

Capítulo 12

Programas de Acción y
Mecanismos de Coordinación
para la Instrumentación



12.1 Participación Activa de los Actores en la Instrumentación

El crecimiento económico competitivo, sostenido y sustentable del Estado de Morelos requiere de la participación activa y comprometida de todos los actores, desde los empresarios, trabajadores, gobierno, instituciones, universidades, centros de investigación y desarrollo hasta la sociedad civil.

A lo largo de este Programa, se ha planteado que no basta con la visión estratégica del Gobernador del Estado para lograr el desarrollo competitivo de Morelos, ni tampoco basta con una participación activa de todos los actores de la sociedad, si no existe previamente una estrategia de crecimiento claramente trazada. Por lo anterior, se plantea la necesidad de que exista una visión compartida con estrategias, programas de acción y la participación activa y comprometida de todos los actores.

Como resultado de los trabajos de campo y gabinete que se han realizado para la elaboración del presente Programa, se ha delineado una estrategia de competitividad sistémica que contempla acciones específicas para el crecimiento competitivo y sostenido de los sectores estratégicos del estado, mediante la articulación e integración de sus cadenas de valor.

Es decir, en este Programa se plantea la visión estratégica para el desarrollo económico del estado por medio de la posterior instrumentación de un conjunto de programas y proyectos estratégicos propuestos, que permitirán llevar a cabo acciones específicas para el desarrollo de la competitividad, en donde resulta de especial relevancia la participación activa y comprometida los diferentes actores sociales como responsables de la instrumentación, seguimiento y evaluación de dichos programas y proyectos estratégicos.

El éxito de la instrumentación estará en función de que se cuente con un mecanismo adecuado, viable y eficiente que permita la puesta en marcha, el seguimiento y la evaluación de la gestión, los avances, impactos y resultados de los diferentes programas y proyectos propuestos. Es por ello que, la participación de los diferentes actores deberá estar coordinada por un mecanismo institucional, que sea representativo y ágil para establecer vínculos, dar seguimiento a los avances y evaluar la ejecución de los diversos proyectos.

Así, se plantea que sea la Comisión Estatal de Competitividad (CEC) el medio institucional a través del cual se coordinará la instrumentación del conjunto de programas operativos y proyectos estratégicos que se deriven del Programa *Morelos Competitivo y Solidario: Programa de Competitividad e Innovación*.

12.2 Estructura Operativa de la Comisión Estatal de Competitividad

Se plantea la siguiente estructura operativa de la Comisión Estatal de Competitividad (CEC).

Objetivo de la Comisión Estatal de Competitividad

El objetivo central, consiste en coordinar eficazmente la instrumentación de la cartera de programas operativos y proyectos estratégicos que se derivaron del Programa: Morelos Competitivo y Solidario.

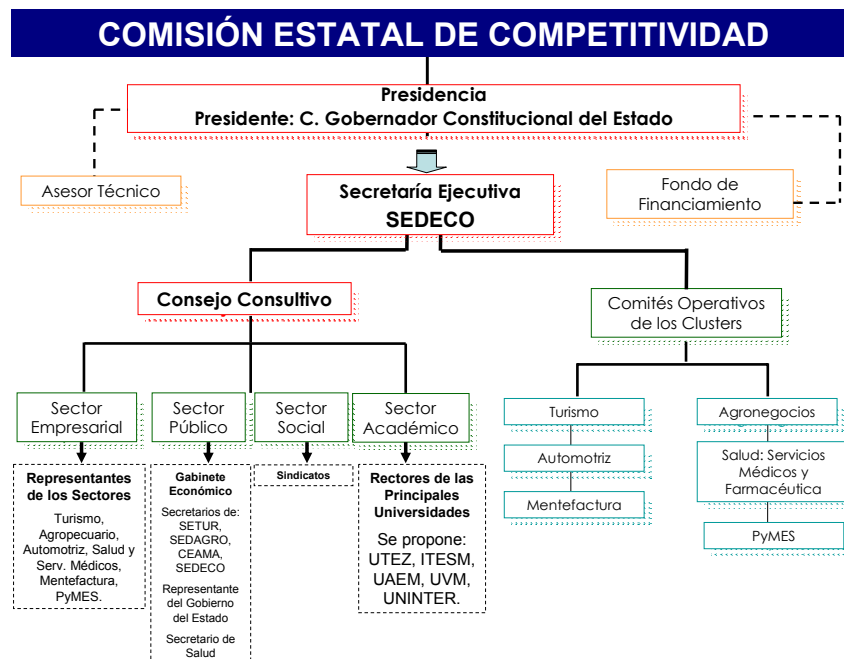
Para lo anterior, la Comisión identificará las acciones que deberán realizar los diferentes actores de la entidad para desarrollar las capacidades competitivas de las empresas y clusters estratégicos, integrará a los agentes clave en la toma de decisiones, vinculará los programas con los instrumentos de operación y financieros existentes y dará seguimiento, evaluará e informará sobre los resultados de las acciones emprendidas.



Estructura Operativa de la Comisión Estatal de Competitividad

La Comisión Estatal de Competitividad, estará integrada por un Presidente Honorífico, que es el Gobernador Constitucional del Estado, un Secretario Ejecutivo, representado por el titular de la Secretaría de Desarrollo Económico, con la finalidad de procurar que las acciones de instrumentación que se emprendan estén debidamente coordinadas. Asimismo, la Presidencia de la Comisión contará con un Asesor Técnico y un Fondo de Financiamiento para el desarrollo de sus funciones.

La SEDECO es la institución idónea para coordinar la instrumentación de los proyectos y programas estratégicos para la competitividad, innovación y desarrollo de clusters estratégicos del Estado de Morelos. Para el cumplimiento de tales objetivos, la Secretaría Ejecutiva (SEDECO) contará con dos brazos: un Consejo Consultivo y Comités Operativos de los Clusters.



Fuente: Elaborado por CECIC.

Figura 12.1

Consejo Consultivo

El Consejo Consultivo será el órgano de consulta en donde se tomarán las decisiones y se discutirán temas relacionados con la instrumentación del programa y estará integrado por representantes de los sectores empresarial, público, social y académico.

Los representantes del **sector público** serán los titulares de las Secretarías de:

- Desarrollo Económico
- Turismo
- Desarrollo Agropecuario
- Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente
- Salud
- Desarrollo Urbano y Obras Públicas



Además, formará parte de dicho Consejo un *Representante del Gobierno Estatal*.

Como parte del **sector empresarial**, se plantea que en el Consejo Consultivo participe, de manera activa, un representante de cada uno de los sectores estratégicos analizados en el presente Programa:

- Turismo
- Automotriz
- Manufactura: Sistema Estatal de Innovación
- Agronegocios: Plantas Ornamentales y Sector Azucarero
- Salud: Servicios Médicos y Farmacéutica
- PyMEs

Los miembros podrían ser los titulares de las cámaras u organismos de representación empresarial sectoriales: CANACINTRA, COPARMEX, CCyTEM, CET, COMITÉ S-PO.

Por lo que respecta a los representantes del **sector académico y de investigación**, se propone que sean los rectores de las principales instituciones de educación superior del estado: UAEM e ITESM.

Finalmente, por lo que respecta al **sector social** se plantea que forme parte de dicho Consejo un representante del *Gremio Sindical del Estado*.

Comités Operativos

Como se ha planteado, para pasar a la etapa de instrumentación de las acciones es fundamental que hagamos partícipes a los empresarios. Esto es así porque **quienes integran la cadena productiva de valor de los clusters son las empresas**.

Por ello, se plantea que cada cluster estratégico cuente con un grupo (comité) de empresarios líderes comprometidos con acciones que mejoren la competitividad empresarial y sectorial. A este respecto, se propone que sean algunos de los empresarios que participaron activamente en el proceso de elaboración del Programa de Morelos Competitivo y Solidario, ya sea concediendo entrevistas personalizadas o asistiendo a los grupos de enfoque organizados en el estado, los que integran los comités.

Asesor Técnico

La presidencia de la CEC contará con un asesor técnico para apoyar y orientar a dicha Comisión en la instrumentación de los programas para el desarrollo de los capitales de la competitividad sistémica. El Asesor, ayudará a focalizar la instrumentación de programas ya existentes, a nivel local, estatal y federal, para los fines del Programa en los proyectos específicos. Asimismo, brindará apoyos para el diseño e instrumentación de los programas y líneas de acción estratégicas encaminadas al desarrollo de la competitividad de los sectores estratégicos de Morelos.



Fondo de Financiamiento

Para la operación de la CEC y la instrumentación de los programas y proyectos estratégicos, se requiere de la conformación del Fondo de Financiamiento, el cual puede estar compuesto con recursos provenientes de diferentes fuentes estatales, federales, privadas e incluso internacionales.

Algunas de las fuentes que podrían conformar dicho fondo se encontrarían recursos provenientes del Fondo PyME, participaciones federales, fondos privados y mixtos, organismos financieros, banca de desarrollo y de bancos internacionales de inversión y fomento.

Estos recursos serán utilizados para financiar las actividades de investigación y desarrollo, otorgar financiamiento a los empresarios para invertir en proyectos productivos, así como para el desarrollo de los proyectos estratégicos que permitan el escalamiento productivo hacia bienes de mayor valor y contenido tecnológico.

12.3 Funciones de la Comisión Estatal de Competitividad

A continuación se enuncian algunas de las principales funciones de la CEC:

- ✓ Promover el crecimiento económico sostenido y sustentable del estado a través de la integración de las cadenas productivas y la generación de economías de integración y aglomeración, como resultado de la estrategia de fomento competitivo de los polos regionales y clusters estratégicos del estado.
- ✓ Desarrollar las ventajas competitivas sustentables de los sectores y clusters productivos, permitiendo a las PyMEs enfrentar la hipercompetencia global en los mercados locales e internacionales.
- ✓ Contar con una cartera de programas y proyectos que se integren al Programa de Promoción de Inversiones Nacionales y Extranjeras.
- ✓ Articular los diversos programas e instrumentos de los Gobiernos Federal, Estatal, Municipales y demás organismos, con los lineamientos establecido en la estrategia integral del Programa y sus acciones y proyectos operativos.
- ✓ Contar con mecanismos de coordinación con los diversos actores, empresas, cámaras, gobiernos, universidades, trabajadores, centros de investigación y otros, bajo un esquema de corresponsabilidad.
- ✓ Establecer las políticas, criterios y lineamientos para la integración y desarrollo, supervisión, vigilancia y evaluación del Programa.
- ✓ Las demás funciones que le asigne el titular del Ejecutivo Estatal.

Así, el éxito de la instrumentación estará en función de contar con un mecanismo adecuado, viable y eficiente que permita la puesta en marcha, el seguimiento y la evaluación de la gestión, los avances, impactos y resultados de los diferentes programas y proyectos propuestos.

La participación de los diferentes actores deberá estar coordinada por un mecanismo institucional, como la CEC, que sea representativo y ágil para establecer vínculos, dar seguimiento a los avances y evaluar la ejecución de los diversos proyectos.

Finalmente, para la conformación institucional de la CEC se sugiere que la SEDECO convoque a los agentes que integrarán el Consejo Consultivo, para que tomen Protesta ante el Sr. Gobernador.



12.4 Programas y Proyectos Estratégicos

Para una identificación más clara de las propuestas que se han planteado a lo largo de los capítulos que conforman el presente Programa de *Morelos Competitivo y Solidario: Programa de Competitividad e Innovación*, en las siguientes matrices se esquematizan los principales programas operativos de cada área que se requiere instrumentar, así como las características o líneas de acción que implican dichos programas o proyectos estratégicos, así como las instituciones y otro tipo de agentes que deben participar en su desarrollo.

LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Integración Económico-Social Región Centro País	Busca impulsar que de manera coordinada se aprovechen las ventajas comparativas y competitivas de cada entidad, se fortalezca la competitividad regional, mediante la integración productiva en los diferentes sectores económicos, la reducción de costos en las líneas de producción, la integración y mejorar los sistemas logísticos comerciales y el fomento de las exportaciones.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer la Comisión para el Desarrollo Económico de la Región Centro-País. <input checked="" type="checkbox"/> Definición de los requerimientos de infraestructura de transporte multimodal, que afectan a los diversos estados, así como los mecanismos de colaboración. <input checked="" type="checkbox"/> Definir mecanismos para impulsar el desarrollo de corredores industriales interestatales. <input checked="" type="checkbox"/> Definir políticas públicas coordinadas y mecanismos para impulsar la integración productiva entre las concertaciones industriales o cluster que actualmente se encuentran localizadas en los estados de la región, a fin de lograr que se articulen eficientemente y que esto sea un incentivo que les permita elevar su competitividad, aprovechando el desarrollo de economías de aglomeración. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de los Consejo Sectoriales Regionales e impulso a sus acciones. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar las acciones para la integración de proveedores confiables y competitivos a nivel regional. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar mecanismos que permitan combatir la desigualdad social, mediante la participación de la comunidad local en el desarrollo económico, impulsando la realización de proyectos económicos regionales que impliquen la participación activa de las regiones y grupos vulnerables. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Poderes Ejecutivos Estatales. <input checked="" type="checkbox"/> Secretarías de Desarrollo Económico Estatal <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO
Programa de Integración para la Conservación	Este programa tiene como objetivo impulsar el establecimiento de un pacto ambiental a nivel	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer una comisión interregional para la protección de los recursos naturales y la protección del medio ambiente. <input checked="" type="checkbox"/> Constituir un convenio ambiental, en el 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Poderes Ejecutivos Estatales <input checked="" type="checkbox"/> Secretarías



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
del Medio Ambiente, Región Centro-País	regional, el cual contemple la protección de los recursos naturales y el respeto al medio ambiente, a través del fomento de una nueva cultura ambiental y la realización de acciones conjuntas para solucionar los principales problemas comunes en este tema.	<p>cual se establezca un compromiso compartido de las entidades de la región en pro de la conservación del medio ambiente y se establezcan mecanismos de trabajo coordinado para este fin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Definir la lista de problemas prioritarios en materia ambiental que afectan a la región. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos de trabajo coordinado entre las instituciones estatales encargadas de la protección al medio ambiente y conservación de los recursos naturales, así como con las de carácter federal. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un programa de difusión social y concienciación sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales y el peso de las acciones gubernamentales para lograrlo, enfocada a los distintos niveles de gobierno, a fin de consolidar instituciones gubernamentales enfocadas al desarrollo sustentable. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de difusión social en materia ambiental, que permita el fortalecimiento de la cultura ambiental, contemplando diversos focos de atención, con especial énfasis en la infancia. 	<p>Estatales del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Organismos Estatales de Cultura Ambiental, Agua y Energía <input checked="" type="checkbox"/> Centros de investigación y desarrollo enfocados al cuidado de los recursos naturales y el medio ambiente. <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> PROFEPA <input checked="" type="checkbox"/> CNA <input checked="" type="checkbox"/> SENER <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO
Programa de Integración Educativa y Cultural, Región Centro-País	Permitirá delinear las acciones que permitan configurar una sociedad del conocimiento regional que promueva el desarrollo cultural, respetando las características individuales de cada estado, asimismo que concentre sus esfuerzos en torno al desarrollo de la ciencia y tecnología para hacer una región más competitiva, con mejor calidad de vida, intensificando los intercambios científico-tecnológicos y la	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer una comisión interregional para el fomento educativo y cultural. <input checked="" type="checkbox"/> Definición de un programa de actividades que impulse el intercambio de manifestaciones culturales. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer la creación de una Gira Cultural Regional, en la cual se definan una serie de manifestaciones culturales particulares de cada entidad, que se presenten en las principales localidades de los estados de la región. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de difusión de las principales actividades culturales de cada estado, mediante una página web que concentre la información actualizada. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer una comisión interregional para el fomento a la ciencia y tecnología. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de trabajo para la difusión social de la cultura de la 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Poderes Ejecutivos Estatales. <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior <input checked="" type="checkbox"/> Centros de investigación y desarrollo <input checked="" type="checkbox"/> CONACYT <input checked="" type="checkbox"/> Secretarías Estatales de Cultura y Educación <input checked="" type="checkbox"/> Organismos Estatales de Cultura <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO.



