

PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

**DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN
TECNOLÓGICA**

UNER

Índice

<u>Presentación e Historia de VINCTEC en la UNER</u>	4
<u>Composición y formación del equipo técnico administrativo de apoyo a la función I+D+i en los últimos cinco años</u>	7
<u>Organigrama VINCTEC-UNER</u>	8
<u>Formación profesional del personal</u>	10
<u>Desarrollos tecnológicos, servicios especializados, transferencia y extensión vinculada a I+D+i</u>	11
<u>Clasificación por Naturaleza de los proyectos:</u>	11
<u>Clasificación por Convocatoria de los proyectos:</u>	12
<u>Clasificación por Organismo Financiador/Fondo de los proyectos:</u>	13
<u>Estrategias de divulgación de resultados de investigación: Publicaciones, apoyo a la realización de reuniones científicas, etc.</u>	14
<u>Proyectos complejos</u>	22
<u>TEC-MED: Aglomerado Productivo de Tecnología Médica</u>	23
<u>Aglomerado Productivo de software libre. Consorcio de tecnologías libres y abiertas</u>	23
<u>Vínculos con el sector productivo y con instancias de gobierno local. Estrategias para conocer las necesidades y los requerimientos de los potenciales usuarios o beneficiarios. Estrategias de relevamiento de potenciales demandas o necesidades del medio local o regional.</u>	25
<u>Proyectos de impacto territorial:</u>	25
<u>Doctores en Transferencia Tecnológica D-TEC:</u>	25
<u>Clúster de la Nuez Pecan del Rio Uruguay:</u>	26
<u>Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la DGVT 2010-2015</u>	28
<u>Facultad de Ciencias de la Salud</u>	28
<u>Facultad de Ciencias de la Administración</u>	29
<u>Facultad de Ciencias de la Alimentación</u>	29
<u>Facultad de Bromatología</u>	31

<u>Facultad de Ciencias Económicas</u>	32
<u>Facultad de Ciencias de la Educación</u>	32
<u>Facultad de Trabajo Social</u>	32
<u>Facultad de Ciencias Agropecuarias</u>	32
<u>Facultad de Ingeniería</u>	33
<u>Anexo: Proyectos administrados por la DGVT 2016</u>	36

Presentación e Historia de VINCTEC en la UNER

En el año 1997, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación habilita en el marco de la Ley 23.877, la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, por Resolución Nº 227/97. Desde entonces la UNER comienza a trabajar en el Proyecto de Vinculación Tecnológica.

Durante el transcurso de los años siguientes, la Universidad avanzó junto con las máximas autoridades y referentes en VT de las facultades en la búsqueda de consensos que definieran los lineamientos, funciones, responsabilidades y principales actividades de Vinculación Tecnológica para toda la universidad. Proceso que culminó en el Consejo Superior en el año 2008 con la aprobación del Programa de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

La Ordenanza Nº 371 que regula dicho Programa se estructura en tres ANEXOS: - Anexo I- Programa de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Entre Ríos - Anexo II- Reglamento para las actividades de Vinculación Tecnológica de la UNER - Anexo III- Sistema de Becas de Incentivo para las actividades de Vinculación Tecnológica.

El Programa VINCTEC-UNER se encuadra en los postulados del Estatuto de la Universidad Nacional de Entre Ríos, que en su art. 2, inciso a) establece que le corresponda a esta universidad “Elaborar, desarrollar, promover y difundir, la ciencia y la tecnología, orientándolas de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales, debiendo para ello interactuar con toda organización representativa de sus diversos sectores, a fin de informarse directamente sobre sus problemas e inquietudes espirituales y materiales y propender a la elevación del nivel cultural de la colectividad para que le alcance el beneficio de los avances científicos y tecnológicos y las elevadas expresiones de la cultura nacional e internacional”.

En el Art 2º del Reglamento de las actividades de VT de la UNER (Ord. 371 -Anexo II) entiende por actividades de vinculación tecnológica, “aquellas que tengan por objeto la transmisión del conocimiento generado en la Universidad al sector socio – productivo, comprendiendo trabajos técnicos de alta especialización, desarrollos de investigación, desarrollos tecnológicos, proyectos de innovación tecnológica, transferencia de tecnología o de “know how” (valor intangible del conocimiento teórico y práctico), asistencia técnica especializada, formación de recursos humanos y capacitación, servicios analíticos y documentales, venta de productos desarrollados por la Universidad y, en general, todo otro tipo de servicios que implique la transferencia de conocimientos científicos, tecnológicos y culturales”.

En esa línea, el Programa VINCTEC, punto 1º (Ord. 371 Anexo I) establece que, “ ... Dichas actividades de vinculación deberán enriquecer académicamente e institucionalmente a la Universidad, a través del desarrollo y transferencia del conocimiento científico-tecnológico que tiendan a la solución de problemas sociales, económicos, demográficos, culturales y políticos del país, para el desarrollo regional y nacional. “El Programa funcionará como una instancia que acerque a las partes y produzca el efectivo encuentro entre la propuesta y capacidades Tecnológica de nuestra Universidad y las necesidades del sector socio-productivo - en el marco de una normativa que reglamente las actividades de vinculación que se implementen a través de la Red de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Entre Ríos”

Entre los principales objetivos del Programa se destacan: Promover la transferencia de los conocimientos generados en la Universidad a través del desarrollo de actividades de vinculación tecnológica que contemplen: desarrollos de investigación, asistencia técnica, capacitación y formación de recursos humanos y servicios al sector socio - productivo. Enriquecer la calidad académica en sus tres pilares básicos -docencia, investigación y extensión como resultado de una mayor interacción con los problemas que afronta el sector socio - productivo. Desarrollar las actividades de Vinculación Tecnológica en un todo de acuerdo con el nivel técnico y científico acorde con el prestigio, nivel de excelencia, propósito y autonomía de la Universidad, propiciando los procesos de desarrollo local y regional. Contribuir al desarrollo de proyectos que tiendan a mejorar la calidad de vida de los sectores de menores recursos de la sociedad. Promover el trabajo interdisciplinario e interinstitucional, que permita la articulación del conocimiento

producido en las diferentes Unidades Académicas y organizaciones científica tecnológicas. Generar líneas de trabajo que procuren recursos para la Universidad que cuenten con el financiamiento total o parcial de terceros ajenos a la Universidad, o que involucre una contraprestación de servicios y/o intercambios.

A su vez, en el punto 5 del mencionado Programa, se crea la Comisión Consultiva de Vinculación Tecnológica, conformada por los responsables de cada uno de los Nodos, el Secretario de Ciencia y Técnica, el Secretario de Extensión Universitaria y Cultura y el responsable de la Oficina de Vinculación Tecnológica de la Universidad.

Sus obligaciones y funciones son: Asesorar al Consejo Superior y al Rector, cuando así se lo requieran, respecto a: Estimular la vinculación tecnológica de la universidad. Proponer líneas de trabajo. Analizar los problemas que se presentan en la implementación de las actividades de vinculación tecnológica. Discutir y proponer nuevas reglamentaciones y/o modificaciones a las existentes, de acuerdo a las necesidades que se presenten.

La estructura de la Oficina de VT de la UNER (puntos 4.1 y 4.2 Ord. 371 – Anexo I) está a cargo de los funcionarios que a tal efecto designe el Rector, con las funciones que se adecuen a los objetivos del Programa VINCTEC.

Son objetivos de la Dirección General de Vinculación Tecnológica: - Entender en todo lo pertinente a la Coordinación de la Red de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Entre Ríos y el funcionamiento de la Comisión Consultiva. - Dirigir y controlar la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) habilitada por Resolución de Ciencia y Técnica de la Nación Nº 227/97, en un todo de acuerdo a los términos que estipula la Ley de Fomento a la Innovación Tecnológica Nº 23877 y cualquier normativa que la reemplace. - Participar, junto con las áreas técnicas especializadas, en la elaboración de normas que permitan plantear la relación de la Universidad con el sector socio-productivo, resguardando los intereses del sector científico, tecnológico y académico, en un sentido estrictamente institucional en el marco de una relación transparente y equitativa, conforme los lineamientos acordados. - Asistir en representación de la UNER en las comisiones específicas relacionadas a las actividades de vinculación tecnológica. - Asesorar a las unidades académicas en todo lo concerniente a la elaboración, gestión, contratación, administración y ejecución de proyectos de vinculación tecnológica. - Llevar una base de datos con los registros de las actividades de vinculación tecnológica de toda la UNER. - Establecer un sistema electrónico para la gestión de los proyectos de vinculación tecnológica de la red. - Llevar y mantener una biblioteca actualizada de todas las reglamentaciones, leyes y normas relacionadas con las líneas de trabajo del programa.- - Velar por el buen funcionamiento del Programa de Vinculación Tecnológica. - Releva en forma permanente las necesidades del medio socio-productivo de su área de incumbencia. - Centralizar informes periódicos de la Red de Vinculación Tecnológica en relación a ingresos, egresos de fondos y rendiciones de cuentas. - Presentar anualmente a la Secretaría de Investigaciones Científicas, Tecnológicas y de Formación de Recursos Humanos, un informe técnico y económico de lo actuado con la respectiva rendición de cuentas, para que, previo dictamen del área de Auditoría Interna, sea elevado ante el Consejo Superior para su aprobación.

La Unidad de Vinculación Tecnológica de la UNER está organizada como una Red y depende directamente del Rector en el organigrama.

Conformación de la Red VINCTEC-UNER

- **Dirección General de Vinculación Tecnológica (DGVT)**
- **Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT)**
 - Concepción del Uruguay

- **Oficina de Vinculación Tecnológica (OVT)**

- Paraná

- **Nodos de Vinculación Tecnológica**

- Concordia
- Gualeguaychú
- Oro Verde

La Dirección General de Vinculación Tecnológica y Oficina Central está ubicada en la ciudad de Concepción del Uruguay al igual que el Rectorado de la UNER.

La ciudad de Paraná en la Casa de la Universidad (Sede del Rectorado en esa ciudad) además funciona como Oficina de Vinculación Tecnológica.

Los cuatro nodos se encuentran ubicados en distintas ciudades de la Provincia de Entre Ríos posibilitando el alcance de mayor cantidad de organismos y empresas y un mayor contacto con las diferentes necesidades de Desarrollo, Investigación e Innovación en toda la región: Concordia, Gualeguaychú y Oro Verde.

La Dirección General de Vinculación Tecnológica depende en su estructura organizativa directamente del Rector lo que una vez más demuestra el compromiso e interés desde la cúspide a la función de estudio en el este análisis.

Composición y formación del equipo técnico administrativo de apoyo a la función I+D+i en los últimos cinco años

De acuerdo a los postulados y objetivos del Programa antes mencionado, el funcionamiento de la Red VT de la UNER se lleva a cabo a través de la creación de Nodos, según las principales localidades de asentamiento de las Unidades Académicas en el territorio provincial.

La Red de Vinculación Tecnológica de la UNER, está conformada por la Oficina Central de Vinculación Tecnológica (VINCTEC UNER) de Rectorado (Dirección general de Vinculación Tecnológica), una oficina en Paraná y sus respectivos Nodos donde están ubicadas las unidades académicas de la Universidad, albergando cada nodo el vínculo con las mismas según el lugar de residencia:

- Dirección General de Vinculación Tecnológica: en Rectorado en Concepción del Uruguay. Comprende la facultad de Ciencias de la Salud (FCS)
- Oficina de Vinculación Tecnológica Paraná: coincide con la sede de VINCTEC (la Casa de la Universidad) y los asentamientos de las Facultades de Ciencias de la Educación (FCEdu), Trabajo Social (FTS) y Ciencias Económicas (FCEco);
- Nodo Oro Verde: comprende la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) y la Facultad de Ingeniería (FI)
- Nodo Concordia: comprende Facultad de Ciencias de la Alimentación (FCAI) y Facultad de Administración (FCAd);
- Nodo Gualeguaychú: Comprende la Facultad de Bromatología (FB).

Red VINCTEC-UNER



Dichos nodos tienen como función principal ejecutar las funciones de la Oficina de Vinculación Tecnológica en su área de influencia y elaborar los informes periódicos establecidos por el Programa.

