir a concientizar a los gobiernos locales sobre la importancia del cumplimiento de los objetivos y finalidades que se persiguen en el TECNOTUR. Por esta razón se les ha dado participación en la organización del propio evento a los intendentes y gobiernos de las localidades que son convocadas, ellos cooperan y comparten gastos a la vez que se les da la oportunidad de convocar a funcionarios de gobiernos, miembros de organizaciones y entidades productivas de sus respectivas localidades.

Se ha coordinado con la Dirección de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación para que participen estudiantes de las zonas con la presentación de proyectos que se realizan en las escuelas de las localidades convocadas, así como en todo el trabajo formativo que desarrollan en relación al emprendedorismo enfocado en la realidad económica y productiva de su contexto.

En las Jornadas también se previó que de forma paralela, se presentaran de muestras sobre proyectos, en ejecución o sus resultados, sobre posibles soluciones a los problemas que conciernen a las entidades de las localidades que participan. Además, que se diera la oportunidad para exponer muestras de equipos y medios diseñados en la provincia que resuelven problemas en cuanto al uso de energía renovable, cambio climático, reciclaje y uso de materiales, disminución de costos en los procesos productivos, etcétera.

Si bien la organización de las Jornadas ha sido responsabilidad de la Subsecretaria siempre se ha consultado y tomado en consideración los criterios y sugerencias, de las organizaciones académicas, de investigación, de los Ministerios y Secretarías de acuerdo a la zona y los temas que se seleccionen en cada Jornada, entre los que podemos nombrar:

- INTA
- INTI

- UNNE
- Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
- Cámara de comercio
- CONICET
- UTN
- CONES
- Ministerio de la Producción
- Ministerio de Industria
- Secretaria de Empleo.
- Secretaria de Turismo
- Master Plan “Impenetrable”
- Biotecnología
- IBONE

Con la finalidad de lograr mayores niveles de eficiencia y eficacia, se han elaborado planes y procedimientos de todo cuánto y cómo debe hacerse. En el plan se precisan las tareas logísticas que deben garantizar el éxito de la actividad (presupuesto, sede, movilidad, hospedajes, desayuno, registración, equipamientos, tecnología, plan de impresiones, confección de programas, plan de comunicación, marketing, nota de prensa, actividades de protocolo, libreto para el maestro de ceremonia, etcétera) así como las de carácter profesional que garanticen el desarrollo del programa previsto (definición de temas, ponentes, modalidad, agenda, etcétera).

El trabajo relativo a la estrategia de comunicación y la elaboración de materiales que demanda el marketing de estas Jornadas se ha realizado de manera coordinada con los compañeros del área de Comunicación del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica.

Tomando en consideración el número reducido de compañeros que trabajan en la Subsecretaría y además de que en su mayoría no tener mucha experiencia en el tema de organización de eventos, ha conllevado un esfuerzo personal para lograr dar cumplimiento no solo a las cuestiones de planificación y organización sino también para dar apoyo en todos los otros aspectos

concerniente a la logística, comunicación, etcétera. tales como: redacción y estilo del contenido de tríptico, banner, afiches, preparación del contenido de las agendas, programas, guiñó para el Maestro de Ceremonia y en ocasiones las propias notas de prensa (Ver Imagen 2, 3, 4, 5 diseños digitalizados de algunos materiales impreso).

Afiche elaborado para la Primera Jornada del TECNOTUR



Imagen Nro.2

Fuente: Diseño digital de afiche elaborado por Área de Comunicación del MPAIT en colaboración con la Subsecretaría de Innovación Tecnológica

Afiche elaborado para la Segunda Jornada del TECNOTUR



Imagen 3

Fuente: Diseño digital de afiche elaborado por Área de Comunicación del MPAIT en colaboración con la Subsecretaría de Innovación Tecnológica

Tríptico promocional (parte externa)



Imagen 4



Imagen 5

Fuente: Diseño digital de Tríptico elaborado por Área de Comunicación del MPAIT en colaboración con la Subsecretaría de Innovación Tecnológica

escolares de siete localidades de la zona (Machagai, Quitilipi, Plaza, Colonia Elisa, Colonias Unidas, Las Garcitas, Capitán Solari). La selección y la convocatoria se coordinó con los Ministerios de la Producción e Industria así como con los gobiernos locales. Se convocó y asistieron organizaciones académicas y de investigación (INTA, INTI, Facultad de Diseño Industrial (UNNE), UTN, Cámara de Comercio, CONICET e Instituciones educativas de las localidades que presentaban muestras de proyectos sobre soluciones a problemas locales. (Ver Imágenes N° 8 y 9).

Primera Jornada de TECNOTUR en la localidad de Machagai



Imagen 8

Fuente: Área de Comunicación y Prensa del MPAIT

Primera Jornada de TECNOTUR en la localidad de Machagai



Imagen 9

Fuente: Área de Comunicación y Prensa del MPAIT

Los temas abordados estuvieron en correspondencia con las problemáticas fundamentales de las actividades productivas de la zona (Ver Imagen 10)

Agenda de la Primera Jornada celebrada en Machagai

Agenda		
Primera Jornada TECNOTUR del Bicentenario		
Horario	Tema	Lugar
8:00 a 9:00	Acreditación, coffee break	Casa de las Culturas
9:00 a 10:00	Apertura: Ministro, Gobernador, Intendente y subsecretario	Casa de las Culturas
10:00 a 11:00	Cr. Diego Romero Subsecretaria de Empleo Local Ing. Daniela Tenev UTN Emprendedor	Emprendedorismo
	Ing. Agrónomo José Ruchesi –Biotecnología	Biotecnología
11:00 a 12:00	Ing. Daniel F. Sanguinetti Dir. Información Territorial Secretaria de Municipios y Ciudades Diego Wadi Matta Subsecretario de Planificación del MPAEIT	GIS/ Gobiernos Locales Planificación
	Ing. Emilio Scozzina INTI Hugo Daniel Zurlo UNNE Local	Productor Eficiencia y Diseño Industrial
12:00 a 13:00	Dr. Federico Valdes de UTN Noble	Veta Marcas
13:00 a 14:00	Ing. Rafael Yurkevich Subsecretario de Innov. Tecnológica del MPAEIT Industria	UTN Financiamiento y Vinculación
	UTN Secadero	Tata Cua Secado de Madera
14:00 a 16:00	Actividad con los docentes y estudiantes Lic. Murad, Marcelo	Emprendedorismo - Diseño Industrial - Presentación de Trabajo Pedagogía del emprendedorismo presentación de 4 trabajos de estudiantes Charla con los docentes y estudiantes
	Disertantes de la sección de la mañana	

Imagen Nro.10

Fuente: Subsecretaria de Innovación Tecnológica

SEGUNDA JORNADA TECNOTUR

La Segunda Jornada del Tecnotur se realizó en la zona del Impenetrable por ser una de la más apartada de la provincia y estar considerada dentro de la región priorizada en cuanto al apoyo que se demanda para su desarrollo productivo y social. Hubo en principio algunos inconvenientes para seleccionar la localidad que pudiera ofrecer condiciones y brindar un determinado apoyo de tipo logístico para su realización. Se pensó en la localidad de Miraflores considerada como la puerta al Impenetrable. Con casi todo dispuesto para hacerlo a mediados del mes de septiembre, hubo que suspenderla por no tenerse la garantía de que la sede contara con las condiciones requeridas y que la municipalidad pudiera brindar un mínimo. La segunda opción fue Villa Río Bermejito, a 340 km de la ciudad de Resistencia, donde además de contar con mejores condiciones edilicias la intendencia finalmente dio un gran apoyo.

Como preámbulo a toda la organización de esta Segunda Jornada, se analizaron los resultados de la primera para tomar en consideración las

dificultades que se confrontaron y trazarnos una estrategia que nos permitiera tener mejores resultados.

ORGANIZACIÓN

En la organización de esta Jornada se continuo estableciendo y desarrollando vínculos con y entre las organizaciones académicas, de investigación, sociales, del sector educativo, entidades productivas (privadas y estatales) y los gobiernos locales. Se definieron los temas que son de interés y prioridad para la zona.

Para lograr la mejor organización y garantizar todas las condiciones requerida se visito con anterioridad la localidad de Villa Río Bermejito donde se sostuvo una reunión con el Intendente para sensibilizarlo de la importancia del evento y de cómo la municipalidad podía aprovechar para conocer mejor sobre los temas a tratar y los vínculos que se pudieran establecer entre los especialistas y productores en aras de mayores y mejores logros para su propia gestión de gobierno.

De igual manera se visitaron a otras localidades que fueron convocadas a participar como Miraflores y Castelli, donde se efectuaron reuniones con los intendentes con vista de lograr el mayor apoyo a la Jornada.

Al asumir la responsabilidad de la coordinación de esta Jornada tanto en cuanto a la parte logística como profesional confeccione un plan de trabajo donde se distribuyeron las tareas entre los cinco compañeros que integramos en este momento la Subsecretaria. Tomando como base algunas experiencias de la anterior Jornada, la gestión del evento se logro con mucha más calidad. Se efectuaban reuniones donde controlábamos la marcha de las tareas y se trazaban estrategias para ir resolviendo dificultades que se iban presentando.

Tomando en consideración la experiencia de la Primera Jornada, establecimos varias vías para cursar la convocatoria. En tal caso asumimos de manera directa el envío de las invitaciones, con independencia de que se solicito apoyo para cursar las mismas a los Ministerios involucrados de acuerdo a las temáticas, a las intendencias y a la subsecretaria de Localidades y Municipios.

Se convocaron a 10 localidades de la zona (El Sauzalito, Fuerte Esperanza, Misión Nueva Pompeya, Villa Rio Bermejito, J.J. Castelli, Tres Isletas, Los Frentones, Pampa del Infierno, El Espinillo y Miraflores).

Una gran parte de las localidades que se convocaron están dispersas geográficamente y en lugares bastantes intransitables lo que genera múltiples inconvenientes en lo que se refiere al transportes fundamentalmente en los días de lluvias.

En un elevado porcentaje la producción de la zona es familiar y no asociativa por lo tanto se da un gran aislamiento y la forma de comunicación con los productores resulta muy difícil pues son lugares donde la conectividad o no existe, o es deficiente y muchos no acceden aun a correo electrónico por solo señalar una de las vías.

Se solicito a los propios panelistas y a las subsecretarias involucradas, a la UNNE, UTN y organizaciones de investigación que propusieran las entidades productivas a invitar de las 10 localidades que participarían. A ellos se les envió invitación electrónica para que también las invitaran

La asistencia al evento se vio afectada por una convocatoria de último momento que se hizo para un encuentro con empresarios norteamericanos en la ciudad de Sáenz Peña el mismo día y en el mismo horario. A ese evento fueron convocados intendentes y otros funcionarios de todas las localidades de la provincia y despertó una gran expectativa no solo entre los intendentes y otros funcionarios de las localidades sino también entre los productores. No obstante esta situación asistieron 51 personas sin contar los estudiantes

PROGRAMA PROFESIONAL

Para la organización y diseño del programa se decidió hacer un pequeño estudio del estado de situación de la zona a partir de información que nos brindaron los especialistas del Ministerio de la Producción así como la consulta de algunos documentos vía internet con información que caracterizan la zona y con el criterio de especialistas de la UTN, UNNE, INTA, y de algunas direcciones de la Subsecretaria de Ganadería y de la Subsecretaria de Recursos Naturales del Ministerio de la Producción de la provincia del Chaco. Así como la del Coordinador del Masterplan del Impenetrable el señor Lic.

Adrián Contreras. Por parte de la Subsecretaria se determinaron las temáticas que serian abordadas en la Jornada y la organización de los paneles, todo lo cual fue consultado y aprobado por las entidades que convocamos para conformar la comisión del evento. Con posterioridad se consulto con la Intendencia de la localidad contando con la aprobación de todas las partes.

Con los especialistas comprometidos para desarrollar los paneles se sostuvieron encuentros periódicos para conocer el nivel de articulación que iban logrando entre los panelistas, evitar superposición y que las presentaciones se ajustaran en tiempo y contenido al interés y nivel de los asistentes.

Por otra parte se logro que hubiese una interrelación entre los temas; que los apicultores apreciaran el valor de los bosques nativos y viceversa y de igual forma con la importancia que todo esto tenia para el desarrollo del ecoturismo.

Agenda de la Segunda Jornada celebrada en Villa Río Bermejito

Lugar : Salón de Reuniones de la Municipalidad - Villa Río Bermejito		Agenda
Segunda Jornada TECNOTUR del Bicentenario		
Horario	Tema	
8:00 a 9:00	Acreditación, Bienvenida y Coffee-Break	
9:00 a 9:30	Apertura: Ministra, Gobernador, Intendente y subsecretario	
9:30 a 10:30	Panel sobre Manejo del Monte Nativo Guillermo Seijo (IBONE Director Inst. Botánico Nordeste)	Conservación, Desarrollo sustentable, Explotación.
10:30 a 11:30	Panel de Apicultura Lic. Juan Daniel Ruiz Diaz, (Laboratorio de Análisis de Productos Apícolas) Daniel Costuti (productor) M.V. Carlos Gómez (Ministerio de Producción) Tec. Ap. Diego Gómez (Ministerio de Producción) Tec. Ap. Vicente Godoy (Ministerio de Producción)	Desarrollo industrial apícola con buenas prácticas, Miel orgánica, Relacionar con Bosques Nativos.
11:30 a 12:30	Panel de Ecoturismo David Anriquez, Unidad Ejecutora "El Impenetrable".	Proyecto estratégico de la provincia, Oportunidad del Turismo relacionado con la naturaleza, Interesar a la comunidad de cómo puede ser parte de esto.
12:30 a 13:30	Panel de Caprino Ovino M.V. Marcelo Carbajal (Ministerio de Producción) M.V. Denis Walter Schneider	Producción, Industrialización, Comercialización.
MUESTRA EXPOSITIVA de 9 a 13.30hs Lugar: Escuela Secundaria Nº 181 Punta Bermejito - UTN VETAR, Caezones Solares Trabajo de Emprendedurismo Escolar - Ministerio de Educación		

Imagen 11

Fuente: Subsecretaria de Innovación Tecnológica

Durante la celebración de la Jornada se produjeron cambio en la Agenda que en todos los casos fue para enriquecer los paneles:

En el panel de Ecoturismo cambio:

Participó el Lic. Adrian Contreras Coordinador del Masterplan

“Impenetrable” y el Lic. Jorge Sánchez del Instituto de Turismo

En El Panel de Caprino Ovino se sumaron:

Tito Boedo Presidente de la Asociación de Prograno del Espinillo y MV

Walter Lemus también del Espinillo

En la muestra expositiva asistieron:

Ing. Gastón Bilhere Titular de Vetak – Calefones Solares

Ing. Alfredo Sequeiros de Planta Biodiesel de la UTN

Durante las intervenciones de los asistentes se hicieron muchos comentarios:

- Felicitaciones por la celebración de encuentros de este tipo
- Preocupaciones en torno a la falta de medidas de rigor que impidan que se siga talando el bosque nativo.
- Solicitud de ayuda de los productores principalmente de miel y de ganado ovino caprino para poder mejorar y desarrollar su producción.

