



VINCULACIÓN



# SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

**ÁREA DE VINCULACIÓN** 





# ¿De qué hablamos cuando hablamos de Vinculación universitaria en nuestros países?

Relaciones entre la Universidad y la Sociedad de que forma parte

Proceso histórico definido por la situación de la misma Universidad y su entorno

Podríamos plantear tres alternativas:

✓ Están los que consideran que tiene un propósito básicamente económico;

✓o quienes piensan que se resuelve exclusivamente mediante un acercamiento físico con la sociedad, visión que está fuertemente asociada a lo asistencial;

√ y quienes consideran que es una nueva función sustantiva de las universidades.



# En la interpretación de Sánchez Daza et al

Modelo "Fisicalista"



Cualquier acercamiento con el exterior se entendía como vinculación

1980

## Modelo Economicista



La vinculación se reduce al sector productivo Influencia de la "modernización" universitaria

# En la interpretación de Renato Dagnino, et al

Vinculacionismo



1980

#### Neovinculacionismo



Adaptación de experiencias y teorizaciones realizadas sobre esas experiencias en países desarrollados



#### Rápida revisión cronológica

#### **EL PERIODO 1955-1975: EL VINCULACIONISMO**

Generación de lazos con la producción bajo responsabilidad de las unidades de investigación y transferencia.

A diferencia de las experiencias de los países desarrollados, el vinculacionismo es un elemento constitutivo de la política de ciencia y tecnología latinoamericana que centralizó la responsabilidad por la interacción en las unidades de investigación.





#### Rápida revisión cronológica

#### **EL PERIODO 1975-1995: EL NEOVINCULACIONISMO**

A partir de la década del 80, se registra en América Latina un incremento en las acciones desarrolladas por las universidades con el fin de generar algún tipo de vinculación con el sector productivo.

Estas propuestas incluyen la necesidad de una mayor formalización de las interacciones universidad-empresa, además de la generación de instancias de mediación o de microclimas favorables a la innovación.

Promueven la creación de instituciones de diferente escala y funcionamiento: Polos y parques tecnológicos, incubadoras de empresas, oficinas universitarias de transferencia de tecnología y patentes.





#### Rápida revisión cronológica

#### **EL PERIODO 1975-1995: EL NEOVINCULACIONISMO**

El neo-vinculacionismo refleja un particular fenómeno de transducción de hechos estilizados y teorizaciones realizadas sobre experiencias de vinculación Universidad-Empresa en países desarrollados.

Actúa sobre solo una parte de la sociedad (la productiva), aunque aspira a impactar en el desarrollo de la sociedad en su conjunto.

La adecuación de las estructuras universitarias a las demandas de sistemas productivos generará, como contrapartida, un flujo de fondos que permitirá la gestación de círculos virtuosos y sinergismos.





# Plan Estratégico Informe de Gestión 2002 - 2005

## La Universidad y la Sociedad

#### Diagnóstico:

√Falta de:

Vinculación entre la Universidad y la Sociedad

Espacio específico para interactuar con el medio social y productivo

Metodología adecuada en la articulación de las demandas de los diferentes actores sociales

✓ Desconocimiento y falta de valoración de la formación emprendedora dentro del ambiente universitario





#### Conclusión

Necesidad de que la Universidad jugara un rol más activo ante las demandas y necesidades de la sociedad y de los territorios.

¿Qué decisión se tomó?

Asumir un papel activo y comprometido con el Desarrollo Local y Regional, a partir de un reforzamiento de su integración interna, el desarrollo de una cultura proactiva y de cooperación, y una mayor vinculación con los sectores educativos, productivos, sociales y culturales, tanto públicos como privados.





#### Creación del Área de Vinculación

El Consejo Superior creó en el 2005 el Área de Vinculación y Territorialización de la Universidad Nacional de Cuyo, dependiente del Vicerrectorado, que integraba distintos programas de vinculación y transferencia tecnológica.

#### Dos definiciones complementarias

La Vinculación como propósito es el encuentro con otros sectores, en relación de pares sociales, con el propósito de mutuo enriquecimiento.

