



**Programa: Monterrey  
Ciudad Internacional  
del Conocimiento**

**Avances 1ª Fase y Propuesta  
de Plan Maestro 2ª Fase**

**Integración General del  
Documento**

**Elaborado por**



**TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY®**

**Financiado por:**



## Plan Maestro. Segunda Fase.

### Integración general del documento

- Investigación, análisis y documentación exhaustiva de los avances y resultados de la primera fase de MCIC (**Capítulos 1,2,3; Anexo I**).
- Segunda fase MCIC. Propuestas de estrategias, políticas públicas, programas, proyectos, alianzas y presupuestos generales, de mediano y largo plazo, para reforzar y potenciar sus alcances y beneficios económico-sociales (**Capítulo 4 en resumen; Anexo II en extenso**).
- Mapa de ruta 2009-2025 (*road map*) MCIC, en el que se hace la priorización para la implementación de las propuestas anteriores (**Capítulo 4 en resumen; Anexo III en extenso**).
- Propuesta metodológica para que otras ciudades y regiones puedan impulsar su desarrollo con base en el conocimiento (**Capítulo 5**).
- Conclusiones y agradecimientos (**Capítulo 6**).
- Sistema de medición, indicadores y seguimiento de MCIC denominado “*20 Prime Indicators for Knowledge Societies*” 20 PIKS (**Anexo IV**).
- Investigación de las estrategias, políticas públicas, programas y proyectos que 6 ciudades-regiones internacionalmente reconocidas por su desarrollo con base en el conocimiento (**Anexo V**).
- Diagnóstico de la posición de Nuevo León y de Monterrey dentro de los parámetros de una sociedad-economía –región del conocimiento (**Anexo VI**).
- Diagnóstico y recomendaciones generales para el desarrollo de los programas de trabajo bajo la metodología de los Sistemas Regionales de Innovación (**Anexo VII**).
- Metodología de la integración de la segunda fase del plan maestro de MCIC (**Anexo VIII**).

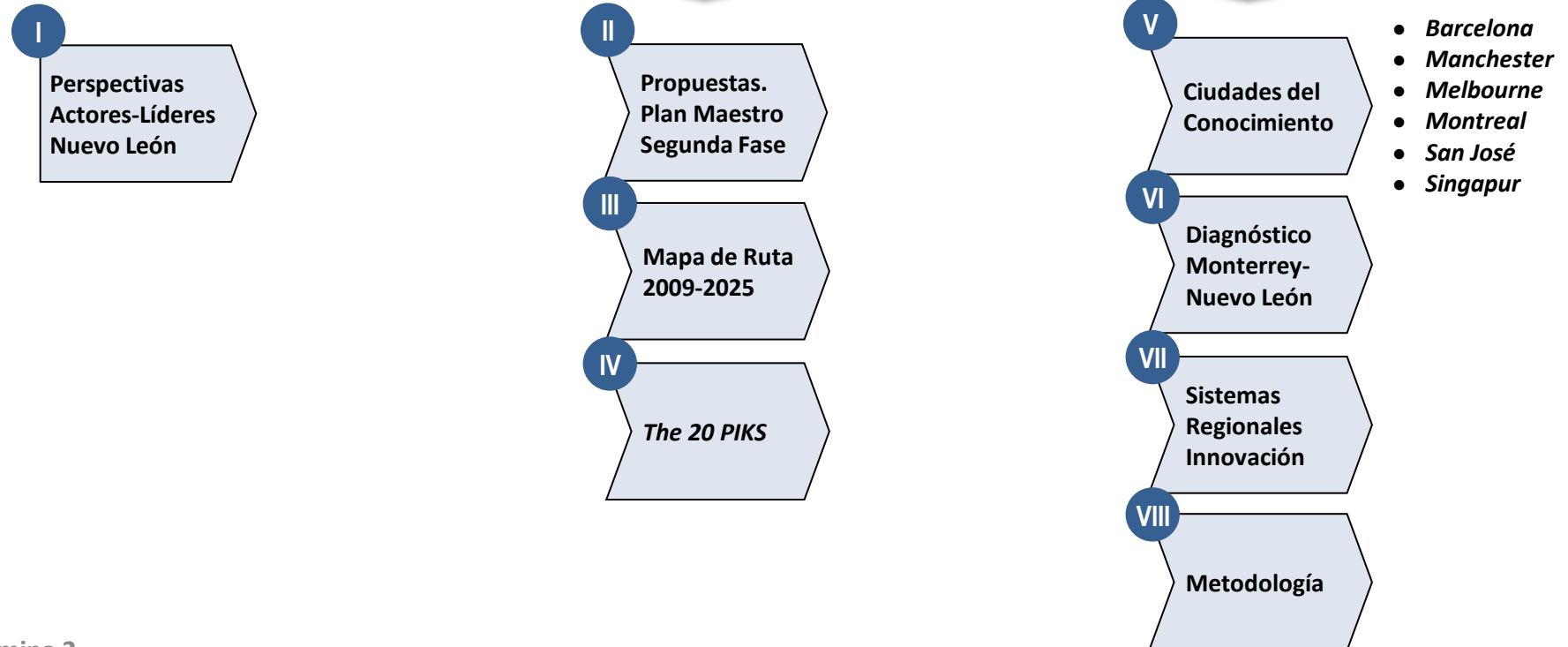
# MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (MCIC)

