

# MIRADA IBEROAMERICANA A LAS POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## PERSPECTIVAS COMPARADAS

Rosalba **Casas** y Alexis **Mercado** (coordinadores)

Adriana **Feld** | Laura **Cruz Castro** | Pablo **Kreimer** | Luis  
**Sanz Menéndez** | Guadalupe **Calderón Martínez** | Ainoa  
**Quiñones Montellano** | Marco Aurelio **Jaso Sánchez** |  
Ezequiel J. **Benito** | María José **Carnelro** | Carolina  
**Bagattolli** | Tiago **Brandão** | Amílcar **Davyt** | Carlos Mauricio  
**Nupla** | Mónica **Salazar** | Mariana **Versino** | Luis Antonio  
**Orozco** | Ronald **Canclino** | Mauricio **García** | Gabriel **Moreno**  
| Jorge **Petit-Breulh** | Julian **Goñil** | Patricio **Padilla** | Andrés  
**León** | Gonzalo **Ordóñez-Matamoros** | Hebe **Vessuri** |  
Karenia **Córdova** | Sandra **Daza-Calcedo** | Tania **Arboleda** |  
Marcela **Lozano-Borda** | Michel **Parra** | Simone **Pallone de**  
**Figuelredo** | Juan Manuel **Corona** | Gabriela **Dutrénit** |  
Renato **Dagnino** | Paulo **Fonseca**



COLECCIÓN GRUPOS DE TRABAJO

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

**Alexis Mercado y Rosalba Casas** | 11

## PARTE I. DINÁMICAS INSTITUCIONALES: ENTRE CONSOLIDACIÓN Y CAMBIOS

1. Ciencia, tecnología y política(s) en la Argentina y en Brasil: un análisis histórico-comparativo de sus sistemas públicos de investigación (1950-1985).

**Adriana Feld** | 39

2. Los cambios en los sistemas públicos de investigación de España y Argentina: el papel del CSIC y del CONICET en perspectiva comparada.

**Laura Cruz Castro, Pablo Kreimer y Luis Sanz Menéndez** | 73

3. Análisis de los sistemas universitarios de España y México bajo una revisión crítica de sus indicadores. Implicaciones para el estudio de la tercera misión y el diseño de políticas

**Guadalupe Calderón Martínez, Ainoa Quiñones Montellano, Marco Aurelio Jaso Sánchez** | 105

4. La prospectiva tecnológica en la planeación de la CTI en Argentina, Colombia, México y Perú. Una revisión desde el institucionalismo ideacional.

**Marco Aurelio Jaso Sánchez** | 135

## PARTE II: EL PAPEL DE LOS ACTORES Y LAS REDES EN LAS POLÍTICAS

5. La ciencia en la arena política. Una comparación entre la Argentina y Brasil.

**Ezequiel J. Benito y María José Carneiro** | 161

6. Relaciones entre científicos, organismos internacionales y gobiernos en la definición de las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Iberoamérica.

**Carolina Bagattolli, Tiago Brandão, Amílcar Davyt, Carlos Mauricio Nupia, Mónica Salazar y Mariana Versino** | 187

7. Redes de política y gobernanza de los sistemas nacionales de innovación: una comparación entre Chile y Colombia

**Luis Antonio Orozco, Ronald Cancino, Mauricio García, Gabriel Moreno, Jorge Petit-Breuilh, Julian Goñi, Patricio Padilla, Andrés León y Gonzalo Ordóñez-Matamoros** | 221

## PARTE III: POLÍTICAS DE CTI: DESAFÍOS PARA LA DEMOCRATIZACIÓN, LA INCLUSIÓN Y LA SUSTENTABILIDAD

8. Retos analíticos de las políticas de ciencia, tecnología e innovación para enfrentar la pobreza en América Latina.

**Rosalba Casas** | 259

9. La política científica y tecnológica en Latinoamérica. Convergencias y divergencias frente a apremiantes problemas socioambientales.

**Alexis Mercado, Hebe Vessuri y Karenia Córdova** | 297

10. Políticas de popularización y apropiación de la ciencia y la tecnología en América Latina entre déficit y democracia.

El caso de la semana nacional de la ciencia y la tecnología en Brasil, Chile y Colombia.

**Sandra Daza-Caicedo, Tania Arboleda, Marcela Lozano-Borda, Michel Parra y Simone Pallone de Figueiredo** | 339

#### **PARTE IV: EL PAPEL DE LOS ESCTI EN LA CONCEPCIÓN DE LAS POLÍTICAS**

11. Transferencia de conocimiento de la investigación hacia la formulación de política en ciencia, tecnología e innovación. Evidencia de países latinoamericanos.

**Juan Manuel Corona y Gabriela Dutrénit**

| 363

12. Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia na Ibero-américa: uma proposta taxonômica.

**Renato Dagnino y Paulo Fonseca**

| 389

El presente libro aporta al campo de los estudios sociales de la ciencia, la tecnología y la innovación, mediante el análisis comparado de los Planes de Ciencia Tecnología e Innovación (PCTI), tratando de superar el enfoque dominante que privilegia los casos nacionales independientes que ha limitado el debate académico. Considera tanto estudios sobre las dinámicas de su institucionalización, el papel de los diversos actores, las contribuciones del campo a la concepción de las políticas y los desafíos que se presentan a las PCTI para responder a los imperativos de democratización, inclusión y sustentabilidad.

Patrocinado por



Agencia Sueca  
de Desarrollo Internacional



Consejo Latinoamericano  
de Ciencias Sociales

CLACSO

Conselho Latino-americano  
de Ciências Sociais

ISBN N 978-987-721-180-0



9 789877 1221800