La Vinculación como proceso son las interrelaciones -internas y externas- multidisciplinarias entre la universidad como actor social y la comunidad.























- •Promover una cultura emprendedora en el ámbito universitario
- •Desarrollar desde la Universidad una cultura empresarial, capaz de responder con eficacia a los retos de una economía de mercado.
- Promover el surgimiento de emprendedores técnicamente capacitados, con visión sobre posibilidades de atender necesidades de mercado con métodos y productos innovadores

#### **Objetivos**



- •Promover la incubación de empresas innovativas y de base tecnológica.
- Participar en el desarrollo y administración de parques tecnológicos.
- •Promover el desarrollo del emprendedorismo y el mejoramiento del perfil productivo provincial.
- •Desarrollar y/o promover productos, procesos y servicios basados en innovación y utilización intensiva de tecnología.





- •Promover la relación Universidad-Empresa, incentivar y propiciar la innovación y facilitar la transferencia de tecnología desde la Universidad al sector de productos y servicios locales.
- •Desarrollar proyectos que impliquen un alto valor agregado a los predios que posee la Universidad y provean un ámbito adecuado que potencie sus actividades científicas y tecnológicas.
- •Identificar los sectores productivos y demandas tecnológicas de la región.

#### Parque Biotecnológico y de Energías Renovables

Orientado a investigación y emprendimientos del sector biotecnológico en sus diversas áreas.

Ubicación: Chacras de Coria - Luján de Cuyo - Mendoza.

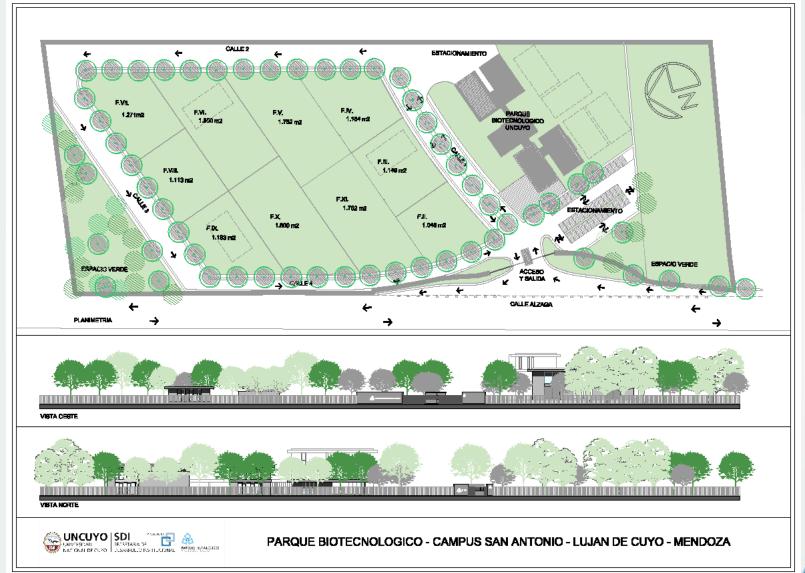
Justificación para su construcción:

Recursos humanos de excelencia en el área.

- •Existencia de numerosas investigaciones biotecnológicas en curso.
- Optimización en el uso de terrenos e infraestructura.
- •Entorno propicio por su localización.









# Parque Biotecnológico y de Energías Renovables







Se refiere al amplio rango de actividades requeridas para la creación de un bien (o un servicio) a través de diferentes fases (eslabones) desde la producción y transformación de materias primas, marketing y distribución hasta los consumidores.

- •Identificar ventajas comparativas y competitivas.
- •Determinar el valor agregado generado en cada eslabón y su importancia socio-económica en el territorio.
- •Definir prioridades y elaborar recomendaciones de acción públicos y privados y su articulación territorial.
- •Determinar estrategias y políticas a seguir en cuanto a
  - oPromoción y Atracción de Inversiones.
  - olnvestigación, Validación y Transferencia de Tecnologías.
  - Determinar oportunidades de negocios.