En la misma medida que se plantearon situaciones los panelistas y otros representantes de instituciones académicas, de investigación y de gobierno dieron recomendaciones de cómo proceder para resolver algunas situaciones. Los representantes de Cooperativas y Consorcios orientaron a los productores interesados a integrarse en las mismas. Los apicultores establecieron contacto con el Licenciado Juan Daniel Ruiz Díaz del Laboratorio de Análisis de Productos Apícolas para recibir asesoramiento y ayuda en el mejoramiento de la calidad de las mieles.

Hubo interés por parte de algunos productores y de los funcionarios del gobierno local principalmente el intendente de la localidad de Villa Rio Bermejito para poder adquirir Calefones Solares así como analizar con la UTN el tema del uso de las plantas de biodiesel.

Como parte de la colaboración y apoyo de los panelistas del Ministerio de la Producción se distribuyeron a los participantes folletos con información

de una gran calidad en cuanto a su contenido, ilustración, y fotos sobre: Cadena Caprina-Ovina, zonas apícolas. Plan apícola Chaco y Áreas Naturales Protegidas.

Muy destacada y de gran calidad de las presentaciones de los panelistas además de los videos sobre el Monte Nativo Chaqueño y el Ecoturismo en el Impenetrable.

Adicional al Programa los expositores de las muestras sobre los calefones solares y la planta de biodiesel explicaron y mostraron el funcionamiento y beneficios de sus equipos para los productores de la zona.

PUBLICIDAD COMUNICACIÓN

La publicidad y comunicación sobre la Jornada se hizo de la forma más económica y austera posible. Se imprimieron los banner con información que resultara permanente para las siguientes Jornadas de Tecnotur: la sede, lugar, fecha y hora se dejaron en blanco para completarlo con sticker u otras maneras, incluyendo la manuscrita.

Para la promoción de la Jornada se utilizaron las redes sociales como el Facebook , Twitter, portales y sitios on line, diarios digitales, radios locales, así como de forma oral en actividades realizadas por las otras subsecretarias del Ministerio etcétera.

Se brindo información a la población acerca del Tecnotur y otras actividades que realizamos durante la celebración de la Bienal de las Esculturas en la que participaron más de 350 mil personas durante los días que duro el evento. Aprovechando la presencia de los órganos de difusión locales y provinciales dimos entrevista a radios y la TV de la provincia sobre los temas de la Jornada.

La Jornada fue transmitida íntegramente por la radio de la localidad de Villa Rio Bermejito que tiene alcance en toda la zona y la TV provincial hizo un reportaje de la Jornada.

COMPARACION CON LA PRIMERA JORNADA

En comparación con la primera jornada, se logró una mayor presencia y participación de los productores. Se expusieron experiencias y preocupaciones sobre las actividades que realizan y que fueron temas del evento (ver anexo imágenes de la Jornada). De igual manera fue evidente la preocupación de los productores sobre los problemas que se presentan en sus localidades y manifestaron interés por todo lo que se planteaba y que podían ser introducido como alternativas y opciones de innovación para mejorar y resolver las limitaciones y dificultades.

Algo destacable fue la gran sensibilidad manifiesta por lograr una mayor protección del medio, un desarrollo sustentable y evitar en lo posible la afectación al cambio climático que reconocieron como algo objetivo que los está afectando cada vez más.

A diferencia de la anterior Jornada, en esta oportunidad el proyecto y la organización fue asumida por la Subsecretaría. Solo se convocaron, como colaboradores, a las entidades y organizaciones que tenían vínculo con las temáticas seleccionadas para el evento:

- Mundo académico (UNNE y UTN).
- Entidades de investigación (IBONE).
- Entidades gubernamentales (Subsecretarías del Ministerio de la Producción, Coordinación del Máster Plan Impenetrable e Instituto de Turismo).
- Empresas Privadas (Calefones Solares y Calidad de la Miel).
- Productores.
- Cooperativistas y consorcios.

COLABORACION

Destacamos la colaboración recibida en todo momento de las entidades a las que solicitamos apoyo, así como el nivel de compromiso que se apreció en todo momento por parte de los especialistas que integrarían los paneles. Hubo dos entidades: la Empresa VETAK de calefones paneles solares (Privada) y un laboratorio de la UTN que tuvieron que trasladar equipos

(paneles solares y una pequeña planta de biodiesel). En la mayoría de los casos los panelistas tuvieron que agenciarse el traslado en tanto nosotros como organizadores, no disponíamos de medios para hacerlo.

LOGROS

Logros que pueden señalarse de esta Segunda Jornada:

- Se integraron actores relacionados e interesados con la tecnología y la innovación en las temáticas de interés y definidas para la zona.
- Como en el anterior se dio participación a jóvenes estudiantes de Escuelas Técnicas y Secundarias que de alguna manera estaban vinculados con los temas a tratar en los paneles.
- El sector productivo que participo no solo pudo escuchar a los panelistas sino que expusieron sus experiencias, criterios, dudas e incluso preocupaciones y críticas sobre los temas que se abordaban. De igual manera se solicitaron y dieron posibles soluciones a problemas locales.
- Quedo explicitado la importancia de la agregación de valor a las producciones de mieles, carnes ovina y caprina, se explicaron procedimientos e ideas para motivar sobre posibles producciones y servicios.
- En todos los paneles se expusieron de manera clara y muy amena acerca de conocimientos relativos a temas de interés y que se necesitan en las localidades.
- Se enfatizo mucho acerca de la importancia del cuidado y conservación del monte nativo y su relación directa con aspectos relacionados al desarrollo sustentables y en cuanto a todo lo relativo al cambio climático y sus efectos y consecuencias actuales.
- Algo de suma gran fue la participación de funcionarios de gobiernos en los debates de temas de suma importancia para las localidades en las que ellos gobiernan.

A través de estas dos Jornadas del TECNATUR se tuvo previsto y se logro cumplir lo siguiente:

- Integrar actores relacionados e interesados con la tecnología y la Innovación

- Acercar la ciencia a los más jóvenes, generando un espacio de reflexión acerca del papel que juega el conocimiento para el desarrollo.

- Involucra a los sectores productivos, a las Universidades e Institutos de Tecnología y al sistema educativo, en la búsqueda de solución de los problemas productivos locales.

- Lograr visualizar la importancia de la agregación de valor a las producciones de la provincia y con ello estimular la generación de productos y servicios con valor agregado en origen.

- Destacar la importancia del emprendedurismo y los emprendedores.

- Acercar el conocimiento sobre los temas que interesan y se necesitan en las localidades

- Crear espacio donde los propios productores pudieran exponer y reflexionar acerca de sus experiencias y conocimientos sobre las actividades que desarrollan

- Visualizar el estado de situación actual y colaborar para que los propios actores y sujetos de los procesos productivos y de gestión reconozcan la necesidad de un cambio y la importancia de la innovación

- Contribuir, entre todos, a obtener mejores resultados en lo que hacemos, lograr producciones más limpias que apunten hacia un desarrollo sostenible en el que se tome en cuenta todo lo relativo al cambio climático

- Concientizar a los gobiernos locales de la importancia del cumplimiento de los objetivos y finalidades que se persiguen en el Tecnotur.

- Ampliar el conocimiento sobre la situación de los productores y aumentar el nivel de sensibilización para ayudar, cooperar y contribuir a la búsqueda de alternativas de soluciones.

- Conocer las ofertas que se brindan a partir de las áreas del conocimiento que puedan contribuir al perfeccionamiento y aumento de la calidad de la propia gestión de los gobiernos locales.

SIMPOSIO DE BIOECONOMIA DEL NEA

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva promueve y desarrolla encuentros que son un ámbito de información y discusión sobre el concepto de Bioeconomía con el objetivo de promover proyectos y disponer de mejores condiciones de desarrollo sobre la temática. Durante el 2016 se previó la realización de seis simposios regionales, uno de ellos se desarrolló en la región del NEA y tuvo como sede a la ciudad de Resistencia (PONER REFERENCIA DEL SITIO AL PIE DE PAGINA).⁵

El Simposio se organizó de manera conjunta por los gobiernos de las provincias del Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa y Misiones, bajo la iniciativa de los ministerios de Ciencia y de Agroindustria.

El Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica de la Provincia del Chaco formó parte del Comité Ejecutivo del Simposio a través de la subsecretaría de Innovación Tecnológica representado por su Subsecretario el Ingeniero Rafael Yurkevich.

Para más detalles sobre el Simposio en relación a Comité Organizador, Programa, disertantes, inscripción, etcétera ver la página de Bioeconomía⁶.

Si bien todo el financiamiento, diseño, la preparación y coordinación del Programa Profesional del Simposio correspondió a los Ministerios Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y de Agroindustria, gran parte de las tareas y operaciones organizativas y logísticas se asumieron por nuestra subsecretaría por ser Resistencia la sede del evento conjuntamente con el CONICET Nordeste. En sentido general y como parte del equipo de trabajo de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica acometí funciones de gestión

⁵ <http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/simposios/>

⁶ <http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/bioeconomia-2016/nea-2016/>

operativa y logística del evento para poder garantizar el éxito del mismo entre las que pueden señalarse:

- Búsqueda y selección del Auditorio en correspondencia con los requerimientos del evento.
- Proceso de Acreditación.
- Proceso de Ceremonial.
- Servicios Técnico e Informáticos.
- Servicio de Catering, audio, sonido y grabación.
- Cobertura del evento.

Se recibieron y organizaron las presentaciones y otros materiales a exponer para conformar la base de los materiales para su proyección durante el evento y para enviar al Ministerio de Ciencia, Técnica e Innovación Productiva para su publicación en el sitio de Bioeconomía.

La Subsecretaria también tuvo que asumir la búsqueda de datos de las Universidades de las provincias del NEA y de sus respectivas facultades así como de los funcionarios gubernamentales de las mismas provincias para cursarles invitación al evento.

El Simposio tuvo como sede la Facultad de Arquitectura de la UNNE, participaron destacados expositores nacionales y extranjeros y más de 250 asistentes de las provincias del NEA y Santa Fe. (Ver ANEXO lista de participantes).

Miembros del comité organizador en el panel de apertura



Imagen 12

FOTO: CONICET Nordeste.

La apertura del evento estuvo a cargo de Tomás Ameigeiras secretario general del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT), Eduardo Trigo consultor del Ministerio de Agroindustria de la Nación,; Gustavo Aucar director del CONICET Nordeste, Maria Elena Serrano Ministra de Planificación y Ambiente de la Provincia del Chaco y Rafael Yurkevich subsecretario de Innovación Tecnológica de la Provincia del Chaco.

Para más información sobre el desarrollo del Simposio ver

<http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/bioeconomia-2016/nea-2016/>

<http://www.nordeste-conicet.gob.ar/proponen-estrategias-para-el-desarrollo-de-la-region-en-el-simposio-de-bioeconomia-del-nea/>

7. TAREA 5

Realización de evaluaciones periódicas sobre los resultados de las acciones y posibles Impactos de nuestras acciones como parte de la gestión de la Subsecretaria de Innovación y Tecnología.

Periódicamente hacemos análisis de los resultados de las actividades que realizamos con el objetivo de ir tomando medidas en cuanto a las limitaciones, deficiencias, ajustes y principalmente sobre las posibles causas de los problemas y dificultades que se van presentando.

Si bien se avanza en cuanto al cumplimiento de funciones y objetivos persisten aspectos que requieren atención principalmente en cuanto a organización, planificación, seguimiento y evaluación de las tareas y actividades que se realizan.

Nuestros análisis no solo se centran en los resultados de lo que vamos haciendo sino también en tratar de incidir cada vez más en los impactos que deben tener las acciones que se realizan que si bien requieren de más tiempo para comprobarse hoy pueden irse vislumbrando a partir de cómo se va incidiendo en entidades y especialistas respecto a aquilatar y visualizar la importancia del conocimiento como recurso de la actividad de innovación en los procesos productivos y de gestión.

10. OTROS

Si bien no se explicita en las tareas previstas en el contrato pero si implícitamente en aspectos que debo asistir, he participado en las actividades relacionadas con los Programas de Financiamiento de Proyectos que competen a la Subsecretaría por tener que dar cumplimiento a las funciones de Autoridad de Aplicación aunque aun no se hayan aprobado los cambios de la ley que así lo estipula.

Hace unos meses se incorporo una especialista que se está ocupando de esta actividad lo que me ha permitido compartir las tareas que se han estado generando principalmente en los últimos dos meses.

Por la falta de una cultura de gestión de proyectos principalmente en las entidades productivas y otras, se pierden oportunidades que brindan líneas de proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y el COFECyT y que pudieran dar solución o resolver problemas relacionados con los procesos de innovación tecnológica.

La situación que se presenta en el Chaco respecto a la utilización de la financiación puede verse en el informe de la propia Agencia del MINCYT al respecto.

