

Estudios de Futuros y Gestión en Argentina



*Centro Latinoamericano
de Globalización y Prospectiva*

Dr. Miguel Angel Gutierrez

*Director del Centro Latinoamericano de Globalización y Prospectiva,
Nodo del Millennium Project*

alterfutures@gmail.com

alterfutures@hotmail.com.

Antecedentes en América Latina



Agenda de Postguerra

- Conflicto entre socialismo y capitalismo. Democracia identificada con el libre comercio y el capitalismo
- Modelos de Desarrollo (USA y Europa Occidental como modelo)
- CEPAL y la Teoría de la Dependencia
- 60' y 70': Oficinas de Planificación Gubernamental. Su trabajo fué más una evaluación de la factibilidad política y económica de futuros deseados más que una investigación de como alcanzarlos.

Primeros trabajos:

- “Venutopia”, Varsavsky y Calcagno, 1972 (Futuro Ptcio de países)
- Estilos políticos latinoamericanos Calcagno, y otros (1972)
- Catastrofe o Nueva Sociedad, A. Herrera y otros , 1977 (Modelo Mundial Latinoamericano o Modelo Bariloche)
- Simulación: sistema social de Utopia (T.Moro) Varsavsky, 1982

Trabajos nacionales y regionales

- Brasil 2000 *Por un novo pacto social*, Jaguaribe, de Mattos 1986
- Colombia, varios trabajos Fundacion Pro-Antioquía & Colciencias
- Ecuador 2000, Salgado y Acosta, 1991
- México 2010, Montgnola 1987
- Perú 2010, Mc Loughlan de Arregui Acosta 1988
- *El futuro de América Latina* Unitar, G. Marner
- PTAL *Prospectiva tecnológica de América Latina*, A. Herrera 1988
- ERAL *Escenarios regionalizados de la Sociedad Mundial-América Latina*, Albornoz, Mallmam, 1991
- *Gran Programa I Unesco-América Latina*, Sontag y Yero, 1992
- *Visión: Monterrey 2020*, Centro de Estudios Estratégicos, 1996
- *Encuentros Latinoamericanos de Estudios Prospectivos*, Bogotá 1997, México, 1998, Rio de Janeiro, 1999, La Habana, 2000, Buenos Aires, Colombia, México, 2000, Guadalajara 2002

El Trabajo de la Fundación Bariloche

- Los estudios prospectivos de modelos globales, tuvieron un fuerte impacto entre los 60s and 70s, como Los Límites del Crecimiento del Club of Rome
- En 1972 este informe generó una elaborada respuesta por un grupo de intelectuales Latinoamericanos convocados en Brasil y con el apoyo de la Fundación Bariloche
- Esta gente concordó en diseñar un modelo alternativo basado en perspectivas de la propia región.
- El modelo Bariloche reconoce un diferente sistema de valores apuntando a una sociedad igualitaria no de consumo.



Fundada en 1963 en San Carlos de Bariloche, Argentina por científicos y empresarios argentinos para contribuir a la realización de actividades de investigación, creación, capacitación, asistencia técnica y difusión.

Llevó a cabo programas interdisciplinarios de creación e investigación aplicada y desarrollo tecnológico en: exploración y explotación de recursos mineros, conservación del medio ambiente, economía de la energía, computación e informática, educación superior, problemas socio-económicos del desarrollo y modelos matemáticos de simulación.

La Fundación Bariloche incluye un Programa de Prospectiva que produjo el El Modelo Muncial Latinoamericano.

La cuestión del Modelo de Desarrollo

- Desde un punto de vista más técnico, la crítica al modelo del Club de Roma fue que si el balance entre recursos y consumo se lograra, las inequidades existentes permanecerían sin cambio
- Esto en lo relativo no solo al acceso a los alimentos y el consumo, sino también a aspectos como vivienda, educación, créditos, bienes y servicios.
- Estos metodos introducen cualquier variables que implicaban una ruptura con la tendencia general de los comportamientos usuales y también variables externas.

Metodología

- A comienzos de los 70s el uso de métodos de investigación basados en experimentación numérica ayudó al desarrollo de modelos matemáticos
- Estos métodos también introducen variables contra la tendencia general del comportamiento acostumbrado o también variables externas



En este Periodo ...

el General Perón regresó a Argentina y al gobierno y fomentó la idea de discutir un Proyecto Nacional

La Dictadura, Gobiernos Militares

- 4 décadas después del Consejo de Postguerra en 1976, se creó el Ministerio de Planificación, instrumento para afianzar la gestión militar en la dictadura de Videla'
- Para “sentar las bases de un nueva república”, el Gral Díaz Bessone invitó a Herman Khan y preparó un plan llamado también “**Proyecto Nacional**”,
- también fueron considerados informes de la **Comisión trilateral**
- En 1977 Díaz Bessone presentó para su aprobación su plan a las FFAA, para después elaborar el proyecto final. El plan fue proyectado hasta el año 2000. Sin embargo, sólo la extensa proyección del plan puede hacer que se lo confunda con un plan estratégico a largo plazo. Ya que el plan no contemplaba la participación social, de los actores sociales, y otros grupos de interés en el proceso de planificación.

