

MOVIMIENTOS DE INNOVACIÓN DE BASE Y SUS MARCOS DE PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

Implicancias para la construcción de modelos de innovación inclusiva



PRESENTACIÓN

- Pregunta: Cuál es el papel los movimientos de innovación de base en la construcción de nuevos modelos de innovación inclusiva?
- Encuentros entre Movimientos de Innovación de base e instituciones de CyT
 - Marcos de producción de conocimiento y modelos de innovación
 - Ejemplos de encuentros
- Preguntas/Discusión

INNOVACIÓN DE BASE – HISTORIA, INTERÉS INSTITUCIONAL Y DEFINICIONES

Históricamente:

Tecnologías apropiadas, intermedias y alternativas - OECD, World Bank, UNDP, FAO, CNPq en Brazil...etc. en los 70s 80s y 90s

Recientemente:

Innovación inclusiva, 'inclusive growth', 'inclusive development': OECD, IDRC, UNDP
Base de la pirámide (BOP); 'frugal innovation'; Jugaad, etc.: World Bank, UK NESTA

Innovación de base e inclusión:

...en términos de...

Resultados

Procesos

Ej.. Cozzens y Sutz (2012: 2): “actions that are both by and for currently marginalized groups in informal settings” ; “agents, not patients”

Innovación de base generalmente se considera como: desarrollo de iniciativas autónomas y/o informales

... pero también **son fuentes para la creación de caminos alternativos** que buscan/necesitan apoyo de instituciones de CyT

MARCOS DE PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS Y MODELOS DE INNOVACIÓN



TRES CASOS Y SUS MARCOS DE CONOCIMIENTO

[**Creatividad de base** – innovación local y comunitaria: *énfasis en los resultados (artefactos o desarrollo)*

[ej. Honey Bee Network en India apoya el scouting, documentación e incubación de innovación local y el conocimiento tradicional]



[**Empoderamiento de base** – innovación inclusiva como herramienta para catalizar el desarrollo comunitario: *énfasis en los procesos*

[ej. Red de Tecnología Social selecciona innovaciones e incluye a las comunidades en el proceso de re-aplicación]

[**Transformación estructural** – innov. de base busca dar respuesta a las diferencias de poder económico y político: *énfasis en las asimetrías*

[ej. People's Science Movement, enfoque sistemático de la innov. de base que pone en evidencia las barreras estructurales y visibiliza vínculos con otros movimientos sociales]



MARCOS PLURALES Y MODELOS DE POLÍTICA EN INNOVACIÓN DE BASE

En la práctica, **cada movimiento desarrolla diferentes combinaciones de marcos de conocimiento**

- Qué elementos son incluidos en los modelos de policy making?
- Qué elementos son excluidos?
- Cómo se negocian los diferentes marcos y modelos?
- y cuáles son las mejores estrategias para incorporar/desarrollar caminos alternativos de innovación inclusiva?

ENCUENTROS Y NEGOCIACIONES DE POLÍTICAS: RED DE TECNOLOGÍA SOCIAL

P1MC (CISTERNA) - Brasil

Choque de marcos y modelos de innovación para la inclusión

Procesos inclusivos vs. resultados inclusivos



National Innovation Foundation - India

Inserción de creatividad de base en un modelo de intervención

- Institucionalización
- Comercialización de Innov. de base



“Mansukhbhai Prajapati's Mitti Cool Clay Creations brings clay back in fashion” from *The Economic Times* (3 Dec 2012), and highlighted on Forbes' Top 7 Rural Entrepreneurs list in August 2010

ENCUENTROS Y NEGOCIACIONES DE POLÍTICAS: PEOPLE'S SCIENCE MOVEMENTS

Curtiembre vegetal: cambios institucionales y de políticas

Transformación estructural

Enfoque sistemático de la innov. de base incorporado a las políticas de CyT



DISCUSIÓN: ALGUNOS DESAFÍOS DE LOS MODELOS DE INNOVACIÓN INCLUSIVA

1. Los modelos de política necesitan considerar la heterogeneidad de los marcos de interpretación
2. La captura de ideas y procesos puede empobrecer a los actores y movimientos y generar conflictos (ej. Cisterna... Inclusión pasiva??)
3. Las redes y movimientos pueden apelar a la inserción y a la movilización en busca de apoyo técnico, financiamiento, etc.
4. La diversidad de problemas, ideas y tecnologías que generan los movimientos de innovación de base no pueden captarse completamente en los modelos de intervención
5. Las alternativas de innovación desde la base pueden enriquecer las políticas de CyT: es necesario cultivar estos encuentros de forma sensible, permitiendo los procesos de crecimiento y aprendizaje mutuo.