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/archivo/2495/agencia/anpcyt-informe-a-las-provincias-2016-11-25>

Durante el periodo que contempla el contrato participamos en un encuentro organizado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para dar a conocer y promocionar el financiamiento de actividades relacionadas a la ciencia, a la tecnología y a la innovación productiva (FONCYT FONTAR FONSOFT FONARSEC), en un taller impartido por los especialistas y funcionarios de Proyectos del COFECyT sobre elaboración de proyectos y de control del estado de proyectos en ejecución. De igual forma hemos participado en encuentros con representantes de las UVT y de entidades productivas a las que se les ha sensibilizado e informado sobre las líneas de proyectos y los procedimientos para la presentación de Ideas de Proyectos. Trabaje en la elaboración de un manual que sirva de base para diagramar el

flujo de operaciones que conlleva todos los pasos para la presentación de proyectos. Esto ayudara al propio equipo sobre la información que se requiere en relacion a los requerimientos para la presentacion de proyectos. De igual manera elaboramos un diseño para una base de datos en Excel donde los compañeros encargados de esta actividad puedan registrar los datos de los proyectos; presentados, aprobados, entidades que lo desarrollan, UVT que atiende, etapas de ejecución, estado de situación de los mismos, etcétera.

En los últimos meses se ha intensificado el trabajo de apoyo a los organismos y entidades productivas, de servicios, académicas, de investigación, gubernamentales, etcétera para que elaboren las ideas de proyectos y lo presenten en correspondencia a las oportunidades que están brindando las diferentes Líneas. (ver ANEXO la base de ideas proyectos presentadas)

Uno de los motivos por lo que no se esta aprovechando estas oportunidades radica en el desconocimiento para la formulación de proyecto y en determinados temores en relación a la ejecución y control de los presupuestos. Como una forma de fortalecer y lograr mayores y mejores resultados del trabajo que debemos realizar con las entidades para que puedan presentar los proyectos, participe en las entrevistas, evaluación y propuesta para Vinculadores Tecnológicos que trabajarían en la Subsecretaria y que apoyarían esta actividad trabajando directamente con las organizaciones y entidades.

Participo como representante de la Subsecretaria en la Comisión de Cambio Climático de la Provincia. En los encuentros que se me convocan tengo la oportunidad de conocer lo que hacen los restantes organismos participantes, información de mucho interés para la Subsecretaria, así como brindar información sobre las funciones y metas de la Subsecretaria, los programas de financiamiento de proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y del COFECyT en los cuales la Subsecretaria es la Autoridad de Aplicación de la provincia. Como parte de esta Comisión hemos participado en eventos organizado en los que hemos preparado presentación que se han expuesto a los organismos y entidades asistentes.

CONCLUSIONES

Las estrategias definidas dentro de la subsecretaría han permitido avanzar a pesar de que se mantiene la misma situación respecto a la aprobación de la estructura, como parte del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica, cantidad de personal, etcétera.

De manera gradual y continua, se ha logrado un aumento de los vínculos con las entidades académicas y de investigación y entre ellas, lo que se evidencia en las relaciones que se hacen en las propias actividades que convocamos. El desarrollo de eventos está posibilitando un mayor conocimiento de lo que se hace, de lo que se dispone y de la capacidad y disposición de ayuda y colaboración que se puede brindar para la solución de problemas.

A pesar de reconocer que los cambios de modelos mentales y paradigmas requieren de un trabajo de no poco tiempo, lo realizado ha contribuido y contribuye a que se observen comportamientos diferentes.

La experiencia que se va acumulando nos está permitiendo proponernos a hacer algunas correcciones de estrategias en pos de mayores y mejores logros. Deben darse pasos cortos y continuados con la vista puesta en metas más amplias.

Hay entidades que están siendo más proclives a dar, solicitar y negociar colaboración, trabajos conjuntos y oferta de servicios en dependencia de lo que hacen. De igual manera se va logrando que algunos especialistas y técnicos se destaquen por su actitud y disposición a compartir conocimientos y competencias. Son esas entidades y esas personas en las que, en la actualidad nos apoyamos para el cumplimiento de muchas de nuestras actividades no solo por su disposición sino porque se constituyen en multiplicadores de nuestras funciones, objetivos y metas.

BIBLIOGRAFIA:

- <http://www.agencia.mincyt.gob.ar/archivo/2495/agencia/anpcyt-informe-a-las-provincias-2016-11-25>
- <http://www.argentinaturismo.com.ar/elimpenetrable/>
- <http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/simposios/>
- <http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/bioeconomia-2016/nea-2016/>
- <http://www.nordeste-conicet.gob.ar/proponen-estrategias-para-el-desarrollo-de-la-region-en-el-simposio-de-bioeconomia-del-nea>ⁱⁱ
- <http://www.lugaresdeviaje.com/nota/el-impenetrable-chaqueno>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_nacional_El_Impenetrable
- <http://www.diarionorte.com/article/83954/la-apicultura-chaquena-se-proyecta-con-inmenso-potencial-en-cantidad-y-calidad>
- <http://www2.legislaturachaco.gov.ar:8000/legisdev/BusquedaDocumento.s.aspx>
- CFI, Ministerio de la Producción del Chaco, Subsecretaría de Ganadería del Chaco. Cadena Caprina – Ovina. Producción. Industrialización. Comercialización
- Decreto Provincial 637 del 15 abril 2016. En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO) Consultas especiales. Decretos.
- Decreto Provincial 2339 del 26 octubre 2016 En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO. Consultas especiales. Decretos
- Información parlamentaria de la provincia del Chaco .Ley Provincial 6135. POLITICA PCIAL. DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION-ADHESION LEY NACIONAL 25467-26270. En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO
- Información parlamentaria de la provincia del Chaco. Ley Provincial 7738. LEY DE MINISTERIOS. DEROGA LEY Nº 6906. En: <http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO
- Información parlamentaria de la provincia del Chaco .Ley Provincial 6135. POLITICA PCIAL. DE CIENCIA, TECNOLOGIAE INNOVACION-

ADHESION LEY NACIONAL 25467-26270. En:
<http://gestion.chaco.gov.ar/public/index> (PAGINA OFICIAL DEL
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

- Ministerio de la Producción del Chaco, Subsecretaría de Recursos Naturales del Chaco y Dirección de Fauna y Áreas Naturales Protegidas. Áreas Naturales Protegidas: Producción Sustentable, Conservación. Biodiversidad.
- Ministerio de Producción del Chaco y Programa de Desarrollo Rural Incluyente (PRODERI). Zonas Apícolas. Plan Apícola Chaco.

ANEXO 1

PLAN DE TAREAS

1) Estudio del marco legal regulatorio de la creación de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica y de sus funciones.

1.1 Estudio de la Ley de Ministerios, Estructura del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica. Ley 6135: se realizara un estudio del marco legal para obrar en consecuencia respecto a la organización, estructura y funciones de la Subsecretaría.

1.2 Preparación de la documentación para la creación del Consejo Consultivo y el Gabinete de Ciencia Tecnología e Innovación de la Provincia del Chaco GACTIC sobre la base de lo establecido en el artículo 4 de la Ley 6135.

2) Realización de los encuentros programados. Los actores involucrados serán:

- Entidades productivas de las localidades: se seleccionaran en correspondencia con los niveles de prioridades y necesidades de las localidades y por la importancia que desde el punto de vista productivo tengan. Aquellas que puedan aportar algún tipo de resultados de innovación, cuyas experiencias puedan servir a otros para adaptarlas en sus propias empresas sean tanto en los procesos de producción como de gestión o dirección de empresas.

- Organizaciones académicas, políticas, sociales, del sector educativo:

- INTA
- INTI
- Facultad de Diseño Industrial (UNNE)
- UNNE
- Ministerio de Educación (Dirección de Innovación Tecnológica del Ministerio de Educación)
- Cámara de comercio
- CONICET

- Otras
 - Autoridades locales: intendentes y equipo técnico del
 - Gobierno local a cargo de los Aspectos productivos.
 - Ministerios vinculados a los procesos de producción.
 - Producción e Industria entre otros.

3) Diseño de Base de datos que permitan la posterior creación de un sistema de gestión de la subsecretaría.

3.1 Diseño de bases de datos para registrar entre otras cosas lo siguiente:

- Entidades Productivas, de Servicios, Académicas y otras Organizaciones de la provincia
- Acciones y encuentros que se realizan
- Proyectos aprobados y en ejecución.

3.2 Registro en bases de datos diseñadas y actualización de las mismas

4) Elaboración de estrategias tendientes a vincular, fortalecer y extender redes para incorporar las actividades de I + D al sector productivo.

4.1 Confección de proyectos de convenios con entidades productivas de investigación o entre ellas

4.2 Organización en localidades del interior de la provincia de jornadas abiertas y talleres en los que participen los sectores productivos locales para apoyo y desarrollo de las actividades académicas y de I + D en las que se involucrarán también a las Universidades e Institutos de Tecnología y al sistema educativo.

5) Realización de evaluaciones periódicas sobre los resultados de las acciones y posibles impactos de nuestras acciones como parte de la gestión de la Subsecretaría de Innovación y Tecnológica

ANEXO 2
Propuesta de Ley

La Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco

Sanciona con fuerza de Ley Nro. _____

ARTÍCULO 1º.- Incorporase como inciso h) del Artículo 2º de la Ley N° 6135 el siguiente texto:

“ARTÍCULO 2º.-.....;

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h) Articular las actividades de investigación con las Universidades Nacionales, Institutos Nacionales de Investigación, Institutos Nacionales de Investigación, Institutos Nacionales de Tecnología y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.”

ARTÍCULO 2º.- Modificase el Artículo 5º de la Ley N° 6135, el que quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 5º.- La autoridad de aplicación de la presente ley será la Subsecretaría de Innovación Tecnológica dependiente del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación de la Provincia del Chaco y/u organismo que en el futuro la sustituya.”

ARTÍCULO 3º.- Modificase los incisos c); d); e); f); g); h); i); j); k) del Artículo 16º de la Ley N° 6135, los que quedarán redactados de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 16º.-.....

- a)
- b)
- c) Uno por cada Instituto de Tecnología Nacional con sede en la provincia;
- d) Uno por la delegación CONICET que corresponda a la provincia;
- e) Uno por cada Universidad Nacional con asiento en la Provincia;
- f) Uno en representación de las Universidades Privadas con asiento en la Provincia;

- g) Uno en representación del CONES;
- h) Uno por la cámara de Comercio de la Provincia;
- i) Uno por la cámara de Industriales de la Provincia;
- j) Uno por la cámara de Comercio de la Provincia;
- k) Dos por las entidades del sector agropecuario y forestal – (C.R.A., - F.A.A., -S.R.A., CONINAGRO, Asociación Productores Forestales del Chaco);”

ARTÍCULO 4º.- Derogase el inciso l) del Artículo 16º de la Ley N° 6135.

ARTÍCULO 5º.- Modificase el Artículo 19º de la Ley N° 6135, el que quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 19.- Créase la Autoridad Provincial de Biotecnología Moderna que dependerá de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica dependiente del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación de la Provincia del Chaco y/u organismo que en el futuro la sustituya.”

ARTÍCULO 6º.- Modificase el Artículo 23º de la Ley N° 6135, el que quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 23: La Autoridad Provincial de Biotecnología Moderna dependerá administrativamente de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica dependiente del Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación de la Provincia del Chaco y/u organismo que en el futuro la sustituya, siendo el Subsecretario/a de la misma su Presidente natural.”

ARTÍCULO 7º.- Regístrese y comuníquese al Poder Ejecutivo.

ANEXO 3

Estado de situación zona productiva “ el Impenetrable”

El Impenetrable es una zona que abarca cerca de 4 millones de hectáreas de bosques nativos de la región chaqueña semiárida, ubicadas principalmente en el noroeste de la provincia del Chaco. Su nombre se debe a la dificultad de atravesarlo por lo agreste y tupida de su vegetación, representada por árboles como Quebracho colorado y blanco, Algarrobo, palo Borracho etcétera.



Actualmente, en las localidades que forman el Impenetrable (El Sauzalito, V. Río Bermejito, Castelli, Miraflores, Misión Nueva Pompeya y Fuerte Esperanza) viven cerca de 60.000 personas; la mayoría indígenas (Wichís, Tobas), Campesinos y pequeños productores rurales. La deforestación provoca la desaparición de los animales y otros alimentos y medicinas que utilizan las comunidades indígenas. Por su parte, miles de familias campesinas basan su sustento en la producción vacuna y caprina.

A pesar de que el ordenamiento territorial de los bosques nativos del Chaco, clasifica a los bosques del “Impenetrable” en la categoría 1 y 2 que no permiten desmontes; ya está sufriendo el avance de la ganadería intensiva, mediante la aplicación de sistema silvopastoriles (una forma de combinar Árboles con pasturas y Animales dentro de una parcela; los Árboles dan sombra al ganado, mejoran la fertilidad y las condiciones físicas de los suelos, y permiten ingresos económicos adicionales a mediano y largo plazo como madera.

Chaco cuenta actualmente con cerca de 2.600.000 cabezas de ganado, esto está en etapas de expansión, lo que implica que en el mediano plazo, el “Impenetrable” puede fragmentarse y desaparecer.

Actualmente se realizan estudios de factibilidad de la explotación ganadera en armonía con el medio ambiente, realizadas por el gobierno nacional, provincial y grupos ecologistas, y esto nos pone en un importante desafío: como mejorar la producción (en cantidad y calidad) ante un contexto cada vez más demandante de alimentos, pero asegurando el manejo responsable de los montes nativos.

También hay en la actualidad planes, de parte del ministerio de la producción de la provincia, para favorecer el enriquecimiento, la restauración, conservación, aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques nativos del Chaco.

Una actividad económica alternativa y complementaria en el impenetrable es la apicultura, principalmente en los pequeños productores. Esta presenta varias ventajas como el no consumir recursos – solo suelo y agua-, utilizar mano de obra intensiva, bajo requerimiento de inversión de capital y con utilidades a corto plazo, cuenta con mercado asegurado, no requiere grandes extensiones de terreno, y poder realizarse en paralelo con otras actividades.