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	promoción de programas académicos y culturales interregionales.	innovación y el conocimiento. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la articulación entre las instituciones de educación superior y los centros de innovación y desarrollo de las diferentes entidades federativas, a fin de establecer acciones conjuntas a favor del desarrollo científico y tecnológico de la región. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollar un catálogo de servicios profesionales de las diversas instituciones de investigación y desarrollo. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar el establecimiento de convenios de colaboración entre las instituciones de educación superior centros de investigación y desarrollo con el sector empresarial, a fin de trabajar de manera coordinada en la formación del capital humano; la capacitación y desarrollo de habilidades; así como, el desarrollo y transferencia de tecnología.	
Programa de Concertación Política, Región Centro-País	Busca unificar los criterios sobre las prioridades en los problemas a atender y la necesidad de trabajar de manera coordinada para buscar soluciones viables que permitan potenciar el desarrollo de la región, a fin de que los gobiernos, empresarios y sociedad civil, trabajen bajo la misma visión. Esto permitirá impulsar la realización de acuerdos entre los sectores, con instancias públicas de diferentes niveles de gobierno y privadas ya sean nacionales o extranjeras.	<input checked="" type="checkbox"/> Formar una comisión de trabajo interregional que determine y priorice la problemática que enfrenta la región. <input checked="" type="checkbox"/> Definir una visión común de desarrollo regional. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de difusión social sobre la importancia del trabajo coordinado a nivel regional, a fin de concienciar a los funcionarios públicos de la viabilidad de estas acciones en pro de la competitividad regional. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los mecanismos de difusión social hacia el sector privado y la sociedad civil de la importancia de realizar acciones coordinadas con los estados de la región y el papel del sector empresarial en estas acciones. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos para la coordinación del dialogo los diferentes niveles de gobierno y las entidades federativas.	<input checked="" type="checkbox"/> Poderes Ejecutivos Estatales. <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos de las Entidades Federativas en diferentes niveles. <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO.
Programa de Concertación Legislativa,	Establecerá los mecanismos de colaboración entre los	<input checked="" type="checkbox"/> Conformar una comisión legislativa regional, en la cual se encuentren representados los congresos de las	<input checked="" type="checkbox"/> Poderes Ejecutivos Estatales.



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Región Centro-País	congresos estatales que permitan impulsar la elaboración e incorporación de iniciativas de ley, en cada uno de los congresos estatales que promuevan la integración para el desarrollo regional y permitan dar solución conjunta a los principales problemas, así como crear un marco legal que impulse el desarrollo de proyectos e inversiones de carácter regional.	<p>entidades federativas de la región.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> En caso de no existir crear en cada uno de los congresos locales una comisión para la integración de la Región Centro-País. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los mecanismos de trabajo conjunto para la definición de las principales limitaciones normativas para el la coordinación y realización de acciones conjuntas a nivel regional. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los problemas prioritarios a nivel regional en materia legislativa. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos para la realización de propuestas conjuntas de adecuación al marco normativo para impulsar el desarrollo regional. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Poderes Legislativos Estatales <input checked="" type="checkbox"/> Comisiones Legislativas Estatales para la Integración Regional
Programa para el Fomento Estatal y Municipal de la Inversión y Empleo	Contar con una visión y compromiso compartido entre gobiernos municipales y el gobierno estatal, a fin de unificar la normatividad y políticas de fomento a la inversión y empleo, independientemente del color del partido político en el poder municipal, asumiendo un compromiso de estado por el crecimiento competitivo, la generación de empleos de calidad y la mejora del nivel de vida de la población morelense.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de convenios de colaboración entre el Gobierno Estatal y las Universidades y Centros de Formación Profesional del estado, para brindar servicios a las autoridades municipales en materia de: <ul style="list-style-type: none"> o Asesoría o Actualización de conocimientos o Profesionalización rápida de funcionarios públicos municipales o Capacitación técnica o Transferencia de conocimientos y tecnología previamente desarrollada por estos centros educativos <input checked="" type="checkbox"/> Actualización de la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos, a fin de que: <ul style="list-style-type: none"> o El ordenamiento territorial y los asentamientos humanos sean un asunto de estado y por tanto queden regulados por el Gobierno Estatal con el apoyo de las autoridades municipales. o Dar continuidad a los esquemas de incentivos a la inversión y la generación de empleos de calidad en las comunidades. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de un Plan Rector de Desarrollo Urbano Estatal 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Estatales y Municipales (Región Centro País). <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Inversionistas reales y potenciales <input checked="" type="checkbox"/> Universidades, escuelas técnicas y Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> Congreso estatal.



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Vinculación para la Transferencia Tecnológica: Centros de Capital Intelectual-Parques Industriales	Para la transferencia de tecnología que tenga como objetivo impulsar el desarrollo y transferencia de tecnología mediante mecanismos de vinculación permanentes entre los parques industriales y centros de investigación y desarrollo tecnológico.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer convenios de colaboración entre el parque industrial y los centros de innovación y desarrollo tecnológico, definiendo mecanismos de colaboración. <input checked="" type="checkbox"/> Identificar las principales necesidades tecnológicas de las empresas establecidas en el parque industrial. <input checked="" type="checkbox"/> Definir áreas para la identificación de tendencias tecnológicas para sectores y actividades definidas. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los lineamientos generales para la realización de transferencia, adaptación y desarrollo de tecnología acorde a las necesidades de las empresas. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los mecanismos para la conformación de grupos de consultoría y asesoría. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos para el flujo y transferencia de recursos. <input checked="" type="checkbox"/> Iniciar un proceso de difusión social de los servicios profesionales y áreas de investigación de los centros de innovación que existen en el estado. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa anual o semestral de ponencias magistrales sobre temas de investigación específicos. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer mecanismos de colaboración entre el sector empresarial y las instituciones educativas para la realización de prácticas profesionales en planta. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los criterios para la selección de los estudiantes que participarán en el programa de prácticas profesionales, así como de las empresas. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos para otorgar las becas y apoyos económicos a los estudiantes de prácticas profesionales. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Empresarios del parque industrial Cuautla y Cívica <input checked="" type="checkbox"/> Centros de Innovación y Desarrollo Tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Mayor utilización del Proyecto “Morelos Ciudad del Conocimiento”
Programa de Impulso al Desarrollo Competitivo del Parque Industrial Cuautla:	Contar con un programa para promover su crecimiento que contemple como objetivo impulsar el desarrollo del parque industrial, dotándolo de los servicios necesarios para la	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de los servicios del parque industrial: esta fase implica una serie de acciones enfocadas a que las empresas que actualmente se encuentra ubicadas en el plan tengan acceso a los servicios básicos para su desempeño, así como buscar las alternativas para solucionar sus principales problemas. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Empresarios del parque industrial Cuautla <input checked="" type="checkbox"/> SHCP <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía del



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Recinto Fiscalizado Estratégico	operación óptima de las empresas y la atracción de nuevas; así como, para emigrar a un recinto fiscalizado estratégico.	<input checked="" type="checkbox"/> Evolución hacia un recinto fiscalizado estratégico: contempla el planteamiento de convertir en el mediano plazo al parque industrial en un recinto fiscalizado estratégico.	Gobierno Federal
Programas para el Fortalecimiento Integral del Parque Industrial CIVAC	Orientado a potenciar el desarrollo del más grande parque industrial del Estado de Morelos, planteando una solución a los problemas que actualmente enfrentan las empresas del parque, que limitan su desempeño y restan competitividad al complejo.	<input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de convenios de colaboración entre PROCIVAC y las principales universidades y centros de investigación del estado para la adecuación de planes de estudio acordes a las necesidades de conocimientos y habilidades requeridos por las empresas <input checked="" type="checkbox"/> Programa de desarrollo de proveedores. Para detonar los beneficios de la integración productiva industrial local <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de una comisión mixta (PROCIVAC-Gobierno Estatal-Gas Zapata) de seguimiento e impulso al proyecto de suministro competitivo de gas natural a las empresas de CIVAC. <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto de mejora a la competitividad logística de CIVAC. Para disminuir los costos de las empresas asociadas a la logística <input checked="" type="checkbox"/> Avanzar en las negociaciones con el Gobierno Federal para que CIVAC pueda alcanzar la figura jurídica de un Reciento Fiscalizado Estratégico. <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> PROCIVAC <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> FERROSUR <input checked="" type="checkbox"/> GAS ZAPATA <input checked="" type="checkbox"/> Empresarios del parque industrial <input checked="" type="checkbox"/> Civac <input checked="" type="checkbox"/> Universidades, escuelas técnicas y Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Educación del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> SHCP
Programa para el Desarrollo Sustentable del Estado de Morelos	Fortalecer el marco normativo e institucional del estado en materia ambiental, a fin de que las acciones que se emprendan para el fomento económico productivo, estén enmarcadas dentro de una política para la preservación de los recursos materiales y el	<input checked="" type="checkbox"/> Concluir los programas de ordenamiento ecológico <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de los programas de Restauración Ecológica <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento del programa de Gestión Integral Sustentable de Residuos Sólidos Urbanos (GISRESU) <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer la capacidad institucional de la CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Fomento de la Nueva Cultura Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo del Sistema de Información Ecológica Estatal	<input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> CONAFOR <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos municipales <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> CRE <input checked="" type="checkbox"/> Universidades y Centros de Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Inversionistas Privados



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de programas de reciclaje a nivel municipal <input checked="" type="checkbox"/> Generación de energía eléctrica a partir de residuos sólidos <input checked="" type="checkbox"/> Programa de verificación vehicular <input checked="" type="checkbox"/> Programa de monitoreo atmosférico <input checked="" type="checkbox"/> Programa de supervisión a fuentes fijas <input checked="" type="checkbox"/> Programa de evaluación de impacto ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Programa de saneamiento de cuencas: Apatlaco 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sistema Estatal de Educación <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad Civil
Concluir los programas de ordenamiento ecológico	Concluir el Ordenamiento Ecológico Estatal que está siendo elaborado por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), donde se delimitarán, entre otras cosas, las UGA's (Unidades de gestión ambiental) que permitirán saber qué tipo de desarrollos son permitidos en cada zona del Estado. Adicionalmente, finalizar el Ordenamiento Municipal ya que hasta el momento, de los 33 municipios, 15 no cuentan con su plan rector de ordenamiento ecológico.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elaboración de un anteproyecto de factibilidad para la continuidad del Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de convenios de colaboración entre los gobiernos municipales y la CEAMA, para la elaboración de los programas de ordenamiento ecológico 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente (CEAMA) <input checked="" type="checkbox"/> Dirección General de Planeación y Protección Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Universidad Autónoma del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales
Fortalecimiento de los programas de Restauración Ecológica Estatal	Fortalecer la producción de árboles para la restauración forestal de las diferentes zonas del estado.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Reactivación del Biocentro para investigación y proliferación de variedades ubicado en el vivero del municipio de Miacatlán, en el que anteriormente se realizaban investigaciones de biotecnología, que cuenta con un área de 14 has, cámaras frigoríficas y que actualmente no se está utilizando. <input checked="" type="checkbox"/> Dar continuidad a los diversos programas para la conservación y el desarrollo forestal, tales como: el Programa de Desarrollo Forestal (PRODEFOR), el Programa de Conservación 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos municipales <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad Civil <input checked="" type="checkbox"/>



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		de Ecosistemas Forestales (PROCOREF), el Programa estatal de restauración ecológica y el Programa Estatal de Reforestación. <input checked="" type="checkbox"/>	
Fortalecimiento del programa de Gestión Integral Sustentable de Residuos Sólidos Urbanos (GISRESU)	Ampliar la infraestructura y la adopción de las mejores prácticas en materia de residuos sólidos a fin de reducir los volúmenes generados en el estado, controlar adecuadamente los clasificados como peligrosos, separar y clasificar las diferentes clases de residuos para su posterior tratamiento y confinamiento final.	<input checked="" type="checkbox"/> Implementación de acciones que permitan minimizar la generación de desechos <input checked="" type="checkbox"/> Transferir capacidades y responsabilidades a la población para que tengan mayor participación en el manejo responsable de sus residuos y lo hagan de manera responsable <input checked="" type="checkbox"/> Mayor corresponsabilidad del Gobierno y la sociedad en la generación y tratamiento de los residuos sólidos <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollar una campaña de comunicación social que incluya el concepto de reducir-evitar-separar-tratar-disponer, para que la sociedad asuma esta nueva cultura de residuos sólidos <input checked="" type="checkbox"/> Establecer convenios de colaboración con los gobiernos municipales y CEAMA para la sustitución de los tiraderos a cielo abierto por rellenos sanitarios en todo el estado. Tal como en el primer convenio de este tipo firmado entre CEAMA y los gobiernos municipales de Miacatlán, Mazatepec, Tetecala y Coatlán de Río, en el que se han comprometido a la creación del Relleno Sanitario Regional del estado.	<input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Inversionistas Privados Interesados <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad Civil
Fortalecer la capacidad institucional de la CEAMA	Contar con una cantidad mayor de recursos financieros, tecnológicos y humanos que permita cumplir con la gama de servicios necesarios para la preservación de los recursos naturales y el medio ambiente en el estado.	<input checked="" type="checkbox"/> Gestionar ante el ejecutivo estatal y el congreso local una mayor asignación presupuestaria <input checked="" type="checkbox"/> Elaborar un anteproyecto de reestructuración de la CEAMA con el señalamiento puntual de las necesidades de recursos y la aplicación de los mismos <input checked="" type="checkbox"/> Analizar y adoptar las mejores prácticas internacionales en management a fin de autogenerar recursos que permitan el ejercicio de actividades complementarias que incrementen la competitividad de la Comisión.	<input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Congreso local <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutivo Estatal