Organigrama VINCTEC-UNER

La Dirección General de Vinculación Tecnológica (DGVT) depende directamente del Rector y se encuentra actualmente conformada como sigue:

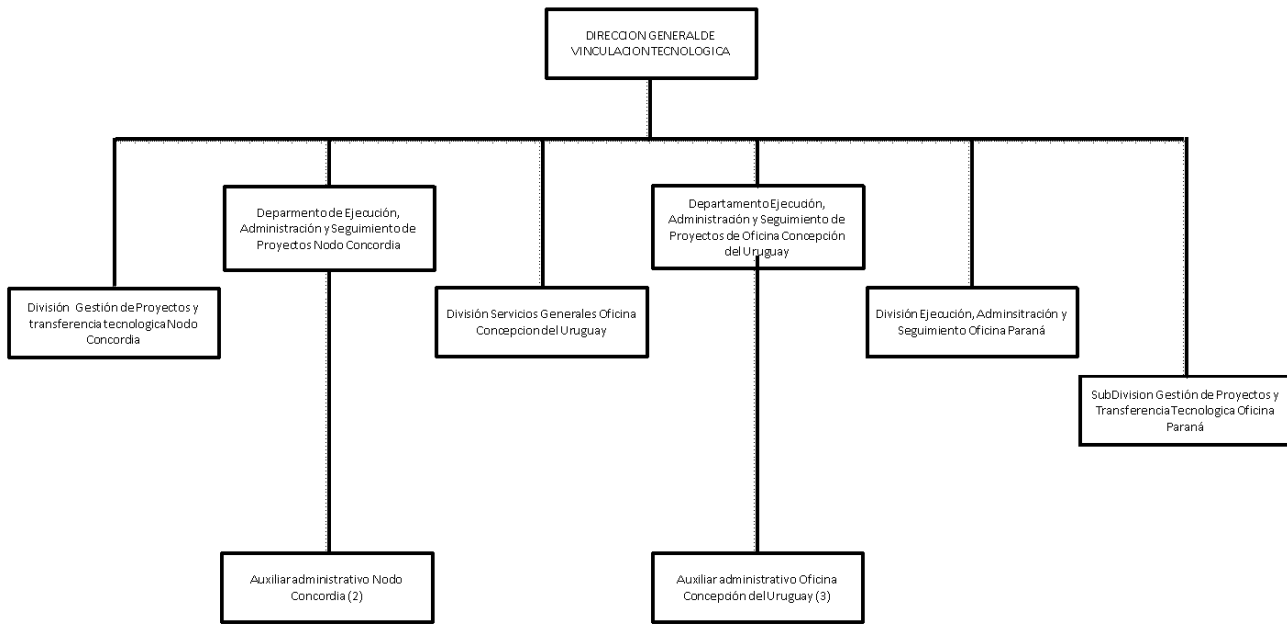


Gráfico 5: Organigrama de la Dirección General de Vinculación Tecnológica de la UNER

Las funciones de la Dirección General de Vinculación Tecnológica, sus departamentos y divisiones son:

- **Dirección General de Vinculación Tecnológica:** dirige y coordina los Departamentos de Ejecución, Administración y seguimiento de proyectos y de Gestión de Proyectos y Transferencia tecnológica. Tiene a su cargo la administración de todos los fondos que se generen como DGVT y unifica las actividades que se realizan en todos los nodos.
- **Departamento de Ejecución, Administración y Seguimiento de Proyectos:** se ocupa de la Gestión y administración de los proyectos de vinculación tecnológica, internamente con el equipo responsable del proyecto y externamente con organismos financiadores; Administra los fondos provenientes de convenios, licencias, cesiones y otras fuentes derivados de actividades de vinculación y transferencia y el desarrollo de procesos administrativos para rendir los comprobantes de gastos en tiempo y forma de acuerdo a los requerimientos de los organismos de financiación; Monitoreo contable de proyectos.
- **División Gestión de Proyectos y Transferencia tecnológica:** atiende los temas referidos a la Búsqueda, difusión y asesoramiento de instrumentos de financiamiento para proyectos tecnológicos; Relevamiento de oferta y demanda tecnológica en la región; Vinculación y gestión entre Universidad, medio Socio-Productivo y Estado;

Gestión, formulación y asesoramiento de soluciones tecnológicas (proyectos, servicios, consultorías, asistencias técnicas, otros); y la Formalización de convenios y contratos, entre otros.

- División Servicios Generales: se ocupa de la recepción, clasificación, registro y distribución de la documentación que ingresa/egresa a la Oficina de Concepción del Uruguay de la DGVT; Conducción y mantenimiento general del vehículo oficial.

Los cargos de planta, correspondientes a Personal Administrativo y de Servicios, que cumplen funciones en la DGVT son doce (12), la Dirección general propiamente dicha, cinco (5) personas a cargo de los departamentos o Divisiones, uno (1) cumple funciones como subresponsable y otros cinco (5) se encuentran como auxiliares. De los cargos administrativos enunciados, las personas que actualmente los cubren, poseen títulos universitarios acordes con la formación y especificidad requerida en la Función (4 Especialistas en Gestión de la Vinculación Tecnológica, 4 Contadores Públicos, 1 Licenciado en Administración). Los 3 restantes poseen conocimientos universitarios en Sistemas de la Información, en Comunicación Social y Secundario completo).

Adicionalmente a los cargos de planta descriptos anteriormente, la DGVT posee personal con cargos docentes y becarios de vinculación tecnológica afectados a funciones administrativas y técnicas en el área. A continuación se resume esta información:

Dependencia	Cargo/Carácter	Categoría
DGVT	Director General de Vinculación Tecnológica-PAyS	Cat. 1
	Jefe de División Servicios Generales Oficina Concepción del Uruguay-PAyS	Cat. 4
	Jefe de Departamento Ejecución, Administración y Seguimiento de Proyectos Oficina Concepción del Uruguay-PAyS	Cat. 3
	Auxiliar Administrativo Oficina Concepción del Uruguay-PAyS	Cat. 7
	Auxiliar Administrativo Oficina Concepción del Uruguay-PAyS	Cat. 7
	Auxiliar Administrativo Oficina Concepción del Uruguay-PAyS	Cat. 7
	Asistente Tecnológico Oficina Concepción del Uruguay-Docente con tareas administrativas	-
	Jefe de División Ejecución, Administración y Seguimiento de Proyectos Oficina Paraná-PAyS	Cat. 4
	Subresponsable de Gestión de Proyectos y Transferencia Tecnológica Oficina Paraná-PAyS	Cat. 5
	Jefe de Departamento de Ejecución, Administración y Seguimiento de Proyectos Nodo Concordia – PayS	Cat. 3
	Auxiliar Administrativo Nodo Concordia- PAyS	Cat. 7
	Auxiliar Administrativo Nodo Concordia- PAyS	Cat. 7
	1 Becario de Vinculación Tecnológica Nodo Concordia	-
	Jefe de División Gestión de Proyectos y Transferencia Tecnológica Nodo Concordia-PAyS	Cat. 4
	Asistente Tecnológico Emprededorismo Nodo Concordia-Docente con tareas técnicas	-
	Asistente Tecnológico Cooperativismo Nodo Concordia-Docente con tareas técnicas	-
	Gestión de Proyectos y Transferencia Tecnológica Nodo Concordia-Docente con tareas técnicas	-

	Gestión de Proyectos y Transferencia Tecnológica Nodo Oro Verde-Docente con tareas técnicas	-
	Gestión de Proyectos y Transferencia Tecnológica Nodo Oro Verde-Docente con tareas técnicas	-
	2 Becarios de Vinculación Tecnológica Nodo Oro Verde	-

La DGVT de 2010 en adelante ha comenzado a establecer el sistema de nodos, aprobado en 2008 por la ordenanza que rige el sistema. Además pasó de tener 4 cargos concursados en 2010, a contar en 2015 con una planta de 12 cargos administrativos, cargos auxiliares y becarios en formación.

Formación profesional del personal

A la fecha el 62% del personal posee un título Universitario, el 24% es Especialista, el 10% es Magister y el 5% posee un título de nivel secundario.

Cabe aclarar que en el año 2011 en el marco del Programa de Formación de Gerentes y Vinculadores Tecnológicos-G-TEC., todos los integrantes de la UVT tuvieron la oportunidad de cursar el Posgrado de especialización en Gestión de la Innovación y Vinculación tecnológica. Así es que hoy la UVT cuenta con 5 personas capacitadas en el área.

Desarrollos tecnológicos, servicios especializados, transferencia y extensión vinculada a I+D+i

VINCTEC no cuenta con un sistema informático de publicación y consulta de los proyectos que gestiona. Sería indispensable contar con la sistematización de proyectos donde VINCTEC ha tenido y tiene participación en alguna de las etapas de vida de un proyecto. Esto permitiría poder realizar búsquedas, consultar datos, producir informes de interés.

Cuando hablamos de transferencia y extensión vinculada a I+D+i se hace referencia a la trasmisión de conocimiento al sector productivo mediante la consecución de convenios, contratos, acuerdos, y la prestación de servicios. Poder relevar los casos que hayan concluido en estos hechos es hoy una desventaja de la Red. Se han logrado firmar numerosos convenios, acuerdos contratos para la prestación de servicios pero al no contar con la sistematización de la información es casi nulo y parcial el relevamiento de esta información en cantidad y calidad de la transferencia. Por otro lado poder medir la transferencia una vez finalizado el proyecto permitiría no solo contar con indicadores para medir los objetivos propuestos sino como retroalimentación y detección de nuevas necesidades.

A pesar de la gran desventaja que proporciona no contar con información disponible en este punto se realizó una clasificación de los proyectos en los que la UNER resultó beneficiaria y/o ejecutora durante el periodo 2010-2015 distinguiendo los mismos por su naturaleza y Convocatoria.

Clasificación por Naturaleza de los proyectos:

Podemos clasificar los proyectos según la naturaleza de los mismos entendida como el objeto de cada uno:

- **Investigación y Desarrollo (I+D)**: La investigación y el desarrollo experimental (I+D) comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de los conocimientos humanos, culturales y sociales y el uso de esos conocimientos para derivar nuevas aplicaciones.

El término I+D engloba tres actividades: investigación básica, investigación aplicada y desarrollo experimental.

a) Investigación básica: Consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de los fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada.

b) Investigación aplicada: Consiste en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos; sin embargo, está dirigida fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico.

c) Desarrollo experimental: Consiste en trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación y/o la experiencia práctica, y está dirigido a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes.

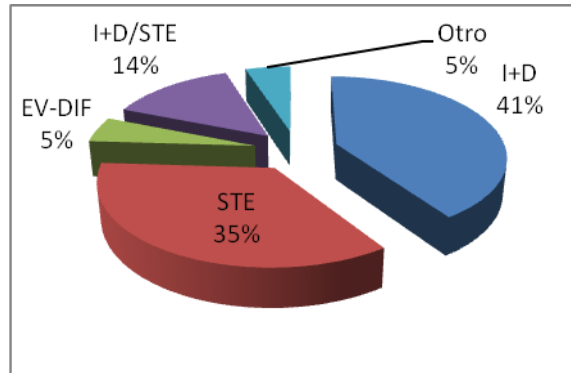
- **Servicios Tecnológicos Especializados (STE)**: Comprende trabajos de alta especialización que incluyen actividades de investigación aplicada, desarrollos tecnológicos, innovación tecnológica, transferencia de tecnología o de "know how", asistencia técnica.

- **EV-DIF**: Eventos de difusión y divulgación de actividades de VT.

- **Otros**: Jornadas, Congresos, fortalecimiento de actividades de Ciencia y Tecnología, etc.

