

AGENDA DE INNOVACIÓN DE BAJA CALIFORNIA

DOCUMENTOS DE TRABAJO

3. MARCO ESTRATÉGICO

Contenido

- 1. VISIÓN 3
- 2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 3
- 3. ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE 4

1. VISIÓN

Después del diagnóstico socioeconómico y de capacidades de innovación en el estado, se definió, junto con el Grupo Consultivo, la visión de la Agenda de Innovación de Baja California.

La visión que el Gobierno estatal actual ha impulsado y, coincide con lo planteado por los distintos actores del sistema de innovación es la siguiente:

**Visión de la
Agenda de
Innovación del
Estado de Baja
California**

Transformar el tejido productivo empresarial, articulando los ejes de un Ecosistema Regional de Innovación de Baja California capaz de desarrollar económicamente al estado y sus municipios, con el fin de generar bienestar social y que el estado sea un referente de calidad de vida y generación de riqueza.

Esta visión marca el objetivo a mediano plazo, para el que la Agenda de Innovación define tanto el marco estratégico para cada área de especialización, profundizando en sus nichos de especialización y líneas de actuación, como actuaciones concretas mediante proyectos prioritarios y complementarios que centran los esfuerzos para los próximos años.

2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

La Agenda de Innovación del estado mantiene un eje transversal con base en el desarrollo de objetivos estratégicos, los cuales son grandes líneas, claves para el fomento de la actividad de innovación en el estado, que se buscan desarrollar o impulsar con la Agenda y que le permiten alcanzar su visión a medio plazo.

Objetivos estratégicos de la Agenda de Innovación del estado de Baja California	• Desarrollo de infraestructura científico-tecnológica
	• Generación y atracción de talento
	• Vinculación del sistema de innovación

3. ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

La valoración de diversos criterios permitió identificar una visión objetiva del posicionamiento de cada una de las áreas candidatas según tres ejes: socioeconómico, científico-tecnológico y de mercado.

Este análisis cuantitativo se completó con las actividades en las reuniones con el Grupo Consultivo, gracias a las cuales se obtuvo la selección final de seis áreas de especialización, posteriormente ratificadas en el ámbito del Comité de Gestión.

Las áreas de especialización seleccionadas para la Agenda de Innovación en Baja California fueron:

1. Agroindustria alimentaria
2. Biotecnología
3. Energías Renovables
4. Industria Aeroespacial
5. Manufactura Avanzada
6. Tecnologías de la Información y Comunicaciones

A continuación se ilustra la relación de áreas de especialización y sus respectivos nichos. Cabe señalar que en el siguiente capítulo se revisarán con detalle los nichos de especialización y líneas de actuación, que son los ámbitos donde se considera que la asignación de recursos tendrá mayor eficiencia e impacto para potenciar la innovación en cada área de especialización del estado.

Es importante destacar que las áreas de especialización seleccionadas cuentan con sinergias en el desarrollo de algunos de los nichos que las componen, específicamente en:

- Aplicaciones biotecnológicas en la industria: Destacan las intervenciones transversales de la biotecnología en el mejoramiento de la eficiencia en sistemas de producción acuícola y en proyectos médicos sobre desarrollo de innovación tecnológica en pruebas clínicas y prototipos de dispositivos médicos.
- Aplicaciones de las TIC en la industria: Mediante los servicios de gestión tecnológica se diversifica el impacto de esta área en el desarrollo económico del estado.
- Uso responsable del agua en la producción de alimentos: Incorporar estrategias y tecnologías para el uso eficiente del agua empleada en los procesos agroalimentarios.

Ilustración 1. Resumen de las áreas de especialización seleccionadas



Fuente: CamBioTec A.C., a partir de valoraciones del Comité de Gestión y el Grupo Consultivo.

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