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Fomento de la Nueva Cultura Ambiental	Fortalecer los programas de educación ambiental, capacitación y comunicación social.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gestionar mayores apoyos para la extensión y permanencia de los programas de educación ambiental, capacitación y comunicación social. <input checked="" type="checkbox"/> Contratación y capacitación de nuevos embajadores de la cultura ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Sistema Educativo Estatal <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad civil
Desarrollo del Sistema de Información Ecológica Estatal	Facilitar la difusión e intercambio de información ambiental generada y procesada en el estado de manera rápida y gratuita, siendo necesario desarrollar el Sistema de Información Ecológica Estatal, para que la sociedad civil tenga acceso a la información y sirva de herramienta para la toma de decisiones que involucren temas ambientales, a nivel nacional y regional.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Recopilación de la información disponible sobre temas ambientales en las diferentes dependencias federales, estatales y municipales <input checked="" type="checkbox"/> Organización de dicha información <input checked="" type="checkbox"/> Creación de una base de datos que sirva de soporte a la información en línea <input checked="" type="checkbox"/> Creación de una página Web <input checked="" type="checkbox"/> Realizar el mantenimiento y la actualización del sitio Web 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Universidades <input checked="" type="checkbox"/> Centros de investigación
Desarrollo de programas de reciclaje a nivel municipal	Romper el paradigma de que los residuos sólidos son "basura" e impregnar una conciencia en los gobiernos y sociedad, del uso desmedido de los recursos naturales, generando esquemas de negocio a base de la reutilización para la transformación de tales residuos en materias primas útiles para las industrias.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Crear conciencia en los presidentes municipales sobre las ventajas de los esquemas de negocio basados en la reutilización de los residuos sólidos <input checked="" type="checkbox"/> Identificar los diferentes tipos de incentivos con los que se pueda incorporar a la población a la separación de los residuos sólidos <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar los instrumentos de política pública, en base a las mejores prácticas internacionales <input checked="" type="checkbox"/> Insertar las materias primas obtenidas de los residuos sólidos al mercado de proveeduría industrial 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Universidades <input checked="" type="checkbox"/> Centros de investigación <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos municipales <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad Civil
Generación de energía eléctrica a partir de residuos sólidos	Desarrollar los sistemas de generación de energía eléctrica en el estado de Morelos, a partir de los residuos sólidos.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Analizar el potencial de los rellenos sanitarios en el estado para generar energía eléctrica <input checked="" type="checkbox"/> Analizar y adoptar las mejores prácticas para la generación de energía eléctrica en base a la utilización de los residuos sólidos. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar el desarrollo de nuevas 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Comisión Reguladora de Energía (CRE) <input checked="" type="checkbox"/> Desarrolladores privados de sistemas de



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>investigaciones en esta materia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Convocar la presentación de proyectos de inversión de plantas procesadoras de residuos sólidos para la generación de energía eléctrica, bajo un enfoque de "llave en mano". 	<p>generación de energía eléctrica</p>
Programa de Verificación Vehicular	<p>Fortalecer el programa de verificación vehicular obligatorio, trabajando en colaboración con los municipios, para la aplicación integral del programa de verificación vehicular, constatando el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable, con el fin de garantizar la protección, la preservación y mejoramiento de la calidad del aire en el estado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Promover la aplicación del programa de verificación vehicular del estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Realización de cursos y talleres de capacitación para el personal técnico y administrativo a cargo de los centros de verificación vehicular <input checked="" type="checkbox"/> Certificación de los procesos en los centros de verificación <input checked="" type="checkbox"/> Promover convenios con los ayuntamientos para sancionar a vehículos que incumplan con el programa <input checked="" type="checkbox"/> Supervisión continua de los centros de verificación a través de cámaras de vigilancia 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Concesionarios de los Centros de Verificación <input checked="" type="checkbox"/> Ayuntamientos
Programa de Monitoreo Atmosférico	<p>Contar con una plataforma constituida por 7 estaciones fijas de monitoreo atmosférico, que permitan conocer los índices de contaminación atmosférica del Estado de Morelos. El objetivo que se persigue es el de contar con instrumentos de planeación y programas para obtener las bases para la implementación de un "Programa de la Calidad del Aire", con el objeto de establecer la calidad ambiental en la Entidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Promover la capacitación del personal técnico en el manejo de las estaciones de monitoreo <input checked="" type="checkbox"/> Certificación de los procesos en el monitoreo atmosférico en ISO 9001-2000 <input checked="" type="checkbox"/> Promover convenios con los ayuntamientos en materia de monitoreo atmosférico <input checked="" type="checkbox"/> Conformar una plataforma de 7 estaciones fijas de monitoreo atmosférico en el estado <input checked="" type="checkbox"/> Formar parte del sistema Nacional de información de la calidad del aire, teniendo interconectadas las estaciones vía internet <input checked="" type="checkbox"/> Contar con personal certificado para evitar la rotación constante del mismo <input checked="" type="checkbox"/> implementar programas institucionales que permitan reducir los índices de contaminación en pro de un medio ambiente sustentable 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Ayuntamientos <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Instituto Nacional de Ecología



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Supervisión a fuentes fijas	Fortalecer el Departamento de Prevención y Control de la Contaminación a efecto de contar con un monitoreo permanente de las fuentes fijas de competencia estatal, mejorando el servicio al público en general en materia de Fuentes Fijas y dar cumplimiento a la normatividad aplicable en la materia, dentro de un programa de calidad que incluya la instrumentación de nuevas herramientas.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Promover las auditorias ambientales, mediante el Programa de Inspección y Vigilancia Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Creación de unidades de vigilancia ambiental (CEAMA y Municipios) <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo y aplicación de programas de visitas de inspección por giros industriales con un programa calendarizado <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento a procedimientos administrativos instaurados por CEAMA a fuentes fijas <input checked="" type="checkbox"/> Participación con la PROFEPA en la instrumentación del Programa Industria Limpia <input checked="" type="checkbox"/> La publicación del Reglamento de Fuentes Fijas <input checked="" type="checkbox"/> Promover la autorregulación en las Fuentes Fijas estatales <input checked="" type="checkbox"/> Promover la certificación de los procedimientos de Fuentes Fijas en ISO 9001-2000 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Ayuntamientos <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> PROFEPA
Programa de Evaluación de Impacto Ambiental	Verificar que toda obra o actividad pública o privada que requiera sujetarse al procedimiento de evaluación del Impacto Ambiental, se sujete en los términos que marca la legislación en la materia, fortaleciendo el Departamento de Impacto Ambiental a efecto de mejorar sus capacidades de respuesta y atención al público en general, dentro de un programa de calidad.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concienciar a la ciudadanía en materia de Impacto Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Aplicar un programa de detección de obras y actividades que requieran sujetarse al procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Aplicación del impacto ambiental como una herramienta del ordenamiento territorial <input checked="" type="checkbox"/> Supervisar el cumplimiento de las resoluciones de Impacto Ambiental otorgadas <input checked="" type="checkbox"/> Lograr la excelencia del procedimiento de evaluación del impacto ambiental, mediante la certificación de los procedimientos en ISO 9001-2000 <input checked="" type="checkbox"/> Solicitar a las autoridades encargadas de la emisión de los dictámenes de uso de suelo, condicionarlos a cumplir con la evaluación del Impacto Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Publicar el Reglamento de Impacto Ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA <input checked="" type="checkbox"/> Ayuntamientos <input checked="" type="checkbox"/> SEMARNAT <input checked="" type="checkbox"/> PROFEPA <input checked="" type="checkbox"/> Comité Técnico sobre Impacto Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado <input checked="" type="checkbox"/> Dirección de Fraccionamientos del Estado



LA INTEGRACIÓN REGIONAL			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Saneamiento de Cuencas: Apatlaco	<p>A fin de cumplir con los parámetros que marca la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-1996, es necesario dar continuidad a la operación de las plantas de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Contar con la infraestructura de las plantas de tratamiento de aguas residuales en un estado óptimo de conservación para reducir los costos de mantenimiento y aumentar la capacidad de saneamiento de las aguas residuales.</p>	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Concienciar a la ciudadanía en la problemática ambiental de las aguas residuales sin tratar<input checked="" type="checkbox"/> Supervisar el cumplimiento del saneamiento adecuado de las aguas residuales para disponer aguas aptas para el riego agrícola<input checked="" type="checkbox"/> Contribuir al saneamiento de las aguas residuales provenientes de las plantas de tratamiento externas y servicios de letrinas portátiles<input checked="" type="checkbox"/> Reactivar el área de procesamiento de los lodos residuales y establecer un programa de compostaje de los mismos<input checked="" type="checkbox"/> Lograr que las plantas de tratamiento operen al 100% de su capacidad<input checked="" type="checkbox"/> Certificar los procedimientos del Departamento de Saneamiento de Cuencas en ISO 9001-2000	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> CEAMA<input checked="" type="checkbox"/> Municipios<input checked="" type="checkbox"/> Empresas de saneamiento



LA INFRAESTRUCTURA Y COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA DEL ESTADO DE MORELOS			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Desarrollo del Cluster Logístico para la Región Centro-País	El Programa promueve la a través de un Centro Logístico de Articulación Productiva Regional (CLAPR), que deriva de la figura del Centro de Articulación Productiva (CAP) que utiliza la Secretaría de Economía Federal para impulsar sectores claves en las diferentes regiones del país.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Reunión de información con los agentes necesarios en el tema de infraestructura y logística. <input checked="" type="checkbox"/> Conformación legal de la asociación que actuaría como Centro de Articulación Productiva Regional. <input checked="" type="checkbox"/> Presentación de indicadores y su medición. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Ferrosur <input checked="" type="checkbox"/> Aeropuerto <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> CFE <input checked="" type="checkbox"/> CNA
Política de Fomento a la Asociatividad para el Desarrollo Competitivo de los Polos Regionales y Clusters Estratégicos; Decreto del Ejecutivo	Establecer las bases para el diseño y operación de las políticas públicas orientadas a fomentar y consolidar la cultura de la asociatividad sectorial y regional para la coopectencia, mediante la formación y desarrollo de polos regionales y clusters para el desarrollo económico del estado.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Constituir un Consejo, como un órgano de carácter consultivo, asesor, propositivo y promotor, incluyente, plural y representativo de sector productivo que corresponda, que tendrá por objeto fomentar la consolidación de la asociatividad bajo una perspectiva del desarrollo económico regional. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutivo Estatal <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría General de Gobierno <input checked="" type="checkbox"/> Oficialía Mayor
Ley de Competitividad para el Impulso a la Inversión y al Empleo	Esta ley pretende sentar las bases para el impulso de un ambiente competitivo y promotor de la inversión así como la generación de empleos bien remunerados y permanentes. Esta fomentaría un desarrollo económico con bienestar social para los morelenses.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elaborar una Ley que otorgue los incentivos que eviten la discrecionalidad tanto por la vía de que se reproducen los criterios o parámetros de observancia obligatoria para su asignación. <input checked="" type="checkbox"/> Turnarla al Poder Legislativo Estatal para su discusión y aprobación. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutivo Estatal <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría General de Gobierno <input checked="" type="checkbox"/> Oficialía Mayor



LA INFRAESTRUCTURA Y COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA DEL ESTADO DE MORELOS			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Impulso Logístico Multimodal	Integrar un Programa de Impulso Logístico Multimodal que incentive la aplicación de recursos con esquemas competitivos – este esquema podría beneficiar a tanto a los subsectores ferroviario, portuario como al carretero.	<input checked="" type="checkbox"/> Libramiento Oriente de la ZMC (Tramo CIVAC-Firestone) <input checked="" type="checkbox"/> Libramiento Norponiente de la ZMC <input checked="" type="checkbox"/> Libramiento Poniente de la ZMC <input checked="" type="checkbox"/> Autopista Siglo XXI	<input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> SCT Federal <input checked="" type="checkbox"/> Delegación SCT Morelos <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Delegación Morelos <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Ferrosur <input checked="" type="checkbox"/> Aeropuerto <input checked="" type="checkbox"/> CFE <input checked="" type="checkbox"/> CNA
Sistema de Transporte Metropolitano	El objetivo de este proyecto estratégico es llevar a cabo la construcción de un tren ligero en la Zona Metropolitana de Cuernavaca y así aprovechar los derechos de vía que se encuentran en desuso actualmente.	<input checked="" type="checkbox"/> Elaborar el Estudio del Proyecto. <input checked="" type="checkbox"/> Terminar de negociar los derechos de vía existentes y que tienen problemas de mal uso.	<input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> Delegación SCT Morelos <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Delegación Morelos <input checked="" type="checkbox"/> FERROTUR
Políticas de aprovechamiento del Sistema Ferroviario	Aprovechar la presencia y concesión de Ferrosur en el estado para impulsar los servicios logísticos multimodales en las zonas industriales (CIVAC y Cuautla) y con ello reducir sus costos y mejorar sus tiempos para insertarlas en la competitividad mundial.	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovechar los kilómetros existentes de vías (línea VK y VC) <input checked="" type="checkbox"/> Reacondicionamiento del patrimonio de FNM para crear nuevas vías multimodales alternas <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer las negociaciones para integrar un paquete atractivo a Ferromex y Ferrosur, y cualquier otra línea ferroviaria interesada en invertir.	<input checked="" type="checkbox"/> Nissan <input checked="" type="checkbox"/> Pollos Bachoco <input checked="" type="checkbox"/> Saint Gobain <input checked="" type="checkbox"/> Cemex <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Delegación Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Ferrosur



LA INFRAESTRUCTURA Y COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA DEL ESTADO DE MORELOS			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa Integral de Impulso al aeropuerto "Mariano Matamoros" dentro del Sistema de Aeropuertos Metropolitanos del País	Impulsar el recinto aeroportuario como verdadero centro de logística aérea, a través de su internacionalización, consolidación y atracción de nuevas rutas, aprovechamiento de áreas actuales, creación de la infraestructura necesaria y adquisición de zonas colindantes.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Rehabilitación total de la pista de 2,800 m de largo por 45 m de ancho; es decir alrededor de 150 mil m2 de pavimentos. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de los rodajes Alfa y Bravo. <input checked="" type="checkbox"/> Rehabilitación de la plataforma de aviación comercial. <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de una nueva plataforma para aviación general de 11 mil M2. <input checked="" type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> Delegación SCT Morelos <input checked="" type="checkbox"/> FIDCENTRO <input checked="" type="checkbox"/> CMIC Delegación Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Aeropuerto
Desarrollo de la Infraestructura Energética del Estado (Energía y Gas Natural)	Este proyecto presenta una clara integración del insumo estratégico, como es el gas natural, a las actividades productivas del estado.	<input checked="" type="checkbox"/> Específicamente, el Proyecto de Gas Zapata prevé la construcción de ductos de entre 20 y 16 pulgadas, con una distancia total de 164.15 Km para servir a los mercados de Tlaxcala, Puebla y Morelos. Este tendría una capacidad para transportar 165 millones de pies cúbicos diarios de gas natural sin compresión. En su tramo de 20" el ducto servirá para conectarse al sistema nacional de ductos de PEMEX que tienen 48" y 30", con el fin de incrementar la capacidad operativa.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nissan <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> PEMEX <input checked="" type="checkbox"/> CFE <input checked="" type="checkbox"/> Gas Zapata (Fermaca y Oil Tanking) <input checked="" type="checkbox"/>



