

AGENDA DE INNOVACIÓN DE NAYARIT

DOCUMENTOS DE TRABAJO

3. MARCO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA DE INNOVACIÓN

Índice

1	Visión	3
2	Objetivos estratégicos	4
2.1	Vinculación y articulación del sistema de innovación.....	4
2.2	Emprendimiento	4
2.3	Infraestructuras científico tecnológicas	4
2.4	Atracción de inversiones y talento.....	5
2.5	Proyectos transversales de la Agenda	5
3	Áreas de especialización inteligente	7

Índice de ilustraciones

Ilustración 1	Visión de la Agenda de Innovación de Nayarit.....	3
Ilustración 2	Gráfico resumen de las áreas de especialización seleccionadas	8

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 Nayarit.

La visión seleccionada se muestra en la siguiente ilustración.

Ilustración 1 Visión de la Agenda de Innovación de Nayarit

En 2025, Nayarit será un estado líder a nivel nacional y un referente internacional en agricultura y turismo sustentable, con las TIC como detonante en ambos sectores y tendrá como objetivos la atracción de inversiones y del talento generado, desarrollando mediante la innovación la competitividad de las empresas y consiguiendo una vinculación efectiva entre los agentes de la cuádruple hélice

Fuente: Indra Business Consulting con base en las opiniones del Grupo Consultivo

Esta visión marca el objetivo a medio 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.

A continuación se enlistan los objetivos estratégicos de la Agenda, así como una lista de las principales líneas de actuación que debe realizar el estado en cada objetivo, acorde a sus capacidades y metas.

Los objetivos estratégicos para la Agenda de Innovación de Nayarit son los siguientes:

- Vinculación y articulación del sistema de innovación
- Emprendimiento
- Infraestructuras científico tecnológicas
- Atracción de inversiones y talento

2.1 Vinculación y articulación del sistema de innovación

Son las actuaciones orientadas a mejorar la conexión entre las Instituciones de Educación Superior, los centros de investigación del estado y el tejido empresarial de un sector en específico, fomentando la transferencia de tecnología y la explotación de resultados de forma sistematizada.

2.2 Emprendimiento

Consiste en actuaciones orientadas a fomentar, apoyar y consolidar el emprendimiento de base científico-tecnológico, innovador diferenciado y de alto impacto en el estado.

2.3 Infraestructuras científico tecnológicas

Se trata de actuaciones orientadas en modernizar la infraestructura y equipamiento existente mediante diferentes esquemas para promover la ciencia y tecnología.

2.4 Atracción de inversiones y talento

Son las actuaciones que propician la atracción de empresas de base tecnológica, así como el recurso humano de alto nivel en las áreas de especialización inteligente identificadas en el estado.

2.5 Proyectos transversales de la Agenda

Para contribuir al desarrollo de los objetivos estratégicos de la Agenda, se contempla la realización de un proyecto transversal a las áreas de especialización inteligente del estado, del cual se presenta una breve caracterización.

El proyecto de “Fortalecimiento y Consolidación del parque científico y tecnológico Unidos por el Conocimiento” es un proyecto prioritario de carácter horizontal, buscando el desarrollo de la visión y los objetivos estratégicos planteados, con foco en el impacto en la totalidad del sistema de innovación estatal.

Los objetivos particulares de este gran proyecto estratégico son:

- Vincular la educación, investigación e innovación del sector académico para facilitar la transferencia tecnológica al sector productivo de Nayarit.
- Atraer empresas nacionales e internacionales de base tecnológica.
- Crear empleos de alto valor para Nayarit.
- Incubar negocios orientados a nuevas tecnologías.
- Fomentar el desarrollo económico mediante la comercialización de nuevas tecnologías.
- Impulsar una industrialización sustentable en el estado.
- Detonar el desarrollo del área, atrayendo no sólo centros de investigación y empresas de base tecnológica, sino también áreas de servicio, comercios y zonas residenciales.
- Articular el sistema estatal de ciencia, tecnología e innovación.
- Atraer Centros e Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico nacionales y del extranjero.
- Fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de Nayarit.

Para lograr estos objetivos mediante Unidos por el Conocimiento se debe completar la puesta a punto del parque, concretar la gobernanza y operación del mismo y fortalecer la infraestructura y capacidades disponibles.

Dentro de este proyecto descrito se han especificado varias líneas de actuación concreta que se detallan a continuación:

- Conclusión de infraestructura básica y organización legal del Parque Tecnológico Unidos por el Conocimiento.
- Fortalecimiento de capacidades tecnológicas y científicas en los centros Conacyt de la región para generar propuestas articuladas a favor de la sociedad nayarita.
- Generación de capacidades locales en materia de análisis y diagnóstico de compuestos contaminantes en alimentos, bajo esquemas de certificación de la Entidad Mexicana de Acreditación EMA y cumplimiento de norma ISO 17025 a favor de los productos nayaritas.
- Desarrollo e implantación de un *Cluster* de TIC para atraer a empresas de base tecnológica en este rubro y retener el talento producido en el estado.
- Centro de educación ambiental para integrar la sustentabilidad y la importancia de la innovación en este ámbito desde edades tempranas.
- Monitoreo de la actividad sísmica para la reducción del riesgo sísmico en Nayarit y la región sur del Golfo de California.

