



AGENDA DE INNOVACIÓN DE SINALOA

DOCUMENTOS DE TRABAJO

3. MARCO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA DE INNOVACIÓN

Julio 2014

Índice

1	Visión	3
2	Objetivos estratégicos	4
3	Áreas de especialización inteligente	5

Índice de ilustraciones

Ilustración 1	Visión de la Agenda de Innovación de Sinaloa.....	3
Ilustración 2	Gráfico resumen de las áreas de especialización seleccionadas	5

1 VISIÓN

Después de realizar un análisis del diagnóstico socioeconómico y de las capacidades de innovación en el estado, se definieron, junto con el Grupo Consultivo, la visión y los objetivos estratégicos de la Agenda de Innovación de Sinaloa, la cual se explica continuación:

Ilustración 1 Visión de la Agenda de Innovación de Sinaloa

Ser un estado competitivo e innovador, basado en la generación de conocimiento desarrollado por los sinaloenses, incorporando a la ciencia y a la tecnología como elemento clave para el desarrollo económico, generando una mejor calidad de vida para su población.

Fuente: Fumec

Es importante mencionar que la agenda de innovación mantiene una coherencia con el Plan Sectorial de Innovación, Ciencia y Tecnología así como con las prioridades de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.

2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Los objetivos estratégicos de la Agenda de Innovación de Sinaloa son:

- Generación de riqueza en el estado que permita un crecimiento económico por arriba de la media.
- Establecimiento y cumplimiento de una Agenda de Innovación con un sistema de indicadores, basada en los sectores estratégicos definidos y orientada a incrementar la competitividad del Estado.
- Redes o *clusters* estratégicos con alta vinculación con centros de investigación nacionales e internacionales, que desarrollen proyectos de innovación y desarrollo tecnológico y que impulsen la competitividad y la formación de talentos.
- Inversión significativa de todos los actores gobierno, empresas, academia en ciencia, tecnología e innovación.
- Liderazgo nacional en sectores estratégicos definidos.
- Sistema de educación fuerte, orientado al emprendimiento y la innovación, que provea de talento suficiente y pertinente al estado.
- Mayor participación en mercados internacionales.
- Disponibilidad de apoyos, incentivos y reconocimientos, para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.
- Sociedad informada y preocupada por fomentar una economía basada en el conocimiento.

Retos

- Vinculación, compromiso y trabajo de la cuádruple hélice de acuerdo a un proyecto conjunto o Agenda de Innovación para generar desarrollo económico y una sociedad basada en el conocimiento.
- Vinculación generalizada y efectiva entre el sector productivo y la academia que desarrolle proyectos científico-tecnológicos y de innovación orientados a la generación de riqueza.
- Vanguardia del sector agroalimentario: impulsando sistemas de inocuidad y trazabilidad, así como la obtención de certificaciones internacionales.
- Programas públicos en sintonía con las necesidades del estado que coadyuven a la generación de riqueza.
- Sustitución de importaciones en la Agroindustria: insumos y tecnología.
- Generar productos y servicios de alto valor agregado.

3 ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

Las áreas de especialización se formaron a partir de los sectores candidatos seleccionados durante el Segundo Taller del Grupo Consultivo. Estas áreas pueden ser sectores aislados o un conjunto de sectores que están interrelacionados como una cadena de valor y que pueden involucrar a sectores Emergentes o Futuros con sectores Maduros o Consolidados y que se apoyan en ámbitos Transversales o Tecnologías Facilitadoras.

El Grupo Consultivo definió las siguientes áreas de especialización:

Ilustración 2 Gráfico resumen de las áreas de especialización seleccionadas

Sector	Área de Especialización	Nichos Estratégicos	Líneas de actuación
Alimentos	Sector primario	Agrícola	Mejoramiento genético para el desarrollo de semillas - producción de agroinsumos
		Pesca	Repoblación del Camarón Salvaje - subproductos del calamar
		Ganadería	Repoblamiento del hato ganadero - especie bovina
		Acuícola	Recuperación de la producción de Camarón Blanco
	Sector Agroindustrial	Nutracéuticos	Suplementos Alimenticios - Sintetizados Concentrados
		Funcionales	Reducidos - Medicalización - Enriquecidos
		Procesados	Mercado de conveniencia (<i>Ready to Eat/ Drink</i>)
Biomásas	Biotecnología Verde	Microbiana	Ácidos Glucónicos - Pigmentos - Compuestos Antifugales - Carotenoides
		Bioenergía	Cogeneración de energía a partir de la combustión
		Vegetal	Marcadores moleculares - Transgénesis - Nuevas variedades
Turismo		Negocios	Eventos especializados para la Industria Alimentaria
		Oferta Turística diferenciada	Nueva estrategia de promoción de destino
TIC	Plataforma para la Competitividad y Productividad a través del desarrollo de <i>Software - Hardware</i>		
Logística	Plataforma para la Comercialización directa de productos a destinos nacionales e internacionales - Movilidad Urbana Integrada		
Sustentabilidad Recursos Naturales	Agua	Uso eficiente y manejo sustentable del recurso y generación de infraestructura agrohidráulica - Conservación de sistemas lagunares - Embalses -Cuerpos de agua - Tratamiento de aguas residuales y reutilización de aguas tratadas	
	Energía	Utilización y aprovechamiento de energía solar , energía eólica, así como la producción de energía a partir del aprovechamiento de biomásas residuales (visibilidad para el aprovechamiento de gas natural)	
	Suelo	Racionalizar el uso de agroquímicos –fungicidas, e insecticidas para atender problemas de enfermedades asociadas al uso de estos productos	

Fuente: Fumec a partir de valoraciones del Comité de Gestión y Grupo Consultivo

Es importante recalcar que los sectores de TIC y Logística, principalmente seleccionados por su transversalidad hacia otros sectores, deben ser también incluidos en los proyectos de estos mismos sectores, ya que son pilares para poder cumplir los objetivos esperados.

- Uso de TIC para el sector agroalimentario: se propone como transversal para el impulso a la competitividad de las empresas en manejo de inteligencia comercial y proyectos específicos en el desarrollo de software para el control y manejo inocuo de los alimentos.
- Logística para los sectores agroalimentario y turístico: orientada al mejoramiento y capacidad de comercialización a nuevos destinos, la mejora de la infraestructura para la conectividad del estado y proyectos en materia de movilidad urbana integrada.