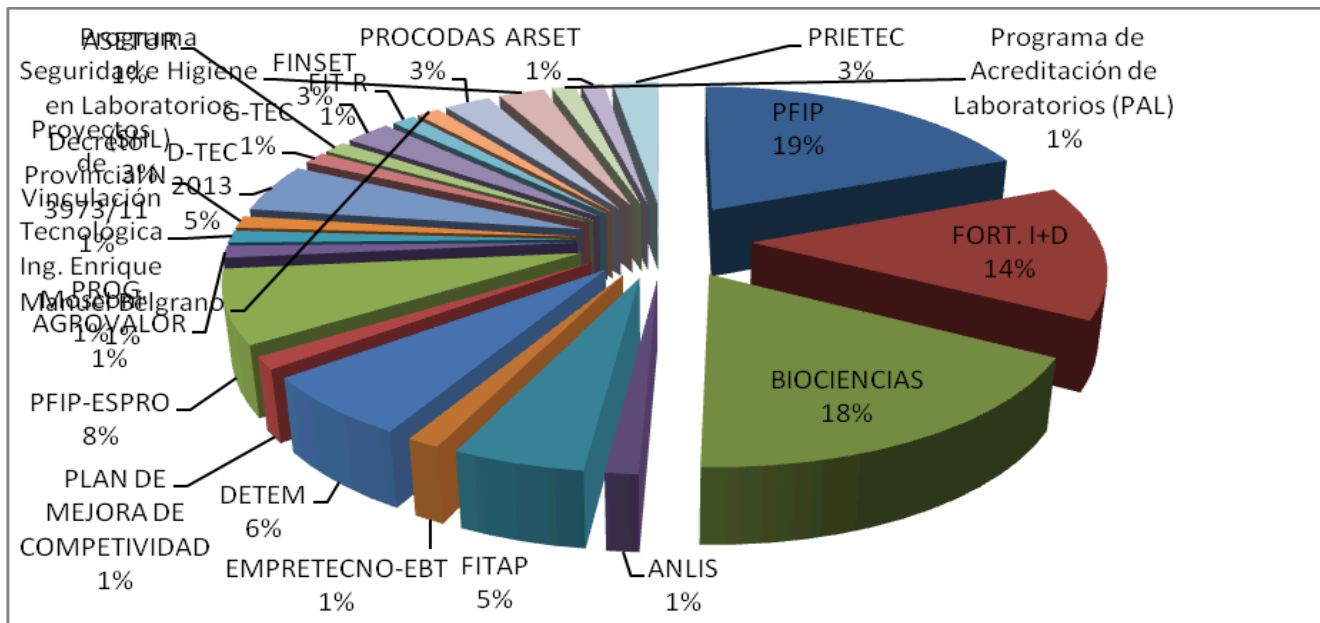
Durante el periodo 2010-2015 estuvieron en ejecución 79 proyectos administrados por VINCTEC. (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015).

Distribución por Naturaleza de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015 (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015).



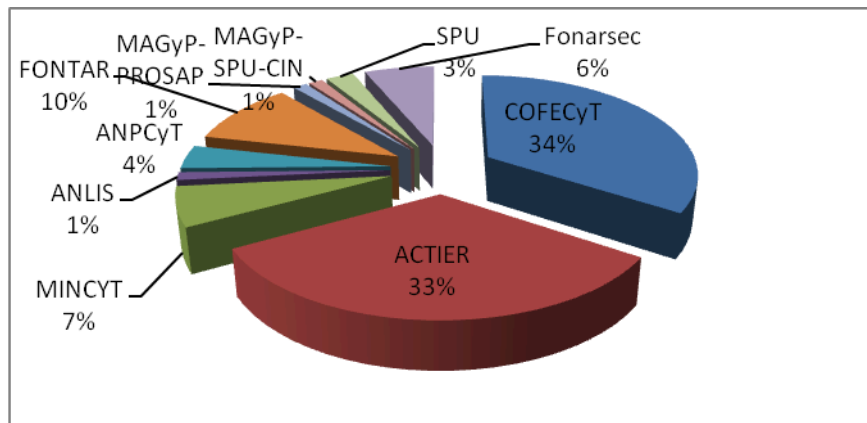
Clasificación por Convocatoria de los proyectos:

Distribución por Convocatoria de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015. (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015). (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015).



Clasificación por Organismo Financiador/Fondo de los proyectos:

Distribución por Fondo financiador de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015. (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015). (Ver Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la Dirección de VT-UNER 2010-2015).



Estrategias de divulgación de resultados de investigación: Publicaciones, apoyo a la realización de reuniones científicas, etc.

La Red Vincotec no cuenta con datos sistematizados de las publicaciones científicas, tampoco con instrumentos de divulgación que no sean aquellos propios de la Universidad. Sin embargo, durante los últimos años se han llevado a cabo algunos proyectos específicos de Difusión de la I+D+i, que representan el 5% de los proyectos administrados por VINCTEC, y algunas actividades de divulgación que han surgido desde cada nodo o a partir de otros proyectos.

Entre las actividades que se han efectuado con este fin, principalmente se han desarrollado estrategias de divulgación “directas” con el fin de transmitir experiencias, casos y problemáticas actuales de modo de lograr vínculos y sensibilización en los sectores de la región. En estas actividades se ha utilizado folletería, base de datos y difusión web (correos, página web UNER, página web Unidades Académicas).

Entre las más destacadas podemos citar:

Durante el 2011:

El Nodo Concordia realizó las siguientes actividades:

1) Se realizaron actividades de asesoramiento en la detección de demandas de Innovación tecnológica DIT's al sector Cítrico en el marco del proyecto Fortalecimiento de un Laboratorio de I+D+i de Residuos de Plaguicidas en Cítricos y Arándanos.

Representantes de la fundación Cámara de Exportadores de Citrus del Noreste Argentina (CECNEA) se acercaron a la Red VINCTEC para el asesoramiento en la búsqueda de financiamiento para establecer servicios tecnológicos (análisis, ensayos de plaguicidas para certificación) para la producción que le permitan a los productores cítricos y arandanos cumplir con las exigencias y barreras de los mercados a los que exportan sus productos. Así, los miembros de CECNEA fueron asesorados por VINCTEC en la herramienta de financiamiento, en la formulación del proyecto y posteriormente en la administración y entrega de los respectivos informes técnicos y económicos.

Además se participó en los siguientes Talleres y Encuentros:

- 2) Encuentro Nacional de UVT's;
- 3) Taller Fortalecimiento de las Capacidades en la Metodología PCM (Plan de Mejora Competitiva);
- 4) Expo Entre Ríos Alimenta: Se realizó una disertación sobre “Cadenas Agroalimentarias en Entre Ríos. El agregado de valor en origen”.

Si bien el objetivo principal de estas jornadas es la difusión de experiencias enriquecedoras, se logró establecer vínculos con empresas y emprendedores de la región y el país.

En Oro Verde se realizaron las siguientes actividades de difusión bajo la modalidad de disertación y presentación de casos y experiencias:

- 5) VII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas.
- 6) V Reunión de Extensión: “Transferencia Tecnológica: Un desafío Institucional”
- 7) Conducta Innovativa en la Industria Cárnica de Entre Ríos

Durante el 2012:

El Nodo Concordia participó en forma activa en actividades del Polo Tecnológico de la Región Salto Grande, y se realizaron las siguientes actividades:

8) Reuniones de trabajo: Difusión de actividades de vinculación tecnológica a través de presentaciones de VINCTEC con el objetivo de sensibilizar en la innovación productiva y la necesidad de vinculación tecnológica.

9) Jornadas interdisciplinarias de estudios para el desarrollo de la región de Salto Grande: Se realizaron presentaciones orientadas a Aglomerados productivos, se difundieron experiencias sobre el eje temático, se expusieron los principales casos de coordinación de cadenas, casos históricos y presentes.

Los principales objetivos planteados fueron la difusión y extensionismo tecnológico, transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y up grades tecnológicos y su mejora de competitividad, la difusión de Programas y fuentes de financiamiento.

Durante el 2013 se participó en las siguientes jornadas y eventos:

Oficina Paraná:

10) 1ra. Ronda de Tecnegocios.

11) Jornada “Tecnologías y patentes, generando nuevos negocios en la región” la cual tuvo como objetivo principal promocionar las patentes cuya titularidad son del CONICET.

A través de estas jornadas se persiguieron los siguientes objetivos: gestionar financiamientos alternativos, lograr la coordinación y cooperación público-privada para la identificación de potencial comercial de proyectos de investigación, prestación de servicios tecnológicos, generación de nuevas EBT y viabilidad de encuadre en los instrumentos de financiación.

12) Se trabajó con empresas, emprendedores, inversores e instituciones del sistema científico tecnológico para el desarrollo y explotación de patentes del CONICET para generar productos y servicios innovadores de alto valor agregado.

Nodo Concordia:

13) Reunión CARU – VINCTEC UNER. En esta reunión de trabajo se trataron los siguientes temas: Presentación de Red VINCTEC-UNER, CARU: Presentación de sus programas de monitoreo ambiental, CARU: Laboratorios de servicios argentinos y uruguayos, Actividades en ejecución, Priorización de programas binacionales, CARU: Proyección de demandas de servicios tecnológicos, Antecedentes CARU – UNER.

Nodo Oro Verde:

14) Se participó del Taller-Debate Diagnóstico y Perspectivas del Sistema de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Entre Ríos para la Capacitación en Derechos Intelectuales. Se trabajó sobre la sensibilización de la Comunidad Universitaria a través del uso de folletos y publicaciones web.

15) Convocatoria CEN-TEC de FONTAR, se participó de las dos reuniones llevadas a cabo en San José a fin de articular un centro tecnológico. En la primera reunión realizada el 13 de diciembre de 2013 se presentó la

Universidad, su distribución geográfica, sus unidades académicas, su estructura y experiencia en vinculación tecnológica. En la segunda reunión realizada en la misma ciudad el día 28 de febrero de 2013 se pautó un equipo de trabajo y se distribuyeron actividades de relevamiento de servicios de la zona que el centro podría cubrir.

16) Por último un caso que ha generado grandes resultados de divulgación a través de las actividades realizadas en ese marco y merece mayor detalle es el Programa de Fortalecimiento de Oficinas de Vinculación y Transferencia Tecnológica (OVTT) :

La convocatoria lanzada por el Mincyt del Programa de Fortalecimiento de las OVTT, busca mejorar la capacidad de gestión de innovaciones en aquellas entidades seleccionadas, a través de la incorporación de recursos humanos especializados en gestión de innovación tecnológica en la materia para alcanzar mejoras sustanciales en:

- La gestión de proyectos complejos de I+D.
- Financiamiento para producción y comercialización de desarrollos tecnológicos.
- Gestión de la Propiedad Intelectual.
- Generación de Proyectos de Innovación.

En complementación al trabajo individual, el Programa promueve e ámbitos de trabajo común, organizando talleres de difusión e intercambio de conocimiento en gestión de I+D+i generando así, un espacio colectivo de aprendizaje en base a las fortalezas de cada entidad.

Objetivos del programa:

Las Oficinas de Vinculación y Transferencia Tecnológica (OVTT) tienen como objetivo fomentar y facilitar la interacción entre la generación de conocimiento y su aplicación. Se trata de unidades de interfaz en el sistema de ciencia, tecnología e innovación, cuyo rol consiste en dinamizar los vínculos entre los agentes, identificando necesidades tecnológicas en los sectores socioeconómicos y buscando soluciones en instituciones de ciencia y tecnología para transferir a las empresas y organizaciones.

De esta manera, las OVTT son parte responsable de los procesos del sistema de innovación, ya que contribuyen a aumentar el uso y aplicación de los resultados de la I+D por parte de la sociedad, especialmente del sector productivo, promoviendo mayor competitividad al país.

Acciones y actividades realizadas por la OVT de la UNER:

Este programa permitió la incorporación de 3 expertos especializados en diferentes áreas temáticas que luego posibilitaron la realización de números actividades de vinculación:

Experto 1: La incorporación de la Abogada Ximena Manasseri tuvo como objetivo específico Establecer una estructura de gestión para la protección de la propiedad intelectual y contratos tecnológicos, con capacidad de apuntalar a los procesos emprendedores, de investigación y desarrollo y conformación de clústeres y polos tecnológicos.

Experto 2: La incorporación del Licenciado en Economía Pedro Kohn se realizó con el objetivo de conformar grupos especializados para la concreción de ideas emprendedoras en empresas o negocios estructurados en diferentes formatos: incubadoras, clústeres, polos y parques tecnológicos.

Experto 3: La incorporación del Bioingeniero Gustavo Bizai se realizó con el objeto de conformar gestores de financiamiento alternativo a las líneas de fomento tradicionales del Estado. Con este objetivo se han conseguido entre los más importantes Capitales de riego y Fondos de capital semilla.

