



DICTAMEN

TÍTULO:

Rumbo a la Innovación: Del Modelo Industrial a la Economía del Conocimiento en México y Chihuahua

ÁREA / TEMA:

Desarrollo Económico a Partir de la Innovación y Conocimiento

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Este capítulo plantea una transición necesaria en México, y particularmente en Chihuahua, desde un modelo industrial hacia una economía del conocimiento. Propone que la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) deben ser los pilares de un desarrollo económico más sostenible e inclusivo, destacando el papel clave de las universidades, el sector privado y el Estado en dicha transformación.

MÉRITOS A DESTACAR:

El mayor mérito del capítulo reside en su visión integral y estratégica para abordar la transición a la economía del conocimiento. Los autores aciertan al identificar que el problema actual en Chihuahua no es la falta de capacidad inicial, sino la necesidad de incorporar, orientar y sostener esta capacidad a lo largo del tiempo. Es particularmente valioso el énfasis en la necesidad de fortalecer las vocaciones científicas, fomentar la apropiación social del conocimiento y profesionalizar la transferencia tecnológica. El análisis proporciona una agenda estratégica 2025–2030 detallada, incluyendo la creación de un fondo de innovación público-privado y la modernización del marco regulatorio con incentivos fiscales (deducciones para I+D). Además, el

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

diagnóstico base del Fondo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (FECTI) y la presentación de sus resultados iniciales son útiles para la transparencia y la evaluación de políticas públicas.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- Extensión y densidad: La riqueza del contenido se ve comprometida por la falta de síntesis. Algunos tramos podrían beneficiarse de mayor claridad y concreción.
- Falta de ejemplos prácticos locales: Aunque se menciona a Chihuahua, se echan en falta casos concretos, historias de éxito o fracasos que ilustren los desafíos reales en el Estado.
- Lenguaje técnico poco accesible en ocasiones: Ciertos fragmentos resultan excesivamente académicos para lectores no especializados, lo cual podría limitar su apropiación social.
- En general, hace falta darle una estructura más fluida y presentar datos de la entidad así como resultados de instituciones, programas y organismos (ver resultados de Startup chihuahua, Frente Norte, desec, entre otras). Comentan acertadamente que la manufactura del Estado está basada en empresas extranjeras, pero no aborda como solucionarlo, donde un gran problema es que sus centros de diseño e ingeniería se sitúan en otras partes del mundo. Esto no solo impide que las mejoras ingenieriles encontradas y/o desarrolladas en el Estado se apliquen rápidamente si no que desalienta al talento chihuahuense a seguir innovando, frenando la tan buscada mejora continua, por mencionar un ejemplo.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO
---	-----------	----

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
--	----	-----------

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO
---	-----------	----

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



DICTAMEN

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SÍ	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

- Reorganizar algunas secciones para evitar reiteraciones (por ejemplo, CTI y capital humano aparecen en múltiples apartados sin una clara evolución temática).
- Incluir visualizaciones (tablas, diagramas) que sintetizen el modelo propuesto, sus ejes y metas.
- Incluir una sección de recomendaciones prácticas o pasos inmediatos para facilitar su aplicabilidad.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, considero que hace una aportación original al aplicar y contextualizar marcos conceptuales establecidos (como la Triple Hélice y la economía del conocimiento) en el entorno específico y desafiante del estado de Chihuahua. El valor no reside en la creación de un nuevo modelo teórico, sino en la elaboración de un diagnóstico detallado de las brechas de innovación en un estado industrialmente dinámico y en la proposición de una agenda estratégica concreta 2025–2030 para esa región. También resulta original el análisis de los resultados preliminares de un instrumento financiero estatal (FECTI), lo cual es fundamental para la política pública basada en evidencia en México.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



DICTAMEN

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

En términos generales, sí. La argumentación está bien sustentada en fuentes relevantes y actuales. No obstante, la validez empírica de algunas afirmaciones podría fortalecerse con datos más específicos o estudios de caso locales.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No. El texto mantiene un tono propositivo y crítico sin caer en ataques personales ni descalificaciones. Al contrario, busca construir consensos entre sectores para impulsar el desarrollo.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, recomiendo su publicación. El capítulo representa una reflexión necesaria, bien argumentada y pertinente para la realidad mexicana. Su enfoque estratégico puede servir como base para políticas públicas e iniciativas académicas. No obstante, sugeriría una revisión editorial menor para mejorar su legibilidad y estructuración.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.