



Desarrollo de competencias en tiempos de incertidumbre

Santiago - Chile 2024

Competencias productivas impulsadas por alianzas público-privadas

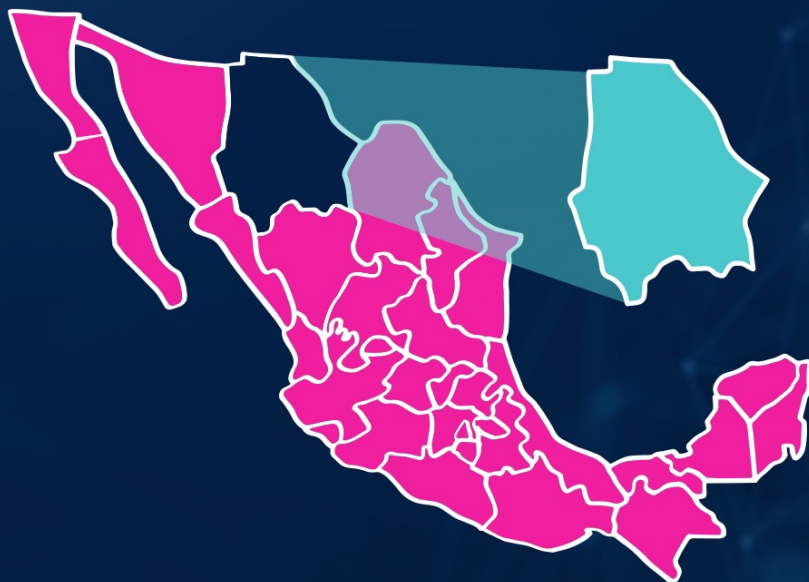
**Jesús García López, Subsecretario de Innovación,
Competitividad y Desarrollo Empresarial**



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

**COMPETENCIAS PRODUCTIVAS IMPULSADAS POR
ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS, ORIENTADAS AL
DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**

SOBRE NOSOTROS



Chihuahua extensión de 247 455 km²

(Reino unido 243 610 km², España 506,944 km²)

Población total: 3,849,572 (50% mujeres – 50% hombres)

Primer lugar en exportaciones 75,550 MDD

El salario percapita más alto del país

Nivel escolar promedio – 10 años (media superior)

Solo 3% de analfabetismo (por la lejanía de las poblaciones)

Sectores esoezialización: Electromobilidad, HUB logístico, Economía baja en carbono, Bioeconomía, Industria inteligente

Sectores estratégicos: Aeroespacial, Electronica, Automotriz, Dispositivos médicos

Mas de 480 empresas IMMEX (Manufactura de Exportación)

53 parques industriales

Más de 6,000 ingenieros graduados

Más de 34,000 técnicos profesionales

Más de 100,000 capacitados en oficios de autoempleo (ICATECH)

59 universidades y 65 escuelas técnicas y centros de entrenamiento

5to lugar en ecosistema de emprendimiento nacional

¿De que vamos a hablar hoy?

Competencia de Generación de proyectos estratégicos por vocaciones productivas regionales.

Competencia de Creación y coordinación de redes locales de emprendimiento

Competencia de Estructuración y monitoreo de proyectos de inteligencia económica.

Competencia de Alineación de necesidades de la industria con la oferta académica, para generar talento con competencias productivas pertinentes.

1 Competencia de Generación de proyectos estratégicos por vocaciones productivas regionales.



13 Consejos de Desarrollo Económico Regionales (CODER)

- **Tetra hélice**– las empresas, el gobierno, la sociedad civil, la academia y el ciudadano
- Atracción de inversiones con base al **talento disponible** en la región
- Especialización del **talento regional** – incremento de la capacidad técnica instalada
- **Desarrollo empresarial** a través de expertos y convenios (nacionales e internacionales)
- Desarrollo de proyectos de **economía solidaria**



A group of people in a modern office setting, working on laptops and discussing projects. The scene is brightly lit with large windows in the background. A man in a white shirt is in the foreground, looking at a laptop. Behind him, a woman in a yellow top is also working. In the background, a man with glasses is standing and talking to another person. The overall atmosphere is collaborative and professional.

Competencia de Creación y coordinación de redes locales de emprendimiento

2

- **9 redes** en el estado de Chihuahua por las mismas regiones
- Conformadas por la **Tetra hélice** - Empresas, Academia, Gobiernos, sociedad civil y emprendedores
- Trabajo en oportunidades que **fortalecen el ecosistema**
- **Seguimiento** a proyectos de emprendimiento
- **Promoción y difusión** de emprendimiento y autoempleo
- **Certificación** de centros de incubación a través de certificaciones **CONOCER** (2025)

Red Chihuahua Emprende

Red Juárez Emprende

Red Emprende Noroeste

Red Emprende Cuauhtemoc

Red Emprende Camargo

Red Emprende Región sur

Red Emprende Jimenez

Red Emprende Centro Sur

Red Emprende Ojinaga





3 Competencia de Estructuración y monitoreo de proyectos de inteligencia económica.



- Proyectos ciudadanos para impulso de economías con vocaciones regionales orientados a **elevar la capacidad del talento disponible** que incremente el ingreso per capita
- **5 proyectos:**
 - Chihuahua Futura** – zona metropolitana de Chihuahua
 - Poniente 2050** – zona Cuauhtémoc y región circunvecina
 - Frente Norte** – zona de ciudad Juárez y región circunvecina
 - Iniciativa Centro Sur** – zona sur del estado
 - Parral Futura** – zona de Parral y sierra tarahumara

4 Competencia de Alineación de necesidades de la industria con la oferta académica, para generar talento con competencias productivas pertinentes.

- **Train de trainers** – Docentes y estudiantes de último semestre en Taiwan, Arizona (semiconductores), Michigan (electromovilidad), Washington D.C. para internados en empresas consultoras, centros de investigación, think tanks.
- Agenda estatal de inglés para secundaria, preparatoria y superior (escuelas públicas)
- **Clúster de Rectores** de universidad para análisis y generación de nuevas curriculas alineadas a la necesidad productiva
- **Reconversión curricular** para profesionistas de carreras saturadas para dar alternativa profesional en ramas tecnológicas
- Becas universitarias para **mujeres STEAM** (2025 – 1500 mujeres de escuelas públicas)



Problemas, soluciones y desafíos

- Cambios de administración política
- Falta de presupuesto – Federal, Estatal o Municipal
- Falta de visión conjunta
- Trabajo aislado
- Enfoque erróneo

Ciudadanizar los programas orientados a ser autosuficientes

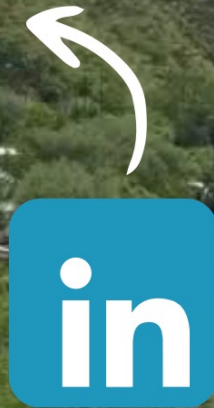
Viajar, conocer otros ecosistemas más desarrollados, acercarse a expertos, crecer.

Integrar las acciones conjuntas en un ecosistema dinámico

Mantenerse atento a las tendencias



MUCHAS GRACIAS



jesus.garcia@chihuahua.com.mx