

# Proyecto de Transferencia Tecnológica 1: Cultivo in vitro de especies forestales, medicinales y ornamentales

(OTRI20-3)

**Institución Proponente:** Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA

**Sitio web:** [www.una.py](http://www.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Establecer la OTRI-UNA, para actuar como vínculo entre la Universidad y los diferentes stakeholders nacionales e internacionales, para incentivar y facilitar la transferencia tecnológica de resultados de investigación e innovación, de protocolos de conservación y propagación in vitro de especies medicinales

## Resultados Esperados

1. R1: Manuales de transferencia de protocolos de propagación in vitro de especie medicinales, mediante resultados de investigación.
2. R2: Tecnologías desarrolladas en la UNA con alto potencial de aplicación en los ámbitos económico y social identificadas
3. R3: Proceso de negociación y elaboración de contratos de transferencia tecnológica, realizados por la OTRI-UNA
4. R4: Servicios tecnológicos desarrollados por el CEMIT y promocionados por la OTRI-UNA

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
350.000.000	0	350.000.000	178.800.000	178.800.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Oficinas de transferencia tecnológica y resultados de la investigación

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	13/10/2020	15/10/2020	30/09/2021	29/12/2021
2	Adenda 1 ejecución al 31122021 OTRI20-3 UNA	02/11/2021	15/10/2020	31/12/2021	31/03/2022

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Javier Enrique Barúa Chamorro	Director del proyecto	Dr. Bioquímico
2	Juan Venancio Benítez Núñez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Forestal por la FCA/CIF/UNA, Capacitación en Didáctica Universitaria. Maestrando en Ciencias en Biotecnología. Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias en Genética General. Docente Investigador del CEMIT/UNA. Con experiencia en cultivo in vitro vegetal y proyectos realizados en propagación y conservación de especies nativas en peligro de extinción.
3	Antonio Samudio Oggero	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo por la FCA de la UNA. Especialista en Didáctica Universitaria. Master en Ciencias en Biotecnología. Doctorando en Genética y Mejora de plantas. Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias en

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Biología, Biotecnología, Fitomejoramiento, Cultivo de tejidos. Docente Investigador del CEMIT-DGICT-UNA. Encargado de iniciación Científica, Coordinador de proyectos nacionales e internacionales.</p>
4	Héctor David NAKAYAMA NAKASHIMA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Bioquímico por la FCQ de la UNA. Especialista en Metodología de la Investigación y en mejoramiento genético de cultivos. Con experiencia en biotecnología agrícola y ambiental. Coordina y ejecuta proyectos de investigación, desarrollo e innovación.</p>
5	Carlos Emilio Mussi Cataldi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Ingeniero Agrónomo por la FCA de la UNA. Maestrando en el área de Producción Vegetal del programa de postgrado de la FCA-UNA. Con experiencia en mejoramiento genético de cultivos, cultivo de tejidos vegetales y microorganismos del suelo. Participación en proyectos de investigación, desarrollo e innovación.</p>
6	Isaura Cantero Garcia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Ing. Forestal, por la FCA/CIF/UNA, realizó estancias de formación en propagación in vitro de especies forestales en el (IIAG-CSIC, España), Uso de recursos genéticos</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
7	Gustavo Rene Brozon Benitez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	nativos y desarrollo de variedades ornamentales en el (INTA SNIA, Argentina), participación en proyectos de investigación, además varios trabajos de investigación presentados en congresos nacionales e internacionales referentes al área.  Licenciado en Química Industrial, maestrando en Ingeniería Industrial mención en Gestión de la Producción, Director del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la UNA