

Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo inclusivo

Isabel Bortagaray

30 de abril de 2024

Introducción

- Conocimiento avanzando es infraestructura fundamental actualmente
- Innovación tecnológica – base de las dinámicas productivas
- Procesos interconectados que inciden sustantivamente en la definición de ganadores y perdedores del crecimiento económico
- Necesaria democratización del conocimiento

Desarrollo inclusivo y sustentable

- Desarrollo inclusivo – “es el proceso de cambio estructural a través del cual se le da voz y poder a las preocupaciones y aspiraciones de grupos de personas que de otro modo serían excluidos. Redistribuye el ingreso generado tanto en sectores informales como formales en favor de esos grupos y les permite redefinir el futuro de la sociedad en interacción con otros grupos de actores involucrados” (Globelics Thematic Report 2012, 10).
- Desarrollo como camino y como lugar (al que llegar)

Visión - desarrollo como un camino a recorrer para llegar a un lugar deseable y estable.

“El desarrollo como lugar definía una meta a la vez viable y deseable: su viabilidad quedaba plenamente establecida por el hecho de que un conjunto significativo de países la había alcanzado; su deseabilidad, porque avanzar hacia ella suponía de por sí una mejora sustantiva de la calidad de vida” (Arocena & Sutz, 2013).

Cambio de paradigma – Desarrollo como lugar a Desarrollo en sentido normativo, basado en valores como los que plantea A. Sen – capacidades y libertades (sostenibilidad para todos)

Desarrollo inclusivo y sustentable

- Democratización del conocimiento – sendero para desarrollo humano e inclusivo
- Innovación - proceso social interactivo, distribuido y sistémico
 - Rol de la sociedad civil
- Apuntar a sistemas de innovación inclusivos – supone preguntarse por “la distribución del poder al interior del sistema y, en particular, averiguar cuál es el poder organizacional de las redes existentes o potencialmente emergentes cuyos intereses materiales y espirituales apuntan a promover innovaciones y acumulación de capacidades de tipo inclusivo. Los resultados posibles de las políticas de conocimiento dependen en alta medida de las respuestas específicas de cada país a tales cuestiones” (Arocena & Sutz, 2013: 32).

Desarrollo inclusivo y sustentable

Inclusión social

- Desarrollo inclusivo – enfoques centrados en los actores, ‘con’ y ‘para’ actores agentes (no pacientes), (Cozzens & Sutz, 2012)
- Inclusión en 2 niveles complementarios (Bortagaray & Ordoñez-Matamoros, 2012):
 - En los procesos o estrategias
 - Procesos inclusivos
 - En los resultados de la ciencia, tecnología e innovación
 - CTI orientada a resolver problemas de las comunidades más vulnerables

Desarrollo inclusivo y sustentable

Inclusión social

A nivel de sistemas inclusivos de CTI, importancia de que las comunidades vulnerables espacial, social y económicamente se vuelvan parte genuina en procesos de producción de conocimiento e innovación trayendo su comprensión de las oportunidades y limitantes para el diseño y elección de las innovaciones y conocimiento (Raina & Wu 2008)

Definición y dimensiones de la inclusión

- Inclusión/Exclusión – concepto relacional
- Inclusión
 - ¿?de quiénes? agentes/usuarios/beneficiarios?
 - ¿Para qué? A qué procesos/instancias/ámbitos?
 - ¿A través de qué mecanismos?
 - ¿Con qué alcance? (derechos, cambios de paradigma?) Expansión y profundización de acceso a derechos
 - Perspectiva ética, imperativo moral