

# La Capacidad de Absorción y Grado de Digitalización de las Pequeñas y Medianas Empresas de Paraguay: implicancias para mejorar la capacidad de innovación.

(PINV01-275)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

Sitio web: www.facen.una.py

## Objetivo General del Proyecto

El proyecto permitirá identificar/medir las capacidades de absorción y el grado de digitalización de las pymes paraguayas y su efecto en las capacidades innovadoras de estas empresas.

### Resultados Esperados

- 1. Elementos de la capacidad de absorción (tanto potencial como realizada) en las pymes paraguayas, determinada y valorada por región/sector económico.
- 2. Grado de digitalización identificadas en las pymes y principales barreras observadas caracterizadas.
- 3. Elementos de la capacidad de absorción como determinantes de la innovación en las pymes paraguayas definidas y caracterizadas.
- 4. Investigadores en formación e investigadores nacionales formados en nueva metodología de estudios orientada al comportamiento y desarrollo de las pymes.
- 5. Comunicación y sensibilización de los efectos de la capacidad de absorción y digitalización en el proceso de innovación de las pymes, mediante informes técnicos y publicaciones científicas nacionales e internacionales (preferentemente en revistas de alto impacto Q1 y Q2).

#### 6. Gestiones Administrativa

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto
				Conacyt) (G)
422.000.000	0	422.000.000	422.000.000	302.261.184

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad: Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

**Objetivos Socioeconómicos** 

Nabs: 6.3|6.3. MEJORA DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD|Mejora de la

eficiencia económica y competitividad

**UNESCO:** 5312|5312. ECONOMIA SECTORIAL |Economía sectorial



OCDE: 5.2|5.2. ECONOMÍA|Economía y Comercio

ISIC:

## **Contratos/ Adendas**

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público	05/02/2024	05/02/2024	05/02/2027	06/05/2027
	N° 2024-C1-PINV				
	01-275				

# Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Doctor por la Universidad de Sao Paulo - Brasil. Actualmente es Director de Investigación y Docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA.
2	Mercedes Noelia Ruiz Diaz	Investigadores en	Licenciada en Matemática,
	Alonso	formación	Especialista en
			Matemática Aplicada y
			actualmente se encuentra
			en etapa de tesis de la
			Maestría en Elaboración,
			Gestión y Evaluación de
			Proyectos de Investigación
			Científica por la Facultad
			de Ciencias Exactas y
			Naturales. El tema de
			Tesis que está
			desarrollando se
			denomina "Factores
			determinantes de la
			innovación empresarial en
			Paraguay" cuyo tutor es el



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
2	Diago Cohootion Down		Prof. Diego Sanabria (investigador asociado de la propuesta) y cotutor el Prof. Edgar Sánchez (investigador principal de la propuesta).
3	Diego Sebastian Parra Sanabria	Investigadores en formación	Licenciado en Tecnología de Producción por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (egresado en el año 2022), actualmente es estudiante de la carrera de Logística y Gestión del Transporte. Forma parte del Programa de Iniciación Científica (PIC) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con vinculación con algunos proyectos específicos con Dr. Edgar Sánchez (investigador principal) en los proyectos llevados a cabo con Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pyme -FAEDPYME" coordinado por la Universidad de Cartagena - España. Forma parte del equipo de fortalecimiento de la linea de investigacion "emprendimientos e innovacion" en el marco del Programa de Iniciación Científica, en el Departamento de Tecnologia de Producción.
4	Edgar Antonio Sánchez Báez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Económicas, Empresariales y Sociales



**Nombres** Rol **Resumen de Formacion** por la Universidad de Sevilla (España), Máster en Planificación, Economía y Proyectos por la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Máster en Ingeniería de Producción con énfasis en Inteligencia Organizacional y Licenciado en Tecnología de Producción por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Docente de grado y postgrado Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA. Facultad Politécnica y Facultad de Ciencias Económicas de la UNA. Investigador categorizado CONACYT - PRONII Nivel I, área de Ciencias Sociales. Forma parte activa del Grupo de Investigación "Pyme y Desarrollo Económico" de la Universidad de Sevilla como investigador visitante. Coordinador de investigación por la UNA ante la "Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pyme -FAEDPYME" coordinado por la Universidad de Cartagena - España, e Investigador del Observatorio Iberoamericano de Mipymes. Asimismo, forma parte de la OCDE -