3 ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

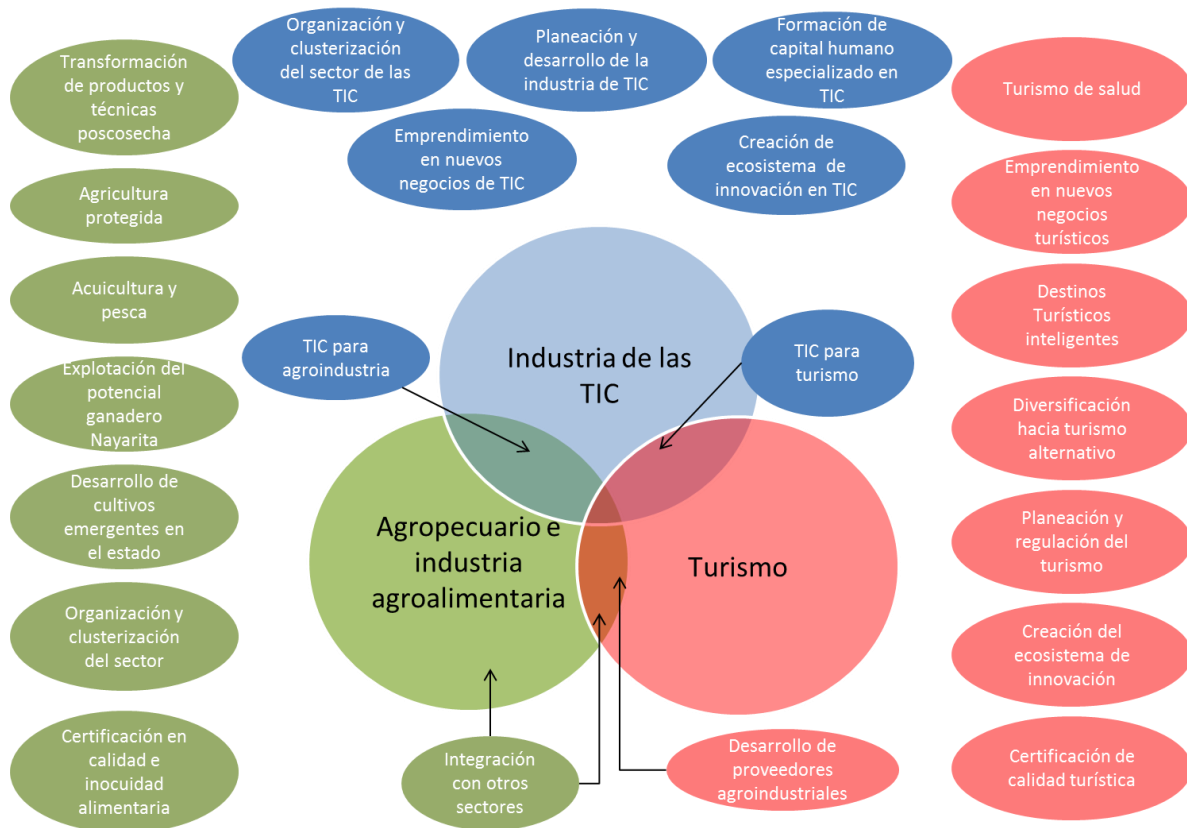
La valoración de diversos criterios permitió proporcionar una visión objetiva del posicionamiento de cada una de las áreas candidatas según tres ejes: socioeconómico, científico-tecnológico y de mercado. Este análisis cuantitativo se completó con la dirección que se quiere dar al estado, impulsando así el área de las TIC.

Las áreas de especialización seleccionadas para la Agenda de Innovación fueron:

1. Agropecuario e Industria Alimentaria
2. TIC
3. Turismo

En el siguiente gráfico aparecen dichas áreas junto con sus nichos de especialización y líneas de actuación, cuyo detalle se proporciona en el siguiente capítulo. Los nichos de especialización y líneas de actuación son ámbitos donde se considera que la asignación de recursos tendrá mayor eficiencia e impacto para potenciar la innovación en el sector. Un nicho de especialización es un ámbito específico (ya sea producto o área tecnológica), mientras que una línea de actuación es un área de soporte al sector (e.g. vinculación, formación o difusión).

Ilustración 2 Gráfico resumen de las áreas de especialización seleccionadas



Fuente: Indra Business Consulting a partir de valoraciones del Grupo Consultivo y ratificadas por el Comité de Gestión

Es importante recalcar que las áreas de especialización seleccionadas cuentan con sinergias claras en el desarrollo de algunos de los nichos que las componen:

- Uso de TIC para el sector agroalimentario en el desarrollo de procesos de tecnificación del campo y certificaciones de calidad e inocuidad alimentaria.
- Integración de los sectores agroalimentario y turismo mediante el desarrollo de proveedores agroindustriales para el sector turismo, específicamente en la Riviera Nayarit.
- Uso de TIC para el sector turismo, buscando el desarrollo hacia destinos turísticos inteligentes.

