



RED CONVERGENCIA
Red Temática CONACYT



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Red Convergencia de conocimiento para beneficio de la sociedad

Plan de trabajo 2017

Desde 2014, nuestro grupo de investigación se ha enfocado en desarrollar una agenda temática alrededor de la noción de convergencia entre las tecnologías emergentes y los retos en materia de creación de nuevos paradigmas tecnocientíficos y esquemas productivos, la formación de grupos de investigación transdisciplinarios y los principales desafíos para la reorientación de las políticas de innovación.

Así, hemos desarrollado un conjunto de investigaciones que analizan estas nuevas tendencias desde la perspectiva de regiones y sectores innovadores. Actualmente, la Red reúne a más de 70 investigadores de más de 15 universidades y centros de investigación públicos y privados mexicanos, y cuenta con reconocidos expertos de América Latina, Estados Unidos y Canadá.

La planificación para 2017 de nuestro Grupo de Trabajo se articula en torno a 5 beneficios y alcances esperados de desarrollo de la Red, en torno a los cuales se estructuran distintas líneas de acción:

La generación de estrategias de difusión del conocimiento sobre convergencia.

El desarrollo de investigaciones sobre procesos de convergencia en sectores productivos y tecnológicos.

La conjunción y articulación de proyectos, grupos de investigación y programas de posgrado a través de procesos de movilidad.

Una estrategia de difusión sobre la convergencia, relacionando temas productivos, de política de innovación y de vinculación ciencia-industria.

Generar una creciente vinculación con grupos internacionales que compartan un enfoque transdisciplinario y convergente.

Acciones específicas para cada línea de acción:

La generación de estrategias de difusión del conocimiento sobre convergencia.

- Un congreso general de organización y difusión de las actividades
- Un seminario internacional de debate de estrategias y agenda de políticas
- Reuniones internas que finalizarán con dos reportes anuales donde los subgrupos plasmarán el nivel de avance de las perspectivas metodologías de análisis.

El desarrollo de investigaciones sobre procesos de convergencia en sectores productivos y tecnológicos.

- Actividades de relevamiento de información y trabajo de campo, con la finalidad de conformar una metodología que sistematice información sobre los diferentes campos de aplicación e identifique nuevos indicadores de evaluación de tendencias.
- Los productos darán lugar a ponencias, artículos y un libro sobre sectores convergentes, en todos los casos con la participación de distintos miembros de la red trabajando en colaboración.

La conjunción y articulación de proyectos, grupos de investigación y programas de posgrado a través de procesos de movilidad.

- El aprendizaje en la formación de nuevos talentos exige participación activa en tesis de posgrado que den cuenta de las diferentes dimensiones, enfoques y mediciones que la problemática conforma.

Una estrategia de difusión sobre la convergencia, relacionando temas productivos, de política de innovación y de vinculación ciencia-industria.

- A través de la participación en eventos nacionales de difusión científica y el fortalecimiento de las estrategias de publicidad de nuestras actividades en torno a nuestra página web.
- Esta relación se plasma en la integración del CTA de empresas de sectores vinculados con la problemática, con la intención de abrir un intercambio que permita construir la empíricamente la interdisciplinariedad y la colaboración multinivel.

Generar una creciente vinculación con grupos internacionales que compartan un enfoque transdisciplinario y convergente.

- Con redes internacionales reconocidas por su contribución al campo de conocimiento.
- Con tal fin distintas estrategias de movilidad e intercambio con grupos internacionales buscarán consolidar vínculos ya existentes (como los establecidos con investigadores y grupos de CEBRAP (Brasil), Universidad de la República (Uruguay), Biotechnology Center of Excellence Corporation (Estados Unidos), CEUR-CONICET (Argentina), CIM (Cuba) y generar unos nuevos.



F I N