

# 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](http://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	365.623.722

**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 N° 2024-C1-PINV 01-275	05/02/2024	05/02/2024	05/02/2027	06/05/2027

## 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 Alonso	Investigadores en formación	Licenciada en Matemática, 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
			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 línea de investigación "emprendimientos e innovación" en el marco del Programa de Iniciación Científica, en el Departamento de Tecnología 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
			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).
5	Virginia Beatriz Garcete Ortiz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Administración de 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
			<p>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 -</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			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 (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias 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 por 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.