- Seleccionar mercados internos y externos e identificar problemas de acceso.
- oldentificar los principales factores que dificultan el logro de mejores niveles de competitividad de la cadena.
- oldentificar necesidad de inversión pública privada y de financiamiento.
- Disponer de un diagnóstico actualizado sobre la evolución de los elementos claves de la cadena analizada







- •Producir información estratégica para la toma de decisiones, es decir, para que los diferentes Programas del Área de Vinculación definan proyectos, programas o acciones en el marco de lo que la Universidad define como vinculación territorial
- •Innovar en el uso y aplicación de metodologías cuantitativas y cualitativas
- •Garantizar la participación de diferentes actores sociales en la construcción de información
- •Garantizar la validación de resultados por los actores sociales afines.



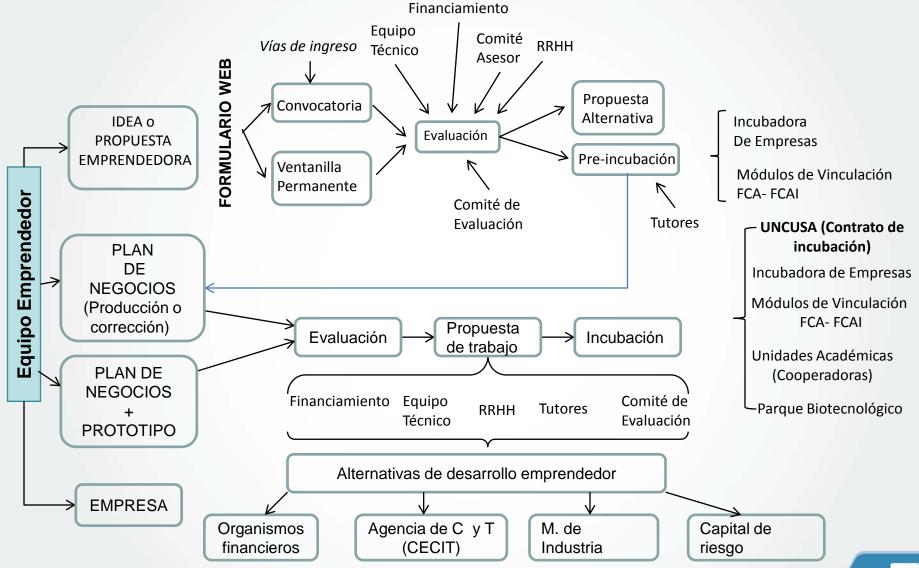




- •Integrar a la Universidad Nacional de Cuyo en las redes de actores locales (la Universidad en el territorio)
- •Colaborar en el desarrollo integral de los territorios de Mendoza y mejorar la calidad de vida de su población
- •Coordinar y acompañar el desarrollo de proyectos asociativos y la generación de redes tendientes a la mejora de la calidad de vida de las comunidades locales
- Coordinar y movilizar proyectos de I+D e innovación para el desarrollo local.









Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
	Convocatoria de Ideas Proyecto	Implementación de estrategia de difusión	Una convocatoria
	Pre Incubación	Asistencia técnica / tutorías	Desarrollo de diez planes de negocios
Incubadora de Empresas		Cantidad de Ideas proyectos presentadas y seleccionadas.	Firma de quince contratos de pre incubación
	Sensibilización y Capacitación	Organización de capacitaciones propias / Invitaciones de otras instituciones.	Cinco intervenciones en cursos de capacitación / conferencias
	Redes	Acuerdos internacionales	Coordinación Nacional Red de Incubadoras de Empresas del Cono Sur REPABI



Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
	Incubación de empresas	Participar del equipo de desarrollo emprendedor	Superar los 30 proyectos incubados actualmente por UNCUSA
Empresa Universitaria UNCUSA SA	Capitalización de la SA	Gestión interna	Lograr la auto-sustentabilidad
	Parque Biotecnológico		Definir normativa y documentación en cuanto a su administración
	UNCUSA SAPEM		Finalizar la inscripción en DPJ
	Vinculación		Continuar con el proceso de promoción de emprendimientos ante organismos de financiación



Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
		Constitución de figura jurídica y Reglamentos	Resolución CS
		Gestión de permisos y tramitaciones	Habilitaciones
Parques Tecnológicos	Parque Biotecnológico y de Energías Renovables (gestión)	Contacto con potenciales usuarios y socios y difusión de proyectos	Inicio de actividades
		Asociación con otros organismos	Acuerdos firmados
		Búsqueda de financiamiento	Ejecución de obras
		Constitución de los equipos para la gestión del PT	Inicio de actividades
		Relación con otros PTs	





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
		Laboratorios	Ejecución de obras
Parques Tecnológicos	Parque Biotecnológico	Acceso y cierre perimetral	Ejecución de obras
	(infraestructura)	Urbanización	Ejecución de obras
		Primera etapa edificios	Ejecución de obras





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Relevamientos	Relevamientos de la demanda de bienes y servicios de base biotecnológica de la Provincia de Mendoza.	Definir metodología y etapas	Completar el mapa de la biotecnología en la provincia: Oferta de investigación, capacidad de desarrollo de empresas y demanda de
			los sectores productivos





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Relevamientos	Análisis de la cadena de proveedores de empresas radicadas en Parques, áreas y zonas industriales de la provincia de Mendoza y su relación con el resto de la producción y prestación de servicios local.	Provincia Presentación ante organismos de	Caracterizar la cadena de proveedores de las empresas radicadas en Parques, Áreas y Zonas Industriales de la Provincia de Mendoza. Identificar en función de la determinación de demandas y necesidades, las empresas locales que puedan constituirse en potenciales proveedores. Inferir la correspondencia entre las necesidades de suministros y las potencialidades del contexto local. Reconocer las perspectivas de demanda energética de las empresas





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Relevamientos	Plan de fortalecimiento de la Dirección de Salud SBU. Articulación interna con Secretarias del Rectorado	Acoplar con los otros sectores como DAMSU y Hospital Universitario	Identificar las potencialidades de desarrollo de la dirección en función de los objetivos del plan y de la re definición del concepto de salud pública en la población universitaria





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Relevamientos	Actualización de la oferta de investigaciones en biotecnología en la UNCUYO SCTYP	Análisis de la base de datos de proyectos de investigación. Encuestas selectivas	Actualizar el periodo actual y comparar con los dos periodos anteriores.





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de	Cadena de Forrajeras Bajo	Actualización análisis económico de modelos.	Modelos actualizados de producción de forraje, engorde bajo riego e industrialización de forraje.
Valor	Riego en el Sur Mendocino	Desarrollo de nuevos modelos aplicados (tecnificación de riego, alternativas forrajeras de cultivo y suplemento)	Nuevos modelos desarrollados Validar los resultados y difusión ante tomadores de decisiones públicos y privados





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadena de Forrajeras Bajo Riego en el Sur Mendocino	Proyecto Plataforma de Servicio Forrajeros Colonia Española: Participación en la elaboración de los reglamentos y planes de negocio del Proyecto de tecnificación de riego en forrajeras en el Sur de Mendoza .  Participación en la elaboración de planes de negocio.	Lograr financiamiento de actividades del proyecto, en el marco de un reglamento de articulación y un plan de negocios.





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadena de Forrajeras Bajo Riego en el Sur Mendocino	Planta pelleteadora: Participar en la elaboración de reglamentos y planes de negocio en el marco del Proyecto de integración en la cadena del forraje industrializado Articulación con Gobierno de la Provincia.	Lograr financiamiento de actividades del proyecto, en el marco de un reglamento de articulación y un plan de negocios





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadena Apícola en el	Actualización análisis económico de modelos y generación de nuevos modelos económicos	Modelos existentes actualizados y nuevos modelos disponibles para la toma de decisiones
	Departamento de Tunuyán	Presentación de las actualizaciones a interesados	Resultados difundidos ante tomadores de decisiones públicos y privados
		Participación en la elaboración del Plan de Negocio para el fraccionamiento de miel en la Cooperativa APITUN	Plan de Negocios evaluado para la toma de decisiones





