



— CAMPUS ITAPÚA —

UNIVERSIDAD CATÓLICA

"NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN" CAMPUS ITAPÚA



— CAMPUS ITAPÚA —
Facultad de Ciencias Económicas

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CARRERA:

ECONOMÍA

TRABAJO FINAL DE GRADO

TÍTULO:

**ESTUDIO SOBRE LA INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO (I+D) E INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS DEL
PARAGUAY EN EL AÑO 2015**

AUTORES:

**Univ. Manuel Ángel Aldana Vallena
Univ. Cristian Hermann Stapf Oda**

Encarnación - Paraguay

2023

Resumen

De acuerdo con la teoría de crecimiento endógeno, la investigación y desarrollo (I+D), la innovación y el conocimiento técnico son importantes para el crecimiento económico de un país. En este trabajo de investigación, se busca analizar la incidencia de la inversión en I+D y la innovación en las empresas paraguayas en el año 2015 partiendo de la mencionada teoría. Para ello, se establecen unas series de objetivos específicos desarrollándose a través de la aplicación del modelo multiecuacional CDM, que consiste en una ecuación de tres etapas y en cada etapa se lleva a cabo la estimación de un modelo econométrico.

El enfoque de la investigación es mixto, descriptivo, los datos son extraídos de la Encuesta de Innovación Empresarial del Paraguay, año 2015. El modelo CDM no analiza directamente la relación entre la inversión en I+D y la productividad empresarial, sino que se enfoca en cómo la I+D contribuye a la innovación, y como esta incide en la productividad. Como resultado principal se obtuvo que la innovación en procesos tiene un impacto positivo y significativo en la productividad, y que la innovación en productos no muestra efectos similares.