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
5	Virginia Beatriz Garcete Ortiz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	América Latina y el Caribe, como evaluador independiente del Proyecto "Índice de Políticas para Pymes de América Latina y El Caribe: Hacia una recuperación inclusiva, resiliente y sostenible" Ha sido investigador principal y asociado de varios proyectos de investigación del CONACYT. Posee varias publicaciones de artículos científicos sobre innovación en pymes, en revistas nacionales e internacionales de impacto (indexada a Scopus). Licenciada en Administración de
	OTUZ	(nacionales o extranjeros)	empresas por la Universidad Nacional de Asunción, Maestrante de la Maestría en Elaboración, Evaluación y Gestión de Proyectos por la UNA. Docente de la UNA. Con experiencia en gestión de proyectos de CONACYT, como investigadora asociada.
6	Diego Daniel Sanabria	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Estadística y Metodología de la Investigación Científica Básica y Aplicada por la Universidad Nacional de Asunción; Licenciado en Ciencias Matemáticas - Mención Estadística por la Facultad de Ciencias



**Nombres** Rol **Resumen de Formacion** Exactas y Naturales de la UNA. Obtuvo una medalla de oro como mejor egresado de la maestría en la promoción 2014 y alumno distinguido en la carrera de grado en el año 2011. Fue distinguido como "joven investigador" en las XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM y premiado en primer lugar por el trabajo de investigación presentado en el área de Ciencias Sociales en el IV Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. Es profesor de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Asunción y de la Universidad Columbia del Paraguay. Investigador categorizado CONACYT -PRONII Nivel Candidato, área de Ciencias Sociales. Forma parte activa del equipo de investigación por la UNA ante la "Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pyme -FAEDPYME" coordinado por la Universidad de Cartagena - España, e Investigador del Observatorio Iberoamericano de Mipymes. Asimismo, forma parte de la OCDE -



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
#	Nombres	KOI	América Latina y el Caribe, como evaluador independiente del Proyecto "Índice de Políticas para Pymes de América Latina y El Caribe: Hacia una recuperación inclusiva, resiliente y sostenible" Ha sido investigador asociado de varios proyectos de investigación del CONACYT. Posee varias publicaciones de artículos científicos sobre innovación en pymes, en revistas nacionales e internacionales de impacto (indexada a Scopus).
7	Javier Alcides Galeano	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Empresariales por la Universidad de Jaén - España, Maestría en Administración de Empresas por la Universidad Católica de Asunción y Licenciado en Tecnología de Producción por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Docente de grado y postgrado en la UNA.
8	Omar Carrasco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas por la Universidad Politécnica de Cartagena de España; Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y Magister en Economía



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Financiera por la
			Universidad de Santiago
			de Chile. Docente de la
			Universidad Central de
			Chile. Trabaja en la línea
			de investigación de
			Innovación Abierta y
			Pymes. Amplia
			experiencia en proyectos
			de investigación con
			financiación internacional
			o nacional. Posee
			numerosas publicaciones
			de artículos científicos
			sobre innovación en
			pymes, en revistas
			internacionales de alto
			impacto.
9	Mauricio Castillo-Vergara	Investigadores Asociados	Doctor en Ciencias
		(nacionales o extranjeros)	Económicas,
			Empresariales y Jurídicas
			por la Universidad
			Politécnica de Cartagena
			de España; Ingeniero Civil
			Industrial y Magister en
			Gestión de Empresas por
			la Universidad de la
			Serena de Chile; Docente
			de la Universidad Alberto
			Hurtado de Chile. Trabaja
			en la línea de
			investigación de
			Creatividad y
			Emprendimiento en
			Pymes. Amplia
			experiencia en proyectos
			de investigación con
			financiación internacional
			o nacional. Posee
			numerosas publicaciones
			de artículos científicos
			sobre innovación en



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			pymes, en revistas internacionales de alto impacto.
10	Jose Milciades Roman Olmedo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Tecnología de Producción de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Master en Innovación en la Universidad Portuguesa de Portugal. Docente de la carrera de Tecnología de Producción por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
11	Raúl Marcelo Ferrer Dávalos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Administración de Empresas por la Universidad Autónoma de Asunción, Master en Dirección Comercial y Marketing, Licenciado en Administración de Empresas pr la Universidad Católica de Asunción. Docente de la UNA, Universidad Americana y de la Universidad San Ignacio de Loyola. Posee publicaciones científicas en el ámbito de las pymes y emprendimiento.
12	Juan Antonio Paredes Romero	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Dirección y Gestión de Negocios por la Universidad Columbia del Paraguay, Diplomado en Gestión de la Innovación y de la Tecnología para la Empresa por la Universidad Americana, Economista por la



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Universidad Nacional de
			Asunción. Forma parte
			activa del equipo de
			investigación por la UNA
			ante la "Fundación para el
			Análisis Estratégico y
			Desarrollo de la Pyme
			-FAEDPYME" coordinado
			por la Universidad de
			Cartagena - España, e
			Investigador del
			Observatorio
			Iberoamericano de
			Mipymes.