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadena Turística en Tupungato	Profundización del estudio en el análisis económico	Modelos o indicadores obtenidos disponibles para la toma de decisiones
		Continuación del Proceso de Planificación Estratégica del sector turístico	Plan estratégico validado ante tomadores de decisiones públicos y privados





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadena Forestal en Tunuyán	Estudio de la Cadena en articulación con Cátedra de Dasonomía FCA, Dirección de Producción Forestal de la Nación y Mesa Forestal.	Avances y resultados presentados a los participantes de la Mesa Forestal.
	Cadena caprina	Estudio de la Cadena en articulación con UEP Caprina y Mesa Des. Local Malargüe.	Avances y resultados presentados a los participantes de la Mesa Local y la UEP Caprina.





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Cadenas de Valor	Cadenas de Valor y la Vinculación Universitaria: AUSA	Realización de Talleres de formación y capacitación de técnicos de las Universidades que conforman AUSA	Estudios de cadenas regionales priorizadas
	Programa de Innovación en Cadenas de Valor ERAT	Participación y tutoría a emprendedores en el marco del Programa de Innovación en cadenas de valor	Presentación y evaluación de Ideas Proyecto, Estudios de Factibilidad e Impacto y en Planes de Negocios





### Plan de trabajo Vinculación Interinstitucional

Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Desarrollo Local	Fortalecimiento de los Consejos Locales Asesores de los Centros de Desarrollo Vitícola. Convenio INTA- COVIAR	Puesta en práctica de sugerencias realizadas por UNCUYO, por parte de la contraparte del proyecto (INTA).	2 Consejos Locales Asesores pertenecientes a los Centros de Desarrollo Vitícola fortalecidos.
	Conocimiento, Inclus ión y Desarrollo (ALFA CID)	Participación del sector privado local en encuentros del Comité CID LocalConvocatoria de asistentes a encuentros/capacita ciones.	5 Encuentros de Comité CID Local 10 encuentros/capacita ciones para personas en desventaja social.



# Plan de trabajo Vinculación Interinstitucional

Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Desarrollo Local	Caracterización socio- económica, una herramienta para la planificación de políticas de desarrollo territorial en el marco de las Mesas Locales de Desarrollo Rural	Validación de información de cada documento de base por parte de la contraparte del Proyecto (Dirección de Agricultura Familiar de Mendoza)	12 Documentos de Base. Uno por cada Mesa Local de Desarrollo Rural.





# Plan de trabajo Vinculación Interinstitucional

Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Desarrollo Local	Sistemas solares térmicos para uso sanitario, Centro s de Salud del Departamento de Maipú	Envío de fondos desde M MINCyT.	18 calefones solares instalados en Centros de Salud de Maipú. 1 Sistematización de la experiencia en formatos comunicacionales "amigables"
	Encuentros, taller es, Capacitaciones . Convenio UCOVIN.		4 Tipos de encuentros/Capacita ción. 16 Talleres totales





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Coordinación	Comunicación interna y externa	Comunicación permanente por todos los medios disponibles de las actividades y proyectos	Que los temas de Vinculación estén en los medios y se difunda la Vinculación como función de la Universidad y su importancia
		Producción de materiales de Comunicación que permitan la difusión de la propuesta de Vinculación universitaria de la UNCuyo	Que se cuente con productos físicos y virtuales (videos, libros, presentaciones , etc.) que den cuenta de las características de nuestra propuesta y su metodología y logros.





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Coordinación	Organización Área	RRHH Formación, evaluación de performance personal, participación en las actividades del Área, etc.	Que podamos tener reporte válido y confiable de la actuación de todos y cada uno de los integrantes del Área al final de la gestión
		Organizar definitivamente espacios de trabajo (ECT – Módulo Vinculación FCA – Laboratorios PBT)	Que se cuente con el mobiliario, el equipamiento, la organización de los horarios y modalidades de trabajo para tener un proceso controlado, cómodo, y eficiente.





