



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



ACREDITADA
4 AÑOS

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE DE 2020



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
DE EDUCACIÓN SUPERIOR



CONSEJO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

VINCULACIÓN
CON EL MEDIO

LIBRO:

PROSPECTIVA AGRICOLA Y ALIMENTARIA LA EXPERIENCIA DE ARGENTINA CHILE Y BOLIVIA

EDITORA: PAOLA ACEITUNO O.

COMPONENTE 4: JAVIER VITALE - SILVIA PAPAGNO - ROBERTO MARIANO- PAOLA
ACEITUNO O. - TATIANA LENA AGUILAR TORRICO



UTEM

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



RED ABIERTA de
**PROSPECTIVA e
INNOVACION**
para AMERICA LATINA Y EL CARIBE

Proyecto CYTED Red 617RT0531

PROGRAMA
IBEROAMERICANO
CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

**PROSPECTIVA
AGRÍCOLA Y
ALIMENTARIA**
La experiencia
de Argentina,
Chile y Bolivia

Paola Aceituno
Editora



AUTORES DE LOS ARTÍCULOS:

Prólogo : Javier Medina Vásquez

Artículo Argentina: Javier Vitale - Silvia Papagno - Roberto Mariano.

Artículo Chile: Paola Aceituno O. - Miguel Muñoz A.

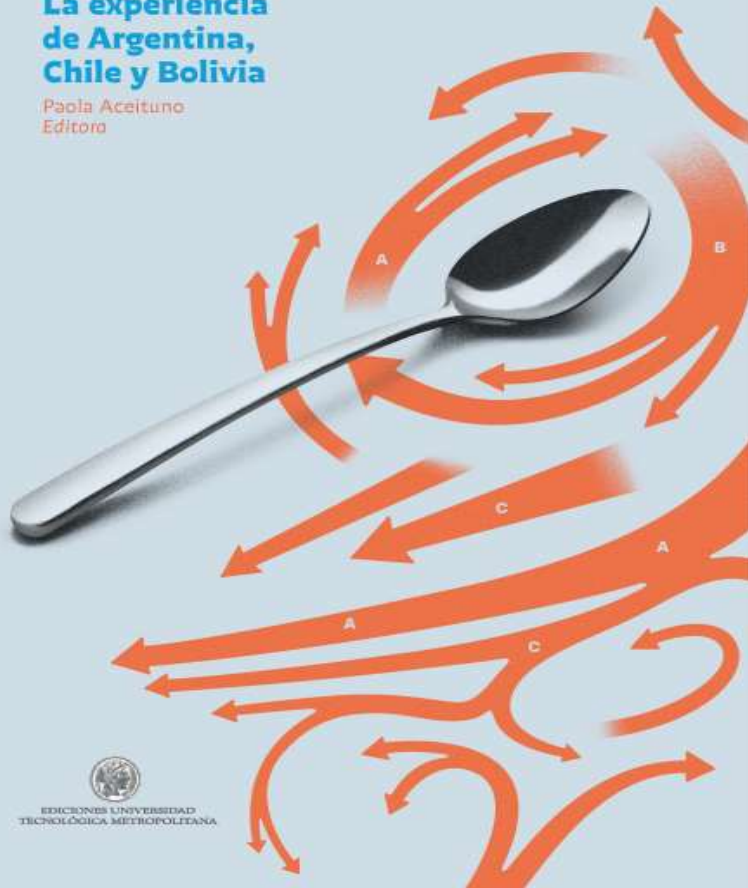
Artículo de Bolivia: Tatiana Lena Aguilar Torrico



EDICIONES UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA METROPOLITANA

**PROSPECTIVA
AGRÍCOLA Y
ALIMENTARIA**
**La experiencia
de Argentina,
Chile y Bolivia**

Paola Aceituno
Editora




EDICIONES UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA METROPOLITANA

CONTENIDO DEL LIBRO:

ARTÍCULO ARGENTINA:

JAVIER VITALE - SILVIA PAPAGNO - ROBERTO MARIANO

Argentina

| | |
|--|----|
| <i>Introducción</i> | 18 |
| 1. La experiencia del INTA, a través del Instituto de Investigación de Prospectiva y Políticas Públicas | 20 |
| 2. El ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación | 24 |
| 3. Planificación estratégica con visión prospectiva en cadenas productivas | 27 |
| 4. Breve reseña de estudios prospectivos en la Facultad de Agronomía (UNLPAM) | 29 |
| 5. Prospectiva en procesos de ordenamiento territorial rural | 33 |
| 6. Aprendizajes y retos compartidos | 35 |
| Bibliografía | 37 |



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



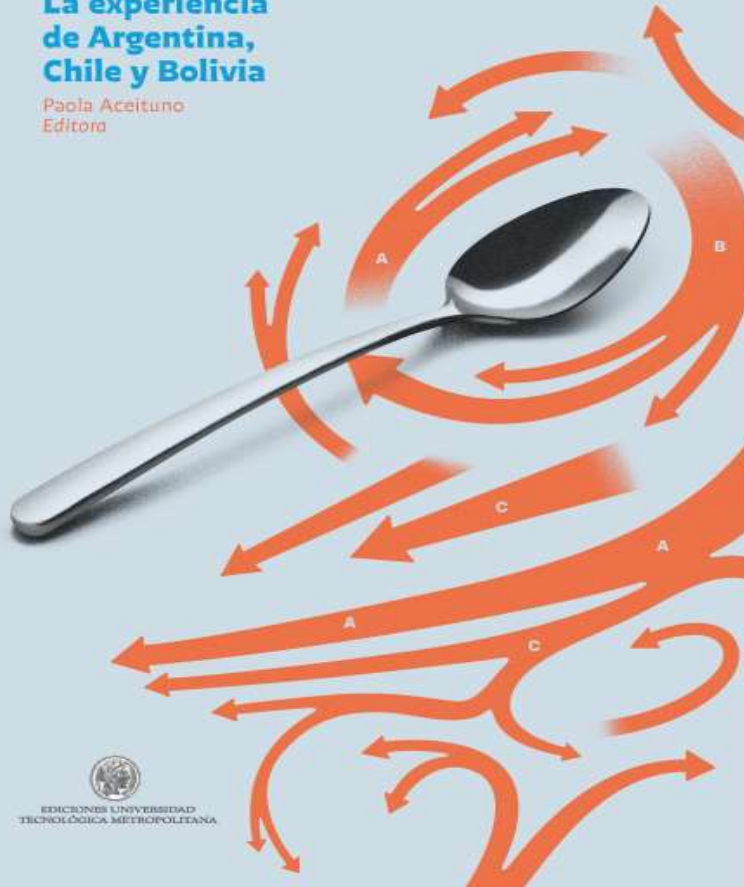
RED ABIERTA de
**PROSPECTIVA e
INNOVACION**
para AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Proyecto CYTED Reid 617RT0531

PROGRAMA
HISPANOCARIBEANO
CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

PROSPECTIVA AGRÍCOLA Y ALIMENTARIA La experiencia de Argentina, Chile y Bolivia

Paola Aceituno
Editora



EDICIONES UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA METROPOLITANA



UTEM

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile

CONTENIDO DEL LIBRO:

ARTÍCULO CHILE: PAOLA ACEITUNO O. Y MIGUEL MUÑOZ ASENJO

Chile

| | |
|--|----|
| <i>Introducción: los futuros agrícola y alimentario en Chile</i> | 43 |
| 1. Breve revisión del contexto y trayectoria del sector agroalimentario chileno | 45 |
| Aproximaciones a largo plazo | |
| 2. Estudios de largo plazo: políticas, planes, estrategias, estudios, políticas y programas | 54 |
| 3. Estudios prospectivos en lo agrícola y alimentario: las contribuciones de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) | 77 |
| 3.1. Chile agroalimentario, forestal y rural al 2030 (2010): implicancias de los escenarios. Ministerio de Agricultura de Chile, Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Banco Mundial | 78 |