LA INFRAESTRUCTURA Y COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA DEL ESTADO DE MORELOS			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa Integral para Agua Subterránea de Calidad	Se busca optimizar los recursos hídricos en el estado a través del ordenamiento y regulación del recurso, uso eficiente, saneamiento y cultura del agua. Lo anterior con base en lo proyectos que viene impulsando la Comisión Nacional del Agua junto con su contraparte estatal.	<input checked="" type="checkbox"/> Definir estrategias prioritarias con base en los estudios de la CNA y CEAMA.	<input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> CNA <input checked="" type="checkbox"/> CEAMA
Creación del Recinto Fiscalizado Estratégico en Morelos	El Programa tiene como propósito integrar todos los esfuerzos, tanto públicos como privados, en beneficio del Estado de Morelos y la Región Centro-País. Lo anterior a través de la construcción y puesta en marcha de un Recinto Fiscalizado Estratégico que permita agregar valor a los productos importados y de un “plus” a los servicios logísticos-industriales de la región.	<input checked="" type="checkbox"/> Elaboración del estudio de factibilidad necesario para determinar su mejor ubicación y así enfocar los apoyos y políticas adecuadas a favor de desarrollar esta zona industrial – aunque la Zona Industrial de Cuautla presenta muchas ventajas que no deben pasar desapercibidas.	<input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Instituto Mexicano del Transporte <input checked="" type="checkbox"/> UAEM <input checked="" type="checkbox"/> CONACYT <input checked="" type="checkbox"/> SHCP <input checked="" type="checkbox"/> SCT <input checked="" type="checkbox"/> SHCP <input checked="" type="checkbox"/> CMIC <input checked="" type="checkbox"/>
Impulso al Consejo Estatal de Desarrollo Urbano del Estado de Morelos	Impulsar la consolidación del recién creado Consejo de Desarrollo Urbano para que actúe como un órgano asesor auxiliar de las actividades de infraestructura, logística y desarrollo de los polos regionales en el estado.	<input checked="" type="checkbox"/> Realizar reuniones de concientización con las dependencias vinculadas al Consejo para su pronta asimilación.	<input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra Pública <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones del Consejo



EL SECTOR AUTOMOTRIZ: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU CRECIMIENTO COMPETITIVO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Integración del Consejo Estatal para el Fomento y Desarrollo del Sector Automotriz y Autopartes en el Estado de Morelos</p>	<p>El Consejo Estatal para el Fomento y Desarrollo del Sector Automotriz y Autopartes será un órgano que trabaje conjuntamente con autoridades del gobierno federal y estatal, así como con empresarios que conformen la cadena productiva del sector y por otra parte con centros de investigación y desarrollo e instituciones de enseñanza técnica y superior.</p> <p>Las actividades que desarrolle estarán orientadas al mejor desempeño de la industria a través de la consolidación de la cadena productiva local con cuatro pilares fundamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Vinculación del sector empresarial con las universidades. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo local de proveedores <input checked="" type="checkbox"/> Sistemas de calidad efectivos <input checked="" type="checkbox"/> Capacitación de la mano de obra (Trabajadores del conocimiento) 	<p>Vinculación del sector empresarial con las universidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar propuestas de actualización de planes y programas de estudio de las universidades para adecuarlas a las necesidades de la industria automotriz. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollar programas de postgrado especializados orientados a campos de la industria automotriz de alta tecnología como la electrónica y mecatrónica. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer los esquemas de prácticas profesionales con alumnos de escuelas tecnológicas y universidades para el desarrollo de proyectos productivos dentro de la empresa. <input checked="" type="checkbox"/> Formar recursos humanos con las habilidades que la industria requiere. <p>Desarrollo de proveedores</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Generar una base de datos con las principales empresas que proveen de insumos a las empresas de autopartes. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer círculos de confianza entre empresas proveedoras a través contratos preestablecidos de mayor plazo. <input checked="" type="checkbox"/> Promover el establecimiento de empresas con vínculos comerciales con empresas de primer nivel constituidas en el Parque Industrial de Cuautla y en Civac. <input checked="" type="checkbox"/> Coadyuvar en las capacidades de desarrollo de productos a las empresas proveedoras de segundo nivel, asimismo a los trabajadores involucrados en el desarrollo de productos. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollar esquemas de transferencia tecnológica entre proveedores de primero y segundo nivel a fin de cerrar la brecha tecnológica y ampliar el círculo de calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones empresariales



EL SECTOR AUTOMOTRIZ: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU CRECIMIENTO COMPETITIVO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>Sistemas de Calidad Efectivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer las líneas de calidad en cada proceso de producción al interior de la empresa. <input checked="" type="checkbox"/> Generar incentivos a la calidad a través de premios y estímulos de acuerdo a cada empresa. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar cursos de capacitación para los trabajadores directamente involucrados en el desarrollo de productos a fin de elevar su calificación y mantener altos estándares de calidad. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer áreas para realizar pruebas y prototipos orientados al proceso de elaboración de productos con alta calidad <input checked="" type="checkbox"/> Difundir la importancia de invertir en certificaciones internacionales para entrar en mercados mundiales de la industria. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar los esfuerzos por alcanzar el perfeccionamiento interno de empresas a través de la introducción de normas de calidad. <p>Capacitación de la mano de obra (Trabajadores del conocimiento)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Difundir al interior de las empresas una nueva cultura laboral, enfatizando la importancia de cada trabajador en sus actividades cotidianas. <input checked="" type="checkbox"/> Evaluar las habilidades físicas y capacidades intelectuales del personal para obtener un diagnóstico sistémico del desempeño. <input checked="" type="checkbox"/> Detectar las principales dificultades de desempeño en el personal operativo y administrativo a fin de diseñar los lineamientos para corregir las fallas. Asimismo inculcar la importancia de la eficiencia laboral. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar cursos y talleres orientados al mejoramiento continuo del personal operativo y de planta. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar cursos para el personal 	



EL SECTOR AUTOMOTRIZ: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU CRECIMIENTO COMPETITIVO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>administrativo en temas que intervengan directamente en su desempeño cotidiano, como cursos breves de actualización fiscal o idiomas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer estrategias para que los trabajadores aprendan permanentemente en la planta. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollar trabajadores multihabilidades en las plantas operativas de las empresas, con ello se pretende que los trabajadores se desempeñen de manera eficiente en dos o más procesos de producción. 	
Programa de Atracción de Inversiones	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> El programa de atracción de inversiones requiere de la participación activa del gobierno del estado en su papel de proveedor de un ambiente legal transparente. En la actualidad, los inversionistas buscan obtener ventajas fiscales y apoyos directos para decidirse a concretar sus inversiones en determinado país o región. No es ningún secreto que existen fuertes apoyos fiscales y monetarios y asociados al establecimiento de nuevas plantas ensambladoras. <input checked="" type="checkbox"/> Asimismo, para el Programa se debe buscar el apoyo de ProMéxico, en su papel de promotor de comercio exterior y de la inversión extranjera directa para otorgarle mayor fortaleza. <input checked="" type="checkbox"/> La herramienta más utilizada como apoyo al establecimiento de nuevas empresas son las exenciones en los 	<p>Programa para la atracción de inversiones</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar un paquete de estímulos fiscales específicamente para industrias automotrices tales como exenciones de impuestos a las empresas que amplíen sus activos fijos, facilidades para adquirir más terrenos, etc. <input checked="" type="checkbox"/> Destinar áreas geográficas en la zona de Cuautla, Yecapixtl y Ayala para el asentamiento de nuevas empresas para el desarrollo ordenado de esta zona y aprovechando la cercanía de otras empresas ya establecidas en esta zona. <input checked="" type="checkbox"/> Buscar el apoyo de ProMéxico para promover a las empresas de autopartes locales en las bases de datos a fin de establecer contactos con las empresas norteamericanas y europeas. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones empresariales



EL SECTOR AUTOMOTRIZ: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU CRECIMIENTO COMPETITIVO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	<p>impuestos locales y transferencias directas que tienen un impacto directo en las finanzas públicas. En ocasiones se agregan mejoras a la infraestructura local como parte del paquete de apoyo a los nuevos proyectos. En este sentido, la posición geográfica de Morelos es una ventaja para la llegada de nueva inversión.</p>		
<p>Programa para la promoción de exportaciones en el Estado de Morelos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> El programa para la promoción de exportaciones para el estado de Morelos, requiere del apoyo de dependencias federales como la Secretaría de Economía, y ProMéxico. <input checked="" type="checkbox"/> En una primera etapa, se plantea generar matriz de datos con los programas de apoyo para las exportaciones. De acuerdo con ProMéxico, la unidad sectorial contempla un programa de apoyo a las exportaciones directas de equipo original del sector, que agrupan a 86 proyectos de exportación, en los cuales se trabaja a fin de incrementar su valor agregado a través de un programa de desarrollo de proveedores e inversión extranjera. Asimismo, las empresas podrán aprovechar el Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios 	<p>Promoción de inversiones de la industria automotriz en Morelos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elaborar un padrón de los productos elaborados que se exportan con criterios de mas alta rotación, empresa destino, a que nivel de proveeduría corresponde, si posee estacionalidad en alguna época del año, entre otros para diseñar una estrategia de exportaciones y promoverlos con clientes potenciales de la industria. <input checked="" type="checkbox"/> Elaborar un catálogo de los productos de las industrias de autopartes del estado y promoverlo a través de internet para buscar clientes potenciales. <input checked="" type="checkbox"/> Otorgar certidumbre en los negocios a través de una eficiente regulación en trámites estatales. <input checked="" type="checkbox"/> Generar un mejor enlace empresarial de compañías locales y foráneas a través de la difusión de catálogos de productos. <input checked="" type="checkbox"/> Difundir la importancia de contar con certificados de calidad ISO/OS 9000, que son la puerta de entrada al mercado internacional. <input checked="" type="checkbox"/> Generar los mecanismos de vinculación con empresas extranjeras con las que podrían posicionarse en nuevos nichos de mercado. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> ProMéxico



EL SECTOR AUTOMOTRIZ: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU CRECIMIENTO COMPETITIVO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	<p>de Exportación en el cual se integraron en un solo programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y el de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado PITEX. El nuevo decreto maquilador agrupa bajo un solo marco legal a todas las empresas que gozan de beneficios fiscales para la exportación. Una de las particularidades del decreto es que se incluye también la tercerización o submaquila, esto es, que una empresa certificada que no cuente con instalaciones para realizar procesos productivos, realice las operaciones de manufactura a través de terceros registrados en su programa y pueda aprovechar también los beneficios del decreto.</p>		



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa para el Fortalecimiento Competitivo de la SETUR</p>	<p>Dada la importancia del turismo para la economía del estado, se debe impulsar el fortalecimiento de la Secretaría para hacerla un elemento fundamental para impulsar el desarrollo competitivo del turismo en Morelos. La relación de los empresarios del turismo con las autoridades es muy buena, por lo tanto se debe aprovechar la unión de esfuerzos para mejorar el desempeño de ambos.</p> <p>Por lo anterior se recomienda, ampliar la asignación presupuestal de la SETUR para una mayor cobertura de sus programas de apoyo al sector y el fomento de nichos de mercado y producto revelados y con potencial de desarrollo en el estado. Los recursos que reciba la secretaría serán fundamentales para promover el desarrollo competitivo del turismo en Morelos, para potenciar su desarrollo y promover un mejor posicionamiento del mismo con un mayor gasto y estadía promedio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Consolidar al turismo como una actividad estratégica y prioritaria para el Estado. ▣ Fortalecer los instrumentos de planeación para el desarrollo sectorial. ▣ Asegurar sinergia y vinculación, tanto con planes y programas de gobierno, como con los del sector privado y la sociedad. ▣ Fortalecer el desarrollo de las instituciones públicas del sector turismo. ▣ Fortalecimiento de las funciones de la secretaría en Dos Frentes: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ampliar la cobertura de sus programas de apoyo y fomento del turismo en el estado 2. Prospectiva: Fomento de la Estrategia para: <ul style="list-style-type: none"> ▣ El Fortalecimiento competitivo de los nichos de producto revelados ▣ Fortalecimiento competitivo para atraer a los nichos de mercado más relevantes ▣ Fomento del desarrollo competitivo y sustentable de los clusters potenciales 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> Congreso del Estado
<p>Centro Empresarial de Articulación Productiva para el Turismo del</p>	<p>La propuesta de crear un Centro de Articulación Productiva para el Sector Turístico de Morelos (CAP Turismo) se sustenta en la</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyar la coordinación y unión de esfuerzos y actividades de los empresarios para el impulso de la actividad turística en el estado. 2. Acciones para la articulación productiva a 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Estado de Morelos (CEAP Turismo Morelos)	<p>necesidad de articular la cadena global de valor. Por lo anterior, la misión del CEAP Turismo será propiciar la articulación y desarrollo integral del sector en el Estado de Morelos, a través del fomento e integración armónica de los diferentes actores y sectores productivos en un marco de desarrollo competitivo y sustentable.</p> <p>El CEAP debe buscar un desarrollo más integral de las diferentes localidades con base en la aplicación de la estrategia de articulación de los tres ejes, primero el ecológico ambiental (turismo amigable y respetuoso con el medio ambiente), segundo el eje social (turismo que integra a la comunidad y a la cultura) y tercero el eje económico (integrar la cadena global de valor y a las MiPyMes turísticas).</p>	<p>través de un padrón de proveedores.</p> <p>3. Realizar estudios de investigación de mercado para conocer en qué productos y servicios se debe aumentar la inversión y así impulsar la competitividad del turismo.</p> <p>4. Realizar estudios que permitan conocer y mantener actualizados sobre las nuevas tendencias en el turismo (segmentos de mercado y producto).</p> <p>5. Originar, integrar y promover proyectos a favor del desarrollo del turismo.</p> <p>6. Realizar investigaciones y difusión de las mismas sobre productos y servicios turísticos (revelados o potenciales), análisis de oferta y demanda turística, promoción y desarrollo de producto.</p> <p>7. Impulsar la competitividad y productividad de las MiPyMEs del sector turismo, a través de la promoción de servicios de calidad total.</p> <p>8. Provocar sinergias mediante alianzas estratégicas con los habitantes de zonas rurales con potencial turístico para sumarlos al desarrollo competitivo y sustentable del turismo.</p> <p>9. Organizar reuniones con productores y demandantes de productos y servicios para generar alianzas estratégicas en la compra de productos para generar precios y productos más competitivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa para el Financiamiento de las MiPyMes Turísticas	Contar con una fuente de financiamiento alterna para proyectos viables, que permita promover y fortalecer el sano desarrollo de la Microempresa del Sector Turismo del estado, en las zonas urbanas y rurales mediante la operación de Productos Financieros específicos que incluyan el Apoyo Crediticio y Asesoría Financiera, así como facilitar el acceso a la Capacitación y Asistencia Técnica hacia los empresarios.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Consolidar un mecanismo alternativo de financiamiento que atiende las necesidades específicas del sector turístico del estado, conjuntando los esfuerzos de los gobiernos Federal Estatal y Municipal. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar la generación de empleos y evitar el éxodo de mano de obra y capitales, contribuyendo a establecer el equilibrio del desarrollo económico del estado, con respecto al crecimiento demográfico. <input checked="" type="checkbox"/> Diversificar los esquemas financieros, de conformidad con las necesidades de los diferentes sectores productivos, a fin de dar respuesta a la demanda de cada uno de ellos. <input checked="" type="checkbox"/> Mejorar el nivel de vida de la población morelense. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> Congreso del Estado
Programa de Desarrollo Urbano - Turístico para la Región del Lago de Tequesquitengo	<p>“Posicionar al Lago de Tequesquitengo como un destino diversificado y altamente especializado en productos y servicios destinados a la actividad náutica, ecoturística, golfística, cultural y residencial, bajo un esquema de sustentabilidad competitividad y de un proceso sinérgico integral entre la comunidad y la rentabilidad social y económica del destino.”</p> <p>Asimismo, se buscará impulsar el desarrollo urbano y turístico sustentable de la región, con base en su reordenamiento territorial, inversión en infraestructura básica y de servicios, con la</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer y reposicionar los productos turísticos y urbanos existentes. <input checked="" type="checkbox"/> Diversificar la oferta de equipamiento y servicios integrando nuevas reservas fomentando la atracción de nuevos segmentos de mercado. <input checked="" type="checkbox"/> Consolidar la planeación y desarrollo de nuevos desarrollos turísticos integrales de primer nivel dinamizando la inversión y el bienestar de la región. <input checked="" type="checkbox"/> Implementar un programa de comercialización intra-regional. <input checked="" type="checkbox"/> Proyectos Urbanos: <ul style="list-style-type: none"> i. Desarrollo turístico tradicional de Tequesquitengo. ii. Desarrollo turístico integral (golf, hotel y residencias): Se propone desarrollar una unidad nueva en la zona poniente del lago, que incluya una renovación de atractivos turísticos apoyados en la práctica del golf, los deportes tradicionales de sol, el esparcimiento campestre y la apertura inmobiliaria de lotes residenciales. iii. Desarrollo agroturístico integral: proyecto innovador de primer nivel de servicio turístico que le de acceso a la práctica asistida de la 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> FONATUR