En esta zona muchos productores se han iniciado en la actividad apícola con poco éxito, por falta de capacitación y asistencia técnica, sin embargo mantienen pequeños colmenares sin atención que podrían ser aprovechados.

Esto podría ser aprovechado por organismos provinciales (docentes, investigadores, estudiantes de la facultad de ciencias agrarias) debido al alto impacto que se estima podría generar, tanto por la viabilidad de apicultura para la zona así como el interés de los productores locales.

Otra dificultad que presentan los apicultores en la actualidad son las exportaciones, debido justamente a la apertura de las importaciones, esto causa gran preocupación debido a que se comercializa con varios países de Europa y Asia.

El ecoturismo es una de las grandes atracciones del impenetrable, y actualmente uno de los recursos económicos que más expectativas genera debido a la inminente creación del parque nacional “la Fidelidad”. Esta zona se está transformando en un escenario ideal para los amantes del turismo de aventura a quienes atrae por su exuberante geografía, además de poder observar ejemplares de la fauna y flora chaqueña, la mayoría en peligro de extinción.

Las opciones son múltiples para el turismo de aventura; se pueden hacer travesías náuticas por los distintos ríos (Teuco, Bermejito etcétera.) recorridos

en 4x4, safaris fotográficos, campamentos, visitas a parques y reservas etcétera.

Las principales dificultades que posee son en primer lugar es la deforestación, un problema de vieja data, agravada en los últimos tiempos debido a la poca intervención de los correspondientes organismos locales encargados de preservar estos espacios verdes. Esto motivo a la presencia de entidades ecologistas (Greenpeace) quien se ocupa de hacer lo posible de evitar la tala de árboles y desmonte, con el correspondiente daño que eso causaría en el medio ambiente.

También causa preocupación la falta de personas idóneas para trabajar en el sector turístico, principalmente guarda parques, fundamentales para el cuidado y atención de parques y reservas, debido al problema grave de cazadores furtivos, entre otras cosas. Es necesario resaltar también el estado de algunas rutas provinciales, como la ruta 5, que al salir de la ciudad de Castelli no posee asfalto y los días de lluvia abundante se vuelve intransitable. Por último cabe destacar la escasa infraestructura en materia de alojamiento, fundamental para el ecoturismo en la zona.

Bibliografía consultada

- <http://www.lugaresdeviaje.com/nota/el-impenetrable-chaqueno>
- <http://www.argentinaturismo.com.ar/elimpenetrable/>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_nacional_El_Impenetrable
- <http://www.diarionorte.com/article/83954/la-apicultura-chaquena-se-proyecta-con-inmenso-potencial-en-cantidad-y-calidad>

ANEXO 4

ASISTENTES A LA PRIMERA JORNADA DE TECNOTUR

APELLIDO Y NOMBRE	ENTIDAD	TEL	CELULAR	CORREO
Aguirre Viviana Esther	docente sin cargo		3734446524	sandrasoledaddiez@gmail.com
Cabral Gabriel Alberto	EESN N°126		3734401781	profe-cabralgabriel@hotmail.com
Cristaldo Mirta Gladys	Las Garcitas		3725447946	
Diez Sandra Soledad	s/cargo		3721438084	sandrasoledaddiez@gmail.com
Domínguez Sandro	MUNICIPALIDAD DE PCIA DE LA PLAZA		3734488791	NFSsandro@hotmail.com
Durarte Adrian Ramón	E.F.P.45 PCIA. DE LA PLAZA.		3734448113	NO
Espindola Julio Alberto	E.E.S N° 176			
Esquivel Mirta Magdalena	E.E.S. N°127 LOTE 40 COLONIA ABORIGEN		3734448715	NO
Fernández Ramón Ernesto	ACAM		3734416103	
Flores Juan Carlos	EsC. Profesional		3734440981	juancarlosj107@gmail.com
Frete Melina	EES N° 176		3734607351	
Gomes Lisandro	Munic C. Elisa		3624783961	lisandrogomez2@hotmail.com
Gómez Elvis Aniseto	Maderero		3734445919	gomezelvis22@gmail.com
Gómez Enrique	MACHAGAI			
Gómez Liliana Marcela	Munic Las Garcita		3725436396	
Gómez Mabel	E.F.P.45 PCIA. DE LA PLAZA.		3624664233	NO
Gómez Norma Viviana	E.E.S. N° 127 (DIRECTORA)		3734419786	NORMAVIVIANAGOMEZ@HOTMAIL.COM
González Cristian Darío	Oficina de Empleo		3734401155	cristiangonza_22@hotmail.com
Guastavino José Luis	MINICIPALIDAD MACHAGAI		3734416025	GUASTAR@GMAIL.COM
Herrera Patricia Liliana	E.E.S.127 LOTE 40 COLONIA ABORIGEN		3734445172	PATRI-3003-@HOTMAIL.COM
Herrera Patricia Viviana	EESN°127-Lote 40 C. A			
Leiva Ángel Santiago	EETN° 18		3644365504	santiagoleiva82@hotmail.com
López Pereira Yanina Marlen	Inst. NIV T-Machagai		3734409142	yaninalopez23@hotmail.com
Maidana Diego Armando	EESN°176- Plaza		3644636081	diego79_97@hotmail.com
Molina Néstor Javier	E.E.T.18 QUITILIPÍ		3644596694	MOLINANES@YAHOO.COM.AR
Morales Emilio Elía	E.ET N°28 MACHAGAI		3644648832	INGMORALESEMILIO@HOTMAIL.COM
Muchutti Oscar Darío	SOCIEDAD RURAL CENTRO CHAQUEÑO DE MACHAGAI		3734400322	MUCHUTTI_OSCAR@HOTMAIL.COM
Parodi Alejandro Alabino	E.E.S N° 176		3734446744	
Pereyra Diana Vanesa	EES N° 127		3734415172	dianape_27@hotmail.com
Quintana Juan Carlos	Industrial Maderero		3734605922	
Roén Fabián Héctor	ASOCIACION MADEDERA (ACAM) MACHAGAI		3734443501	ROENFABIAN823@HOTMAIL.COM
Sanguinetti Daniel	D. Territorial			
Sena Erasmo Jorge Eduardo	MUNICIPALIDAD DE MACHAGAI		3734400635	ERASMOSENA@HOTMAIL.COM
Sosa Patricia	Pcia Plaza-Tutor		3734403482	patrisosa66@hotmail
Sosa Sebastián Andrés	EESN°176- Plaza		3734480014	
Tenev Daniela María	UTN		3624653369	MDTENEV@GMAIL.COM

ANEXO 5

ASISTENCIA A LA SEGUNDA JORNADA DE TECNOTUR

APellidos y Nombres	Entidad	Localidad	TEL	CELULAR	CORREO
Carbajal, Marcelo	Ministerio de produccion	Resistencia		03624-154803278	marcelo-carbajal@hotmail.com
Díaz, Walter	Pastor iglesia baustista	V.rio bermejito		03644-711636	waltercdiaz@hotmail.com
Ybarra Martinez, Gonzalo	Muni.p de la plaza area de ambiente	P.de la plaza		03734-154413997	goym_20015@hotmail.com
Boedo, Tito	Asoc.uatb la esperanza	El espinillo		03644-154445558	-
Álvarez, Rosa	Asoc. uatb la esperanza	El espinillo		03644-327533	-
Sánchez, Jorge	Instituto de turismo chaco	Rcia		03624-154304129	turismo.isanchez@chaco.gov.ar
Heffner, Lorenzo	Intendente v.rio bermejito	V.rio bermejito		03644-154618530	muni_bermejito@yahoo.com.ar
García, Faustino	Concejal v.rio bermejito	V.rio bermejito		03644-154369309	-
Zarate, Carlos	M.de educacion	Rcia		0364-154719797	carlosignazarate@gmail.com
Contreras, Adrian	Unidad ejecutora el impenetrable	Rcia		03624-154338848	adrianmcontreras@gmail.com
Santamaría, Andrea	Ing agro eea 6 sauzalito	Sauzalito		0364-100931	andreasantamarina313@gmail.com
Romero, Ramón	Muni.sauzalito	Sauzalito		03875-154139506	-
Pecovich, Lilian	Ministerio de produccion	Rcia		03624-154626818	mpecovich@hotmail.com
Seijo, Guillermo	Instituto de botanica del nordeste	Rcia		0379-154632502	jgseijo@yahoo.com
Vázquez, Sergio	Particular	V.rio bermejito		03644-154703111	-
Bilhere, Gastón	Vetak	Rcia		03624-565414	info@vetac.com.ar
Gómez, Néstor	Delegado municipalidad	F.lavalle		03644-154360515	davidgomezlavalle@yahoo.com.ar
Luque, Gladis	Eepe 138 n fernandez	V.rio bermejito		03644-154650884	-
Ruiz, Omar	Productor caprino	V.rio bermejito		03644-154547234	-
Valdés, Leonardo	lifa sede castelli	J.jose castelli		03644-154508113	-
Haiss, Rolando	Docente	V.rio bermejito		03644-15364777	rolyhaiss@hotmail.com
Kolesnik, Miriam	Asesor pedagogico ees 181	V.rio bermejito		0364-154639553	miriamkolesnik@gmail.com
Laprovit, Gladis	Directora jardin 71	V.rio bermejito		0364-154653627	gladislaprovit@gmail.com
Palavecino, Patricia	Area tecnica municipalidad	V.rio bermejito		0364-154326010	patopala_bermejito@yahoo.com.ar
García, Juan Manuel	Director familia agricola	Paraje la cangalle		03644-154543270	efasembrandoesperanza@hotmail.com
Castillo, Macario	Particular	Paraje la vertiente		03644-154322426	-
Villafañe, Gisela	Docente ees 181	V.rio bermejito		03644-154732224	gisenvilla92@gmail.com
Maidana, Damián	Productor rural	Pampa del indio		3415768408	-
Gómez, Eliana Marcela	Ofic. De ambiente minicip. Las garcitas	Las garcitas		3725436396	carlatkmm@hotmail.com
Gauna, Carla	Ofic. De ambiente minicip. Las garcitas	Las garcitas		3725545158	carlatkmm@hotmail.com
Schneider, Walter Déniz	Ministerio de producción del chaco	El espinillo		3644598012	walter-schneider1@hotmail.com
Batalla, Santiago	Secretaría de catastro municip. El espinillo	El espinillo		3644714146	-
Salustiano, Audelino	Secretaría de gobierno- munic. El espinillo	El espinillo		3644670957	-

Suárez, Miguel Ángel	Concejal chaco merece más- v.r. Bermejito	Villa río bermejito		3644367086	
Codutti, Daniel Hugo	Consorcio apícola del chaco	Margarita belén		3725641804	danielcodutti@gmail.com
Pérez, Silvana Edith	Eea n° 6- docente del establecimiento	El sauzalito		3644380491	perez.silvana96@gmail.com
Herrera, Hernán Marcelo	Ens n° 111- director del establecimiento	Paraje tres pozos		3715616193	santytediria@hotmail.com
Giménez, Diego Alberto	Coord. Apícola zona norte minist. De prod.	J. J. Castelli		3644603953	daq_ijcastelli@hotmail.com
Gómez, Carlos Fidel	Ministerio de producción del chaco	Resistencia		3794633514	fidelgomez2001@yahoo.com.ar
Ruiz Díaz, Juan Daniel	Laboratorio de calidad apícola (labapi)	Corrientes- unne		3794657003	jdrdiaz@yahoo.com
Segovia, Alberto	Consorcio servic. Rurales pequeños prod.	Villa río bermejito		3644546705	
Navarro, Sergio Matías	Particular	Villa río bermejito		3644740963	
Ruiz, Julio Osvaldo	Productor apícola-ganadero	Paraje el escondido		3644682967	
Polentarutti, Roberto Ramón	Productor agropecuario-ganadería	Villa río bermejito		3644621086	
Cabral, Elisa Isabel	Eep n 138- directora-ganadera/agrícola	Villa río bermejito		3644621873	elisacabral2009@hotmail.com
Palavecino, Edgardo Omar	Ganadero/agrícola	Fortín lavalle		3644359374	
Schimtz, Alicia Mabel	lifa (sede j. J. Castelli)	J. J. Castelli		3624240885	mabelschmitz@hotmail.com.ar
Díaz, Roberto	Representante de la comunidad	Villa río bermejito		3644400967	
Salazar, Rosa Karina	Ecoturismo	Villa río bermejito		3644654905	
Becker, Claudia Mabel	Ees n 181. Nivel terciario- docente	Villa río bermejito		3624303857	claubeck99@hotmail.com
Sánchez, María Estela	Juzgado de paz de fortín lavalle	Villa río bermejito		3644560904	mariaeste@gmail.com
Villasanti, Miguel Ernesto	Eep n° 1035- director del establecimiento	Villa río bermejito		3644543122	egb1035bnorte_@hotmail.com
Lucero, Carlos Antonio	Productor Ladrillero	Villa Río Bermejito		3644622775	
Dagnino, Noemí	Ministerio de Educación	Resistencia		3624239785	

ANEXO 6

IMÁGENES DE LA SEGUNDA JORNADA DEL TECNOTUR

Parte del equipo organizador de la Jornada, el señor intendente y la jefa de gabinete.