RED ABIERTA de
**PROSPECTIVA e
INNOVACION**
para AMERICA LATINA Y EL CARIBE

Proyecto CYTED Reid 617RT0531

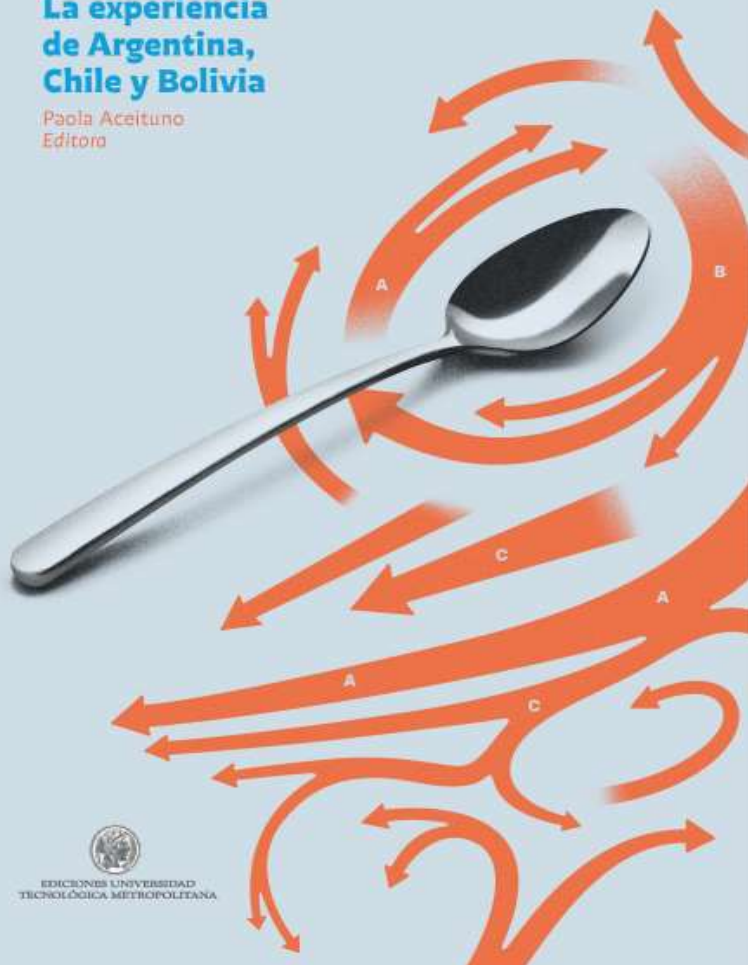
PROGRAMA
IBEROAMERICANO
CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

CONTENIDO DEL LIBRO:

ARTÍCULO BOLIVIA: TATIANA LENA AGUILAR TORRICO

PROSPECTIVA AGRÍCOLA Y ALIMENTARIA La experiencia de Argentina, Chile y Bolivia

Paola Aceituno
Editora



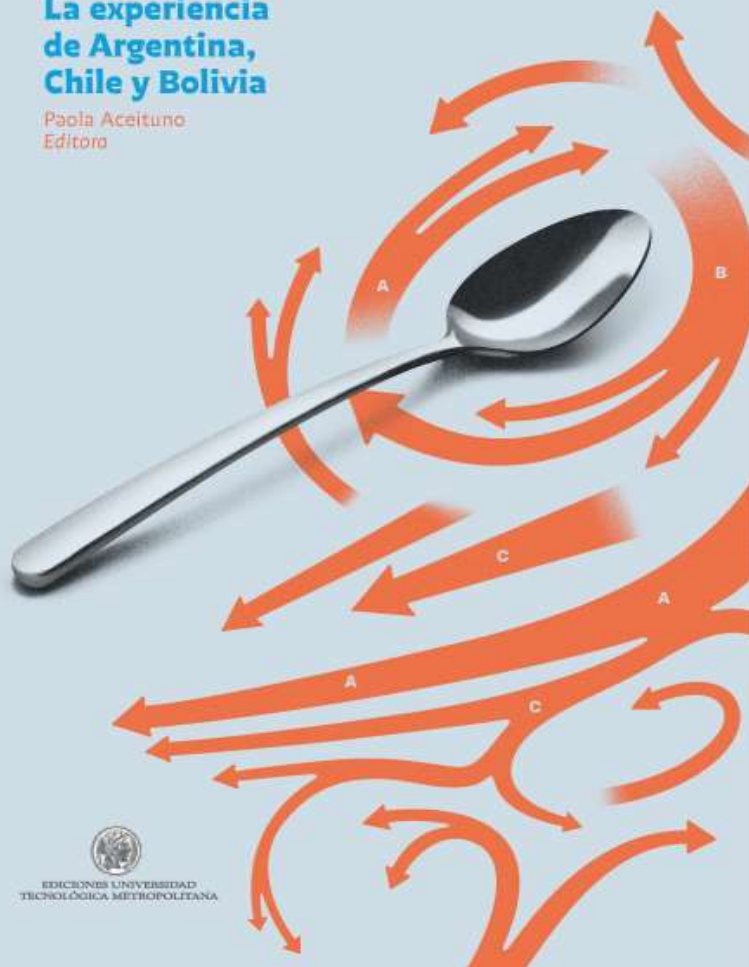
Bolivia

| | |
|---|-----|
| <i>Introducción</i> | 109 |
| 1. Actores y escenarios de la producción agrícola | 111 |
| 1.1. Nuestra trayectoria | 112 |
| 2. Las mujeres en la agricultura, el acceso y el uso de los alimentos | 117 |
| 3. Situación alimentaria en Bolivia: vulnerabilidad en la inseguridad alimentaria – VAM (2000-2012) | 120 |
| 4. Sistemas y dinámicas productivas | 127 |
| 5.1. Primer Censo Agropecuario de 1950 | 129 |
| 5.2. Segundo Censo Nacional Agropecuario Bolivia (CNA) de 1984 | 131 |
| 5.3. Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) de 2008 | 131 |
| 5.4. Cuarto Censo Nacional Agropecuario del Estado Plurinacional de Bolivia (CNA) de 2013 | 132 |
| 6. La tierra, un cuerpo en disputa. | 136 |
| 7. Los planes de desarrollo y la Bolivia productiva: pasado, presente y futuro | 139 |
| 8. Prospectiva en Bolivia | 146 |
| 8.1. Razones para una prospectiva de la situación de la agricultura y la alimentación en Bolivia | 149 |
| 9. Conclusiones y recomendaciones | 153 |
| Bibliografía | 155 |



PROSPECTIVA AGRÍCOLA Y ALIMENTARIA La experiencia de Argentina, Chile y Bolivia

Paola Aceituno
Editora




EDICIONES UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA METROPOLITANA

La presente publicación es producto de la vinculación estratégica entre la Universidad Tecnológica Metropolitana del Estado de Chile y la Red Abierta de Prospectiva e Innovación para América Latina y el Caribe del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). La obra, se enmarca en los trabajos del componente "Prospectiva agrícola y alimentaria" que busca contribuir a desarrollar las capacidades regionales y fomentar equipos que realicen estudios de prospectiva aplicados en el área estratégica agrícola y alimentaria.

En este contexto, el libro busca reconocer y valorizar las experiencias de prospectiva agrícola y alimentaria de Argentina, Chile y Bolivia, compartiendo la evolución y trayectoria de cada país y constituyéndose en una primera aproximación regional al abordaje de la prospectiva en dicho campo.

El documento integra el esfuerzo de diferentes instituciones públicas y privadas por comprender y construir el futuro agrícola y alimentario de la región.


UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
AL CALLE 4 1100


RED ABIERTA de
**PROSPECTIVA e
INNOVACION**
PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE


Programa CYTED 2008-2012
CYTED
CENTRO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

GRACIAS!

PAOLA ACEITUNO O.
paola.aceituno@utem.cl
POLITICAS PÚBLICAS
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
DEL ESTADO DE CHILE