

I N D I C E

Presentación

Jorge Basave y Miguel Ángel Rivera Ríos

Primera parte

Contextualización global y analítica

Capítulo 1.

Ciudades-región: motores económicos y actores políticos en la etapa global

Allen J. Scott

Capítulo 2.

Teoría del desarrollo, cambio histórico y conocimiento: un balance de enfoques analíticos y aportaciones teóricas

Miguel Ángel Rivera Ríos

Capítulo 3.

Clusters e innovación en los procesos de desarrollo económico

Antonio Vázquez Barquero

Capítulo 4.

La construcción, apropiación y difusión del conocimiento en la profesionalización de agentes para el desarrollo local

Cristina Girardo

Capítulo 5.

Capacidades dinámicas de aprendizaje en las organizaciones: ¿gestión de la ambigüedad y dilemas, base de la economía del aprendizaje?

Leonard Mertens y Laura Palomares

Capítulo 6.

Vinculación ciencia-industria: sustento teórico-metodológico para una nueva herramienta de planeación estratégica universitaria

Silvia Almanza Márquez e Hilda Hernández Rojo

Segunda parte

Experiencias regionales y nacionales: China, la referencia asiática y América Latina

Capítulo 7.

Rentas económicas en el marco de la globalización: desarrollo y aprendizaje. Implicaciones para América Latina

Alejandro Dabat, Miguel Ángel Rivera Ríos y Sebastián Ssztulwark

Capítulo 8.

México en la globalización: integración industrial y competencia

Mónica Gambrill

Capítulo 9.

Las universidades e institutos de investigación y su vínculo con la industria. El desarrollo de la industria de la computación en China

Zhong Xiwei y Yang Xiangdong

Capítulo 10.

De la mano de obra barata, al liderazgo en alta tecnología: ¿sería rentable la inversión china en nanotecnología?

Richard P. Appelbaum, Gary Gereffi, Rachel Parker y Ryan Ong,

Capítulo 11.

Crecimiento, cambio estructural y capacidades tecnológicas: América Latina en una perspectiva comparada

Mario Cimoli, Marcio Holland, Gabriel Porcile, Annalisa Primi y Sebastián Vergara

Capítulo 12.

Sobre la ecuación pendiente en América Latina: una revisión de las ideas de la “orden cepalina del desarrollo”

Rolando Cordera Campos

Capítulo 13.

Aglomeraciones productivas y territorio en la economía del conocimiento: buscando los enlaces

perdidos meso y macro. Estudio de caso en Argentina

Víctor Ramiro Fernández, José Ignacio Vigil y Marta Luciana Villalba

Capítulo 14.

Brasil: de las aglomeraciones productivas a los sistemas locales de innovación. El desafío de la cooperación

Nestor Bercovich

Capítulo 15.

Desarrollo regional, conocimiento y globalización. El caso del Sur-Sureste mexicano

Alejandro Álvarez Béjar y Germán Sánchez Daza

Capítulo 16.

Instrumentos de política de innovación: una reflexión desde el caso de México

Gabriela Dutrénit

Capítulo 17.

Transformación del conocimiento: las ciencias sociales en México ante la globalización

Heriberto Castaños

Capítulo 18.**Las nuevas tendencias en la organización y financiamiento de la investigación: El caso de México**

Mónica Casalet

Tercera parte
*Tratamientos sectoriales***Capítulo 19.****Software y vías alternativas de la revolución digital. Hacia un sistema operativo operacional estándar (SOOS) de carácter abierto**

César Vélez A., Francisco de Urquijo N. y José U. Cruz C.

Capítulo 20.**Impulsando el desarrollo de la innovación en Brasil: el inversionista ángel**

Antonio J. J. Botelho, Daniela de Albuquerque Lima Didier, Nelson Hochman y, Martius Vicente Rodriguez y Rodriguez

Capítulo 21.**Encadenamientos productivos de la industria electrónica en México: una aproximación a la capacidad dinamizadora**

Sergio Ordóñez, Jorge Basave, y Rafael Bouchain

Capítulo 22.**Cadenas globales, división del trabajo y diseño modular en la industria de autopartes en México**

Arturo A. Lara Rivero, Alejandro García Garnica y Gerardo Trujano

Capítulo 23.**Comunidades, grupos y redes en la investigación de materiales**

Norma Georgina Gutiérrez Serrano

Acerca de los autores