Reconstruir la Democracia

- Con el fracaso de los gobiernos militares, estrategia y prospectiva se fueron con ellos: institutos, ministerios o agencias cerraron, no hubo mas proyectos, y arribó una democracia que buscó refundar las instituciones antes que desarrollar una visión de futuro.
- Si bién, hubo un importante cambio desde los 80s hacia el final de siglo, la gobernabilidad democratica se vió asediada por su ineficiencia en atender demandas y necesidades basicas de gran parte de la poblaci3n, y por la emergencia de nuevos actores sociales con potencial de mostrar la falencia de los presidentes a cargo.
- El gran deficit es la falta de capacidad de cambiar la forma de afrontar los problemas econ3micos del futuro y de transformar la democracia para servir a un nuevo modelo de desarrollo.

El proceso de elaboración conceptual de nuevas tecnologías

- El desarrollo de las TAF se ubica en el plano de las relaciones inter-sistémicas entre sistema del conocimiento (general y especializado), la economía, la política, la ciencia y la cultura
- *La Economía se* articula con la producción, la innovación, la gestión de individuos y empresas, la política con las decisiones en forma de políticas públicas, regulación, previsión; y la ciencia y la cultura con los procesos de producción de conocimiento, difusión, enseñanza, creencias, usos y costumbres y sobre todo percepciones y know how.
- Las TAF nacieron en el mundo anglosajón desde donde se extendieron a Europa continental, partiendo del Reino Unido y Francia, pero no se originaron en universidades de reconocido prestigio e incorporadas al circuito internacional de circulación de ideas, sino en instituciones de investigación vinculadas o con la temática de la defensa y seguridad o en empresas de alto desarrollo.
- América Latina en general y Argentina en particular constituyeron siempre un ámbito periférico para las TAF, tanto por no haber sido considerada como objeto o campo de estudios, como por la escasa difusión que las mismas han tenido en el ámbito académico, receptor primario de nuevas ideas y tecnologías.

Proceso de transferencia asimétrica de conocimientos entre las sociedades centrales y periféricas

- Las ideas no se transfieren directamente de un pueblo a otro, sino de una circulación unidireccional de grupos o estratos de las sociedades desarrolladas hacia grupos, equivalentes, aunque no necesariamente, de los países subdesarrollados.
- Una del subdesarrollo es su fragmentación social no solo económica, sino en relación al acceso a servicios básicos, como también al acceso a la información y educación.
- El mecanismo de transferencia de conocimiento no está dirigido al conjunto de la sociedad, sino que se orienta a los niveles más altos -únicos en condiciones de consumir estos- en forma de patentes, royalties, know how, franquicias (transferencias de experiencias o relaciones de conocimiento aplicado), literatura en idioma extranjero, cursos de postgrado, especializaciones, formación técnica, etc.

...transferencia asimétrica de conocimientos



- Un análisis más ideológico puede afirmar que la producción y adquisición de conocimientos participa de la colonización cultural en tanto que la aplicación en nuestro medio de tecnologías exógenas nunca parte de una evaluación de necesidades de la comunidad local, ni de una adaptación a sus reales condiciones de aplicación.
- Este proceso responde a la creencia muy difundida de que el modelo de desarrollo de nuestros países sigue un esquema unidireccional: "Más ciencia, equivale a más tecnología; más tecnología implica más riqueza; y más riqueza supone mayor bienestar".
- En este marco, las TAF aparecen como muy sofisticadas y propias de países de alto dlo. para satisfacer demandas específicas, en un contexto de mucha incertidumbre futura y con gran dinamismo en sus variables más influyentes, en particular las provenientes del campo científico y tecnológico.
- La transferencia de tecnologías en nuestro país para el caso de las TAF semeja más un proceso anárquico, donde se carece por completo de un demandante sea en la administración pública, en el campo institucional o empresario, que se muestre convencido de su utilidad y aplicabilidad.

Conclusiones

Temas Necesarios:

- ➡ Valores sociales
- ➡ Modelos de desarrollo

El marco conceptual de Tecnologías de Analisis de Futuros debe incluir metodologias; para construir capacidades: para desarrollar pronóstico y visiones; para establecer relaciones entre los procesos macro, micro, medio y medio ambiental

Las. TAF deben resolver:

- Deficits en estudios basicos,
- Deficits en aplicaciones de negocios
- Deficits en políticas publicas

Las TAF deben construir vias hacia los nuevos objetivos

Las TAF deben coordinar estrategia planificación y dirección

Bien Común de la Humanidad



- **Comunidad**
- **Medio Ambiente**
- **Futuro**