Actividades de difusión a través del proyecto OVTT:

Se han llevado a cabo actividades de Sensibilización, Emprendedorismo, Capacitación, Difusión y Extensionismo a través de charlas, jornadas, conferencias, ferias y reuniones. Se han logrado vínculos con la CAFESG, Subsecretaria de Ciencia y Tecnología de Entre Ríos, CODEPRO, Jóvenes Emprendedores, Polo Tecnológico de la Región de Salto Grande, Cooperativas y las diferentes Unidades Académicas de la UNER.

Estas actividades no solo han logrado grandes aportes a la sociedad sino que se han creado vínculos que han concluido en convenios y contratos con empresas del medio:

En 2012

Nº	Nombre actividad	Tipo actividad	Fecha (inicio - final)	Lugar	Expertos de la OVTT responsables	Personal de la OVTT involucrado	Otros organizadores	Objetivo del Programa OVTT al que responde
1	Semana del Emprendedor Tecnológico.	Clase Abierta de emprendedores	06/06/2012	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manasero, Gustavo Bizai	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio
2	Capacitación	Jornada "La democratización de las obras intelectuales científicotecnológicas- Dr. Ariel Verelli.	13/08/2012	FCs EDUCACIÓN - UNER; PARANA	MANASERO, X		FCE-UNER	Capacitación / difusión de la PI
3	Charla sobre "Financiamiento para Proyectos Asociativos"	Organización de un Polo Informático en la Costa del Uruguay	15/08/12	Centro Comercial de Concepción del Uruguay	BIZAI, G	ZANUTTINI, E., CORDOVOLA, N.	Subsecret. y Tecnología E. Ríos/ Consejo para el Desarrollo Productivo de Concepción del Uruguay (CO DEPRO)/ UNER/ Ctro Comercial de C. del Uruguay	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento
4	Conferencia "FITAP – TECMED. Una experiencia de cooperación interinstitucional para la innovación"	XIV Jornadas Internacionales de Ingeniería y Tecnología Médica	22/08/12	Colegio de Ingenieros, Paraná	BIZAI, G		Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) de la Facultad de Ingeniería de UNER	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento
5	Reunion trabajo		19/09/12	Subsecret. y T. Gob. E. Ríos/ PARANÁ	BIZAI, G; MANASERO, X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.		POLOS - AGLOMERADOS PRODUCTIVOS - CO DEPRO
6	Capacitación a emprendedores e investigadores: "Formación de Competencias Emprendedoras"	Sensibilización inicial en conceptos emprendedores dictado por Ruben Cesar	13/09/12	FCAL-UNER/ CONCORDIA	KOHN, P	BIONDI A.; TERENZANO I;	UNL - Jovenes Emprendedores Rurales	Sensibilización
7	Asistencia a la 1ª Feria EXPO Emprendedores UTM 2012	Exposición de proyecto Empre Redes	29/09/12	UTN Cordoba - Sede Ciudad Universitaria	KOHN, P	TERENZANO, IGNACIO	UTN Cordoba	Sensibilización
8	Panel "Financiamiento de Proyectos Asociativos"	Cátedra "Estrategias de financiamientos para proyectos asociativos" del G Tec Litoral	08/10/12	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, El Peco, UNL	BIZAI, G	ZANUTTINI, E	Gtec Litoral	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento
9	DIFUSIÓN ACTIV. VT- Reunion trabajo	Presentaciones: empreRedes - APTECMED - OVTT-VINTEC	18/10/12	FCAL / FCAD - UNER - CONCORDIA	BIZAI, G; MANASERO, X; KOHN, P	ZANUTTINI E.; BIONDI A.; TERENZANO I.;	Polo Tec. de la Región de Salto Grande (PTSG) / CAFESG	Sensibilización
10	"Jornadas interdisciplinarias de estudios para el desarrollo región de Salto Grande"	Presentación en Eje Temático: "Aglomerados productivos: experiencias. Casos de coordinación de cadenas, casos históricos, presentes. Proyecciones" Sesión 3, Simposio 11.	18/10/12	Facultad de Ciencias de la Alimentación UNER, Concordia.	BIZAI, G.	ZANUTTINI, E	Polo Tecnológico de la Región de Salto Grande; CAFESG; Ctro Interdisc. de Estudios para el Desarrollo Regional (CIEDER)	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento
11	Asistencia a Reunión Anual de la Red Latinoamericana de Buenas Prácticas en Vinculación Universidad-Empresa	Exposición de proyecto Empre Redes y capacitación en gestión de emprendimientos	18/10/12	FADU- UNL	KOHN, P	ZANUTTINI, E	Red LAPB	Sensibilización
12	Feria Entre Ríos Alimentaria (Agroindustrial Alimentaria)	Difusión / Articulación Cadenas Valor	07/11/12	Puerto Concordia EROS	BIZAI, G; MANASERO, X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; BIONDI, A.; COSTA, A	Gob. E. Ríos / FCAL-UNER	Articulación con referentes Cadena de valor
13	Trabajo "FITAP – TECMED. Una experiencia de cooperación interinstitucional para la innovación. BIZAI, Gustavo Horacio; TOMOZZO, Pedro Miguel".	IV Jornadas de la Red VITEC "La cooperación interinstitucional para afrontar los desafíos del desarrollo"	11/12/12	Sede del Rectorado de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe	BIZAI, G.		Red VITEC	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento
14	Contacto con autoridades de la Cooperativa Agrícola Productores del Delta Ltda - NUER PECAN	Se le propone a la Cooperativa participar con una IP de la Convocatoria PPIP- Eslabonamientos Productivos Vinculados 2012	28/12/12	VILLA PARANACITO - (DELTA E.R.)	Kohn, P; Bizai G;	ZANUTTINI, E; TERENZANO, I; SANCHEZ M.; A. DANERID;	COOPERATIVA VILLA PARANACITO; PROSAP	Difusión y extensión de tecnología: transmisión a las PYMES de la necesidad del esfuerzo de innovación para la optimización de sus procesos productivos y upgrades tecnológicos y su mejora de competitividad. Difusión de Progr. y fuentes de financiamiento

En 2013

Nº	Nombre actividad	Tipo actividad	Fecha (inicio - fin)	Lugar	Expertos de la OVTT responsables	Personal de la OVTT involucrado	Otros organizadores	Objetivo del Programa OVTT al que responde	Estrategia marketing
15	Semana del Emprendedor Tecnológico.	Charla motivacional para alumnos secundarios	09/02/2013	Centro Cívico - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manasseri, Gustavo Bicaí	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
16	Capacitación a emprendedores e investigadores: "Comunicación para Emprendedores"	Taller de técnicas de comunicación y manejo de redes sociales dictado por Carolina Quiroz	12/02/13	FCAL-UNER/ CONCORDIA	KOHN, P	BIONDI A.; TEREZANO I;	Jovenes Emprendedores Rurales	Sensibilización	
17	Reunión trabajo		25/02/13	Casa UNER_Pna;	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.		Jornada de articulación de actividades equipo OVTT	
18	Reunión trabajo		27/02/13	Casa UNER_Pna; Subsecr CyTER	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.	Subsecr. CyT Pcia ER - Secret. Industria	Artic. Cadenas Valor	
19	Reunión trabajo		13/03/13	Casa UNER_Pna; Subsecr CyTER	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; TEREZANO I	Subsecr. CyT Pcia ER	Artic. Cadenas Valor Ronda Tecno Negocios	
20	Reunión trabajo		20/03/13	Casa UNER_Pna; Subsecr CyTER	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.	Subsecr. CyT Pcia ER - Secret. Industria	Artic. Cadenas Valor Ronda Tecno Negocios	
21	Estudios de consultoría: "Relevamiento y armonización de normativa institucional sobre propiedad intelectual y transferencia de tecnología" / SELECCIÓN DE FIRMA CONSULTORA - Préstamo BIRF N°7599/AR	la UNER a través de la Red VINCTEC-UNER y la UNR se presenta en CONSORCIO como "Firma Consultora"	10/04/13	RECTORDADO UNER - Concepción del Uruguay / RECTORDADO UNR - Rosario	XIMENA MANASSERI	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; Norma Cordivola; Leticia Leiva	Subsecretaría de Estudios y Prospectivas - MINCYT	Fortalecer el establecimiento de una estructura de gestión para la protección de la propiedad intelectual y contratos tecnológicos, con capacidad de apuntalar los procesos emprendedores, de investigación y desarrollo y por los tecnológicos	
22	TALLER OVTT'S ROSARIO		11/04/13	ROSARIO	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E	DNDTI	Preparatoria Ronda Tecno Negocios	
23	TALLER OVTT'S - PARKER, H		24/04/13	Subsecr CyTER	BICALG; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; TEREZANO I	DNDTI	Preparatoria Ronda Tecno Negocios	
24	Asistencia en la elaboración de plan de negocios y estudio de mercado.	Reuniones preliminares con investigador de la Facultad de Q. Alimentación por desarrollo; Diseño, optimización, puesta a punto y pruebas de un equipo escarificador de fruta para la industria de arándanos deshidratados.	24/04/13	FCAL-UNER/ CONCORDIA	KOHN, P	BIONDI A.; TEREZANO I;		Desarrollo de Spin Offs	
25	Semana del Emprendedor Tecnológico.	Nuevas tendencias en la industria de los alimentos	09/05/2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manasseri, Gustavo Bicaí	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
26	AUDITORIA A OVTT Red VINCTEC		09/05/13	Rectorado Concepción del Uruguay	BICALG; MANASERI X; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; TEREZANO I; CORDIVOLA N; BIONDI A	DNDTI	AUDITORIA A OVTT Red VINCTEC	
27	Difusión y Capacitación en PI	Organización de Curso de Capacit. en PI/ Prog. Nac. de Gestión de la PI y la TT, Sumar Valor de la Subsecr. de Ext. y Prosp. Sec. Planes y Políticas MINCYT	16/05/13		MANASERI, X			Capacitación y difusión de la PI	
28	Capacitación a emprendedores e investigadores: "Taller de Finanzas para Emprendedores"	Taller de valuación de empresas y análisis financiero de proyectos dictado por Juan Pablo Schulman	16/05/13	FCAL-UNER/ CONCORDIA	KOHN, P	BIONDI A.; TEREZANO I;	Jovenes Emprendedores Rurales	Sensibilización	
29	Reunión trabajo		31/05/13	Casa UNER_Pna; Subsecr CyTER	BICALG	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.	Subsecr. CyTER	Preparatoria Ronda Tecno Negocios	
30	Asesoramiento en protección de los desarrollos innovativos de la UNER, líneas de financiamiento, desarrollo productivo.	Reunión con el Sr. Álvaro Niemie en representación de Niemie S.R.L	11/06/13	Casa UNER_Pna	MANASERI, X; BICALG; KOHN, P	ZANUTTINI, E; SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.			
31	Ronda de Tecno negocios Entre Ríos	Ronda de Tecno negocios	12/06/13	Paraná	MANASERI, X; BICALG; KOHN, P	P. SANCHEZ M.; ALVAREZ D. D.; TEREZANO I; ZANUTTINI, E	MINCYT-DNDTI; Subsecr. CyTER, Sec. Industria ER		
32	Capacitación a emprendedores e investigadores: "Curso Intensivo de Negociación"	Curso sobre técnicas de negociación y el método de Harvard para resolución de conflictos dictado por Sergio Tiberi	14/06/13	FCAL-UNER/ CONCORDIA	KOHN, P	BIONDI A.; TEREZANO I;	Jovenes Emprendedores Rurales	Sensibilización	
33	Semana del Emprendedor Tecnológico.	Capacitación en Derechos Intelectuales	6 de Agosto del 2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Ximena Manasseri, Pedro Kohn	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi, Alfredo Makinon	Subsecr. Polo Tecn Salto Grande, Prog Emp. UNER	Sensibilización de la Comunidad Universitaria	Folleto, web
34	Taller de Formulación de Proyectos - Capital Semilla	Asistencia en la búsqueda de financiamiento a emprendedores	20, 29 y 30 de agosto de 2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación	Apoyar financieramente, mediante la búsqueda de líneas de financiamiento e inversores privados, a ideas y proyectos innovadores.	Formulario Presentado
35	Taller de Formulación de Proyectos - Capital Semilla	Asistencia en la búsqueda de financiamiento a emprendedores	20/08/2013 - 30/08/2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación	Apoyar financieramente, mediante la búsqueda de líneas de financiamiento e inversores privados, a ideas y proyectos innovadores.	Formulario Presentado