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	participación del gobierno en sus tres ámbitos e incentivando la participación del sector privado, con el propósito de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida y las oportunidades de la comunidad local.	<p>actividad agropecuaria de la región.</p> <p>iv. Parque temático ecológico y de aventura en el predio Lagartos: Se refiere a la práctica al aire libre de deportes de aventura, que se puedan desarrollar con la seguridad suficiente que ofrece la zona, así como la práctica de deportes extremos; adicionalmente se plantea habilitar un centro de visitantes a parajes de descanso y de observación para los visitantes y amantes de la biodiversidad que disfrutan de los paisajes naturales, complementados por senderos temáticos, miradores y sitios de valor ecológico.</p> <p>v. Zona de ecoturismo aventura (excursiones de montaña): Se sitúa en la zona montañosa al sur oriente del lago, pasando el predio Lagartos, donde existen cañadas, acantilados, mesetas, lomeríos y promontorios para practicar los deportes extremos; así como caminata, excursionismo, camping, entre otros.</p>	
Programa de Impulso al turismo de Retirados (Adultos Mayores)	El diagnóstico sistémico realizado indica una caída en los niveles de ocupación y gasto promedio; para revertir esta tendencia se debe buscar atraer nuevos nichos de mercado. Para ello, se propone lanzar un proyecto de promoción, apoyo y desarrollo destinado al segmento de turismo de retirados (adultos mayores) Se espera que éste genere en el mediano plazo un aumento en el gasto y estadía promedio en el Estado de Morelos.	<p>a) Desarrollar y promover la construcción de infraestructura que mejore la calidad para el segmento de mercado de adultos mayores (jubilados y retirados).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> El diagnóstico revela que uno de los nichos con mayor potencial de desarrollo es el turismo de adultos mayores retirados. Esto debido a cambios notables en el comportamiento de la dinámica poblacional, en la cual se identifican la ampliación de la esperanza media de vida y el envejecimiento de la población.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ante esta dinámica se diseñan esquemas para atender a los adultos mayores, garantizándoles un nivel de vida digno,</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> En el “Estudio Estratégico de Viabilidad del Turismo de Retirados” publicado por la SECTUR la ciudad de Cuernavaca ocupa el séptimo lugar de un total de 12 destinos nacionales previamente seleccionados.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mejorar la calidad del servicio de hospitales públicos y privados, en este tema los servicios hospitalarios de calidad</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo Estatal</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Consejo Consultivo Turístico</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Salud</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SECTUR Federal</p>



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		son fundamentales.	
Desarrollo Turístico Sustentable	<p>Potenciar el impacto socioeconómico del turismo para propiciar el desarrollo regional, asegurando que el desarrollo turístico de la entidad se de en equilibrio y armonía entre la inversión, la comunidad y el medio ambiente elevando la calidad integral de los productos y servicios turísticos. Asimismo, se requiere propiciar condiciones para el desarrollo sustentable del turismo en el estado.</p> <p>Asimismo se requiere participar en la consolidación turística de Cuernavaca e impulsar el desarrollo turístico regional. Para ello se deberá fomentar la consolidación de productos en operación y alentar el desarrollo de nuevos productos. Además es necesario plantear estrategias para impulsar al Turismo Cultural: Consolidar y al Turismo de Naturaleza en Morelos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer las bases para el desarrollo sustentable de los destinos turísticos de Morelos que cuentan con belleza natural y riqueza cultural e histórica y que sean susceptibles de recibir flujos turísticos. <input checked="" type="checkbox"/> Asegurar que el desarrollo y crecimiento de la actividad turística se base en procesos de planeación, involucrando a otras instancias de gobierno, al sector empresarial y a las comunidades. <input checked="" type="checkbox"/> El desarrollo sustentable de Morelos requiere de consolidar y dar seguimiento a los trabajos para la adopción de la Agenda 21. <input checked="" type="checkbox"/> Para consolidar el desarrollo turístico de la ciudad de Cuernavaca se requiere impulsar el seguimiento del Plan de Reestructuración Turística de Cuernavaca. <input checked="" type="checkbox"/> El impulso al desarrollo turístico regional requiere impulsar el desarrollo de los principales destinos eje de Morelos: Cuernavaca, Cautla, Tepoztlán y Tequesquitengo. Asimismo, es necesario desarrollar y poner en valor destinos turísticos de Morelos que presenten características y atributos especiales. <input checked="" type="checkbox"/> Participar en el diseño y armado de productos turísticos. Además hay que impulsar la comercialización de rutas, circuitos y corredores turísticos como la Ruta del Volcán y la Ruta Zapata. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> Congreso del Estado <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Competitividad Turística Morelos Hospitalario: Calidad total para el visitante</p>	<p>Fomentar e incrementar la competitividad del sector turístico, impulsando la cultura turística, la capacitación de los trabajadores, la modernización de las empresas, la mejora de los servicios y la atención de los servidores públicos que tienen contacto con el turista, elevando la calidad integral de los productos y servicios turísticos. Asimismo, se requiere ampliar la cobertura de los servicios de información y asistencia turística.</p> <p>Impulsar la competitividad de los nichos de producto turísticos a través de estrategias que busquen mejorar la calidad en la prestación de servicios. Un buen ejemplo de esto es el programa de calidad Tesoros de Morelos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar y comprometer la participación del gobierno, las empresas turísticas, los trabajadores, y la sociedad en su conjunto, en programas de cultura, calidad turística y modernización empresarial, incentivando la adopción de modelos de excelencia, con el fin de mantener y mejorar niveles de servicio que consoliden a Morelos como un destino turístico competitivo. <input checked="" type="checkbox"/> Para mejorar la competitividad turística se requiere impulsar acciones y campañas de Cultura Turística para los prestadores de servicio y para todos los ciudadanos. <input checked="" type="checkbox"/> Para ampliar la cobertura de los servicios de información y asistencia turística se requiere asegurar la producción y distribución masiva de material de información de rutas, productos y servicios. <input checked="" type="checkbox"/> Para aplicar estrategias que logren hacer de Morelos un estado hospitalario para el turista se requiere. Aplicar el Programa de apoyo a Mipymes Turísticas, a través de los siguientes ejes: <ul style="list-style-type: none"> a. Fomento a la Cultura Turística y la Competitividad a través de los Programas de Capacitación Distintivos "M" y "H". b. Financiamiento competitivo de NAFIN. <ul style="list-style-type: none"> - Crédito a MiPymes del sector por hasta 3.5 millones de pesos (sin garantías reales). - Apoyo a proveedores y financiamiento para proyectos turísticos pequeños por hasta 30 millones de pesos, con un plazo de 12 años. c. Apertura de ventanilla única para la gestión de proyectos turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Proyecto para la Creación de la Comisión InterSecretaríal para el Impulso de Inversión en Infraestructura Turística</p>	<p>El impulso de un destino turístico depende de la inversión que se haga en el mantenimiento y desarrollo de su infraestructura, ya sea del patrimonio urbano, rural, cultural, o bien, la que corresponde al sector privado. La inversión requiere de certeza jurídica sobre todo en la tenencia de la tierra, el garantizarla debe ser la labor fundamental del Gobierno del Estado de Morelos. Por ello, para cumplir con la estrategia de impulsar el desarrollo de infraestructura turística pública y privada se propone la creación de una Comisión Inter-Secretaríal para la Promoción de Inversiones en Infraestructura relacionada con el turismo, la fuente de los recursos financieros puede ser pública, privada o mixta. El turismo requiere de inversiones que garanticen un entorno favorable a su desarrollo y propicien su crecimiento competitivo y sustentable, por eso requiere contar con carreteras, aeropuertos y caminos en buenas condiciones, espacios de diversión y recreación, mantener una imagen urbana adecuada, además debe servir de impulso al desarrollo de la calidad de vida de los morelenses.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> La Comisión deberá coordinar esfuerzos para agilizar trámites y permisos con el objetivo de estimular el desarrollo competitivo y sustentable del turismo en armonía con el bienestar social de la población y los empresarios que elijan invertir en el estado. <input checked="" type="checkbox"/> Integrada por las secretarías estatales: SECTUR, SEDECO, Obras Públicas, Desarrollo Agropecuario, Consejo Estatal de Turismo y Fideicomiso de Turismo. <input checked="" type="checkbox"/> El Consejo Estatal de Turismo deberá delinear las prioridades de inversión para impulsar y desarrollar la vocación turística. <input checked="" type="checkbox"/> El Gobernador del Estado será el Presidente Honorífico de la Comisión, el titular de SECTUR será el Secretario Ejecutivo de la Comisión y los titulares de las demás secretarías serán vocales. <input checked="" type="checkbox"/> Dar el apoyo económico y jurídico para el adecuado funcionamiento de la Comisión. <input checked="" type="checkbox"/> Se deberá impulsar la creación de una ventanilla única de atención al inversionista y canalizarlos a las Secretarías y/o instancias correspondientes. <input checked="" type="checkbox"/> Dentro de las funciones de la Comisión se encontrarán las siguientes: <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar reuniones mensuales para conocer, promover y proponer proyectos de inversión en infraestructura relacionada con el turismo. 2. Analizar prioridades de proyectos de inversión con base en análisis costo-beneficio. 3. Promocionar y gestionar inversiones prioritarias en infraestructura turística 4. Proveer la asesoría técnica-jurídica para resolver los problemas de tenencia de tierra que ahuyentan al inversionista. 5. Contar con un catálogo de inversiones turísticas. 6. Canalizar incentivos y apoyos económicos para detonar proyectos de inversión en infraestructura turística. 7. Impulsar el desarrollo de proyectos y actividades de turismo alternativo. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Agropecuario <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Obras Públicas <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Finanzas <input checked="" type="checkbox"/> Gobiernos Municipales <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> FONATUR



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Proyecto de Apoyo a la Creación de Agencias Administradoras de Destino (AAD)</p>	<p>El Estado de Morelos es un territorio adecuado para el turismo familiar e independiente, dada su situación geográfica, las condiciones de acceso por carretera, y por el hecho de que muchos visitantes y turistas viven muy cerca del estado hacen que no sea necesario comprar viajes organizados.</p> <p>En este contexto, y desde la perspectiva de la creación de nuevos productos y actividades turísticas y de ocio como eje clave para el desarrollo turístico morelense, la creación de las AAD se convierte en una necesidad vital.</p> <p>Las AAD son empresas locales que crean y estructuran productos y actividades sobre la base de los recursos y atractivos del territorio, articulan las ofertas y se encargan de la comercialización, directa al consumidor o a través de intermediarios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Buscar proyectos relacionados con el impulso al turismo de Morelos en las incubadoras de negocios disponibles en las instituciones de educación superior. <input checked="" type="checkbox"/> Canalizar apoyos e incentivos fiscales para la creación de AAD, las cuáles ayudarán a facilitar la aplicación de la estrategia de los tres ejes (ecológico-ambiental, social y económico). <input checked="" type="checkbox"/> Coordinar a las AAD con FITUR para ofrecer productos y servicios de excelencia turística. <input checked="" type="checkbox"/> Identificar a pequeños operadores, estudiantes universitarios que puedan desempeñar el rol de gestores. <input checked="" type="checkbox"/> Asesorar en la obtención de ayudas económicas, información jurídica, entre otras. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la colaboración entre empresas para crear paquetes turísticos estructurados. <input checked="" type="checkbox"/> Asesorar en la estructuración de ofertas y paquetes alrededor de una actividad. <input checked="" type="checkbox"/> Conseguir bases de datos y directorios que muestren segmentos de mercado para la actividad en cuestión. <input checked="" type="checkbox"/> Facilitar los contactos con tour operadores especializados. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de Educación Superior <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal de Turismo <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Fideicomiso de Turismo



EL SECTOR TURISMO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Creación e implantación de un Sistema Integral de Señalización Turística</p>	<p>El aprovechamiento integral de los recursos y atractivos turísticos de Morelos se ve limitado por las deficiencias y, en muchos casos, la inexistencia de un adecuado sistema de señalización turística de recursos, atractivos y destinos.</p> <p>Por tanto, se hace necesario diseñar, desarrollar e implantar un sistema de señalización turística integral, homogéneo, coherente, atractivo y entendedor, especialmente en aquellas áreas del territorio en que exista un movimiento significativo de turismo independiente que se traslada preferentemente en vehículo particular. Y todo esto deberá hacerse en estrecha cooperación entre el sector público y el sector privado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Crear una comisión de trabajo mixta para identificar las necesidades de señalización: <ul style="list-style-type: none"> • Recursos, atractivos, equipamientos culturales y deportivos, fiestas y tradiciones, entre otros. • Rutas temáticas o de interés especial: Ruta de Zapata, Ruta del Volcán. <input checked="" type="checkbox"/> Estimular el consenso para la mejora del sistema de señalización turística del estado. <input checked="" type="checkbox"/> Inventariar los recursos y atractivos turísticos que se deben promocionar y señalar, teniendo en cuenta el grado de atractivo y potencial turístico, y las necesidades del Estado de Morelos, con el fin de priorizar las necesidades de señalización a corto y medio plazo <input checked="" type="checkbox"/> Establecer diferentes niveles de señalización: <ul style="list-style-type: none"> • de promoción: indica la existencia de un atractivo o monumento. • de destino: indica que se ha llegado al sitio. • informativa: la que ofrece la información sobre el atractivo o monumento. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer las pautas para definir las líneas básicas de señalización, tanto en la forma como en los contenidos, es decir, los colores de la señalización turística, los pictogramas de rutas y atractivos, los materiales que deben ser fuertes y duraderos, los códigos por zonas o temas. <input checked="" type="checkbox"/> Implementar un programa específico para la colocación de las señales de forma visible, entendedora y lógica, con la estandarización de los símbolos (tanto orientativos o viarios como estáticos o descriptivos), y donde la información que aparezca en los folletos turísticos y guías sea coherente con la señalización existente. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> SECTUR <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Obras Públicas <input checked="" type="checkbox"/> Ayuntamientos