Consolidar al proyecto de Vinculación Productiva como un único espacio de desarrollo emprendedor en el que se integren los Programas de Incubadora de Empresas, Empresa Universitaria (UNCUSA) y Parques Tecnológicos (Parque	Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Biotecnológico y de calidad de vida de la Provincia o que aporten a las estrategias con sus roles y perfiles propios.  Servicios que mejoren la calidad de vida de la Provincia o que aporten a las estrategias de desarrollo provincial y nacional.	Coordinación	proyecto de Vinculación Productiva como un único espacio de desarrollo emprendedor en el que se integren los Programas de Incubadora de Empresas, Empresa Universitaria (UNCUSA) y Parques Tecnológicos (Parque Biotecnológico y de Energías Renovables) con sus roles y	permanente para proyectos emprendedores de la UNCuyo y de la región como un espacio web que permita que los equipos técnicos de Vinculación -con la participación de los expertos pertinentes- admitan y evalúen propuestas emprendedoras con el objetivo de promover la transferencia a productos y servicios que mejoren la calidad de vida de la Provincia o que aporten a las estrategias de desarrollo provincial y	el sitio web ya diseñado y los equipos de evaluación y apoyo a propuestas emprendedoras

VINCULACIÓN



Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Módulo de Vinculación FCA	Transferencia de hallazgos de investigación en biotecnología a través del sistema de ventanilla	Relevamiento de proyectos de investigación de Biotecnología en la UNCUYO	Informe de proyectos
	permanente	Identificación, seguimiento de proyectos de transferencia	Incorporación de 3 proyectos de biotecnología al Modulo FCA





Programa	Proyecto	Actividad Crítica	Meta
Módulo de Vinculación FCA	Il Jornadas de Biotecnología y agroindustria: innovación y herramientas generación y transferencia de tecnologías (destinada a investigadores, sector productivo y académico y público	Definición del programa y expositores  Difusión de las jornadas	Mostrar nuevas tecnologías y herramientas para la transferencia que se ofrecen en la UNCUYO. Compartir experiencias de otras universidades
	en general)		





# Proyectos en pre-incubación

Proyecto	Descripción	Comentarios
Biorremediación de suelos	Formulaciones de productos orgánicos, fertilizantes, surfactantes, reguladores de PH y microorganismos, para la remediación de suelos contaminados.	Etapa final de pre-incubación: Desarrollo del flujo de fondos
Instrumentos electrónicos de medición para laboratorios de química	Desarrollo y venta de instrumentos de medición para laboratorios de química (Phmetro, conductímetro y espectrofotómetro)	Etapa final de pre-incubación: Desarrollo del flujo de fondos
Ensaladas preparadas	Producción de ensaladas preparadas y frescas con atmósfera controlada. Producto de cuarta gama.	Etapa final de pre-incubación: Desarrollo del flujo de fondos





#### Proyectos en pre-incubación

Proyecto Descripción Comentarios

Obtención de Producción de plásticos biobasados y Etapa final de pre-incubación: bioplásticos biodegradables para la fabricación de Desarrollo del flujo de fondos envases.





### **Proyectos en Módulo Facultad de Ciencias Agrarias**

Proyecto	Descripción	Comentarios
Biolev	Servicio de selección, caracterización y conservación de levaduras nativas propias del terruño. La bodega podrá diferenciarse a través de una vinificación con levaduras exclusivas de sus propios viñedos	Proyecto a instalarse en laboratorios FCAgrarias Convenio UNCUSA-emprendedores (desarrollo de plan de negocios)
Biovin	Servicios de Microbiología para bodegas	Proyecto de INTA Regional Cuyo que está recibiendo apoyo desde el módulo FCA y desde UNCUSA. Convenio UNCUSA- emprendedores
Mycotech	Desarrollo de hongos para remediación de suelos contaminados	Proyecto a instalarse en laboratorios FCA (Convenio UNCUSA-FCA) Convenio UNCUSA-emprendedores





### **Proyectos en Módulo Facultad de Ciencias Agrarias**

Proyecto	Descripción	Comentarios
Forraje aeropónico	Servicio de producción de forraje en invernadero aeropónico	
Diagro	Laboratorio de análisis de suelo y agua en Tupungato	Contrato Incubación
In Vitraux	Producción de plantas in vitro con fines ornamentales y de saneamiento vegetal	Contrato Incubación con UNCUSA