TODAS LAS FOTOS FUERON TOMADAS CON CELULAR

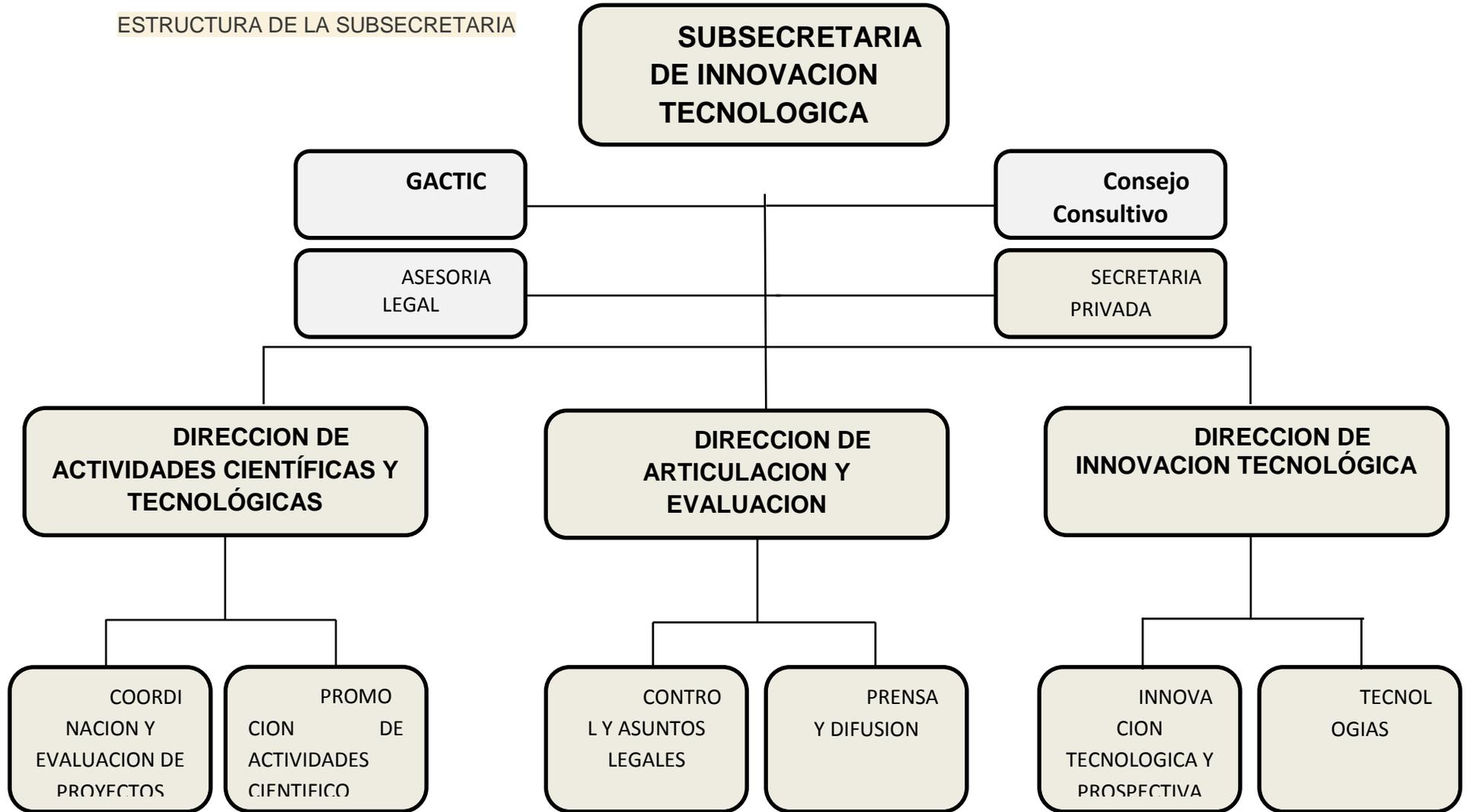
SUBSECRETARIA

ANEXO 7

ESTRUCTURA DE LA SUBSECRETARIA

DIRECCIONES

DEPARTAMENTOS



ANEXO N° 8
ASISTENCIA SIMPOSIO DE BIOECONOMÍA

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Abildgaard	Evelyn	eveabild@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Acosta	Fabián Arturo	acosta.fabian@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA
Acquisgrana	María del Rosario	rosarioacquisgrana@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Aebhard	María Raquel	raquelaebhard@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Avia Terai	Facultad de Ingeniería - UNNE
Aguirre	Stella Maris	martinellialejandra.10@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Derecho - UNNE - Poder Legislativo
Aguirre	Bruno Ariel	bruno.aguirre.sae@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Aguirre	Nicolás de Jesús	nicolasjesus@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Programa INNOVAR
Alarcon	María Fernanda	fernanda_alarcon_geo@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad Arquitectura - UNNE
Albornoz	Bárbara soledad	barbara.albornoz@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Alegre	Graciela Noemí	grale2007@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura- UNNE
Alunni	José Luis	jl_alunni@yahoo.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Alvarez Chamale	Gonzalo	gmalvarezchamale@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	
Ambroggio	Natalia Elisabeth	nataliaeambroggio@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Agronomía- UNNE - Instituto Agrotécnico
Ameigeiras	Tomás		Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	MINCYT
Araoz	Julio Rene	jaraoz@formosa.gov.ar	Argentina	Formosa	Formosa	Secretario de Ciencia y Tecnología
Arauz	Ana Egenia	anaegeniaarauz@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Universidad Cuenca del Plata - Ingeniería en Alimentos
Argüello	Gisela Carolina	giadnarguello@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Subsecretaría Innovación Tecnológica
Argüello Valdez	Carlos Nicolás	nikkoarguellovaldez@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ciencias Económicas-UNNE
Arias Miño	Florinda	ariasmino.florinda@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA - Centro Regional Corrientes
Arismendy	Ana María	anaarismendy25@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Centro en Química Orgánica Biológica QUIMOBIO-IMIT - CONICET - UTN
Aucar	Gustavo	gaucar@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	CONICET Nordeste
Ayala Aguirre	Lindolfo Maximiliano	lindolfomaximiliano@gmail.com	Argentina	Corrientes	Gobernador Agrimensor Valentín	UNaM
Ayala Aguirre	Lindolfo Maximiliano	Lindolfomaximiliano@gmail.com	Argentina	Corrientes	Gobernador Agrimensor Valentín	UNaM
Ayala Chaban	Carlos Ariel	dqarielayalachaban@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Báez	Lucio Diego	luciodiegobaez@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Ministerio del Agro y Producción
Báez	Mirtha Noemí	mirta.n.baez@gmail.com	Argentina	Corrientes	Gobernador Agrimensor Valentín	Grupo Tapebicúa
Báez	Ramiro	rbaez@i-bc.com.ar	Argentina	Misiones	Posadas	IBC S.R.L
Balbuena	Rodolfo Enrique	balbuena.rodolfo@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Ituzaingo	INTA
Balbuena González	Juan Martín	ingenieromason@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Fundación Academia de Ciencia
Baranda	Daniel Leopoldo	leopoldobaranda@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Arquitectura- UNNE
Barrios	Gladis Noemí	gladisnb@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Bartoletti	Guillermo	gj.bartoletti@gmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	abogado
Bechardo	Héctor Antonio	bechardo.antonio@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA
Benítez	Elisa	eibenitez@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Benítez Alias	Lidia	ingbenitezalias@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Jardín Botánico
Berent	Mario Rubén	mrberent@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Berroni	María	meberroni@fr.utm.edu.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Bettella	Alejandro	bettella.alejandro@inta.gob.ar	Argentina	Formosa	Bartolomé de las Casas	INTA - ProHuerta
Biglia	Carlos Maximiliano	maximilianobiglia@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Biondi	Cristian	cbiondi@conicet.gov.ar				colaborador del conicet
Bofill	Claudia Gabriela	clau.bofill@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	UNNE
Bordón	Gladys	gladysacosta25@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	UNAF - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA
Borelli	Valeria Soledad	borelli.valeria@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Avia Terai	INTA

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Borelli.	Valeria Soledad	vborelli@gmail.com	Argentina	Chaco	Las Breñas	INTA
Burgos	Ángelica María	burgosangela@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Agronomía - UNNE
Cabrera	Leonardo Esteban	cabreraleonardo@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Instituto Portuario IPPER
Cabrera	Leonardo Diego	cabreraleonardo@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Instituto Portuario
Calleja	Rocio	rcalleja@conicet.gov.ar				colaborador del conicet
Camburei	Germán	bio-german@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Camoletto	Agustina	aguscamoletto_15@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	IMIT - CONICET-UNNE
Cánovas	Martín	canovas@uma.es	España		Málaga	Universidad de Málaga
Cardozo	Verónica Griselda	veronicacardozo444@gmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	UNAF - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA
Carrío	Moirá	mcarrío@comunidad.unne.edu.ar	Argentina	Chaco	Avia Terai	UNNE
Casco	Sylvina Lorena	sylvina.casco@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CONICET - CECOAL
Castro	Marcela	mcastro@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	CONICET
Ciacovschi	Agustin Ignacio	aicufo_27@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Cingel	Vesna	vesnacingel@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Ciotti	Elsa Mercedes	elsaciotti@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Consejo Profesional de Agronomía
Contreras	Amelia	arquicontreras2009@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	PROMEBA
Correa	Francisco Fabián	correa.francisco.57@gmail.com	Argentina	Corrientes	Virasoro	Profesional Independiente - Docente
Coulleri	Juan Pablo	juancoulleri@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CONICET
Cousido	Carlos	ccousido@inti.gob.ar	Argentina	Entre Ríos	Concepción del Uruguay	INTI
Covic	Carlos Joaquín	carloscovic@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	CONES
Cuadra	Dante Edín	dantecuadra@yahoo.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Instituto de Geografía - UNNE
Cuellar	Alejandro	laquinta.cuellar@gmail.com	Argentina	Chubut	Puerto Madryn	Cooperativa de trabajo Mares del Sur
Currie	Laura	laucurrie@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Cutro	Estefanía	cutro.estefania@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA
Chamorro	Ester	mandhy@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Centro de investigación QUIMOBÍ - IMIT -CONICET-UTN
Chiozzi	Lucio	luciochiozzi@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	CEGAE
Dagnino	Eliana Paola	epdagnino@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
De Pedro	Jorge Alejandro	joadepedro@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
D'elia	María	charli:@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de arquitectura - UNNE
Delisanti	Juan Patricio	jdelsanti@magyi.gov.ar	Argentina	Buenos Aires	Buenos Aires	Ministerio de Agro Industria de Nación
Delssin	Fernando Martín	delssin.martin@inta.gob.ar	Argentina	Misiones	Posadas	INTA
Delssin	Analia	analia.delssin@gmail.com	Argentina	Chaco	Colonia Elisa	Municipalidad de Colonia Elisa
Derka	Carlos Alberto	derka.carlos@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	INTA EEA SAENZ PEÑA
Descutter	Enrique José	jorgedeschuu@hotmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Ministerio de Educación
Di Bello	Yanina	ydbello@mincyt.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ituzaingo	Ministerio de Ciencia
Di Lorenzo	Elio Luis	dilorenzo.elio@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Colonia Benítez	INTA
Di Paola	Javier Oscar	javidipaola@gmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	Secretaría De Ciencia y Tecnología
Díaz	Carola	arcacarodiaz@yahoo.com.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Arquitectura - UNNE
Dicembrino	Mora	mdicembrino@chaco.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Secretaría de Turismo
Diez de los Ríos Villa	Carlos Ezequiel	carlitos_10delosrios@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Dirchwolf	Pamela Maia	pdirchwolf@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Agronomía - UNNE
Dojas	Jorge Daniel	jdojas@formosa.gov.ar	Argentina	Formosa	Formosa	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Dominguez	Alejandra	ale_dominguezm@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Beca en Ministerio de Coordinación y Planificación de Corrientes - Programa MUNIRED (Red de Municipios Correntinos Hacia el Desarrollo Sustentable)
Encina Mateo	Laura	lauraencina@live.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE

Escobar	Claudia Beatriz	jqclaudia_428@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Laboratorio de Suelos y Agua Rural de la Prov.del Chaco
---------	-----------------	--	-----------	-------	-------------	---

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Espindola	Veronica Elizabeth	v_espindola@yahoo.com.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	CECOAL
Esquivel	Braian Samuel	samu7777.se@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	U.E.P 172 "Deolindo Felipe Bittel"
Falcione	Florencia	fiorfalcione@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	IMIT - CONICET-UNNE
Falcón	Vilma Lilian	vfalcon_1609@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Humanidades - UNNE
Fariás	Alejandro Rubén	alefarias@frre.utn.edu.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Fernández Preisegger	Mariana	mfpreisegger@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Concepción del Uruguay	CONICET - UADER - UNER
Fernández Manulak	Aldolfo Nicolas	nicolasfernandezm@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	público participante
Fernández	María Emilia	mariaemif@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	CONICET - moderadora modulo 3 practicas sustentables
Fernández	José Sergio	gerenciarte@gmail.com	Argentina	Chaco	Villa Ángela	Consultor
Fernández	Lorena Paola	lorefernandezcar@gmail.com	Argentina	Corrientes	Ituzaingo	Instituto Superior de Formación Docente
Ferrario	Hector Omar	ferrario.hector@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	General José de San Martín	INTA
Ferreras	Julian	juf2003@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Instituto de Biología Subtropical - UNaM - CONICET
Fígoli	Ignacio	ignacio.figoli@dne.miem.gub.uy	Uruguay		Montevideo	MIEM
Fleitas	Jorge Gustavo	jorge.fleitas@mec.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	Ministerio de Educación
Franco Spatussa	Rafael Ramón	rfs85@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura- UNNE
Freixa	Raúl Jaime	freixa.raul@inta.gob.ar	Argentina	Formosa	El colorado	INTA
Frisono	Martín	martinf032@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Globant
Gabardini	Virginia	virginiagabardini@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Incubadora UNNETEC INNOVAR
Gabardini	Virginia	incubadora.unnetec@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Incubadora UNNETEC INNOVAR
Gacomelli	Carlos Alberto	carlosgiacomelli@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	PROMEBA
Galfrascoli	Marilina	marilina@galfras.tur.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Turismo
Galván	Hugo César	hcgalvan@grupodires.com.ar	Argentina	Misiones	Posadas	Grupo Dires
Gallipoliti	Virginia	angelinaq2arnet.com.ar	Argentina	Chaco		Facultad de Arquitectura - UNNE
García	Francisco Javier	garciajavier_03@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Gauto	Efigenia	efigeniagauto@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Ministerio del Agro y la Producción
Giordano	Nora Adriana	ngiordano5@gmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Consultora independiente
Gnaedinger	Silvia Cristina	scgnaed@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CECOAL-CONICET-UNNE- FACENA-UNNE
Gómez	Diego Humberto	dhgomez77@gmail.com	Argentina	Chaco	Barranqueras	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica
Gómez	Viviana Daniela	gomez.viviana@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTA
Gómez de la Fuente	Juan Pablo	realeconomy@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Ministerio de Agroindustria de la Nación
González	Hernán	hernan-o-g@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación
González	Gabriela Edith	gonzalez.qedith@outlook.es	Argentina	Chaco	Resistencia	Estudiante de Arquitectura - UNNE
Gramajo	Francisco H.	francisgramajo@gmail.com	Argentina	Chaco	Avia Terai	INTA
Grasso	Daniel	grasso.daniel@inta.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	INTA CNIA Castelar
Gunther	Darío Fabián	gunther.dario@inta.gob.ar	Argentina	Misiones	Posadas	INTA
Haag	María Natalia	mnh Haag@conicet.gov.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	CONICET- Sede Corrientes
Halle	Gastón	gastonhalle@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Ministerio de Turismo
Hartwig	Yamina Betiana	tammyhartwig@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Gualeguaychú	Municipalidad de Gualeguaychú - Secretaría de Turismo
Heintz	Daniela Alejandra	daniela_hey@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación
Hendrie	Mirta Lia	mirtaliahendrie@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	
Huespe	José	jhuespe@fich.unl.edu.ar	Argentina	Santa Fe	Santa Fe	Ministerio de Ciencia y Tecnología - Universidad Nacional del Litoral
Imbrogno	Luciana Paula	laimbrogno@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Subsecretaría de Desarrollo Forestal
Imfeld	Yanina	imfeldyanina@gmail.com	Argentina	Chaco	Tres Isletas	Facultad de Arquitectura - UNNE
Insaurralde	Esteban	insaurralde.esteb@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Bella Vista	INTA Extensión Rural