36	Semana del Emprendedor Tecnológica.	Charla motivacional para alumnos secundarios	2 de setiembre de 2013	Centro Civico - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manaseri, Gustavo Bizai	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaria de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
37	Semana del Emprendedor Tecnológica.	Nuevas tendencias en la industria de los alimentos	5 de setiembre de 2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manaseri, Gustavo Bizai	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaria de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
38	Semana del Emprendedor Tecnológica.	Clae e Abierta de emprendedurismo	6 de setiembre de 2013	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn, Ximena Manaseri, Gustavo Bizai	Eduardo Zanuttini	CAFESG, PTSG, Subsecretaria de Ciencia y Tecnología de la Provincia	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
39	Carrera de Pasgrado Especialización en Gestión de la Innovación y la Vinculación Tecnológica	Dictado de Módulo de PI	27 y 28 de setiembre 11 y 12 de octubre	Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Agropecuarias - Ora Verde	Ximena Manaseri	Eduardo Zanuttini	Gecc Centro Oeste	Capacitación de dos abogados, con cargo de planta permanente en la UNER, en Derechos Intelectuales y Transferencia de Tecnología, con el objeto de fortalecer el expertise en PI y TT de la Dir. Gral. de Asuntos Jurídicos de la Universidad	Contrato, web, folletos
40	Taller- Debate "Diagnóstica y Perspectivas del Sistema de Ciencia y Tecnología de la UNER.	Capacitación en Derechos Intelectuales	1 de Octubre 2013	Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Agropecuarias - Ora Verde	Ximena Manaseri, Gustavo Bizai	Eduardo Zanuttini, Diego Álvarez Daneri		Sensibilización de la Comunidad Universitaria	Folleto, web
41	Animar a Emprender	Sensibilización en topics emprendedores a estudiantes de UTN	22 de octubre de 2013	Facultad Regional Concordia UTN	Pedro Kohn, Gustavo Bizai	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación, UVT Facultad Regional Concordia UTN	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
42	Animar a Emprender	Sensibilización en topics emprendedores a estudiantes de UTN	22/10/2013	Facultad Regional Concordia UTN	Pedro Kohn, Gustavo Bizai	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación, UVT Facultad Regional Concordia UTN	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
43	Curs o "Liderazgo en Marketing y Ventas Para Emprendedores"	Sensibilización en topics emprendedores a estudiantes de UTN	23/11/2013 - 07/12/2013	Facultad Regional Concordia UTN	Pedro Kohn, Gustavo Bizai	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación, UVT Facultad Regional Concordia UTN	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web
44	Difusión de TT en Expo Innova Paraná	Stands de Empresas del AP-TecMed	8 y 9 de noviembre de 2013	Sala Mayo, Puerto Nuevo, Paraná	Gustavo Bizai	Martin Sánchez	Agenda de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Municipalidad de Paraná	Gestión de financiamientos alternativos - Coordinación de cooperación público-privada para la identificación de potencial comercial de proyectos de investigación, prestación de servicios tecnológicos, generación de nuevas EBT y viabilidad de encuadre en los instrumentos de financiación	Folleto, Difusión Web
45	Jamada "Tecnología y Patentes, generando nuevos negocios en la región"	Empresas, emprendedores, inversiones e instituciones del sistema científico tecnológico para el desarrollo y explotación de patentes del Conicet para generar productos y servicios innovadores de alto valor agregado.	14 de noviembre de 2013	Centro Comercial e Industrial de Paraná	Gustavo Bizai, Ximena Manaseri	Martin Sánchez	Oficina de Vinculación Tecnológica del CONICET Santa Fe; Agenda de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Municipalidad de Paraná; UVTs de INTA, UADER, UTN Reg. Paraná.	Gestión de financiamientos alternativos - Coordinación de cooperación público-privada para la identificación de potencial comercial de proyectos de investigación, prestación de servicios tecnológicos, generación de nuevas EBT y viabilidad de encuadre en los instrumentos de financiación	Difusión web
46	Curs o "Liderazgo en Marketing y Ventas Para Emprendedores"	Sensibilización en topics emprendedores a estudiantes de UTN	23 de noviembre y 7 de diciembre de 2013	Facultad Regional Concordia UTN	Pedro Kohn, Gustavo Bizai	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	Jovenes Emprendedores Rurales de la Nación, UVT Facultad Regional Concordia UTN	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Difusión web

En 2014

Nº	Nombre actividad	Tipo actividad	Fecha (inicio - final)	Lugar	Expertos de la OVTT responsables	Personal de la OVTT involucrado	Otros Organizadores	Objetivo del Programa OVTT al que responde	Estrategia marketing
47	Taller "De la idea a la acción"	Emprendedores de la ciudad de Concepción del Uruguay	22/03/2014 - 08/05/2014	CODEPRO - Concepción del Uruguay	Pedro Kohn	Eduardo Zanuttini	CODEPRO, UADER, UTN, INTA, INTI	Desarrollar las capacidades emprendedoras en la comunidad de la UNER y en su territorio	Imagen del Evento
48	Programa EmbrionER	Emprendimientos en marcha de la Costa del Uruguay	12/06/2014 - 08/08/2014	Facultad de Ciencias de la Alimentación - Concordia	Pedro Kohn, Ximena manaseri, Gustavo Bizai	Ignacio Terenzano, Adrian Biondi	UTN, ASODECO, CAFESG, PTRSG,	Apoyo puntual a emprendimientos. Asesoramiento técnico y búsqueda de financiamiento	Base de datos, convocatorias, formularios, etc
49	El impulso de la innovación en Contextos locales y regionales	Taller donde participaron las trece OVTT que promociona el MINCYT, distribuidas a lo largo y ancho del país.	01/12/2014 - 10/12/2014	Centro Cultural y Turístico de Puerto Iguazú.	Pedro Kohn	Ignacio Terenzano	MINCYT - Secretaría de Planeamiento y Políticas	Debatir sobre la innovación en economías regionales, con foco en los alcances territoriales locales, provinciales y sudamericanos.	Intercambio de información sobre éstas problemáticas de las OVTT

En 2015

Nº	Nombre actividad	Tipo actividad	Fecha (inicio - final)	Lugar	Expertos de la OVTT responsables	Personal de la OVTT involucrado	Otros Organizadores	Objetivo del Programa OVTT al que responde	Estrategia marketing
50	Taller "Evolución de las políticas públicas de I+D+i. El futuro de las oficinas de Vinculación y Transferencia Tecnológica"	Debate sobre el estado actual y proyecciones de las Oficinas de Vinculación Tecnológica. Encuentro de OVTT	11/06/2015 - 13/06/2015	Ciudad de Mendoza - Mendoza	Pedro Kohn Gustavo Bizai Ximena Manasseri	Norma E. Cordiviola Ignacio Terenzano	MINCYT - Secretaría de Planeamiento y Políticas OVTT ARGENTEC OVTT de todo el país	Debatir sobre el futuro de las oficinas de vinculación y transferencia tecnológica (OVTT), intercambiar experiencias regionales y revisar las relaciones público-privadas que puedan impulsar la innovación.	Panel a cargo de Gustavo Bizai

Transferencia:

A través de estas actividades además de firmarse el Contrato con la Cooperativa Agrícola Productores del Delta Ltda. Nuez Pecan como se detallo en los cuadros precedentes, se ha participado en la gestión y formulación de convenios como:

- Contrato de Promoción FIT-AP 002/12. AAH AP-TecMed, UNER, INTI. (Aglomerado Productivo de Tecnología Médica "AP TecMED" - PROYECTO FIT AP Nº 002/12)
- Convenio de Cooperación UNER-CONICET (ACCIÓN N°7 -"Desarrollo y fabricación de "Medidor SDR" - PROYECTO FIT AP Nº 002/12)
- Contrato de locación de Obra "MEDIDOR SDR" (ACCIÓN N°7 -"Desarrollo y fabricación de "Medidor SDR" - PROYECTO FIT AP Nº 002/12-UNER-SPUCHES)
- Contrato de locación de Obra "MEDIDOR SDR" (ACCIÓN N°7 -"Desarrollo y fabricación de "Medidor SDR" - PROYECTO FIT AP Nº 002/12_UNER-BENAVIDEZ)
- Convenio Específico VINCTEC-UNER- SecrEnergía Prov. E. Ríos-FCA-UNER (realización de actividades tendientes a obtener las características del recurso eólico y solar en la Provincia de Entre Ríos, para la generación de energía en sectores rurales aislados de la red de electrificación)
- Contrato Universidad Nacional de Entre Ríos - Universidad Nacional del Litoral. Asesoramiento de la UNL para la Acreditación ante el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) y según Norma IRAM 301- ISO/IEC 17025 del Laboratorio de Investigación de Residuos en Alimentos de la UNER.
- Convenio Marco de Cooperación Científica y Tecnológica UNER-UdelaR (Univ.de la República de Uruguay) Proyecto cuya finalidad consiste en disponer en la región fronteriza, Concordia-Salto, de una miel tipificada de Citrus, con el fin de aumentar su valor agregado y mejorar su posicionamiento en los mercados internacionales, a partir de hallar componentes del aroma de origen botánico.
- Convenios de Confidencialidad para un manejo adecuado de la información dentro del ámbito de la UNER
- Acuerdo FCECO-VINCTEC-UNER.
- Convenio de Confidencialidad y Asesoramiento para Acreditación ante el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) y según Norma IRAM 301- ISO/IEC 17025. Laboratorio de Investigación de Residuos en Alimentos de la Facultad de Cs de la Alimentación de la UNER: Control y revisión de la contratación.
- Convenio Marco de Asistencia y Colaboración-UNER-INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA Y DEL AMBIENTE. Participación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en estudios hidrogeológicos

- Contrato de Locación de Obra UNER- Asociación de Carpinteros de Concordia. Dra. Arq. Paula Peyloubet, Investigadora
- Acuerdo específico entre la Facultad de Ciencias de la Alimentación y la Unidad de Vinculación Tecnológica de la UNER
- Contrato tipo UVT VINTEC UNER con Empresas: Análisis sobre su viabilidad legal
- Pliego del Trámite Simplificado para contratar los servicios de construcción de un prototipo de rolo triturador, desarrollado por UNER, para recuperación y manejo sustentable de bosques
- Contrato de Comodato con la Empresa FOLMER SRL.
- “Certificación de muestras de aceites de transformadores en el marco del programa PNUD ARG10/48 Manejo Ambientalmente Racional y Disposición de PCB en Argentina”

Proyectos complejos

Es importante resaltar que a medida que pasaron algunos años, a través de la incorporación de personal capacitado en diferentes áreas de conocimiento, a través de la experiencia y los vínculos gestionados se han abierto las puertas a escenarios más amplios, más complejos y con la intervención de más actores y con alcance a diferentes sectores productivos.

Hoy VINCTEC gestiona proyectos con objetivos más ambiciosos, la gestión de proyectos más complejos es indispensable para lograr la vinculación con el sector empresario, pymes, inversores pequeños de la región que demandaran por su propia naturaleza necesidad de entender en temas de patentamiento y propiedad intelectual. Es para VINCTEC hoy un desafío poder desarrollar y resolver situaciones de ésta índole.

Algunos de los proyectos complejos que VINCTEC está administrando y donde se ha dado un salto cualitativo:

FIT-AP: Un proyecto FIT-AP es un Proyecto financiado a un Aglomerado productivo o también llamado Proyecto Asociativo. Tiene como objetivo:

- Aumentar la inversión y fortalecer los procesos de innovación asociativos en los que deberán participar tanto empresas como instituciones científicas y tecnológicas. Podrán a su vez, intervenir entidades públicas o privadas que contribuyan al desarrollo tecnológico e innovador del aglomerado productivo y sectores de Gobierno.
- El instrumento permite integrar coordinadamente dentro de un proyecto, distintas actividades en beneficio de las empresas que formen parte de aglomerados productivos o clústeres

Los beneficiarios de este instrumento son las empresas, instituciones de I+D+i y/o entes gubernamentales de un AP que representados por una Asociación Ad-Hoc (AAH) suscriban el contrato establecido a sus efectos y se acojan a los requisitos y condiciones previstos en el Reglamento Operativo correspondiente a la línea FIT-AP.

