

# Innovación tecnológica y estructura ocupacional en empresas medianas y grandes del Paraguay en el Post Covid-19

(BPIN20-214)

**Institución Proponente:** Universidad Americana/ INCADE S.A.E

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

## Objetivo General del Proyecto

Analizar el efecto que ha tenido la incorporación de innovaciones tecnológicas en la estructura ocupacional de empresas medianas y grandes, del sector secundario y terciario, en los últimos 5 años (2016 - 2020) en el Paraguay, con un enfoque especial en los efectos producidos por las innovaciones ocurridas durante la pandemia COVID-19 (Marzo - Agosto 2020).

## Resultados Esperados

1. Herramienta para clasificación de empresas medianas y grandes que permita identificar el grado de incorporación de innovaciones tecnológicas.
2. Herramienta para clasificación de puestos de trabajo que permita identificar las variaciones -creación, transformación o desaparición- ocurridas por efecto de las innovaciones tecnológicas incorporadas.
3. Nota Técnica presentada al sistema público de formación ocupacional sobre nuevos ejes de trabajo y medidas concretas para adaptar los contenidos y metodologías de formación a los cambios que la innovación tecnológica está produciendo en la estructura ocupacional de empresas medianas y grandes del país, identificando cambios específicos por sexo y edad.
4. Artículo científico sometido a congreso o conferencia internacional y/o revistas arbitradas e indexadas en las áreas empleo o innovación tecnológica empresarial como contribución al debate y fomento de nuevas investigaciones en el tema.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 166.129.759                      | 27.800.000              | 193.929.759     | 164.526.759           | 164.526.759                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción             | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N°<br>004/2021 | 05/03/2021 | 08/03/2021 | 07/09/2021    | 06/11/2021   |
| 2 | Adenda N°<br>01/2021    | 07/09/2021 | 08/03/2021 | 31/10/2021    | 30/12/2021   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                           | Rol  | Resumen de Formacion  |
|---|-----------------------------------|--|---|
| 1 | Vanessa Jeanette Cañete<br>Cuevas | Director del proyecto                                  | Ingeniera informática por la FPUNA, Paraguay. (en desarrollo de tesis).<br>Gerente de proyectos, CEO y Co-founder en Codium S.A. Asistente financiera en CC Comercial. Representante de Codium S.A. en APARH, UIP, CISOFT.  |
| 2 | Ignacio Sebastián<br>González     | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros) | Sociólogo.  |
| 3 | Katherin Andrea Arrua<br>Jacquet  | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros) | Título de Grado por la Universidad Nacional de Asunción: Contador Público. Magister en Administración y Finanzas, y Magister en Ciencias de la Educación, por la Universidad Americana.<br>Realizó estudios de posgrado en Didáctica en el Institución Superior de Educación. Cuenta con Especialización en |

| # | Nombres                    | Rol                         | Resumen de Formacion   |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
|   |                            |                             | <p>Docencia Universitaria y en Cátedra CTS por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Concluyó el Diplomado en Docencia mediada por TIC. Actualmente cursando el Doctorado en Administración por la Universidad Columbia del Paraguay. Es Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativa y Docente en la Universidad Americana. Tiene experiencia en Proyectos de innovación e incubadoras de empresas. Participó en la Elaboracion de los criterios de calidad genéricos para el área de Ciencias Empresariales del Paraguay, ANEAES, Año: 2020.</p> |
| 4 | Rafael Fermin Palau Heikel | Investigadores en formación | <p>Estudió Ingeniería Informática en la Universidad Católica Realizó cursos de especialización en el Centro de Tecnología Apropiada de la misma universidad Curso un Diplomado en Gestión Pública para Altos Ejecutivos de Gobierno y se encuentra cursando el segundo año de la Maestría en Gobierno y Gestión Publica de la Universidad Americana, actualmente en proceso</p>  |

| # | Nombres                    | Rol   | Resumen de Formacion  |
|---|----------------------------|---|---|
|   |                            |   | de elaboración de tesis en temas vinculados a la investigación  |
| 5 | Miguel Ardenis Leiva Ojeda | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | <p>Miguel Ardenis Leiva Ojeda es egresado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Autónoma de Asunción con título en Ingeniería Comercial. Cuenta con Maestría en Investigación Científica por la Universidad Autónoma de Asunción, Diplomado en Diseño, Gestión y Elaboración de Proyecto de Investigación por la Dirección de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNA. Especialización en Didáctica Universitaria por la UNA. Tecnicatura en Habilitación Pedagógica por el MEC. Cursando actualmente Maestría en Gerencia y Gobierno Publico en la Universidad Americana y Doctorado en Ciencias de la Educación en la Universidad nacional de Pilar. Docente Investigador en la Universidad Americana, Docente en la Universidad Autónoma de Asunción, en la Universidad Nacional de Villarrica y en el Instituto Andrés Barbero. Realiza tutoría de maestrías y tiene</p> |

| # | Nombres                             | Rol  | Resumen de Formacion  |
|---|-------------------------------------|--|---|
|   |                                     |  | <p>experiencia en la organización de eventos de capacitación y con carácter científico.</p>   |
| 6 | <p>Maria Victoria Heikel Franco</p> | <p>Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)</p> | <p>Es egresada de la Universidad Católica de Asunción. Obtuvo título de postgrado en Demografía, del CELADE en Chile.</p> <p>Realizo cursos de especialización en Desarrollo Social, en Género y en Derechos Humanos. Ha realizado estudios de investigaciones en Ciencias Sociales, en temas de población, desarrollo rural, migraciones, fecundidad y mercado de trabajo. Tiene una vasta experiencia en estudios de género y condición social y jurídica de las mujeres. Fue investigadora del Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos, de Base Investigaciones Sociales y del Servicio de Formación y Estudios de la Mujer.</p> <p>Fue asesora de la Convención Constituyente y de ambas Cámaras del Parlamento. Ha realizado consultorías para organismos internacionales del Sistema de Naciones Unidas, principalmente UNFPA y OIT, para el BID, la GIZ y el IDRC de</p> |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion  |
|---|---------|-----|---|
|   |         |     | <p>Canadá. Fue asesora técnica de género en el Programa Lucha contra las exclusiones en Guatemala, de la Unión Europea, a través de GIZ. Fue asesora técnica del Ministerio de la Mujer. Actualmente, es consultora de la Organización Internacional del trabajo. Ha publicado varios libros en Paraguay y a nivel internacional.</p> <p>Maria Victoria Heikel Franco cursa actualmente el segundo año de la Maestría en Gobierno y Gerencia Pública en la Universidad Americana, con título de Licenciatura en Psicología de la Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción y estudios de post grado en Demografía por el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), especialización en Derechos Humanos por el Instituto Interamericano de Derechos Humanos de Costa Rica, especialización en Género y Desarrollo por el Red de mujeres para el desarrollo alternativo DAWN/MUDAR en el Instituto Superior Universitario de Río de Janeiro-Brasil y diplomado en Presupuesto Público con perspectiva de género</p> |

---

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion   |
|---|---------|-----|--|
|   |         |     | por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales de Paraguay. Capacitación en métodos estadísticos aplicados a las ciencias humanas y sociales por la Dirección de Post Grado del Rectorado de la UNA y Planificación en Políticas Publicas por el ILPES-Chile |

---