EL SECTOR DE PLANTAS ORNAMENTALES			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
Formación del Cluster del Sistema Producto Ornamentales del Estado de Morelos (CEAP DEL S-P O MORELOS)	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar el desarrollo sustentable del Sistema Producto Ornamental a través de la organización e integración de sus agentes participantes. <input checked="" type="checkbox"/> Conservar y preservar al Estado de Morelos como el principal productor de plantas ornamentales de México y ser ejemplo de organización para otros sistema - producto. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar la conformación de un Centro de Articulación Productiva para el Sistema Producto Ornamental. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Apoyar la coordinación y unión de esfuerzos y actividades de los empresarios para el reforzamiento de la actividad del Sistema Producto Ornamental en el estado. <input checked="" type="checkbox"/> Acciones para poder contar con un censo actualizado sobre el número de productores que existen en el Estado de Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Una vez que se conozca a los productores del estado, incentivarlos a la participación conjunta. <input checked="" type="checkbox"/> Acciones para la articulación productiva a través de un padrón de proveedores. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar estudios regionales para conocer el grado de tecnificación en qué se encuentran la mayoría de los viveros del estado y plantear las prioridades de tecnificación. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar estudios que permitan conocer y mantener actualizados sobre las nuevas tendencias de utilización de sustratos, fertilizantes e insumos varios, para que los productores cuenten con información oportuna. <input checked="" type="checkbox"/> Originar, integrar y promover proyectos a favor del Sistema – Producto Ornamental. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar investigaciones y difusión de las mismas sobre mejoras de las variedades, mejoramiento de semillas, de fertilizantes, etc. <input checked="" type="checkbox"/> Organizar reuniones con productores y proveedores de insumos y servicios para generar alianzas estratégicas en la compra de productos para generar precios y productos más competitivos. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Agropecuario <input checked="" type="checkbox"/> Investigadores <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones de productores tales como: <ul style="list-style-type: none"> -Productores de Ornamentales del Estado de Morelos, A.C. (POMAC, A.C.) -Productores de Ornamentales de Tetela del Monte (PROTEM) -Alianza de Viveristas, A.C. -PROPLANT -Ornamentales de Cuautla -Flora Cuautla -DESAHAFLOR -ORNAPLANT -Centro Jardinero -Asociación Cuautla -BIOPLANTS -Vivero Mundo <input checked="" type="checkbox"/> Comercializadora s tales como: <ul style="list-style-type: none"> -Ornamentales de - Cuautla -Flora Cuautla -Aroabastecedora - Ornamental de Morelos CONAPLOR <input checked="" type="checkbox"/> Proveedores <input checked="" type="checkbox"/> Transportistas



EL SECTOR DE PLANTAS ORNAMENTALES			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa de Formación del Centro de Innovación y Capital Intelectual Para el Sistema Producto Ornamental (CICI S-P O)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la investigación en variedades nacionales y su utilización y propagación a través de los productores nacionales. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la protección de la obtención de razas o mejoramiento de variedades. <input checked="" type="checkbox"/> Aprovechamiento de los centros de investigación existentes en el Estado de Morelos (Capital del Conocimiento) para que satisfagan las necesidades de investigación en materia de los insumos, tecnologías, técnicas y procesos para el Sistema - Producto Ornamental <input checked="" type="checkbox"/> Que los centros tecnológicos y universidades modifiquen, mejoren, complementen o generen, programas académicos ad hoc a las necesidades de los productores de ornamentales del Estado de Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Que se formalicen las prácticas "in situ" de estudiantes de la carrera de ingeniería hortícola. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Reuniones de trabajo de los productores con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Centros de Investigación, Centros de capacitación Tecnológica, Universidades y Fundación Produce para la conformación de un comité regulador de las actividades del CICI S-P O. <input checked="" type="checkbox"/> Que el Comité CICI S-P O delimite las prioridades de acciones a emprender en términos de los apoyos económicos, financiamientos y difusión a los trabajos realizados a través del CICI S-P O. <input checked="" type="checkbox"/> Reuniones de trabajo de los productores con los centros de investigación para que la delimitación de las prioridades de investigación. <input checked="" type="checkbox"/> Reuniones de los productores con los centros tecnológicos y universitarios para la discusión de los programas académicos existentes y la adecuación de los mismos a las necesidades que demandan los viveros. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Agropecuario <input checked="" type="checkbox"/> Organización de productores <input checked="" type="checkbox"/> Centros Tecnológicos <input checked="" type="checkbox"/> UAEM <input checked="" type="checkbox"/> ITESM Campus, Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Fundación Produce Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias INIFAP, Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Instituto de Biotecnología UNAM, Campus Morelos



EL SECTOR DE PLANTAS ORNAMENTALES			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
Programa de Cambio de Cultura Empresarial	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la competitividad y sustentabilidad empresarial. <input checked="" type="checkbox"/> Crear un sistema de capacitación empresarial que impregne del management que requieren las empresas para que estén preparadas ante los constantes cambios del entorno. <input checked="" type="checkbox"/> Contar con una red empresarial de plantas ornamentales altamente competitivas que hereden a través de programas de capacitación la experiencia a otras empresas pertenecientes al sector. <input checked="" type="checkbox"/> Lograr el cambio de cultura empresarial en las MiPyMes del sector de Plantas Ornamentales. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Crear programas de capacitación para el cambio de cultura empresarial. <input checked="" type="checkbox"/> Promover semanas o ciclos de cursos de capacitación de cambio de cultura empresarial en las dependencias e instituciones participantes. <input checked="" type="checkbox"/> Llevar la capacitación a las empresas de plantas ornamentales que no tengan la facilidad de trasladarse a cursos intramuros y proporcionarlos in situ. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo Agropecuario <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO: Centro de Desarrollo Empresarial <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría del Trabajo y Previsión Social. <input checked="" type="checkbox"/> Organización de productores <input checked="" type="checkbox"/> Centros Tecnológicos <input checked="" type="checkbox"/> UAEM <input checked="" type="checkbox"/> ITESM Campus, Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Fundación Produce Morelos
Programa de Capacitación y Transferencia de Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la capacitación y transferencia de tecnología. <input checked="" type="checkbox"/> Utilizar las investigaciones y hallazgos sobre tecnologías de plantas ornamentales desarrollados por instituciones como INIFAP y Fundación Produce. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la participación de los centros tecnológicos y universitarios para el aprendizaje de las tecnologías sobre plantas ornamentales y los mismos contribuyan a la capacitación de los productores de plantas ornamentales. <input checked="" type="checkbox"/> Aprovechamiento de los centros de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> implementación de las investigaciones del INIFAP y Fundación Produce, para el mejoramiento de las prácticas en la producción de plantas ornamentales. <input checked="" type="checkbox"/> Programar reuniones de trabajo con productores, INIFAP, Fundación Produce y SEDAGRO para delimitar las necesidades para la capacitación y transferencia de tecnología de los productores de plantas ornamentales. <input checked="" type="checkbox"/> Programar reuniones de trabajo con productores, INIFAP, Fundación Produce, SEDAGRO y Centros tecnológicos y Universitarios para promover la participación de éstos últimos en dos vertientes: <input checked="" type="checkbox"/> Para recibir la capacitación de tecnologías, y 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Agropecuario <input checked="" type="checkbox"/> Organización de productores <input checked="" type="checkbox"/> Centros Tecnológicos <input checked="" type="checkbox"/> UAEM <input checked="" type="checkbox"/> ITESM Campus, Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Fundación Produce Morelos <input checked="" type="checkbox"/> Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias INIFAP, Morelos.



EL SECTOR DE PLANTAS ORNAMENTALES			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
	<p>existentes en el Estado de Morelos, para la actualización de investigaciones existentes y para el desarrollo de nuevas investigaciones que permitan la mejora continua de las técnicas, procesos y tecnologías para la producción de plantas ornamentales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Para transferir las tecnologías en sus centros educativos y/o bajo la modalidad de prácticas, transferir la tecnología in situ. <input checked="" type="checkbox"/> Que la SEDAGRO ayude a los productores a gestionar los recursos y apoyos económicos ante las instancias Federales y Municipales, para la que se lleven a cabo talleres de capacitación a productores de plantas ornamentales en todos los municipios donde exista un vivero. <input checked="" type="checkbox"/> Programación de giras tecnológicas 	
Programa de Comercialización Nacional e Internacional	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la asociatividad de los productores de plantas ornamentales para la comercialización y distribución de sus productos. <input checked="" type="checkbox"/> Posicionamiento en el mercado nacional con una identidad propia, basados en la utilización del Sello: "Producto Morelense". <input checked="" type="checkbox"/> Proponer leyes que fomenten las exportaciones. <input checked="" type="checkbox"/> Crear una marca propia del Estado de Morelos para las plantas ornamentales y que pueda servir para imprimirla y utilizarla como un sello para otros productos del estado. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Repetir el modelo de CONAPLOR para productores de otras regiones del estado (Ejemplo los de Cuernavaca, que no cuentan con centro de acopio). <input checked="" type="checkbox"/> Realización de estudios regionales para la asociatividad de productores morelenses y productores de otras entidades vecinas para la proveeduría del mercado nacional. <input checked="" type="checkbox"/> Realización de estudios de mercados internacionales para que en asociatividad de los productores del Estado de Morelos y de otras entidades federativas, exporten plantas ornamentales. <input checked="" type="checkbox"/> Fomento a la iniciativa de leyes que promuevan la exportación de plantas ornamentales, claras y expeditas. <input checked="" type="checkbox"/> Reordenamiento de los requerimientos para la exportación. <input checked="" type="checkbox"/> Difusión de los requerimientos para la exportación. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gobernador del Estado de Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Agropecuario. <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO. <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía. <input checked="" type="checkbox"/> Organización de productores estatales. <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones de productores nacionales. <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones de productores internacionales.



EL SECTOR AZÚCAR			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
Integración de un Comité de Investigación sobre el Sector Cañero de Morelos	Promover y determinar los proyectos de investigación a realizar, evaluar, dar seguimiento y buscar la distribución equitativa de los beneficios de dichos proyectos.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Transferencia de tecnología al campo. Asesoría especializada al <input checked="" type="checkbox"/> Formalizar los esquemas de vinculación entre las instituciones de investigación y desarrollo con los ingenios y productores; a fin de fortalecer los esquemas actuales de vinculación estableciendo mecanismos uniformes para la transferencia de tecnología. <input checked="" type="checkbox"/> Transferencia de tecnología al productor sobre los nuevos conocimientos generados por el INIFAP y otras fuentes de investigación y desarrollo. <input checked="" type="checkbox"/> Formación de capital humano. Incentivos económicos (becas) para que estudiantes de licenciatura y postgrados útiles al sector de la caña de azúcar se especialicen en el sector y sirvan a éste en el Estado de Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Realización de nuevos proyectos de investigación. Elaboración de proyectos para llevar asesoría especializada al productor sobre los conocimientos desarrollados por el INIFAP. <input checked="" type="checkbox"/> Promover la investigación del genoma funcional de la caña para el desarrollo de variedades con mayor biomasa especializadas en edulcorantes y biocombustibles. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> INIFAP <input checked="" type="checkbox"/> Universidad Autónoma del Estado de Morelos <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> Uniones de productores



EL SECTOR AZÚCAR			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
Creación de un paquete tecnológico-financiero para la agroindustria cañera	Busca cubrir las necesidades de los productores de caña, tanto a nivel tecnológico como financiero. Mediante la creación de un paquete tecnológico financiero que ayude a cubrir las necesidades, tanto de financiamiento como de tecnificación del proceso, de los productores en el campo.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Creación de un mecanismo de representación de los productores pertenecientes a cada una de las zonas de cultivo, con el fin de aglutinar necesidades y cubrirlas mediante el aprovechamiento de todos los recursos disponibles. <input checked="" type="checkbox"/> Creación de un Fondo que contenga los recursos disponibles a distribuir en cada sector. <input checked="" type="checkbox"/> Determinar un mecanismo de regulación que garantice la correcta y eficiente asignación de los recursos. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer la vinculación entre las instituciones de investigación y desarrollo para la transferencia de tecnología, aprovechando los paquetes tecnológicos ya desarrollados facilitando su adquisición por parte de los productores. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> Uniones de Productores <input checked="" type="checkbox"/> Ingenios Zapata y La Abeja. <input checked="" type="checkbox"/> INIFAP <input checked="" type="checkbox"/> Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Programa de revestimiento de canales de agua y tecnificación del riego en parcela	<p>Garantizar el abasto sustentable de agua para la industria cañera en el Estado de Morelos.</p> <p>Se plantea la necesidad de invertir en el revestimiento de canales de agua, orientación agrícola al uso eficiente de este recurso a través de la tecnificación de los cultivos y el cambio de cultura del uso de este recurso por parte de los consumidores.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Incrementar los recursos destinados al revestimiento de canales de riego. <input checked="" type="checkbox"/> Fomentar la cultura del cuidado y uso eficiente del agua. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar la concienciación de los productores de la necesidad de modernizar los sistemas de riego en parcela. <input checked="" type="checkbox"/> Inversión en la tecnología necesaria para el aprovechamiento eficiente del agua en campo, a través de la tecnificación de los sistemas de riego, lo cual permitiría ampliar el recurso disponible para el riego de un mayor número de parcelas. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> CONAGUA <input checked="" type="checkbox"/> Ingenios Emiliano Zapata y La Abeja <input checked="" type="checkbox"/> Productores



EL SECTOR AZÚCAR			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
		<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer las acciones actuales de SEDAGRO que apoyan a los productores en el proceso de tecnificación de los sistemas de riego en parcela. 	
Empresa Integradora de Uniones de Productores	Disminuir los costos de producción a través de la compra conjunta de insumos, maquinaria y equipo, así como para su acceso a mejores esquemas de financiamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Apoyar a los grupos de productores interesados en la conformación de una empresa integradora como una alternativa para la reducción de costos. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar un plan de negocio para la puesta en marcha de la empresa integradora. <input checked="" type="checkbox"/> Determinar el Consejo de Administración de la empresa y las atribuciones de éste. <input checked="" type="checkbox"/> Determinar la estructura de la integradora, crear los mecanismos regulatorios del Consejo de Administración de ésta y determinar los agentes reguladores de la misma. <input checked="" type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> Uniones de Productores
Programa de auto-generación de energía eléctrica en los Ingenios del Estado	Contribuir a la disminución de los costos de producción de los ingenios cañeros del Estado de Morelos a través de la utilización de la tecnología idónea que permita la utilización integral de la caña de azúcar y sus derivados, tanto para la obtención de azúcar y otros productos de mayor valor agregado como para la autogeneración de energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar desde el Gobierno Estatal las acciones a nivel federal para la inversión y acciones encaminadas al uso del gabazo de caña de azúcar y su biomasa en la generación de energía eléctrica. <input checked="" type="checkbox"/> Invertir en la tecnología necesaria para poder aprovechar el bagazo de la caña, así como otros productos residuales en la auto-generación de energía eléctrica en el ingenio. <input checked="" type="checkbox"/> Utilización del bagazo de la caña - obtenido de la molienda de la misma- para la generación de la energía requerida en el ingenio a fin de disminuir los costos de producción. Esta es una alternativa especialmente interesante debido a que el bagazo de la caña suele ser un desecho. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> Ingenios Emiliano Zapata y La Abeja <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO-Morelos <input checked="" type="checkbox"/> CFE