## Plan Maestro. Segunda Fase. Mapa para la lectura del documento

### Capítulos 1-6



### Anexos I-VIII



## Detalle de Propuestas y Plan Maestro Segunda Fase (Anexo II)

### Educación y Desarrollo de Capital Humano

- Ecosistema Educativo para la Sociedad del Conocimiento (EDC-01).
- Fábrica de Contenidos Educativos (EDC-02).
- Matemáticas para Todos (EDC-03).
- Programando y Jugando (EDC-04).
- Comunicación para el Conocimiento (EDC-05).
- Educación para el Conocimiento (EDC-06).
- Orientación Vocacional y Pertinencia Educativa (EDC-07).
- Desarrollo de Habilidades y Competencia Educativa (EDC-08).

### Ciencia & Tecnología / Conocimiento & Capital Intelectual

- Nuevo León: Imán de Talentos (CTC-01).
- Centro de Promoción y Comercialización de Tecnologías (CTC-02).
- Eventos Anuales de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CTC-03).
- Oportunidades de I+D+i: Liga áreas tecnológicas/sectores estratégicos MCIC (Anexo CTC-01).

# MONTERREY: CIUDAD INTERNACIONAL DEL CONOCIMIENTO (MCIC)

## Detalle de Propuestas y Plan Maestro Segunda Fase (Anexo II)

### Cultura de Innovación y Emprendimiento

- Educación para la Innovación y el Emprendimiento (CIE-01).
- Propiedad Intelectual para el Desarrollo del Conocimiento (CIE-02).
- Negocios Tecnológicos: Encontrando Oportunidades (CIE-03).
- Capital para Empresas Innovadoras (CIE-04).
- Colaboración para la Competencia: *Coopetencia* (CIE-05).
- Fortalecimiento Ley de Fomento del Desarrollo Basado en el Conocimiento (Anexo CIE-01).

### Infraestructura y Equipamiento Urbano

- Reforma Institucional: Por un Mejor Desarrollo Urbano (INF-01).
- Movilidad Urbana Sustentable (INF-02).
- Una Nueva Convivencia Urbana (INF-03).
- Ciudad Saludable y Sustentable (INF-04).
- Identidad e Imagen Urbana (INF-05).
- Equipamientos e Infraestructuras Regionales y Urbanos para MCIC (INF-06).
- Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (INF-07).
- Computadora e Internet para Todos (INF-08).
- Construcción de Plazas Comerciales y Culturales Populares (INF-09).
- Construcción Parques Temáticos y Recreativos (Anexo INF-01).
- Segunda Fase Paseo Santa Lucía (Anexo INF-02).
- Mejoras Ley Desarrollo Urbano Nuevo León (Anexo INF-03)

## Detalle de Propuestas y Plan Maestro Segunda Fase (Anexo II)

### Instituciones Fuertes

- Sistema Integral de Información e Inteligencia (INS-01).
- Sistema Integral de Financiamiento (INS-02).
- Instituto de Crédito Educativo (INS-03).
- Agencia de Uso Eficiente de Energías (INS-04).
- Presupuesto Integral para el Impulso de MCIC (INS-05).
- Programa de Prevención y Control de Adicciones (Anexo INS-01).
- Propuestas Nivel Federal Regiones del Conocimiento (Anexo INS-02).