Se denomina Aglomerados Productivos (AP) a aquellas concentraciones de empresas, con frecuencia territoriales –con predominio de PYME-, que presentan cierta especialización productiva similar o complementaria en un mismo sector productivo o cadena de valor, y entre las cuales se desarrollan -con diversos grados de intensidad y frecuencia- vínculos de cooperación e iniciativas asociativas. Esas características otorgan a los AP un buen potencial de aprendizaje colectivo y de mejoramiento competitivo. El proyecto consiste en un Plan de Mejora Tecnológica (PMT)

consensuado entre los actores participantes, orientado a abordar objetivos estratégicos de desarrollo del Aglomerado.

En este marco se han iniciado en el 2014 dos proyectos FIT-AP financiados por el FONTAR, Mincyt:

TEC-MED: Aglomerado Productivo de Tecnología Médica

Los principales actores que conforman el aglomerado son:

- Grupo de empresas de Bioingeniería de Entre Ríos (GEBER).
- INTI.
- FIUNER.

El proyecto tiene como objetivo desarrollar y producir analizadores de equipamiento médico en la Provincia y contará con la asistencia técnica del Centro de tecnologías para la Salud y Discapacidad del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), y de la FIUNER.

El proyecto previó como principales acciones:

- Centro de simulación, construcción y ensayo de prototipos para Tecnología Médica (FI-UNER).
- Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad en empresas de Tecnología Médica (empresas AP).
- Desarrollo de un Dispositivo de Diagnóstico y Registro de la Coordinación de la SDR en neonatos (FI-UNER).
- Implementación de una Unidad de Vigilancia Tecnológica aplicada a Tecnología Médica (INTI).
- Servicios para la certificación de seguridad y eficacia de productos médicos (UNER).

Acciones como esta tienen por finalidad incentivar a los profesionales que se han especializado en la temática a insertarse en el mercado, creando un efecto multiplicador entre los estudiantes, los futuros profesionales y las empresas, motivando el desarrollo científico-tecnológico provincial y nacional.

Aglomerado Productivo de software libre. Consorcio de tecnologías libres y abiertas

El objetivo principal es brindar soluciones y aplicativos desarrollados con software de licencia libre.

Este aglomerado está integrado por:

- PyMes y Cooperativas de la Región Centro.
- UNER.

Las acciones previstas por el proyecto fueron:

- Una plataforma de gestión para administraciones municipales, a cargo de la empresa Avalon de Concordia;
- Un sistema de comunicaciones y gestión colaborativa denominado Gabinete Digital, desarrollado por la consultora Jaguar Tech de Concordia;

- Un sistema de control de vuelos en aeródromos por parte de la empresa Oro Verde Digital de Paraná;
- Una plataforma de control centralizado de tráfico y seguridad, hecha por ECIC Systems en Córdoba;
- Un sistema abierto de gestión de unidades educacionales, de Open Computación S.A. en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;
- Un sistema de planificación de recursos empresariales para cooperativas de trabajo, diseñado por Cooperativa de Trabajo GCOOP de la Ciudad de Buenos Aires; y por último,
- La empresa BTS de La Plata, Buenos Aires, creará un sistema de reportes de incidentes móviles para brindar servicios al gobierno municipal.

Los institucionales estarán dedicados a: la conformación de un Centro de Excelencia y Certificación de Calidad de Software, Hardware y Competencias Profesionales y un Observatorio de Tecnologías Libres y Abiertas referencial para la elaboración de indicadores y estadísticas necesarias para la industria, a cargo de la UNER.

En conclusión a lo largo del periodo 2010-2015 se han llevado a cabo 4 Proyectos de Difusión de I+D+i y 16 actividades con el objetivo de divulgación.

Además, partir de una de las actividades más importantes de divulgación como fue el Programa OVTT, surgieron 50 subactividades con propósitos más específicos y se formalizaron 18 vínculos con otros organismos a través de contratos, convenios y acuerdos. Además VINCTEC comenzó a gestionar Proyectos Complejos: TEC-MED: Aglomerado Productivo de Tecnología Médica y Aglomerado Productivo de software libre. Consorcio de tecnologías libres y abiertas.

Vínculos con el sector productivo y con instancias de gobierno local. Estrategias para conocer las necesidades y los requerimientos de los potenciales usuarios o beneficiarios. Estrategias de relevamiento de potenciales demandas o necesidades del medio local o regional.

En el punto anterior se presentaron importantes casos de vinculación con el sector productivo generados por el Programa OVTT y los aglomerados productivos. Además se presentaron las diferentes estrategias de difusión que permitieron detectar a través del contacto con el sector algunas necesidades.

Con respecto a la detección de las necesidades de potenciales beneficiarios y demandas del medio local y regional, como se ha desarrollado anteriormente, las estrategias de divulgación son un medio importante para captar empresas, instituciones y emprendedores de los diferentes sectores. De todos modos Vincotec no implementa hoy herramientas con el objetivo específico de captar estas necesidades.

Se está trabajando en la idea de realizar desayunos empresarios y reuniones de intercambio que nucleen actores de los sectores más importantes de la región con el objeto del intercambio de experiencias y la detección de necesidades particulares para poder desarrollar proyectos vinculados que satisfagan esas necesidades no cubiertas.

Proyectos de impacto territorial:

Además de poder clasificar los proyectos gestionados por VINCTEC e identificar los sectores en donde se está trabajando, se han llevado a cabo proyectos con gran impacto territorial que resulta importante citar además se ser grandes proyectos de transferencia tecnológica:

Doctores en Transferencia Tecnológica D-TEC:

Nuevos Doctores en la UNER para la transferencia de conocimientos orientados a potenciar instituciones y empresas de las biociencias mediante prestación de servicios de alta intensidad tecnológica.

Este proyecto iniciado en el año 2014 tiene como objetivo a través de la incorporación de estos Doctores (mediante la radicación y traslado de los mismos al lugar de ejecución de cada proyecto) potenciar instituciones y empresas de las biociencias mediante prestación de servicios de alta intensidad tecnológica.

La Universidad Nacional de Entre Ríos aglutina 9 unidades académicas, ubicadas en 6 localidades de la Provincia (Concepción del Uruguay, Concordia, Gualeguaychú, Paraná, Villaguay y Oro Verde) característica que favoreció su fuerte inserción en el tejido socioproductivo local y regional.

La UNER cuenta con una importante tradición en la transferencia de tecnología que la posiciona como el espacio de desarrollo tecnológico con mayor demanda por parte de los sectores público y el privado.

Es un proyecto de enorme impacto y transferencia de conocimientos en el que han resultado beneficiarias 4 Unidades Académicas ubicadas en 4 diferentes localidades de la provincia resultando enriquecidas de nuevos conocimientos diferentes sectores de Entre Ríos.

Hoy la UNER cuenta con 9 Componentes aprobados y en ejecución en toda la región. Se han incorporado Doctores con conocimientos a fines, que hoy están insertos en las diferentes Unidades Académicas ejecutando los siguientes proyectos:

Componente 1: Nutrición y Plagas en Cultivos. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Concordia.

Componente 2: Biofotónica. Facultad de Bioingeniería. Oro Verde.

Componente 3: Contaminantes en Matriz Agroindustrial. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Concordia.

Componente 4: Microelectrónica, nanotecnología y TICs para Tecnología Médica. Facultad de Bioingeniería. Oro Verde.

Componente 5: Calidad y Agregado de valor en Carnes. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Concordia.

Componente 6: Enfermedades de Transmisión Hídrica. Facultad de Ciencias de la Salud. Concepción del Uruguay.

Componente 7: Estudios/ensayos preclínicos y clínicos. Facultad Bioingeniería. Oro Verde.

Componente 8: “Biomonitoreo y medición de sustancias fenólicas en efluentes de industrias que vierten sus desechos en los cursos de agua de los ríos Gualaguaychú y Uruguay. Facultad de Bromatología. Gualaguaychú.

Componente 9: Contaminantes en Matriz Ambiental. Facultad de Ciencias de la Alimentación. Concordia.

Clúster de la Nuez Pecan del Río Uruguay:

Este proyecto iniciado en el año 2014 bajo el nombre “Plan de mejora de la competitividad” otorgado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca – PROSAP, tiene como objetivo principal el de contribuir a incrementar la competitividad del sector agroalimentario, la generación del empleo y la reconstrucción del tejido productivo de las economías regionales. Así es que se constituyó la Asociación Clúster de la Nuez Pecan.

La Asociación está compuesta por todos los actores que, estando vinculados de manera directa o indirecta a la producción de nuez pecan de la provincia de Entre Ríos, deseen formar parte de la misma. La misma está constituida por las entidades enunciadas a continuación:

Ministerio de la Producción de Entre Ríos

Ministerio de Turismo de Entre Ríos

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER)

Universidad de Concepción del Uruguay (UCU)

Facultad Regional de la Universidad Tecnológica Nacional Concepción del Uruguay (UTN-FRCU)

Consorcio Argentino de Productores de Pecán (CAPPecán).

Grupos Cambio Rural dedicados a la Producción de Pecán de Entre Ríos.

Grupo Iniciador.

Productores pecaneros independientes de la provincia de Entre Ríos.

Estos actores formando parte de la esta asociación y la Universidad como una de las entidades que la conforma llevan a cabo actividades para:

- Gestionar la realización de acciones emergentes del Plan de Mejora Competitiva (PMC) del Clúster de la Nuez Pecan de Entre Ríos, elaborado en el marco del Componente de Iniciativas de Desarrollo de Clústeres del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales – PROSAP - y administrar los fondos adjudicados por este a tales efectos.
- Generar un ámbito de discusión sobre temas de interés del sector pecanero de Entre Ríos.
- Gestionar líneas de financiamiento para los actores del Clúster.

Objetivos:

A través de este proyecto se espera generar un cambio en la calidad de la nuez y en los volúmenes disponibles de nuez pelada, mejorar el método de cosecha para montes que se inician en la etapa productiva, como así también las prácticas culturales de los cosechadores, organizar el lay out de la maquinaria y maximizar la eficiencia del sistema en la Cooperativa Agrícola Productores del Delta Ltda para acondicionar la nuez con cáscara, normalizar y protocolizar los procesos que se desarrollan en la misma.

El último objetivo es la transferencia de conocimiento hacia el sector productivo nucleado en el Clúster de La Nuez Pecán.

De acuerdo a estos objetivos se planificaron las siguientes acciones:

1. Diseño y desarrollo de una craqueadora para la nuez pecan.
2. Desarrollo de una Planta Modelo que permita crear un sistema productivo optimizado y la estandarización de procesos.
3. Diseño y desarrollo un dispositivo de cosecha que mejora la eficiencia de cosecha en velocidad, volumen, calidad final, etc. Construcción de dispositivos pre-serie.
4. Finalmente la Transferencia de conocimientos y lecciones aprendidas durante la ejecución del proyecto al sector pecanicultor con el objetivo de estimular la homogeneidad del producto en otras regiones productivas, mediante distintas estrategias de difusión y vinculación a través de: Mesa Directiva del Clúster de la Nuez Pecan, grupos de Cambio Rural Pecan, CAPPecán, Cooperativa LAR y Cooperativa CoopLit.

Cabe destacar que uno de los proyectos que nacieron a partir de la creación del clúster es la creación de una “Planta modelo de acondicionamiento y procesado de la Nuez Pecan y desarrollo de un anexo para un recolector que maximiza la cosecha”. Este proyecto se inicio en el 2015 en el marco de Proyectos Federales de Innovación Productiva - Eslabonamientos Productivos Vinculados (PFIP-ESPRO VINCULADOS) Convocatoria 2012 - CoFeCyT – MinCyT.

Una vez más es importante resaltar como a través de determinadas acciones, del trabajo en equipo y del esfuerzo y fortalecimiento de los vínculos se genera un efecto multiplicador donde todos los actores pueden verse favorecidos en la construcción de nuevas estrategias y relaciones productivas, este es el verdadero espíritu de la Vinculación tecnológica en la UNER.

Anexo: Proyectos y actividades gestionadas y administradas por la DGVT 2010-2015

A continuación se presentan, por facultad, las actividades de vinculación tecnológica (i)¹ con financiamiento extrapresupuestario y en ejecución en el período 2010-2015, que fueran gestionadas y administradas por la Dirección de Vinculación Tecnológica de la UNER.