Irazusta	Gastón	gaston.irazusta@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Gualeguaychú	Municipalidad de Gualeguaychú - Secretaría de Turismo
----------	--------	--	-----------	------------	--------------	---

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Jacobo	Guillermo José	gjjacobo@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Arquitectura- UNNE
Jachesky	Tamara Lía	tamara_jachesky@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	UNCAUS
Jarzinski	Mario Antenor	marioj@inti.gob.ar	Argentina	Formosa	Formosa	INTI
Kindsvater	Norma María	nkindsvater@entrieros.net	Argentina	Entre Ríos	Gualeguaychú	Facultad de Bromatología - UNER
Klekailo	katya María Irina	katya.klekailo@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Facultad de Cs. Exactas, Qcas. y Naturales - UNaM
Kosinski	Nelly	nellysenda@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Kotik	Bernardo Adrián	adriankotik@hotmail.com	Argentina	Misiones	Apóstoles	GeVinTec-Misiones
Koza	Gabriela Alejandra	gabykoza@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE
Kuhle	Heidi Lorena	heidilin23@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	PROMEBA
Laprovitta	Ataliva Gustavo	atalival@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Municipalidad de Corrientes
Leconte	Mariana	marianaleconte@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Intituto de Investigación Geohistoria
Leiva	Claudia Carolina	tracludialeivia@hotmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Secretaria de Estado y Energía
Leiva Suarez	Agripina	mimaleiva@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ingeniería - UNNE
Leonardi Delmás	Oscar Rodrigo	oscar_leonardi@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Cardinal Argentina S.A.
Leyes	Marcela Alejandra	marleyes.ml@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	U.E.P 172 "Deolindo Felipe Bittel"
Leyes	Cecilia Araceli	araceli.cecilialeyes@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	U.E.P 172 "Deolindo Felipe Bittel"
Losada	Joaquin Andres	jalosada@magyp.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Ministerio de Agroindustria
Lovera	Claudia	lic.claudialovera@gmail.com	Argentina	Corrientes	Abdón Castro Tolay	CECOAL
Lovey	Carlos Alberto	carloslovey@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Lucas	Guillermo	bov77seven@hotmail.com	Argentina	Misiones	Wanda	O.N.G Identidad comprometida
Lucas	Carlos Harold Gabriel	carloslucas@outlook.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Luna	Ileana	ileanaluna@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	
Ilane	Jorge Anibal	chocollane@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Mac Donald	Mara Wilda	marawmd@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Maidana	Monica Florencia	monicaflorenciamaidana@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial
Manauta	Laura Gabriela	lauramanauta@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Ministerio de Producción
Marin	Alfredo Ruben	marin.alfredo@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA
Marques	Ana Paula	ap_marques10@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ciencias Económicas - UNNE
Martina	Pablo Ernesto Antonio	pablo@ing.unne.edu.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ingeniería - UNNE
Martinelli	Alejandra Fabiana	martinellialejandra.10@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Martínez	Nanci María Jimena	ji.m.amezaga@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Martínez García	Ricardo	ricardo.rmg@gmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	CONICET
Mason	Leoncio	ingenieromason@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Fundación Academia de Ciencias
Maszezuk	Leandro	maszezuleandro@gmail.com	Argentina	Chaco	San Bernardo	Facultad de Arquitectura - UNNE
Medina	María del Rosario	marirosi26@outlook.com	Argentina	Chaco	Resistencia	I.E.S Sarmiento
Medina	Candido	candi.medina@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Mentaberry	Alejandro	amentaberry@mincyt.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	MINCYT
Mercado	Dayana	dayanamercaado@hotmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Universidad de Buenos Aires
Meza	Clara	clariximena@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Micillo	Cecilia Anabel	cemicillo@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innov. Tecnológica. Subsecretaría de Innovación Tecnológica
Mignone	Aníbal Marcelo	animarmig@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Millán	Antonio Julio	evimillan@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura y Facultad de Ciencias Económicas - UNNE
Miño	Cesar Armando	cesararmando650@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	EET N° 33 "Carlos Silva" Barranqueras- Chaco

Miretti	Marcos	mmiretti03@yahoo.co.uk	Argentina	Misiones	Posadas	Instituto de Biología Subtropical
Moiraghi	Beatriz Graciela	bettymoiraghi1@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Molina	Mario Rolando	mmolina@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	UNCAUS - IES Pisarello
Molina Wellig	María Eugenia	me.molinawellig@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	UNNE
Mongelos	Nidia Angélica	nidiamongelos02@gmail.com	Argentina	Chaco	Barranqueras	Cámara de Comercio Exterior - Representación Fundación Imaginate
Monicault	Luis Ademar	monicault.luis@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTA EEA COLONIA BENÍTEZ
Montenegro	Marcelina Rosa	rosamarcelinamontenegro@hotmail.com.ar	Argentina	Chaco	Colonia Elisa	
Montiel	María del Rosario	Mdrmontielg@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Morales	Hugo Iván	moraleshugoivan@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ingeniería - UNNE
Morilla Costau	Cristian	mcostau@hotmail.com	Argentina	Chaco	Las Breñas	Ministerio de Planificación Urbana y Ordenamiento Territorial
Morlino	María José	mariajosemorlino@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Arquitectura - UNNE
Motter	Karen Jezabel	jezabelmotter@ouclook.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica
Mozzatti	Cecilia Ines	ceciliamozz@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Ministerio de Industria, Trabajo y Comercio
Mussin	Javier Esteban	javiermussin@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Instituto de Medicina Regional - UNNE - CONICET
Nardone	Pablo	pablonardone@hotmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	MINCYT
Nil	Ingrid Gretel	ingridnil7@gmail.com	Argentina	Chaco	Avia Terai	IES Charadai
Niveiro	Nicolás	niconiveiro@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Instituto de Botánica del Nordeste
Ocampo Silva	José Jorge Martín	martincamposilva92@gmail.com	Paraguay		Neembucú	Viveros Yacaremí
Ocampo Jimenez	Jorge Osvaldo	joforestal1@gmail.com	Paraguay		Neembucú	COPEROLSA / Universidad Nacional de Pilar PY
Ochoa	Romina	rochoa@mincyt.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	MINCYT
Ojeda	Kevin	kevinojeda261@yahoo.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	
Oliveri	Laura	olivierilaura7@yahoo.com.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	IMIT (CONICET-UNNE)
Oliveri Boehringer	Alberto Salvador	pepiualberto@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Profesional Privado
Oneto	Julia Mercedes	onetojulia2@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Orfeo	Oscar	oscar_orfeo@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CECOAL - CONICET - UNNE
Orozco	Gabriel Alejandro	aleorozcogabriel@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales - UNNE
Orozco	Angel Orlando	angel_orozco@inv.gov.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Instituto Nacional de Vitivinicultura
Orrabalis	Camilo Javier	javi_c_o@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	UNaF
Ortiz	Julio Cesar	juliortiz2007@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Instituto de Ictiología
Ortiz	Diego Carlos	scvt.gestionydesarrollo@formosa.gov.ar	Argentina	Formosa	Resistencia	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Otero	Marcelo Alejandro	motero@bio4.com.ar	Argentina	Córdoba	Río cuarto	Bioetanol Río Cuarto
Pachecoy	María Inés	pachecoy.maria@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	INTA
Pallini	Luz	luz.pallini@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Pallini	Mario	mariopallini@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	particular - comerciante
Pasmanter	Clarisse	clarissepasmanter@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ingeniería - UNNE
Peichoto	José Félix	peichoto.jose@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Bella vista	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria- INTA
Pertile	Viviana Claudia	vpertile@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Humanidades - UNNE
Piera	Rodrigo Sebastián	rodrigo_piera@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	Universidad Nacional de salta
Pinatti	Ana Belén	abpinatti@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Centro de Gestión Ambiental y Ecología - UNNE
Piris	Cristián Ricardo A.	cristian.piris@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Gobierno de Corrientes
Pocay	Luisina	luisinapocav@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación
Ponzio	Diego Nicolás	diegouz@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Arquitectura - IIDVli - UNNE
Princich	Lino	linoprincich@yahoo.com.ar	Argentina	Formosa	Formosa	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Quenardelle	Alejandro	alejandro.quenardelle@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	CONICET
Rebak	Alejandra	alerebak@gmail.com	Argentina	Misiones	Oberá	Facultad de Arquitectura- UNNE

Regali	Aldo Luis	aldoregali@regaliyasociados.com.ar	Argentina	Santa Fe	Santa fe	Regali Y Asociados
Rendina Gonzalez	Cecilia Elena	cerendina@inti.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTI

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Ríos	Alejandro	alejandroalbertorios@gmail.com	Argentina	Entre Ríos	Paraná	Subsecretaría de Desarrollo Turístico
Rivas	Franco Paolo	rivas@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	CONICET
Rivero	Lorena	incubadoraintecnor@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Roces	Carlos	carlosroces55@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura -UNNE
Rodríguez	Veronica María	laboratorio@biofabrica.com.ar	Argentina	Misiones	1° de Mayo	Biofabrica Misiones S.A.
Rodríguez	Gustavo Hernán	rodriguez.gustavo@inta.gob.ar	Argentina	Misiones	Montecarlo	INTA
Rodríguez	Martha Elena	marthaeerf@gmail.com	Colombia	Chaco	Resistencia	UEP N° 61 Instituto Terciario- Rcia- Chaco
Roig	Manuel	roibenez.manuel@gmail.com	Paraguay		Asunción	Privado
Romero	Cecilia	ceciliarom17@hotmail.com	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	Universidad Nacional del Chaco Austral
Romero	Miguel Agustín	magustinromero@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura- UNNE
Rotchen	Estela	estelarotchen@hotmail.com	Argentina	Misiones	Apóstoles	Escuela Sup. Comercio N 3 y Esc. Normal S.MM Apóstoles Misiones.
Ruiz Diaz	Juan Daniel	jdrdiaz@yahoo.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Director de Calidad Apícola- Laboratorio de Química Ambiental-UNNE
Saavedra	Manuel Cesar	smanuelcesar@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE
Sabio	Miriam Lorena	Lorenasabiotextil@gmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Profesora de Arte, Diseño y Comunicación
Sáez	Roberto Alonso Andrés	saez.roberto@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTA
Saipe	Hugo Yamil	yamilsaipe@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - UNNE
Salgado Laurenti	Cristina	crsalgado2009@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE
Salomón	Oscar Daniel	odanielsalomon@gmail.com	Argentina	Misiones	Puerto Iguazú	Instituto Nacional de Medicina Tropical
Sánchez	María Teresa	dec.ingenieria@ucp.edu.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	UNNE
Sansberro	Pedro Alfonso	pedrosansberro@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CONICET-UNNE
Sarco	Pamela	sarco.pamela@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTA
Schanton	Sofia	sofi_schanton@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN - FRR
Scherf	Romina	rscherf@inti.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTI- Instituto
Seidel	Andrea Cristina	ingaseidel62@gmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Universidad de la Cuenca del plata- Misiones
Seijo	Guillermo	seijo@agr.unne.edu.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Instituto botanico Nordeste
Semhan	Lucas Santiago	lsemhan@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	UNNE
Sequeira	Mariano José	marianojosequeira@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Centro en Química Orgánica Biológica QUIMOB-IMIT - CONICET - UTN
Seremeta	Katia Pamela	kseremeta@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Presidencia Roque Sáenz Peña	Universidad Nacional del Chaco Austral
Silva	Mariela Noemí	marielanoemi21@gmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Silva	Fidelina	silva.fidelina@inta.gob.ar	Argentina	Misiones	El dorado	INTA EEA Montecarlo
Sotelo	Fernando Gabriel	fernando.q.sotelo@outlook.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Educacion
Sotelo	Gonzalo Andrés	gonzalosotelo85@gmail.com	Argentina	Chaco	Rincón	SAMEEP / PARTICULAR
Sottile Samachiaro	María Marcia	marciasottile2012@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	CONICET
Staszewski	Pablo	ceo@staszewski.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Staszewski & Asoc.
Suarez Zarabozo	Enrique	eszarabozo@yahoo.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innov. Tecnológica. Subsecretaría de Innovación Tecnológica
Svenson	Monica Angelica	monicasvenson@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación y Ambiente e Innovación Tecnológica
Svriz	Irina Alejandra	svriz.irina@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Colonia Benítez	INTA EEA Colonia Benítez
Tenev	Maria Daniela	mdtenev@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UTN-FRR
Terenghi	Claudia	clauterenghi@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica - Subsecretaría de Ambiente
Toledo	Graciela Alejandra	alto02@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Ituzaingo	ISFD Ituzaingo

