

# Made in Mexico: Desafíos para la ciencia e innovación en la frontera norte



## Ficha Bibliográfica:

Jorge Carrillo, Daniel Villavicencio, Saúl de los Santos, Ismael Plascencia (Coautores).  
El Colegio de la Frontera Norte México, 2016  
208 pp.

## Información técnica: Libro impreso

- » ISBN/ISSN:978-607-479-222-5
- » Peso:0.3 Kg

## Libro digital (ePub)

- » ISBN/ISSN:978-607-479-250-8
- » Peso:9.1 Mb
- » Categoría:

## Libro impreso

**\$100.00**

[Comprar impreso](#)

## Versión electrónica

**\$30.00**

[Comprar electrónico](#)

Este libro presenta los resultados y conclusiones de un análisis realizado en torno de los ecosistemas de innovación en la frontera norte de México. El concepto ecosistemas de innovación ha cobrado relevancia en el discurso empresarial y gubernamental por el impulso que otorga a las actividades de ciencia, tecnología e innovación (CTI) y, por ende, al desarrollo económico. Este concepto ha surgido de la economía evolutiva y se basa en una analogía con un ecosistema biológico. Desde la perspectiva de la economía evolutiva, un ecosistema está constituido por las empresas y su interacción con el medio ambiente compuesto de instituciones, normas, clientes y competidores entre otros factores, en donde el cambio tecnológico, organizacional y laboral, así como la innovación, representa las mutaciones que representan las empresas para adaptarse y mantener su competitividad en los distintos mercados.

Para analizar los ecosistemas de los seis estados fronterizos del norte de México (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas) se desarrolló una metodología ad hoc que incluye información relativa al perfil productivo de los mismos, el análisis de bases de datos con el fin de construir índices que den cuenta de las capacidades y la dinámica de la CIT, así como estudios de caso de referencia, identificación de actores clave y sus roles, y la aplicación de modelos de análisis situacional. De este modo se realizó un diagnóstico de los ecosistemas de innovación para cada estado, proponiendo recomendaciones de política en ciencia y tecnología con el objetivo de fortalecerlos y superar desafíos. La información aquí contenida ofrece un resumen de estos diagnósticos y del análisis comparado entre los estados. En próximas publicaciones aparecerán los diagnósticos pormenorizados de cada uno.