EL SECTOR AZÚCAR			
Programas Estratégicos	OBJETIVOS	ACCIONES	Institución Responsable y Participantes
Programa Integral para el Fortalecimiento Competitivo de los Ingenios Ubicados en Morelos	Fomentar la competitividad de los dos ingenios ubicados en el Estado de Morelos a fin de que éstos continúen generando empleos de calidad en el estado, escalen progresivamente hacia variedades de azúcar y otros derivados (de la caña de azúcar) de mayor valor agregado que permita incursionar en nuevos nichos de mercado, bajo el cumplimiento de las normas de contaminación ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elaboración de un diagnóstico técnico a los ingenios para identificar requerimientos de inversión y tecnología. <input checked="" type="checkbox"/> Programa de capacitación al personal laboral en los ingenios. <input checked="" type="checkbox"/> Programa para replicar las mejores prácticas y métodos productivos y de impacto ambiental en los ingenios. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar desde el Gobierno Estatal que se establezca como prioridad la modernización de los ingenios del Estado de Morelos, dado su nivel actual de eficiencia. <input checked="" type="checkbox"/> Promover la inversión para la modernización de la planta industrial. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> Ingenios Zapata y La Abeja <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO-Morelos
Programa de Frentes de Corte	Aglutinar las necesidades y recursos de los pequeños productores a través de la figura de 6 frentes de corte que representaría una cantidad determinada de superficie de tierra que a su vez, correspondería a un número determinado de productores dueños, lo cual permitiría aprovechar economías de escala e incrementaría el margen de rentabilidad de los productores. Es decir, el ingenio en lugar de tratar con miles de productores, lo haría con determinado número de zonas de productores.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar y fortalecer el trabajo de reorganizar el campo productivo morelense en seis frentes de corte. <input checked="" type="checkbox"/> Concensuar con productores e ingenios la importancia de contar con estos esquemas para aprovechar los recursos. <input checked="" type="checkbox"/> Crear los mecanismos de asociación y distribución de recursos. <input checked="" type="checkbox"/> Determinar los mecanismos de regulación de esta figura, así como de la asignación de los recursos a fin de evitar excesos y falta de transparencia. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SAGARPA <input checked="" type="checkbox"/> SEDAGRO <input checked="" type="checkbox"/> INIFAP <input checked="" type="checkbox"/> Ingenios Zapata y La Abeja <input checked="" type="checkbox"/> Uniones de Productores



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Promoción del Desarrollo del Cluster de Salud en Cuernavaca</p>	<p>Para la organización del cluster es necesario que se conformé un Comité de Competitividad para la Promoción del Cluster de Servicios Médicos, de esta manera se podrán establecer objetivos comunes que ayuden a la organización e integración funcional de los miembros del cluster. Asimismo, se permitirá fijar la prioridad para detonar este sector como motor de crecimiento del estado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Reunión de acuerdo para la conformación de un Comité de Competitividad para la Promoción del Cluster de Servicios Médicos. <input checked="" type="checkbox"/> Nombramiento de los responsables de cada área y subcomité: <ul style="list-style-type: none"> a. Nichos de mercado. b. Capital Intelectual. c. Capital físico e infraestructura. d. Programas internacionales y certificación. e. Promoción del cluster. <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de una agenda con reuniones mensuales para registrar nuevos proyectos, proponer nuevos y dar seguimiento. 	<p>SECTOR PRIVADO Hospitales y clínicas privadas especializadas, centros de rehabilitación, casa de retiro.</p> <p>ACADÉMICOS: UAEM, UNAM, ITESM, UTEZA, otros. INSP, Centros de Biotecnología, de Ciencias Genómicas, otros.</p> <p>GOBIERNO: SESA, SEDEC-Subsecretaría de Inversiones, Secretaría de Turismo</p>
<p>Desarrollo del Hospital Ancla</p>	<p>El hospital de clase mundial será el proyecto detonador de la Ciudad de la Salud pues ya sea de segundo o tercer nivel, se convertirá en la locomotora que a través del prestigio y calidad de sus servicios atraerá a los pacientes de la región. El hospital puede ser de tres tipos: privado, universitario o bajo el esquema PPS a través de una sociedad pública y privada.</p>	<p>Proyecto de evaluación sobre la conveniencia del esquema a utilizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Si es privado, realizar una estrategia de atracción de inversión con base en las características climáticas y potencial de mercado de Morelos. <input checked="" type="checkbox"/> Si es universitario, establecer un acuerdo de cooperación entre la universidad y el estado para el desarrollo del hospital. <input checked="" type="checkbox"/> Si es bajo el esquema PPS llevar a cabo la licitación correspondiente para la construcción y hacer los acuerdos necesarios para la administración del hospital. Asimismo es necesario modificar el marco legal del estado para el aprovechamiento de este esquema. Más detalles sobre el esquema PPS se encuentran en: http://www.pps.sse.gob.mx/ 	<p>SEDEC, SESA, UAEM, sector privado, en el caso del PPS participan la SCHP y las Direcciones de Planeación y Presupuesto de la entidad y la Secretaría de Salud a nivel Federal.</p>



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Focalización y Desarrollo de los Nichos de Mercado</p>	<p>Es necesario identificar las instalaciones y vocaciones de los profesionistas médicos que ejercen en Morelos, especialmente en las áreas cercanas a Cuernavaca se han identificado nichos de mercado especializados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geriátría y gerontología. ▪ Rehabilitación física y mental. ▪ Salud mental. ▪ Cirugía estética y bariátrica. ▪ Medicina complementaria. ▪ Recreación. 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Realizar un estudio que identifique las ventajas comparativas del estado para potenciarlas en competitivas, así como uno sobre de las necesidades de los actuales usuarios. ☑ Focalizar la promoción de la Ciudad de la Salud con base en los nichos específicos. ☑ Levantar un censo de las instalaciones médicas y de servicios profesionales con las que cuenta el estado. ☑ Realizar un programa para la certificación sobre la calidad de los servicios prestados de las instituciones como requisito para pertenecer al cluster de salud. ☑ Diseñar planes integrales para los pacientes que incluyan, cuando sea posible, paquetes de rehabilitación, descanso y relación. ☑ Unir esfuerzos con la Secretaría de Salud de tal manera se logre una especialización en la región en éstas áreas. 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ SEDECO ☑ Consultorios independientes , clínicas especializadas (medicina complementaria, bariátrica y nutrición, geriatría) casas de retiro, centros de rehabilitación entre otros.
Industria Químico-Farmacéutica			
<p>Comité de Competitividad de la Industria Químico-farmacéutica</p>	<p>El Comité organizará a los empresarios farmacéuticos para el desarrollo de la industria farmacéutica. En el Comité se encuentran representados los empresarios del sector en la industria local. Asimismo, funcionará como medio de información y de acercamiento con las empresas (locales y multinacionales), con los centros de investigación y los participantes en la cadena de valor de la industria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Reunión de instalación del Comité y la formación de los comités en las áreas de: <ul style="list-style-type: none"> -Innovación y desarrollo tecnológico. -Desarrollo de capital intelectual y laboral (profesionistas y técnicos especializados) -Certificación de plantas y tramitología. -Logística e infraestructura. ☑ Establecer agenda de reuniones mensuales posteriores para revisar proyectos estratégicos y los nuevos planteamientos. ☑ Creación una Comisión para la Representación de Empresarios Farmacéuticos de Morelos para actuar como frente común de los mismos ante este organismo con el fin de agilizar los trámites y contar con una mayor representación, i.e ante la COFEPRIS. ☑ Asimismo a través del Comité se puede entrar en coordinación con la CANIFARMA para realizar proyectos de investigación y el desarrollo de un centro de innovación. 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ SECTOR PRIVADO Empresarios y CANIFARMA. ☑ ACADÉMICO UAEM, UNAM, ITESM, UTEZA, otros. INSP, Centros de Biotecnología, de Ciencias Genómicas, otros. ☑ GOBIERNO: SEDECO-Subsecretaría de Fomento (DG Desarrollo Empresarial e ☑ Industria y Comercio), CeMITT



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa de Innovación y Desarrollo Tecnológico</p>	<p>El Programa permitirá la vinculación y la actualización entre el sector académico-investigador y la industria farmacéutica de Morelos para aprovechar la concentración de investigadores y centros de investigación cuya oferta en una gran mayoría de los casos es desconocida por la industria local, en consecuencia ésta al exterior para buscar profesionistas e investigadores especialistas para trabajar en el estado.</p>	<p>Las líneas de acción dentro de este programa se dividen en dos vertientes:</p> <p>Vinculación con empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de programas académicos de especialidad en el área farmacéutica en las diversas áreas como la producción, la comercialización y el propio desarrollo de nuevos productos. Rediseño de los planes de estudio con especialización en farmacéutica. <input checked="" type="checkbox"/> Promoción y aplicación de las mejores prácticas para la formación de capital intelectual para las empresas como la capacitación y educación continua de sus trabajadores. <input checked="" type="checkbox"/> Programa de organización de ferias tecnológicas donde concurren las empresas químico-farmacéuticas, centros de investigación y se presenten nuevos proyectos. <p>Vinculación con investigadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Programa de asesoría en la administración de la investigación y patentes. <input checked="" type="checkbox"/> Programa de promoción de patentes para la protección de los investigadores y evitar el plagio de su trabajo. <input checked="" type="checkbox"/> Bolsa de trabajo especializada de farmacéutica donde se establezcan vínculos entre oferentes y demandantes <input checked="" type="checkbox"/> Programa de Promoción a nivel estatal para la organización de las ferias y apoyo en la promoción de las investigaciones realizadas por los principales centros y realizar la convocatoria de las empresas del ramo. <input checked="" type="checkbox"/> Programas de cooperación de know how de industria con el conocimiento de la academia y los centros de investigación que propicien la vinculación industria y academia. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SECTOR PRIVADO. <input checked="" type="checkbox"/> ACADÉMICOS UAEM, UNAM, ITESM, UTEZA, otros. INSP, Centros de Biotecnología, de Ciencias Genómicas, otros. <input checked="" type="checkbox"/> GOBIERNO SEDECO, SEP, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, CeMITT, IMP..



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Evaluación para Creación de un Centro Bio-farmacéutico	El Centro contará con laboratorios especializados al servicio de la industria farmacéutica y de la biotecnología apoyado en el acervo científico y de laboratorios del estado. El Centro podría ubicarse dentro del tecnoparque que se pretende construir cercano al aeropuerto.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Realizar estudio de factibilidad para la construcción de Centro Biofarmacéutico. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar un acuerdo de colaboración entre las universidades interesadas y el administrador del Tecnoparque. <input checked="" type="checkbox"/> Revisar la experiencia del Parque Cibernético de Santo Domingo en la República Dominicana en sus políticas de atracción de inversión para este tipo de Centros. 	UNAM, UAEM, Tec de Monterrey, Centro de Biotecnología, empresas químico-farmacéuticas, SEDECO.
Megaproyecto: Consolidación de una Plataforma Integral de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Industria Farmacéutica Mexicana	El Megaproyecto tiene la finalidad de contribuir a resolver problemas de salud pública de nuestra población, a través del desarrollo de una plataforma básica de infraestructura física y equipamiento que favorezca investigación e innovación tecnológica de primer nivel de la industria farmacéutica mexicana, el desarrollo de capital humano altamente capacitado en el área farmacéutica y la generación de productos de investigación de alto valor para la industria farmacéutica mexicana en varios puntos cruciales del proceso de desarrollo de un fármaco: descubrimiento de principio activo, bioensayos en líneas celulares, ensayos en modelos animales, diseño, optimización y escalamiento de procesos.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> La plataforma integral incluye tres vertientes fundamentales de investigación: <ul style="list-style-type: none"> a. Desarrollo de nuevos fármacos: Investigación en el aislamiento, identificación, caracterización, de nuevos fármacos a partir de recursos naturales mexicanos; b. Bionanotecnología farmacéuticas y biomédica: investigación en el área de diseño de nanodispositivos farmacéuticos para la liberación controlada de fármacos, el diagnóstico clínico, etc.; e c. Ingeniería Farmacéutica y Biofarmacéutica: investigación en ingeniería farmacéutica para la producción de ingredientes activos y el control de calidad de productos y procesos. <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de la “UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO FARMACÉUTICO” en la Facultad de Farmacia de la UAEM. <input checked="" type="checkbox"/> Se solicita un apoyo de CONACYT por un monto ligeramente superior a 17, 000,000 dólares, haciendo un compromiso concurrente del Tecnológico de Monterrey y de la Industria Farmacéutica Nacional de 16, 000,000 dólares. 	ACADEMIA Facultad de Farmacia de la UAEM, Centro de Biotecnología del Tec de Monterrey, y la División de Materiales Avanzados del Instituto Potosino para la Ciencia y la Investigación. GOBIERNO CONACYT SECTOR PRIVADO Empresas farmacéuticas, CANIFARMA.



