



DICTAMEN

TÍTULO:

La Importancia de las IES para el Desarrollo Científico y Tecnológico en el Estado

ÁREA / TEMA:

Innovación y educación

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo analiza el papel del Instituto de Innovación y Competitividad (I²C) del estado de Chihuahua como actor articulador del ecosistema regional de ciencia, tecnología e innovación, desde una perspectiva de transferencia de conocimiento y gobernanza multinivel. A través del enfoque de la cuádruple hélice, el texto examina la capacidad institucional del I²C para vincular academia, industria, gobierno y sociedad civil, destacando programas emblemáticos como Edu-Innova, el Concurso Estatal de Robótica y Biónica y la Feria Estatal de Ciencia e Ingenierías. El capítulo documenta una arquitectura integral de transferencia del conocimiento que abarca la sensibilización científica, la formación temprana de talento, la movilidad internacional, la valorización de resultados y la protección de la propiedad intelectual. El caso de Chihuahua se presenta como un modelo de innovación regional inclusiva, con resultados medibles, retos estructurales y un alto potencial de replicabilidad en otros contextos subnacionales de México.

MÉRITOS A DESTACAR:

El capítulo presenta una estructura analítica sólida y bien fundamentada teóricamente, integrando literatura internacional actualizada con evidencia empírica regional. Destaca el uso

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

consistente de marcos conceptuales reconocidos (ecosistemas de innovación, triple y cuádruple hélice, transferencia social del conocimiento), así como la incorporación de datos estadísticos oficiales y evaluaciones institucionales. Resulta especialmente valiosa la sistematización de programas concretos del I²C como estudios de caso, lo que permite ilustrar la operativización de políticas públicas de innovación con impacto educativo, social y territorial. Asimismo, el enfoque inclusivo y territorial de la innovación constituye un aporte pertinente a la discusión contemporánea sobre desarrollo regional y democratización del conocimiento.

DEFECTOS A SEÑALAR:

El texto presenta una extensión considerable, con secciones que podrían resultar redundantes en la reiteración de conceptos teóricos y referencias normativas. En algunos apartados, particularmente en la descripción de programas, el tono se aproxima al discurso institucional o de informe de gestión, lo cual podría debilitar momentáneamente la distancia analítica esperada en un capítulo académico. Asimismo, aunque se mencionan desafíos y limitaciones, estos podrían desarrollarse con mayor profundidad crítica, incorporando comparaciones con experiencias menos exitosas o tensiones internas del modelo analizado.

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:

Únicamente se recomienda reforzar la sección de discusión final con una síntesis comparativa que contraste el caso de Chihuahua con otros modelos nacionales o internacionales, lo que permitiría enfatizar con mayor claridad los elementos diferenciadores del I²C como política pública (opcional para aumentar el bagaje al lector).

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí. El capítulo aporta originalidad al documentar y analizar de manera sistemática un modelo subnacional de transferencia de conocimiento e innovación inclusiva, poco explorado en la literatura académica mexicana.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. El trabajo evidencia rigor académico mediante el uso adecuado de fuentes teóricas y empíricas, referencias actualizadas, datos verificables y un marco analítico consistente. Las conclusiones se

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

derivan de manera lógica del análisis presentado y se formulan con cautela, reconociendo tanto los logros como los desafíos del modelo estudiado, lo que refuerza su fiabilidad.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No. El contenido mantiene un tono respetuoso, analítico y académico, sin emitir juicios personales ni descalificaciones hacia individuos, instituciones o colectivos. La información presentada se sustenta en fuentes públicas y evaluaciones institucionales, sin vulnerar principios éticos o de confidencialidad.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, se aconseja su publicación. El capítulo ofrece un análisis pertinente, bien documentado y relevante para la discusión actual sobre ecosistemas regionales de innovación, transferencia de conocimiento y políticas públicas en ciencia y tecnología. Su valor radica tanto en el aporte empírico del caso de Chihuahua como en su potencial de servir como referencia para investigadores, tomadores de decisiones y gestores de innovación interesados en modelos replicables de desarrollo territorial basado en el conocimiento.

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.