

Trabajo de Tesis para acceder al Título de  
Doctor en Ciencias Sociales Opción Historia Económica (FCS/ UDELAR)

**Políticas de Innovación en Uruguay:  
pasado, presente y evidencias para pensar el futuro**

**Autora: Belén Baptista**  
**Tutores: Judith Sutz (UDELAR)**  
**Fulvio Castellacci (Universidad de Oslo)**

**TABLA DE CONTENIDO**

- 1- Introducción (8 pgs)
  - 1.1- Presentación y Justificación
  - 1.2- Objetivos
  - 1.3- Estructura de la Tesis
  
- Parte I- Aspectos Teórico-Metodológicos Generales**
  
- 2- Marco Conceptual General (29 pgs)
  - 2.1- Teoría de la Innovación y Políticas de Innovación
    - 2.1.1-Vinculación entre teoría y política de innovación
    - 2.1.2-El concepto de SNI: visiones amplia y estrecha
    - 2.1.3-Los diferentes enfoques del SNI y las implicancias de política
    - 2.1.4-Sistemas y políticas de innovación en países en desarrollo
    - 2.1.5- ¿Políticas similares para sistemas de innovación diferentes?
  - 2.2- Conceptos y definiciones operativas
    - 2.2.1- Políticas e instrumentos de innovación
    - 2.2.2- Tipos de políticas de innovación
  
- 3- Metodología y Fuentes (13 pgs)
  - 3.1- Estrategia Metodológica
  - 3.2- Fuentes de Información
  - 3.3- Estrategia Expositiva
  
- Parte II- Contextualización del Objeto de Estudio**
  
- 4- Políticas Científico-Tecnológicas y de Innovación en América Latina (70 pgs)
  - 4.1- Las Políticas de CTI en América Latina: una mirada de largo plazo
    - 4.1.1- Metodología y fuentes de información
    - 4.1.2- La evolución de los enfoques de política de CTI
    - 4.1.3- La heterogeneidad intrarregional
  - 4.2- La generación de capacidades de diseño y ejecución de políticas de CTI
    - 4.2.1- Metodología y fuentes de información
    - 4.2.2- La generación de Indicadores de CTI

- 4.2.3- La formación de RRHH en Política y Gestión de CTI
  - 4.2.4- Síntesis de generación de capacidades
  - 4.3- Las políticas de CTI en la actualidad
    - 4.3.1- Metodología y fuentes de información
    - 4.3.2- Los instrumentos de política en la región
    - 4.3.3- Los instrumentos de política a nivel de país
    - 4.3.4- Síntesis de políticas actuales de CTI
  - 4.4- Síntesis
- 5- Revisión histórica de la Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Uruguay (93pgs)
- 5.1- Primeras Políticas Científico-Tecnológicas del Siglo XX (1906-1920)
  - 5.2- Sustitución de Importaciones e Importación de Tecnologías y Modelos (1930-1955)
  - 5.3- Institucionalización de la Política Científico-Tecnológica (1960-1967)
  - 5.4- Desmantelamiento del Sistema Científico (1973-1984)
  - 5.5- Reconstrucción e impulso del Sistema Científico-Tecnológico (1985-1998)
  - 5.6- Institucionalización de las Políticas de Innovación (2001-2005)
  - 5.7- Reforma Institucional y Primera Planificación Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación (2005-2014)
  - 5.8- Síntesis

**Parte III- Políticas de Innovación y Procesos de Innovación en el Uruguay Actual: Análisis Empírico**

- 6- Las Políticas de Innovación en Uruguay en la última década (74pgs)
- 6.1- Introducción
  - 6.2- La política de innovación explícita (PENCTI)
    - 6.2.1- Los lineamientos de la política de innovación
    - 6.2.2- Las áreas y sectores priorizados
    - 6.2.3- Síntesis política de innovación explícita
  - 6.3- La política de innovación implementada
    - 6.3.1- Las políticas de innovación en el contexto de políticas de CTI
    - 6.3.2- Los tipos de instrumentos de política de innovación
    - 6.3.3- La demanda por tipo de instrumento
  - 6.4- El diseño de los Instrumentos de política de innovación
    - 6.4.1- Características generales
    - 6.4.2- Requerimientos de “Mérito Innovativo” y otros criterios técnicos
    - 6.4.3- Requerimientos técnicos y demanda de los instrumentos
    - 6.4.4- Síntesis diseño de los instrumentos de política de innovación
  - 6.5- Cobertura efectiva de la política de innovación
    - 6.5.1- Caracterización de empresas postulantes
    - 6.5.2- Caracterización de proyectos por áreas priorizadas PENCTI
    - 6.5.3- Síntesis análisis de alcance y cobertura
  - 6.6- Síntesis

7- Taxonomía de la Conducta Innovadora de las Empresas en Uruguay (152pgs)

- 7.1- Introducción
- 7.2- Antecedentes de Taxonomías del Comportamiento Innovador
- 7.3- Estructura Conceptual
- 7.4- Aspectos Metodológicos
  - 7.4.1- Fuentes de Información
  - 7.4.2- Estrategia Metodológica
- 7.5- Análisis a Nivel de Dimensiones
  - 7.5.1- Capacidades para la Innovación
  - 7.5.2- Estrategia de Innovación
  - 7.5.3- Percepción de Obstáculos para la Innovación
- 7.6- Análisis Integrado del Proceso de Innovación
  - 7.6.1- Variables seleccionadas
  - 7.6.2- Descripción del Análisis Multivariado
  - 7.6.3- Caracterización de los Grupos
- 7.7- Síntesis

8- Síntesis y Conclusiones (17pgs)

- 8.1- El contexto como factor determinante
- 8.2- Ajustes y desajustes entre políticas explícitas, implementadas y patrones de innovación
  - 8.2.1- Políticas explícitas vs. implementadas: distintas concepciones subyacentes
  - 8.2.2- Políticas implementadas vs. patrones de innovación: débil respuesta a la heterogeneidad
- 8.3- Reflexiones finales: la paradoja de las políticas de innovación

Bibliografía (20pgs)

Anexos (93pgs)

(Extensión total: 569pgs)