Toledo	Eleonora	eleotoledo@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Universidad Nacional Misiones- UNAM
Toledo	Jorge Antonio	tolealles@hotmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Universidad Nacional Misiones- UNAM
Torre Gerdali	Alejandra Helena	torregeraldi@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE

Apellido	Nombre	Email	País	Provincia (Arg.)	Ciudad (Arg.)	Lugar de trabajo
Torres	Carola Anafía	carito@uncaus.edu.ar	Argentina	Chaco	Avia Terai	Universidad Nacional del Chaco Austral-CONICET
Torres Cayman	Francisco José	forrescayman@yahoo.com.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	Asociacion Civil Plan Estratégico Fto Industrial
Trinidad	Mariel Soledad	mariel_mattey@hotmail.com	Argentina	Formosa	Formosa	UNaF
Tymkiw	Pedro Teodoro	pedro_tymkiw@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Nordeste
Ubeda	Matías Ariel	matiasubeda2015@outlook.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Subsecretaría de Innovación Tecnológica de la Prov. Del chaco
Ullan	María Soledad	claulan@hotmail.com	Argentina	Entre Ríos	Gualedguaychú	Secretaría de Turismo - Municipalidad
Urbani	Mario Hugo	mariohugurbani@gmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE
Valenzuela López	José Alejandro	josea.valenzuela@hotmail.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	IMIT (CONICET-UNNE)
Valiente	Isidro	ivaliente@mre.gov.py	Paraguay	Chaco		Consulado
Vallejos	Rosa Amanda	vallejos.rosa@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Alvear	INTA
Vallejos	Antonio Javier	tonovallejos@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Facultad de Arquitectura - UNNE
Vallejos	Rosa Amanda	vallejos.rosa@inta.gob.ar	Argentina	Corrientes	Alvear	INTA
Vasekk	Olga M.	omvasekk@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	IMIT - CONICET - UNNE
Velardez	Miguel	mvelardez@trabajo.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Ministerio de Trabajo
Velardez	Miguel	mvelardez@trabajo.gob.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Ministerio de Trabajo
Vera	Luis Horacio	lh_vera@yahoo.com.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	UNNE
Vera Morales	Elsa	elsa.veramorales@gmail.com	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Ministerio de Agroindustria de la Nación
Veuthey	Natalia Raquel	natvveuthey@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	I.E.S Sarmiento
Villaba Bernasconi	Cecilia Alejandra	cecy897@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innov. Tecnológica. Subsecretaria de Innovación Tecnológica
Villafañe	Leonardo Diego	leodievil@hotmail.com	Argentina	Misiones	Posadas	Consejo de la Magistratura Misiones
Villalba	Adriana Evangelina	adrianaevangelina@outlook.com	Argentina	Corrientes	Corrientes	UNNE
Villamil	Abel Antonio	avillamil@inti.gov.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTI
Villanueva	Roberto	villanueva.roberto@inta.gob.ar	Argentina	Chaco	Resistencia	INTA - Centro Regional Chaco - Corrientes
Viotti	Leonardo Gastón	lvotti@santafe.gov.ar	Argentina	Santa Fe	Santa fe	Ministerio de Ciencia y Tecnología Santa Fe
Weber	Cecilia Vanesa	ceciliavanesaweber@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Wocca	Fabián	fabianwocca@yahoo.com.ar	Argentina	Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	Ministerio de Agroindustria - Subsecretaría de Bio industria
Yurkevich	Rafael Eduardo	rafaelyurk@gmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	Ministerio de Planificación, Ambiente e Innovación Tecnológica - Subsecretaria de Innovacion Tecnologica
Zacarías	Noelia	dec.empresariales@ucp.edu.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	Universidad de la Cuenca del Plata
Zaiser	Marilyn	mar_zaiser@hotmail.com	Argentina	Chaco	Resistencia	
Zurita	Alfredo Eduardo	aezurita74@yahoo.com.ar	Argentina	Corrientes	Corrientes	CECOAL-CONICET-UNNE

ANEXO N° 9
ASISTENCIA A EVENTOS Y ENCUENTROS

Apellido y Nombre	Entidad	Teléfono	Correo
Acuña Cinat, Bettiana Romina	E.E.S. N°103	3644333995	nare_miha@hotmail.com
Aguirre, Isel Franco	E.F.P. N°45	3734407557	francoiset49@hotmail.com
Aguirre, Viviana Esther	Docente sin cargo	3734446524	sandrasoledadiez@gmail.com
Albare, Nancy	E.E.S. N°126	3644549108	albarenancy@hotmail.com
Alegre, Jose Alberto	E.E.S.N° 70	3644448023	jo-alegre@hotmail.com
Andino, Gerardo	Ministerio Salud Pública	3794500849	andinog2001@yahoo.com.ar
Antonietti, Luciana	Particular	0364-154615454	lucianaantonietti@hotmail.com
Aracoto, Maria Candela	E.E.T. N° 53	3734404061	_
Auchter, Monica	UNNE Subsecretaria de Inn. Tec.	3794653399	subsecretaria.intecchaco@gmal.com , monicaauchter@gmail.com
Auddizio, Johana	E.E.S. N°127	03734-15443561	johana_auddizio_892@hotmail.com
Avalos, Carina Elizabet	E.E.S. N°127	3734607539	kryeli_82@hotmail.com
Ayala, Silene Magali	UVT - UNNE	3794425314	secretariauvt@unne.edu.ar
Baez, Jorge	UVT - Asociación Forestal	3624645868	_
Billa, Alfredo	Establecimiento Jesús María SRL	03644-154418078	freddybilla@hotmail.com
Bonfanti, Angel Roberto	JMAC	3734413224	na-sa2011@hotmail.com
Brítez, Elías Daniel	E.E.T. N°28	3734494931	eliasdanielbritez@gmail.com
Cabral, Gabriel Alberto	E.E.S. N°126	3734401781	profe-cabralgabriel@hotmail.com
Cabral, Marta Vanessa	E.E.S. N°126	3734403524	vanesacabral12@gmail.com
Cano, Rocío Elizabeth	E.E.S N° 176	3734484011	_
Carbajal, Marcelo	Ministerio de la Producción. Subsecretaria de Ganadería		marcelo-carbajal@hotmail.com
Catillo, Priscila Rosalía	E.E.T. N° 53	3734448039	_
Chavez, Angel David	E.E.S. N°126	3734447336	elcolibri@hotmail.com
Coduti, Daniel	Productor	3725641804	_
Cornide, Osvaldo	CAME (Sector Economía Regional) Entidad Nacional	(011) 5556-5556/02	_
Covic, Carlos Joaquin	CONES	3735549186	carloscovic@gmail.com
Cristaldo, Mirta Gladys		3725447946	_
Curin de Ibarra, Ines		3644619850	curinbella_ines@hotmail.com

De Rosa, Lila Viviana	Agente Prof. INTA	3624538910	derosalila@yahoo.com
Diez, Sandra Soledad		372115438084	sandrasoledaddiez@gmail.com
Dominguez, Sandro	Municipalidad Pcia de la Plaza	3734488791	NFSsandro@hotmail.com
Duete, Priscilla	E.E.T. N° 53	03734-15443609	_
Durarte, Adrian Ramón	E.F.P. N°45	3734448113	NO
Duré, Diana	UVT - UTN	3624705326	dianadure2005@yahoo.com.ar
Espindola, Julio	E.E.S N° 176	03734-15402671	totalcontacto@yahoo.com.ar
Esquivel, Mirta Magdalena	E.E.S. N°127	3734448715	NO
Etheveddri, Nestor Florencio		3734497969	nestoretcheverri@hotmail.com
Facena, Antonio	UNNE		_
Farias, Alejandro	UTN	3624289455	alefarias@frre.utn.edu.ar
Fernández, Antonia Mabel	E.E.T. N° 53	3734446802	mabelfernandez1982@hotmail.com
Fernandez, Ramon Hernesto	ACAM	3734416103	_
Ferreira Estevez, Jose	E.E.T. N°28	03734-145607598	ferreirad89@yahoo.com.ar
Flores, Juan Carlos	Esc. Profesional	3734440981	juancarlosj107@gmail.com
Frete, Melina	E.E.S N° 176	3734607351	_
Gallego, Oscar	CONICET	3794333806	ofgallego@live.com.ar
García Guerrero, Hernán		3624548147	hernangarciaguerrero@gmail.com
Gauto, Víctor Hugo	Investigador	3624708779	victorgauto@outlook.com
Gimenez, Diego	FECHACO (Federación Económica del Chaco)		_
Gimenez, Silvia Natalia	Instituto de Nivel Terciario	3734605751	yaninalopez23@hotmail.com
Godoy, Vicente	Sociedad Rural del Chaco	3624-446128 / 3624-442992	sociedadruraldelchaco@gmail.com
Gomez, Elvis Aniseto	Maderero	3734445919	gomezvis22@gmail.com
Gomez, Mabel	E.F.P. N°45	3624664233	NO
Gomez, Daniel	Dr. de Fauna del Chaco	3624871280	dany.egomez@yahoo.com.ar
Gomez, Edgardo	E.F.P. N°45	03734-15404331	edgardostart@gmail.com
Gomez, Enrique		NO	NO
Gomez, Lisandro	Municipalidad Colonia Elisa	3624783961	lisandrogomez2@hotmail.com
Gomez, Norma Viviana	E.E.S. N° 127	3734419786	normavivanagomez@hotmail.com
Gomez, Rita Roxana	E.F.P. N°45	3734413601	ro.gomez@hotmail.com
Gomez,, Carlos	Ministerio de la Producción		fidelgomez2011@yahoo.com.ar
Gonzalez, Alfredo	Cámara de Comercio de Resistencia	(0362) 4448500 / 4448600 / 4447433 / 0800 444 48500	admcam@camaracomerciorcia.com.ar

Gonzalez, Celia	E.E.S. N°126	03644-154613784	ro981@gmail.com
Gonzalez, Criatian Dario	Oficina de Empleo	3734401155	cristiangonza_22@hotmail.com
Gonzalez, Diogenes	Mrio. Desarrollo Soc. Ctes	3794590109	secretariadesarrollohumano@corrientes.gov.ar
Gonzalez, María	Subsecretaria Ambiente	3624005712	natividad33@live.com
Guastavino, José Luis	Municipalidad Machagai	3734416025	guastar@gmail.com
Haponiuk, Martin	E.E.S. N° 42	3734482535	_
Heffer, Waldo	Propietario	3644541414	waldoheffner@hotmail.com
Herrera, Patricia liliana	E.E.S. N°127	3734445172	patri-3003-@hotmail.com
Huespe Auchter, Wenda	UVT - UNNE	3794770164	pfipuvt@unne.edu.ar
Ibarra, Guillermo Cesar	E.F.P. N°45	3734442888	guilleybarra@hotmail.com
Ledesma, Analia	E.E.S. N° 64	03644-15562025	ledesmaanalia@yahoo.com
Leiva, Angel Santiago	E.E.T. N°18	3644365504	santiagoleiva82@hotmail.com
Lencinda, Hilda	UVT - UTN	3624415742	uvt.resistencia@gmail.com
Leoni, Maria Silvia	Ministerio de Producción		dag_jcastelli@hotmail.com
Lopez Pereira, Yanina Marlen	Instituto de Nivel Terciario	3734409142	yaninalopez23@hotmail.com
López, Sergio	Ministerio de Producción		cusicovicente@hotmail.com
Lovey, Carlos	UTN	3624710919	carloslovey@gmail.com
Maidana, Diego Armando	E.E.S N° 176	3644636081	diego79_97@hotmail.com
Manata, Laura	Dirección de C.y T.	3624101222	lauramanauta@hotmail.com
Mancuello, Matías Agustín	E.E.S. N° 41	3734416160	_
Martina, Sergio Daniel	E.E.S. N°103	3644320564	sergiochichomartina@hotmail.com
Mazzroli, Carolina	E.E.S. N° 64	3644334251	caritom1978@hotmail.com
Medina, Romina Noemí	E.E.T. N° 53	3734444164	rominamedinarominamedina@hotmail.com
Molina, Braian	E.E.T. N° 53	3734418856	_
Molina, Nestor Javier	E.E.T. N°18	3644596694	molinanes@yahoo.com.ar
Morales, Emilio Elía	E.E.T. N°28	3644648832	ingmoralesemilio@hotmail.com
Muchutti, Barbara	E.E.T. N°28	3734442910	barabaralaprofe2008@live.com
Muchutti, Jose	UVT - Forestales	3624203649	jamtaiollon@hotmail.com
Muchutti, Oscar Darío	Sociedad Rural Centro Chaqueño de Machagai	373415400322	muchutti_oscar@hotmail.com
Pajor, Gaston D.	Dirección de C.y T.	3794689123	gdpajor@gmail.com
Parodi, Alejandro Alabino	E.E.S. N° 176	3734446744	NO
Parra, Laura Noemí	E.E.T. N°28	3734416945	lauraparra324@gmail.com