Facultad de Ciencias de la Salud

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias de la Salud

2010-2015- proyectos activos		Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiator/Fondo	Convocatoria	Área CT
2010	2012	UNER	FCSAL	Determinación de indicadores del tratamiento en tres Plantas de Reciclado de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en Entre Ríos: optimización de recursos y procesos para su desarrollo, y transferencia a nuevos emprendimientos	I+D	COFECyT	PFIP 2005	CSOC
2010	2015	UNER	FCSAL	Herramientas epidemiológicas para la gestión local. Desarrollo de un sistema de información de indicadores epidemiológicos, ambientales y de gestión para el fortalecimiento de centros de atención primaria de la salud en la provincia de Entre Ríos	I+D	COFECYT	PFIP 2008	CEN
2010	2010	UNER	FCSAL	Mapeo epidemiológico de las familias de niños y adolescentes con problemas de salud previsible en comunidades de ER. (A través de SIG) Fac de Cs de la Salud y Fac. de Bromatología	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CEN
2010	2014	UNER	FCSAL	Unidad de tratamiento de efluentes de tambo: construcción de un sistema eficiente y de bajo costo	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010- Mod. I	IT
2011	2015	Municip Concep. Uruguay	FCSAL	Optimización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos.	STE	COFECYT	DETEM 2010	CEN
2014	2015	UNER	FI -FCAL FB- FCSal	Nuevos Doctores en la UNER para la transferencia de conocimientos orientados a potenciar servicios de alta tecnología en Biociencias. FCSAL- Componente 6. Generar un plan de adaptación y mitigación al cambio climático para enfermedades de transmisión hídrica en la provincia de Entre Ríos.	STE	ANPCyT	DTEC 2013	IT

¹ Clasificación utilizada según la naturaleza del proyecto o servicio: I+D Investigación y Desarrollo; STE- Servicios Tecnológicos Especializados; RRHH- Servicios de Capacitación y Formación de Recursos Humanos; SDir Servicios Directos; EV-DIF: Eventos y Difusión de la I+D+i y Otros, en tanto y en cuanto se relacionen o impacten en la I+D+i que realiza la UNER

Facultad de Ciencias de la Administración

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias de la Administración

2010-2015- proyectos activos		Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiado/Fondo	Convocatoria	Área CT
2010	2013	MARIO RAMOS	FCAD	Desarrollo y construcción de un prototipo mejorado de aerogeneradores para zonas de vientos moderados y análisis de estrategias comerciales de licenciamiento	STE	COFECyT	PFIP 2005	IT
2010	2010	UNER	FCAD	Diagnóstico de los procesos de decisión de inversiones en la Región de Salto Grande	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CSOC
2011	2013	UNR-UNER- UNNOBA-U TN-UNNOB A	FCAD	GTEC: Programa de formación de recursos humanos e infraestructura de apoyo en gestión de la innovación y la vinculación tecnológica	CAP-R RHH	FONARSEC	GTEC	CSOC
2014	2015	FCAD-UNER	FCAD	Aglomerado Productivo: Cluster de Software libre. Acción 1- Consorcio de tecnologías libres y abiertas	STE	FONTAR	FITAP	CEN

Facultad de Ciencias de la Alimentación

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias de la Alimentación

2010-2015- proyectos activos		Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiado/Fondo	Convocatoria	Área CT
2010	2012	UNER	FCAL	Programa de fortalecimiento en la gestión de calidad y buenas prácticas en los laboratorios de servicios a la producción y control ambiental de la facultad de ciencias de la alimentación de la Universidad Nacional de Entre Ríos.	STE	COFECyT	PFIP 2006	IT
2010	2015	APAMA (Asoc Productores de Arándanos, Mesopotamia Argentina.	FCAL	Generación de un Centro de investigación y Servicios en arándanos: (Desarrollo de soluciones tecnológicas para el mantenimiento de la cadena del frío): Arándanos I	I+D	COFECyT	PFIP ESPRO - 2007	IT
2010	2010	UNER	FCAL	Desarrollo y Optimización de alternativas tecnológicas y analíticas transferibles al sector cítrico de ER.	I+D	ACTIER	Fort. I+D -2008	IT
2010	2015	UNER	FI-FCAL	Universidad Nacional de Entre Ríos Equipamiento Laboratorios	STE	ANPCyT - FONARSEC	PRIETEC	CSOC
2010	2010	UNER	FCAL	XII Congreso Argentino de Ciencia y tecnología de Alimentos. 3er Simposio internacional de nuevas tecnologías	EV-DIF	ACTIER	Fort. I+D -2008	IT

2010	2010	APAMA y Productores Apícolas	FCAL	Tecnologías de precisión para el aseguramiento de la calidad de la miel y de arándanos en la provincia de Entre Ríos	I+D	COFECYT	PFIP ESPRO - 2009	IT
2010	2014	UNER	FCAL	Diseño optimización, puesta a punto y pruebas de un equipo escarificador de fruta para la industria de arándano deshidratados	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod I	IT
2010	2015	APAMA	FCAL	Optimización de métodos actuales y evaluación de nuevas alternativas para el tratamiento cuarentenario contra la mosca de la fruta para el cultivo de arándanos en la provincia de Entre Ríos: Arándanos II	I+D/STE	COFECYT	PFIP ESPRO 2008	IT
2011	2015	CECNEA- Cámara de Exportadores de Citrus del Noreste Argentina	FCAL	Fortalecimiento de un Laboratorios de I+D+i de residuos de plaguicidas en cítricos y arándanos de la región: Arándanos III	I+D/STE	COFECYT	PFIP ESPRO- 2009	IT
2011	2012	UNER	FCAL	Proyecto para la elaboración de un YOGURT PROBIOTICO Convenio CONICET UNER GOB ER	STE	ACTIER	Decreto Provincial N 3973/11	IT
2013	2015	UNER	FCAL- FCA	Plataformas de Servicios integrales y de transferencia tecnológica a las cadenas de valor y monitoreo ambiental	STE	ANPCyT - FONTAR	ARSET	IT
2014	2015	UNER	FCAL	Modernización de la interfaz de laboratorios de la Fac. de Cs.de la Alimentación para la prestación de servicios tecnológicos orientados al agregado de valor, a la I+D+I y a procesos sustentables, en pymes y clusters productivos.	STE	ANPCyT - FONTAR	FIN-SET 2013	IT
2014	2015	UNER	FI-FCAL FB- FCSaI	Nuevos Doctores en la UNER para la transferencia de conocimientos orientados a potenciar servicios de alta tecnología en Biociencias. FCAL Componente1: Servicios para el control de plagas pre y pos cosecha y estado nutricional de cultivos de reciente implantación en la región (arándanos y nuez pecan) y evaluación de técnicas sustractivas de compuestos fenólicos en la elaboración de vinos para tipificar, diferenciar y potenciar la calidad de los mismos. Componente 3: Determinación de residuos de plaguicidas y otros contaminantes en productos agroindustriales. Componente 5: Servicios analíticos especializados para el control y aseguramiento de la calidad de productos cárnicos regionales, contribuyendo al agregado de valor en origen. Componente 9: Determinar residuos de plaguicidas y contaminantes en matrices ambientales tales como agua, sólidos suspendidos, sedimentos, peces y otras.	STE	ANPCyT	DTEC 2013	IT
2014	2015	UNER	FCAL	Ampliación de los laboratorios de I+D+i y transferencia de la UNER	STE	ANPCyT FONARSEC	PRIETEC	IT
2015	2015	FECIER	FCAL	Desarrollo de recubrimientos comestibles para la conservación postcosecha de cítricos con calidad e inocuidad asegurada	I+D	COFECYT	PFIP-ESPRO 2012	IT

2015	2015	Cooperativa Agrícola del Delta Ltda.	FCAL-FB	Planta modelo de acondicionamiento y procesado de la Nuez Pecan y desarrollo de un anexo para un recolector que maximiza la cosecha	I+D	COFECYT	PFIP-ESPRO 2012	IT
2014	2015	UNER	FCAL-FCA	Creación de una Unidad Productiva de Innovación Agropecuaria y Agregado de Valor (UPIAAV) en la Cadena Porcina en la Universidad Nacional de Entre Ríos.	I+D/STE	MAGyP-SPU-CIN	Prog Agrovalor	CAG
2014	2015	UNER	FCAL-FB	Cluster de la Nuez Pecán de Entre Ríos (UNER, INTA, Cooperativa de Pecán, y Productores)	I+D/STE	MAGyP-PROSAP	Plan de mejora competitividad	CAG

Facultad de Bromatología

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Bromatología

2010-2015- proyectos activos	Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiado/Fondo	Convocatoria	Área CT	
2010	2010	UNER	FB	Caracterización y tipificación de miel y propóleos de producción entrerriana para su comercialización diferenciada.	I+D	COFECyT	PFIP 2004	CAG
2010	2010	UNER	FB	Aprovechamiento, diversificación y fortificación de harinas y productos hortícolas regionales en vistas a resolver las problemáticas nutricionales más prevalentes en distintos grupos vulnerables	I+D	COFECyT	PFIP 2005	IT
2010	2015	UNER	FB	Optimización de los sistemas de depuración de efluentes de los establecimientos pecuarios de engorde a corral (EPEC), que estén actualmente implementados en la provincia de Entre Ríos, utilizando STEC-O157: H7NM como germen marcador de la contaminación en aguas superficiales	I+D	COFECYT	PFIP 2008	IT
2010	2010	UNER	FB	Optimización de formulaciones alimenticias en harinas y productos hortícolas para el mejoramiento de la salud y la productividad	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	IT
2010	2014	UNER	FB	Desarrollo del proceso de obtención de extracto de propóleos entrerrianos y su influencia en el contenido de flavonoides y poder antioxidante para la elaboración de suplementos dietarios y/o base en alimentos funcionales	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2012	2015	Municip San José	FB	Mejora integral de la capacidad productiva del microemprendimiento agroalimentario del CIC del Municipio de San José de Gualaguaychú	STE	COFECYT	DETEM 2011	CSOC
2012	2015	Municip GUALEGUAYCHÚ	FB	Energías Renovables: mejora integral del proceso de producción de biodiesel a partir de aceites comestibles usados	STE	COFECYT	DETEM 2011	IT
2014	2015	UNER	FCAL-FB	Cluster de la Nuez Pecán de Entre Ríos (UNER, INTA, Cooperativa de Pecán, y Productores)	I+D/STE	MAGyP-PROSAP	Plan de mejora de la competitividad	CAG
2014	2015	UNER	FI-FCAL FB- FCSal	Nuevos Doctores en la UNER para la transferencia de conocimientos orientados a potenciar servicios de alta tecnología en Biociencias. FB- Componentes 8: Biomonitorio y medición de	STE	ANPCyT	DTEC 2013	IT

				sustancias fenólicas en efluentes de industrias que vierten sus desechos en los cursos de agua de los Ríos Gualeguaychú y Uruguay.				
2015	2015	UNER	FCAL-FB	Planta modelo de acondicionamiento y procesado de la Nuez Pecán y desarrollo de un anexo para un recolector que maximiza la cosecha	I+D/STE	COFECYT	PFIP-ESPRO 2012	CAG

Facultad de Ciencias Económicas

Esta UA no ha desarrollado proyectos administrados por la DGVT en el período 2010-2015

Facultad de Ciencias de la Educación

Esta UA no ha desarrollado proyectos administrados por la DGVT en el período 2010-2015

Facultad de Trabajo Social

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Trabajo Social

2010-2015- proyectos activos	Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiadore/Fondo	Convocatoria	Área CT	
2010	2014	Municip Paraná	FTS	Trabajo y Ciudadanía (BNA DETEM)	STE	COFECYT	DETEM 2008	CSOC
2010	2010	UNER	FTS	Desarrollo de un Programa de Transferencia Facultad - Gobierno Local	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CSOC

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015

Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias Agropecuarias

2010-2015- proyectos activos	Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiadore/Fondo	Convocatoria	Área CT	
2010	2011	UNER	FCA	Caracterización ecológica ambiental de represas para riego en Entre Ríos	I+D	COFECyT	PFIP 2004	CAG
2010	2010	UNER	FCA	Calidad de los materiales orgánicos reciclados en plantas de tratamiento de residuos urbanos	I+D	COFECyT	PFIP 2005	CAG
2010	2015	UNER	FCA	Validación de un método de verificación de la identidad de cultivares en semillas de trigo para uso rutinario en la industria semillero	I+D	COFECyT	PFIP 2006	CAG
2010	2014	UNER	FCA	Micro propagación de plantas de Aloe saponaria libre de enfermedades para su distribución y transferencia de la técnica a productores del centro norte de la provincia de ER y su posterior propagación.	I+D	COFECyT	PFIP 2007	CAG
2010	2011	UNER	FCA	Indicadores biológicos y químicos de sustentabilidad de sistemas agropecuarios	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CAG