Colbo Producción de artículos de cerámica Asesoramient	to para la e su planta de
mediante procesos innovadores y ampliación de calidades diferenciales producción.	
de equipos solares térmicos Actualmente masivamente para uso industrial y nuevas actividades actividad	er en su rubro. Ese está trabajando en Idades a través de Venios desde la
Ras-Salud Desarrollo de plataforma de software En breve pas para la gestión de información médica. incubación	sa a la etapa de post





Proyecto	Descripción	Comentarios
Caminos Digitales	Semáforos Independientes Autoabastecidos. Desarrolla su actividad a partir de la fabricación e instalación de dispositivos de control de tránsito vehicular	Se está elaborando una propuesta para lograr el financiamiento de una prueba piloto a través del Gobierno de la Provincia
<b>Bulbos Andinos</b>	Producción y exportación de bulbos de tulipanes	Replanteamiento de plan de negocios
Atmósfera 6	Servicio de elaboración de vino espumante especializado para las bodegas que no poseen esta tecnología.	Replanteamiento de plan de negocios





Proyecto	Descripción	Comentarios
Safety Andina	Desarrollo y comercialización de herramientas y maquinaria para la industria del petróleo	Apoyo para desarrollo de prototipo
Azuelar	Servicio de reciclaje de barricas mediante el método de azuelado	El emprendedor está estudiando la propuesta realizada por inversor que contactó a través de UNCUSA





Proyecto	Descripción	Comentarios
PKM	Consultora especialista en Responsabilidad Social Empresaria e Institucional.	Asesoramiento para armado de plan de negocios y propuesta de trabajo para mega emprendimiento minero en la Provincia de San Juan
Forraje Vivo Aeropónico	Producción de invernaderos aeropónicos para forraje de calidad "premium"	Replanteamiento de plan de negocios
Ecoturismo	Montaje de base de operaciones de ecoturismo en la reserva de Villavicencio	Asesoramiento para armado de plan de negocios y en la negociación con Danone SA, propietario de la Reserva Villavicencio





Proyecto	Descripción	Comentarios
Chacras Bike	Parador, servicio técnico, emergencias, guardia y visitas guiadas en la base de los circuitos para bicicletas en Chacras de Coria	Asesoramiento para armado de plan de negocios
MP Train	Venta de MP3 con rutinas deportivas y música	Asesoramiento para búsqueda de financiamiento
900 Diseña	Producción de revestimientos y decoración en vitrofusión, cerámica, travertino, espej o, ofreciendo diseño, innovación, calidad y servicio	Venden sus productos a través de UNCUSA y actualmente asesorándolos en líneas de financiamiento, compras y producción a escala y negociación con grandes clientes





Proyecto	Descripción	Comentarios
Rincón del Indio	Permite a los entusiastas del vino ser parte del proceso de productivo, con vinos a medida del cliente y un museo de los pueblos originarios en el Challao.	Apoyo en la firma de convenios con la Universidad y con la Municipalidad de Las Heras
DiAgro	Brinda herramientas de análisis, diagnóstico y asesoramiento a productores agrícolas.	En etapa de finalización de trámites para la apertura del laboratorio (Municipalidad, SEDRONAR, etc.) a través de UNCUSA





Proyecto	Descripción	Comentarios
Lobesia	Se produce un bioplaguicida Sobre la base de hongos entomopatógenos y feromonas específicas para controlar la "Polilla del Racimo de la Vid" propia de la Región desde 2008.	
Artox	Producción de la toxina botulínica para nuevas aplicaciones médicas.	
Establecimiento ovino modelo	Tambo ovino para la producción de quesos "premium"	Armado de plan de negocios. Vinculación con restaurantes para estudio de mercado.





Proyecto Descripción Comentarios

**Huellas Digitales** Desarrollo de sistema de seguridad y

control en servicios públicos mediante

el uso de huellas digitales.

Apoyo y vinculación para el armado de una propuesta de seguridad para el Gobierno de la Provincia