Pavichevich, Jorge Pablo	E.E.S. N° 41	3734401894	jorge.pavichevich@hotmail.com
Pereyra, Diana Vanesa	E.E.S. N°127	3734415172	dianape_27@hotmail.com
Pisarello, Maria Susana	Dir. Doc. Investigación	3794599161	supisarello@hotmail.com
Quenardelle, Alejandro	CONICET	3624880051	aquenardelle@conicet.gov.ar
Quijano, Homer	HQ Consultores	3624246615	hqconsulfores@gmail.com
Quijano, Joana	E.E.T. N° 53	03734-15400051	joanaquijano84@gmail.com
Quintana, Juan Carlos	Industrial Maderero	373415605922	_
Ramirez, Hernan	Secretaría de Turismo	3624221971	_
Ramírez, Rosana Margarita	E.E.S N° 176	3734484010	_
Rivero, Lorena	UVT - UTN	3624543718	incubadoraintecno@gmail.com
Rodriguez, Griselda	E.F.P. N°45	03734-15439519	_
Rodriguez, Ramon Ariel	E.E.S. N° 64	3644564955	rodriguezarielprof@hotmail.com
Roen, Fabian Hector	Asoc. Maderera Machagai (ACAM)	3734443501	roenfabian823@hotmail.com
Romero Villan, Diego	Subsecretaria de Empleo	3624405325	cr.diegoromero@gmail.com
Romero, Veronica	Instituto de Turismo	3624652057	turismo.mromero@chaco.gov.ar
Roux, Juan Pablo	UVT - UNNE	3794097102	juanpablo.roux@comunidad.unne.edu.ar
Ruchesi, Jose A.	Director EEA N° 13 - Centro Biotecnológico	3624302075	escueladejardineria@yahoo.com.ar
Ruiz Diaz, Juan Daniel	UNNE		_
Rusas, Víctor	Técnico (EEA) INTA - Colonia Benítez		_
Rusas, Víctor	Asociación de Apicultores	0362-4493044/005/009	comunicb@correo.inta.gov.ar
Salmon, Nadia Iris	JEMAX (Empresa)	3734400735	na-sa2011@hotmail.com.ar
Sampor, Daniela Romina	Fiduciaria del Norte SA	3624544859	dsampor@fiduciariadelnorte.com.ar
Sanabria, Jorge	E.E.S. N° 176	03734-15406047	_
Sanchez, Sebastian	Docente Inv. UNNE	3794038810	sebasanchez858@hotmail.com
Sandoval, Silvia M.	Jefa A. Impositiva	3624749416	ssandoval@corrientes.gov.ar
Sanguinetti, Daniel	Desarrollo local	3624255838	sanguinetti.esper@chaco.gov.ar
Santalucia, Aldo	Asociación de Hoteleros y/o Gastronómicos del Chaco (Agencia de Turismo)	0362 442-8647/3624268857 (Aldo S.)	hotelmarconi@yahoo.com.ar
Santos, Eduardo	UNNE		_
Schaerfer, Eduardo. F-	Investigador CONICET	3624202447	eduschaerfer247@yahoo.com.ar

Schneider, Daniel Walter	Ministerio de la Producción. Subsecretaría de Ganadería		walter-schneider@hotmail.com
Scozzina, Emilio Fabian	INTI	324527366	scozzina@gmail.com
Seijo, Guillermo	IBONE (UNNE CONICET)	3794632502	seijo@agr.unne.edu.ar
Sena, Erasmo Jorge Eduardo	Municipalidad Machagai	3734400635	erasmosena@hotmail.com
Sena, Rolando	Municipalidad Machagai	3734440899	rolando_rene78@hotmail.com
Sequeira, Alfredo	UTN	0362-154591326	alfreseq@gmail.com
Sosa Sanchez, Marisa	Direct. C. y Tec. Ctes.	3794523887	marisa.dansej@gmail.com
Sosa, Patricia		3734403482	patrisosa66@hotmail.com
Sosa, Sebastian Andres	E.E.S N° 176	3734480014	_
Sottile, Marcia	CONICET	03794-154570066	marciasottile2012@gmail.com
Tenev, Daniela Maria	UTN - Presidente INTECNOR	3624653369	mdtenev@gmail.com
Tokeff, Ana Beatriz	E.E.S. N° 64	3644418305	ana.tokeff@outlook.com
Torres Cayman, Francisco	Asociación Forestal - UNNE	3795049532	ftorrescayman@yahoo.com.ar
Torres, Carlos	Municipalidad Colonia Elisa	03734-154401116	cavito711@hotmail.com
Torres, Joni M.	Asesor Técnico	3624595954	joni.m.torres@gmail.com
Utges, Enrique	UTN		gistaq@frre.utn.edu.ar
Vagabculov, Javier	Técnico (EEA) INTA Colonia Benítez		_
Valdes, Federico	UTN	03624-154025657	fedca_vl2hotmail.com
Vargas, Facundo	Técnico Fauna	3624648716	vargasfacundo@yahoo.com.ar
Vazque, Tono	UNNE	379154226160	tonovazq@yahoo.com
Vechi, Carlos	D y V	3624517511	cavecchi@gmail.com
Vega, Hector Justino	Diputado Provincial Chaco	3734605536	lilovega58@hotmail.com
Veloso, Antonia Paulina	Instituto de Nivel Terciario	3734486192	yaninalopez23@hotmail.com.ar
Verdan, Jose Antonio	Asoc. Consorcio del chaco	03624-154156202	_
Veuthey, Federico	E.E.T. N°28	3734497388	veuthey_federico93@yahoo.com.ar
Viegas, Veronica		3624234759	mvviegas@hotmail.com
Wrobel, Mabel Rosario	ADM. Identidad en BOE	3624878957	rosario.wrobel@gmail.com
Yrigoyen, Andres	U.I.CH. (Unión Industrial Chaco)	0362-4760548 / 49	parrabatallabrenda@gmail.com
Zervin, Lorena Noemi	E.E.S. N°127	3644411839	normavivianagomez@hotmail.com.ar
Zorzo, Liliana	Mrio. Salud	3794532423	lilianazorzo@hotmail.com
Zurlo, Hugo	UTN	3624545193	hzurlo@gamil.com

ANEXO N° 10
REGISTRO DE DATOS ORGANISMOS Y TITULARES

Organismo	Dependencia	Titular	Email	Celular	Teléfono
Asociación de Apicultores de J. J. Castelli.		Presidente Eduardo Riquel	eduardoariquel@hotmail.com		
Asociación Civil Montes Nativos (Miraflores)					
Asociación de Apicultores		Coordinador Técnico Apícola Víctor Rusas	comunicb@correo.inta.gov.ar		0362-4493044 /005 /009
Asociación de Hoteles y/o Gastronómicas del Chaco (Agencia de Turismo)		Presidente Aldo Santalucía	hotelmarchoni@yahoo.com.ar	0362 442-8647	
Asociación de Productores del Espinillo					
Cámara de Comercio de Resistencia		Presidente Alfredo González	admcam@camaracomerciorcia.com.ar		(0362) 4448500 4448600 4447433 0800 444 48500
CAME (Sector Economía Regional) Entidad Nacional		Presidente Osvaldo Cornide			(011) 5556-5556/02
Centro Biotecnológico					
Centro de Desarrollo Productivo (Ce.De.Pro)					
CONES		Covic, Carlos Joaquin	carloscovic@gmail.com	3735549186	
CONICET Nordeste		Dr. Gustavo A. Aucar	coord.cct-nordeste@conicet.gov.ar mnhag@conicet.gov.ar		0379 - 4424706 426930
Coop. A, Granjera y Frutihortícola El Mojo Ltda. (El Espinillo)			-		
Coop. Apícola Industrialización y Comercialización Los Melero Ltda.(El Sauzalito)					
Cooperativa Apícola de Industrialización y Comercialización de J. J. Castelli.					
Cooperativa de Productos Apícolas Limitada (COPAP)		Presidente Jose Chichari			
Cooperativa Trento Chaqueña Ltda					
ECOM Chaco					0362 - 4419300
Estación Experimental Agropecuaria (EEA) INTA Colonia Benítez					(0362) 4493044 499 3009 449 3005 449 3054
FE.CHA.SO.RU (Federación Chaqueña de Sociedad Rural del Chaco)				0364 442-3801	
FECHACO (Federación Económica del Chaco)		Presidente Sergio López			
Federación Agraria			scozzina@gmail.com		
INTA Centro Regional Chaco-Formosa			viviampolini@hotmail.com subsecretariacalidadyequidad@gmail.com		(0362) 4426558 4436209 4427471

INTI					
Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología	Subsecretaria de Calidad y Equidad	Lic. Polini, Lidia Viviam			4414934
Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología	Dirección General de Ciencia y Tecnología	Dagnino, Noemi		03624 239785	
Ministerio de Industria, Comercio y Servicios					
Ministerio de la Producción					
Secretaría de Empleo					
Secretaría de Turismo			sociedadruraldelchaco@gmail.com		
Secretarías de Municipios y Ciudades	Subsecretaria de Desarrollo Local		parrabatallabrenda@gmail.com		
Sociedad Rural del Chaco		Presidente Dr. Eduardo Santos			0362 – 4446128 4442992
U.I.CH. (Union Industrial Chaco)		Presidente Andrés Yrigoyen	jbasterra@ing.unne.edu.ar		0362 – 4760548 /49
UNNE	Facultad de Arquitectura		mdtenev@gmail.com		
UNNE	Facultad de Ingeniería	Basterra, Jose	alefarias@frre.utn.edu.ar	3624774353	
UTN	Incubadora de Empresa de Base Tecnológica (INTECNOR)	Ing. Tenev, Maria Daniela			4415742
UTN	Secretaría de Ciencia y Tecnología	Mag. Bioq. Farias, Alejandro Ruben		03624 289455	
	Subsecretaria de Empleo	Mustillo, Maria Natalia			
	Subsecretaria de Economía Social	Blanc, Katia	dr.luciano.olivares@live.com		
Ministerio de la Producción	Subsecretaria de Ganadería	Med.Vet. Casaccia, Rodolfo	benykolyn@gmail.com		
	Subsecretaria de Recursos Naturales	Dr. Olivares, Luciano			4428579
Ministerio de Industria	Subsecretaria de Industria y Valor Agregado	Ing.Nykolyn, Basilio Esteban			4456495
	Subsecretaria de Comercio y Servicios	Cr. Lugo, Roberto Marcelo			4456647
FE.CHA.SO.RU (Federación Chaqueña de Sociedad Rural del Chaco)					0364 - 4423801
Federación Agraria (Chaco)					
Asociación Productores Caprino PROGANO de Miraflores					0364 - 4545166
Consorcio de Servicio Rural de Fuerte Esperanza					0364 - 4444155
Asociación de Peq. Prod. Apícolas Delicias (Las Palmas- La Leonesa)					0362 - 4202056

Cooperativa de Product. Apícolas Ltda.-COPAL (Charata)				03731 - 450029
Asociación Informal de productores Caprinos de Villa Ángela (PEPROCA)				03735 - 15478578
Programa Ganadero del Noroeste chaqueño (PROGANO)				
Asociación de Productores La Esperanza				
Instituto de Turismo del Chaco			apfchchaco@hotmail.com consulta@asocforestales.com.ar	0362 - 4438880
Asociación de Productores Forestales del Chaco			direcciondebosques@gmail.com	03732 - 422656 /57
Dirección de Bosques				0364 - 4431991

ANEXO 13
IDEAS PROYECTOS PRESENTADAS

	CONVOCATORIA	PROYECTO	LÍNEA DE FINANCIAMIENTO
1	ANR 2016 c1 FONTAR	Desarrollo de un nuevo proceso de pintado de los implementos cuya tecnología sea más amigable con el medio ambiente. Oferente: Marcelo Masin - Beneficiario: Masin Carrocerías	FONTAR
2	ANR p+l 2016 c2 FONTAR	Optimizar procesos de producción de cajas y bolsas para disminución de desperdicios de papel, químicos y elementos de limpieza. Kram Pack de Aldo Kaston	FONTAR - ANR - Producción más Limpia
3	ANR p+l 2016 c2 FONTAR	Incorporación de tecnología para el reciclado de scrap y residuos plásticos. Acrilok S.A. Oscar Brecciaroli presidente	
4	ANR p+l 2016 c2 FONTAR	Desarrollo de Tecnología 3R Valorización de Residuos del Sector Metelasse – Comercial Castelli SRL	
5	ANR p+l 2016 c2 FONTAR	Construcción Cabina granalladora y Cabina de Pintura electrónica – Marta Inés Sánchez Negrete	
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Leandro A. Burgos – Sistema inteligente de Ahorro de Energía	
6			FONSOFT - Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Marcelo A. Cruz – FoodInfo (Sistema de monitorización de comidas)	
7			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Fernanda M. Fernández – Alquiler de Canchas	
8			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Fabián A. Levin – Moda Pasajera	
9			

	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	María Antonieta López Lotero – Move It	
10			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Leandro A. Maro – Aplicación para la Estimación de Dimensiones y Beneficios en la Instalación de Biodigestores	
11			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Daiana M. Reifman – Mantenga Distancia	
12			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	María Cecilia Soto Parra – Control de Acceso Asistido	
13			
	· Becas Jóvenes Profesionales TIC 2016	Cecilia M. Veuthey – GeoFarma (Sistema Geolocalizador de Fármacos)	
14			
15	ANR 3500 2016 c3	Diseño y Desarrollo de dispositivo GPS Tracket de industria Nacional	FONTAR - ANR 3500 2016 c3
16	VITEF 2016	Joaquín Predilailo	Programa Específico de Demandas Federales de Ciencia y Tecnología - Vinculadores Tecnológicos Federales
17	VITEF 2016	Matías Ibarra Aranda	
18	ANR PFIP - RRNN	Contribuir a la mejora de la productividad agrícola de los pequeños productores del sudoeste chaqueño mediante la elaboración de un sistema mecánico que permita eliminar las malezas sin ocasionar daño al medio ambiente.	<i>PFIP – Proyectos Federales de Innovación Productiva</i>

GLOSARIO DE SIGLAS:

CONES Chaco Consejo Económico y Social de la Provincia del Chaco

CONICET Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

INTA Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial

QUIMOBÍ Centro de Investigación en Química Orgánica-Biológica

SAMEEP Servicios de Agua y Mantenimiento Empresa del Estado
Provincial.

UNNE Universidad Nacional del Nordeste

UTN Universidad Tecnológica Nacional