2010	2010	UNER	FCA	II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias	EV-DIF	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CAG
2010	2014	UNER	FCA	Desarrollo y evaluación de un prototipo de rolo triturador de empuje para la recuperación y manejo sustentable de bosques nativos	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2010	2015	UNER	FCA	Selección de clones de Stevia rebaudiana (Bertoni) por concentración de steviósidos y rebaudiósido A y creación de un Banco de Germoplasma Vegetal	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	CAG
2010	2013	Rodolfo Schonhals Fischer	FCA	Desarrollo de un sistema de información geográfica dirigido a la agricultura por ambientes, que constituya el primer producto de una empresa de base tecnológica orientada al sector agropecuario" (FCA-UNER tutoría EBT)	I+D/STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. II	IT
2011	2015	Junta Gob La Picada	FCA	Recuperación del drenaje natural e incorporación de espacios recreativos en áreas invadidas por Acacia negra (" <i>Gleditsia triacanthos</i> ") mediante técnicas de manejo forestal y maderero (La Picada, Departamento Paraná, Entre Ríos)	I+D	COFECYT	DETEM 2010	CAG
2013	2015	UNER	FCAL-FCA	Plataformas de Servicios integrales y de transferencia tecnológica a las cadenas de valor y monitoreo ambiental	STE	ANPCyT - FONTAR	ARSET	IT
2014	2015	UNER	FCAL-FCA	Creación de una Unidad Productiva de Innovación Agropecuaria y Agregado de Valor (UPIAAV) en la Cadena Porcina en la Universidad Nacional de Entre Ríos.	I+D/STE	MAGyP-PROSAP	Prog Agrovalor	CAG
2014	2015	UNER	FCA	Producción de Hortalizas de hojas en túneles bajos para la agricultura familiar	STE	MINCYT	PROCODAS	CAG
2014	2015	UNER	FCA	Transición agroecológica de producciones porcinas en áreas periurbanas	STE	MINCYT	PROCODAS	CAG
2012	2013	UNER	FCA	Programa Complementario de Seguridad e Higiene en Laboratorios de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología	Otros	MINCYT	Programa de Seguridad e Higiene en Laboratorios (SHL)	IT
2012	2015	UNER	FCA	Programa de Acreditación de Laboratorios (PAL)	Otros	MINCYT	Programa de Acreditación de Laboratorios (PAL)	CSOC
2014	2015	UNER	FCA	Programa Complementario de Seguridad e Higiene en Laboratorios de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología SEGUNDA ETAPA	Otros	MINCYT	Programa de Seguridad e Higiene en Laboratorios (SHL)	IT
2013	2015	UNER	FCA	Relevamiento detallado de las energías solar y eólica en la Provincia de Entre Ríos		SPU	Proyectos de Vinculación Tecnológica Enrique Mosconi	IT

Facultad de Ingeniería

Listado de proyectos de Vinculación Tecnológica activos en el período 2010-2015
Unidad Ejecutora: Facultad de Ingeniería

2010-2015- proyectos activos		Beneficiario	UAcad- Ejecutora	Proyectos	Nat Proy	Organismo financiator/Fondo	Convocatoria	Área CT
2010	2013	UNER	FI	Laboratorio de ensayos y calibración de equipamiento médico-instalación y puesta en funcionamiento para la prestación de servicios a terceros	STE	COFECyT	PFIP 2006	IT
2010	2015	UNER	FI	Diseño e implementación de un Sistema de Información Provincial para la identificación y seguimiento de sintomáticos respiratorios y de contactos de pacientes con Tuberculosis pulmonar	I+D	COFECYT	PFIP 2008	CEN
2010	2010	UNER	FI	Tecnología para la certificación de productos y equipamiento médico en la FI-UNER	I+D	ACTIER	Fort. I+D - 2008	IT
2010	2010	UNER	FI	XII Jornadas Internacionales Ingeniería Clínica y Tecnología Médica	EV-DIF	ACTIER	Fort. I+D - 2008	IT
2010	2010	UNER	FI	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro computadoras (JAICC 2009)	EV-DIF	ACTIER	Fort. I+D - 2008	IT
2010	2015	UNER	FI-FCAL	Universidad Nacional de Entre Ríos Equipamientos Lab. 75/08	STE	ANPCyT - FONARSEC	PRIETEC	CSOC
2010	2010	UNER	FI	Diseño y desarrollo de un dispositivo lector de placas para ser utilizado en la realización de la técnica de ensayo inmunoenzimático (ELISA)	I+D	ANLIS	ANLIS	IT
2010	2015	UNER	FI	Spin Off de tecnología médica-fabricación de un equipo portátil para la detección automática de hipoacusias en neonatos	I+D	COFECYT	PFIP-2009	IT
2010	2015	UNER	FI	Calidad en atención primaria de la salud: Diseño e implementación del sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio Provincial de Epidemiología	STE	COFECYT	PFIP-2009	CSOC
2010	2015	UNER	FI	Fortalecimiento del museo interactivo de ciencias Puerto Ciencia: su incorporación al Circuito Turístico integrado como producto educativo	STE	COFECYT	ASETUR	CSOC
2010	2014	UNER	FI	Semana de la Ciencia "Museo interactivo de ciencias: Puerto Ciencia"	EV-DIF	ACTIER	Fort. I+D - 2008	CSOC
2010	2014	UNER	FI	Puesta en funcionamiento de un servicio de calibración y ensayos de productos médicos electroacústicos	STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2010	2013	UNER	FI	Dispositivo inalámbrico para la implementación de estrategias de comunicación y movilidad de personas con discapacidades motrices	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2010	2015	UNER	FI	Servicio de vigilancia tecnológica para empresas de base tecnológica de la región	STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2010	2015	UNER	FI	Construcción y validación de trampas para el control de la transmisión de la leishmaniasis y otras enfermedades de transmisión vectorial	I+D	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. I	IT
2010	2013	Martín Reta	FI	Desarrollo de un medidor de concentración de glucosa en sangre: ensayos in vitro (FI- UNER tutoría EBT)	I+D/STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. II	IT
2010	2012	Laura Menghi	FI	Diseño y construcción de un sistema de descanso y movilización para personas con movilidad reducida y/o nula: puesta a punto de preserie. (FI-UNER tutoría EBT)	I+D/STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. II	IT

2010	2013	Mauro Martina	FI	Dispositivo de asistencia motriz para pacientes con dificultades de traslado autónomo (FI-UNER tutoría EBT)	I+D/STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. II	IT
2010	2013	Federico Schaumburg	FI	Módulo multiparamétrico para adquisición de señales biológicas. Spin off de FI-UNER	I+D/STE	ACTIER	Biociencias - 2010 Mod. II	IT
2013	2015	UNER	FI	Diseño de una estrategia comercial para el acceso a los mercados de Uruguay y Sur de Brasil del "Servicio de diseño, prototipado rápido y ensayo" orientado a desarrollos de equipamiento médico.	STE	SPU	Manuel Belgrano	CSOC
2014	2015	UNER	FI	FIT-AP Aglomerado Productivo en Tecnología Médica (Tec-Med)- Acción 1 - Centro de Prototipado	STE	FONTAR	FITAP	IT
2014	2015	UNER	FI	FIT-AP Aglomerado Productivo en Tecnología Médica (Tec-Med)- Acción 2 Proyecto I+D Deglución.	I+D	FONTAR	FITAP	IT
2014	2015	UNER	FI	FIT-AP Aglomerado Productivo en Tecnología Médica (Tec-Med)- Acción 9: Proyecto Revisión de servicios para la certificación de seguridad y eficacia de productos médicos.	STE	FONTAR	FITAP	IT
2014	2015	UNER	FI	Fortalecimiento del centro de servicios de alta Tecnología para Biociencias de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FIN-SET 32/13	STE	ANPCyT - FONTAR	FIN-SET 2013	IT
2014	2015	UNER	FI- FCAL FB- FCSal	Nuevos Doctores en la UNER para la transferencia de conocimientos orientados a potenciar servicios de alta tecnología en Biociencias. FI Componente 2 (Biofotónica): Ofrecer Nuevas capacidades operativas con equipos de microscopía de avanzada para realizar procesos de cuantificación y medición de variables, en experimentos de farmacocinética in vivo, estudios clínicos, biomateriales y sector agropecuario. Componente 4: (Microelectrónica, nanotecnología y tics para tecnología médica): Desarrollar ensayos y aplicaciones combinando tecnologías de origen químico, nanotecnológico, microelectrónico y biotecnológico dirigido a la Tecnología Médica. Componente 7: (Estudios/ensayos preclínicos y clínicos): Servicios de diseño, gestión y desarrollo de estudios / ensayos preclínicos y clínicos de dispositivos, insumos e implantes, para su conformidad según normativa vigente a nivel nacional e internacional.	STE	ANPCyT	DTEC 2013	IT
2015	2015	UNER	FI	EMPRETECNO – EBT. Creación de una Empresa de Base Tecnológica para el Desarrollo de Microdispositivos Inteligentes para Tratar y Monitorear el Glaucoma	I+D	FONARSEC	EMPRETECNO-EBT	IT
2014	2015	UNER	FI	Fondo de Innovación Tecnológica Regional FIT-R 2013. Desarrollo y Prototipado de Bioimplantes Forjados	STE	FONARSEC	FIT-R 2013	IT

Anexo: Proyectos administrados por la DGVT 2016

1- Convocatoria Vinculación Tecnológica SPU.

Proyectos:

- Obtención de bebidas con miel.
- Hablemos con la boca llena.

2-Convocatoria de Extensión Universitaria.

Proyectos:

- El cuidado en el cruce.
- UniMuniJuRed.
- No hay trato con la trata.
- Fortalecimiento Red Pirí Hué.
- Elecciones Sustentables.
- Vinculando las Funciones universitarias.
- Salud Comunitaria Informatizada.

3- Convocatoria fortalecimiento de la extensión. Proyecto Curricularización en la UNER.

4- Convocatoria Proyectos de tecnología para la inclusión social (TIS). Procodas: Programa Consejo de la demanda de los Actores Sociales.

Proyectos:

- Desarrollo de alimentos funcionales para pacientes con epilepsia refractaria.
- Incorporación de nuevo producto y mejora en la congelación en la planta de la Cooperativa de Pescadores Benito Legerén.

5- Convocatoria Proyectos Asociativos de Diseño (PAD) – Año 2016. Proyecto Co-Diseño de equipamiento para Instituciones Públicas a partir del recurso maderero local (Eucaliptus Grandys). Constitución de Consorcios Tecno-Productivos, público-privados, en el marco de la Economía Social

6- Convocatoria de Planes Estratégicos de Emprendedorismo de Universidades Emprendedoras 2016-2019. Proyecto: UNER Emprende: Plataforma para el desarrollo Emprendedor de Entre Ríos.

7- Convocatoria: Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión Institucional de las Áreas de Vinculación Tecnológica. Proyecto: Plan Estratégico VINCTEC-UNER.

8- Convocatoria: Compromiso Social Universitario del Programa de Voluntariado Universitario

Proyectos:

- RECOBA.
- Calidad de aceites para freír.
- Deporte y Ambiente saludable.
- Educación ambiental y concientización.
- Ciudadanías travestis y transexuales.
- Calidad de vida para mayores.
- Cultivando la inclusión.
- Proyecto de alfabetización.

- Prevención de adicciones.

9- Convocatoria Desarrollos para la Innovación Social del Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo.

Proyectos:

- Secadero Spray.
- Panel didáctico del PLC.
- Frio Solar para el Agro.
- Prototipo I3D Alimentaria.
- Desarrollo de Fitotron.
- Ciclo didáctico de Rankine.
- ElectroBici.
- Generador Eólico.
- trampa de Luz.
- Vehiculización de pacientes.
- GNU Health con RaspberryPi.