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa de Desarrollo de Proveedores Locales</p>	<p>El programa tendrá como objetivo la integración de los pequeños y medianos proveedores de papel, vidrio y plásticos, entre otros, con la industria farmacéutica local, de tal manera que logren presencia sobre los foráneos y con precios más competitivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer contacto con la Delegación de Economía para revisar el proyecto de la Secretaría de Economía y el PNUD sobre desarrollo de proveedores. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar una base de datos con datos del SIEM y la CANACINTRA entre otras, para ubicar clientes y como a los proveedores potenciales. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar una evaluación básica de los proveedores para hacer una selección. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar una feria de encuentro entre los seleccionados y las empresas que requieren el servicio o producto. 	<p>Empresarios farmacéuticos, empresarios fabricantes de papel, vidrio y plástico, imprentas, etc., Delegación de la SE, SEDECO, DG de Desarrollo Empresarial.</p>
<p>Programa MESURA Morelos</p>	<p>Los procesos deben ser estrictos en cada procedimiento y por tanto no deben existir variaciones en la producción de medicamentos. Actualmente no existe en el estado un centro de metrología privado o en su caso lo que sería una delegación del CENAM. El Programa MESURA el cual ofrece asistencia técnica para la calibración y metrología de las industrias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer el vínculo entre la SEDECO, la industria farmacéutica morelense y el equipo del Sistema de Información de Metrología (SIMET) para implementar el Programa MESURA en el estado y de tal manera llevar un control de calidad de los procesos de producción industria farmacéutica. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un acuerdo entre empresarios como el gobierno del estado a través de la SEDECO dentro del cual ésta proporcione una parte del costo del programa y el resto sea a cargo de los empresarios. <input checked="" type="checkbox"/> Proponer que a manera de incentivo fiscal, el Programa podrá ser deducible de los impuestos de las empresas y así éstas logren certificarse. 	<p>Empresarios químico-farmacéuticos, SEDECO, SIMET.</p>



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Seguridad al Transportista	La inseguridad es uno de los principales problemas dentro de los problemas logísticos de las empresas, dado que no existe la suficiente seguridad en los caminos por lo que se propone contar con un Programa de Seguridad al Transportista que disminuya sustancialmente los costos en los que incurren las empresas.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elevar la frecuencia de patrullajes y operativos de seguridad en las carreteras en coordinación con el gobierno del estado y la policía de caminos, sobre todo en la noche que es cuando más suceden los atracos. <input checked="" type="checkbox"/> Dadas las circunstancias actuales, otra opción es lograr un acuerdo con las aseguradoras, quienes actualmente se rehúsan a prestar sus servicios dados los altos índices de robo en el estado. <input checked="" type="checkbox"/> El acuerdo podría contener cláusulas adicionales especiales sobre el monto asegurado, el tipo de producto, las horas en las que se realiza el viaje. 	Gobierno Federal, Empresas farmacéuticas, Empresas de transporte, Aseguradoras.
Desarrollo de una Política de Incentivos y Promoción a la Inversión	La nueva Política de Incentivos y Promoción la Inversión deberá definir con claridad el tipo de incentivos que el estado puede otorgar a aquellos inversionistas que van a asegurar, con sus inversiones, el desarrollo y conformación de los clusters estratégicos del estado, en este caso el químico-farmacéutico.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> En su caso, la Ley de Fomento Económico del estado deberá ser modificada para darle apoyo y fomento a los nuevos sectores intensivos en conocimiento como son la biotecnología y la misma farmacéutica, entre otros. <input checked="" type="checkbox"/> La generación de un inventario de las políticas de promoción e inversión de otros estados y del mismo gobierno federal podría ayudar a optimizar la actual Ley. A través de esto y de las necesidades específicas del sector, el gobierno podría diseñar la mejor política de atracción de inversiones. <input checked="" type="checkbox"/> Una vez generada la nueva política de incentivos será necesario difundirla a través de diferentes medios impresos y electrónicos a las diferentes cámaras, asociaciones y centros de atención empresariales para darla a conocer. 	Gobierno del Estado, SEDECO, Subsecretaría de Inversiones.



CUERNAVACA CIUDAD DE LA SALUD: EL CLUSTER QUÍMICO-FARMACÉUTICO

Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Regulación de los Parques Industriales	<p>El objetivo es regular el desarrollo de los parques industriales, así como brindar condiciones favorables para la operación de las empresas que se establezcan en los mismos.</p> <p>Proporcionar criterios para determinar si un parque cumple con las condiciones de calidad, infraestructura, urbanización y servicios adecuados, así como con las disposiciones legales vigentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Hacer revisiones periódicas para verificar que los parques cumplan con la Norma Oficial de Parques NMX-R-046-SCFI-2005.<input checked="" type="checkbox"/> A través de la norma se ofrecen parámetros de evaluación para que los desarrolladores y clientes potenciales tengan criterios unificados para determinar la calidad y eficiencia del parque industrial.<input checked="" type="checkbox"/> Promocionar aquellos parques que cumplan con todas las normas con el fin de atraer nuevas empresas.<input checked="" type="checkbox"/> Revisar aquellos que ya cumplan con la norma y ver la posibilidad de convertirlos en RFE.<input checked="" type="checkbox"/> La NMX-R-046-SCFI-2005 se encuentra disponible en: http://www.ampip.org.mx/norma.php	Empresarios, Administradores de los parques, AMPI.



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa 100 Empresas Competitivas de Clase Mundial Tipo IFA	Busca impulsar el desarrollo integral de las habilidades competitivas de 100 empresas desarrollando sus capacidades y habilidades gerenciales, laborales y eficientando sus procesos, hasta conformar empresas altamente competitivas que sean IFA: Inteligentes en su organización; Flexibles en su producción y Ágiles en la comercialización de sus productos o servicios, a través de servicios de consultoría especializada a bajo costo.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de alianzas estratégicas para impulsar el desarrollo de la competitividad empresarial, como el “Programa 100 Empresas Competitivas de Clase Mundial Tipo IFA.” <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un grupo de trabajo entre SEDECO, Centro de Atención Empresarial Morelense (CAEM), CANACINTRA y otras instituciones de representación empresarial, para definir el programa permanente de trabajo y los mecanismos de impulso a iniciativas empresariales de fomento a la competitividad. <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar las instituciones calificadas con mejores prácticas para el desarrollo de las capacidades competitivas de las empresas, dándole prioridad a las que tienen resultados tangibles en la mejora de procesos y productos, así como en la productividad y nivel salarial. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer el esquema de apoyos que se brindarán para el desarrollo de las empresas, puede ser dependiendo del tamaño de la empresa, del costo de los servicios de consultoría, la generación de nuevos empleos de calidad o la adopción de la nueva cultura de competencia cooperativa, entre otros. <input checked="" type="checkbox"/> Definir el área encargada de la operación del programa. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los criterios para identificar a las 100 PyMEs que se van a apoyar. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un programa de talleres y seminarios enfocados a concienciar a los empresarios y trabajadores sobre la importancia de los atributos IFA, así como identificar las directrices para su desarrollo. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer el esquema de seguimiento y evaluación de resultados de los apoyos para el desarrollo de la gestión empresarial. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Economía <input checked="" type="checkbox"/> Organizaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> Fondo PyME <input checked="" type="checkbox"/> FFESOL <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior y escuelas técnicas <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de formación y desarrollo de capital humano



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa para el Desarrollo de la Nueva Cultura Empresarial y Fortalecimiento de los Organismos Empresariales</p>	<p>A fin de elevar la competitividad de las empresas morelenses mediante el desarrollo de las habilidades de gestión de los empresarios, promoviendo la adopción de los atributos IFA; impulsando el desarrollo del capital laboral, con los conocimientos y habilidades necesarios para incrementar la productividad, así como fomentando la cultura de capacitación y mejora continua, donde los organismos empresariales asuman un papel estratégico.</p>	<p>Difusión y concienciación sobre las nuevas culturas empresarial y laboral.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar un programa de difusión y concienciación sobre la importancia de la nueva cultura empresarial y laboral. <input checked="" type="checkbox"/> Compilación y difusión permanente a las cámaras y organismos empresariales de las diversas opciones de cursos, seminarios y talleres que ofrecen diversas instituciones enfocados al desarrollo empresarial, señalando: instructores, duración, costos, beneficios esperados y opciones de financiamiento, entre otros, en coordinación con el CAEM. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento o conformación, dentro de las cámaras y organismos empresariales, de un área de difusión sobre los diversos programas y apoyos estatales y federales existentes para la capacitación empresarial y laboral, en coordinación con el CAEM. <p>Fortalecimiento de la vinculación entre el sector empresarial y las instituciones de capacitación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer convenios entre las Cámaras y Organismos Empresariales con las instituciones de educación, capacitación y consultoría, para la proveeduría permanente de cursos, seminarios y talleres sobre las mejores prácticas empresariales y laborales. <input checked="" type="checkbox"/> Establecimiento de convenios entre las asociaciones empresariales con las universidades, así como otras instituciones de educación, investigación y desarrollo para la difusión y actualización permanente de los eventos universitarios en pro de la competitividad empresarial. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar el uso de esquemas de apoyo para el acceso a la capacitación y programas de desarrollo del capital humano, difundiendo los ya existentes y evaluar la creación de nuevos. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal para el Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> ICATMOR <input checked="" type="checkbox"/> Fondo PyME <input checked="" type="checkbox"/> FFESOL <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior y escuelas técnicas <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de formación y desarrollo de capital humano



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		Incentivos al desarrollo empresarial y laboral <input checked="" type="checkbox"/> Creación de un programa anual de reconocimiento a la excelencia empresarial y laboral, que otorguen los premios a la empresa competitiva y el trabajador competitivo del año. <input checked="" type="checkbox"/> Promoción de la capacitación laboral en horas de trabajo. <input checked="" type="checkbox"/> Promoción de la entrega de estímulos empresariales a los trabajadores más productivos.	
Programa de Impulso al Desarrollo de PyMEs de Base Tecnológica	Busca fomentar el desarrollo de empresas de alto contenido tecnológico, que generen mayor valor agregado, aprovechando los recursos humanos del estado y los diversos esquemas de fomento.	<input checked="" type="checkbox"/> Impulso a las incubadoras y aceleradoras de empresas de alto contenido tecnológico. <input checked="" type="checkbox"/> Fomento a los jóvenes emprendedores con proyectos de alto contenido tecnológico. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de la vinculación entre el sector empresarial y las instituciones educativas y de IyD, a fin de desarrollar proyectos productivos innovadores. <input checked="" type="checkbox"/> Difusión de los diversos programas de apoyo y fomento a los proyectos innovadores. <input checked="" type="checkbox"/> Diseñar un esquema de financiamiento estatal, acorde a emprendedores. <input checked="" type="checkbox"/> Impulsar la creación del Tecnoparque. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los criterios para otorgar el Premio Morelense a la PyME Tecnológica.	<input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal para el Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> ICATMOR <input checked="" type="checkbox"/> Fondo PyME <input checked="" type="checkbox"/> FFESOL <input checked="" type="checkbox"/> CONACYT <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior <input checked="" type="checkbox"/> Centros de innovación y desarrollo tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Incubadoras de empresas
Innovación y Transferencia de Tecnología	A fin de impulsar el desarrollo y transferencia de tecnología a las PyMEs, mediante la vinculación del sector empresarial con los centros de investigación y desarrollo y las instituciones de educación superior, a fin de impulsar el desarrollo tecnológico en las	<input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer la vinculación entre el sector empresarial y las instituciones educativas y centros de investigación y desarrollo. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer de convenios de colaboración entre organismos y cámaras empresariales con las instituciones de educación superior y centros de investigación y desarrollo tecnológico, para definir mecanismos de trabajo conjunto. <input checked="" type="checkbox"/> Creación de mecanismos para identificar las necesidades del sector empresarial	<input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal para el Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> Fondo PyME <input checked="" type="checkbox"/> CONACYT <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	empresas morelenses.	<p>sobre tecnologías, proyectos de investigación prioritarios y habilidades de los estudiantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Definir de manera conjunta sectores prioritarios de investigación y transferencia tecnológica. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer la difusión social de los centros de investigación y desarrollo, así como sus áreas de especialidad y la importancia de la innovación en la empresa. <input checked="" type="checkbox"/> Directorio de los centros de investigación y desarrollo tecnológico del estado, que contemple líneas de investigación y medio de contacto, que sea de libre y fácil acceso a los empresarios. La importancia de la innovación y aplicación de tecnología para elevar la competitividad empresarial. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecer el proyecto "Morelos, Capital del Conocimiento". <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un programa de seminarios sobre nuevos conocimientos, tendencias tecnológicas y casos de éxito, aplicables a las PyMEs o Foro Tecnológico. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un fondo de inversiones a innovación y desarrollo tecnológico. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior <input checked="" type="checkbox"/> Centros de innovación y desarrollo tecnológico <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto "Morelos, Capital del Conocimiento"
Prácticas Profesionales en Campo	Tiene como objetivo vincular a las instituciones de formación de capital humano con las empresas, a fin de que los estudiantes realicen prácticas en campo orientadas a su formación, donde los de mejor desempeño se incorporen de manera formal a la empresa.	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Establecer un grupo de trabajo permanente entre las instituciones de educación superior y técnica con las cámaras y asociaciones empresariales, para definir una serie de materias que se pueden impartir de manera conjunta. <input checked="" type="checkbox"/> Definir las materias que se pueden incluir en los planes de estudio en los últimos semestres para ser clases prácticas, en la línea de producción. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer los mecanismos de colaboración y los criterios para las instituciones de educación, las empresas y los alumnos. <input checked="" type="checkbox"/> Definir los criterios para que los estudiantes realicen estadías de veranos en las empresas, recibiendo beca. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer criterios para otorgar becas prácticas. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones de educación superior <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría del Trabajo y Previsión Social



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Fomento al Financiamiento	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Busca mejorar el acceso de las PyMEs a los diversos instrumentos de financiamiento (banca comercial, de desarrollo e instituciones gubernamentales), mediante la difusión eficaz de las diferentes opciones de financiamiento, a fin de que cuenten con la información necesaria para elegir la mejor opción e impulsar la creación de esquemas de financiamiento acordes a sus necesidades. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Conformar un grupo de trabajo mixto encabezado por SEDECO (representantes empresariales, banca comercial, de desarrollo), que coordine la difusión social de los instrumentos de financiamiento. <input checked="" type="checkbox"/> Definir e instrumentar un programa de trabajo anual de difusión de los instrumentos financieros y acercamiento entre el sector empresarial y las instituciones de financiamiento. El cual contemplará el acercamiento por diversos medios, directos e indirectos y el aprovechamiento óptimo de los recursos existentes. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar talleres sobre financiamiento de manera coordinada con las organizaciones y cámaras empresariales. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de trabajo que aproveche las opciones de difusión social y capacitación gratuita que ofrecen las instituciones de financiamiento, como son: a) El ABC del financiamiento; b) Requisitos y proceso del llenado de una solicitud de financiamiento; c) Instrumentos financieros sectoriales; d) Opciones de financiamiento al pequeño exportador, entre otros. <input checked="" type="checkbox"/> Definición de un programa de seminarios para el manejo de información financiera confiable y oportuna, enfocados a directivos y contadores de las empresas, <input checked="" type="checkbox"/> Organización de la Semana del Financiamiento en cada una de las Cámaras y Organismos Empresariales del estado. <input checked="" type="checkbox"/> Difusión de las opciones de financiamiento. <input checked="" type="checkbox"/> Realización de compromisos de colaboración entre la SEDECO y las instituciones de financiamiento comercial y de desarrollo para el diseño y difusión de la Guía de Financiamiento PyME. <input checked="" type="checkbox"/> Compilación de la información de los instrumentos financieros en una sola base de datos que, contenga las características principales de los diversos instrumentos de 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Finanzas y Planeación <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal para el Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> Fondo PyME <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales <input checked="" type="checkbox"/> FFESOL



LA POLÍTICA DE FOMENTO COMPETITIVO A LAS PYMES			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		financiamiento. <input checked="" type="checkbox"/> Difusión masiva de la Guía de Financiamiento PyME. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de FFESOL: <input checked="" type="checkbox"/> Incrementar la canalización de recursos a FFESOL. <input checked="" type="checkbox"/> Crear dentro de FFESOL un esquema de financiamiento orientado a emprendedores. <input checked="" type="checkbox"/> Crear el Fondo Estatal de Inversiones, el cual canalizará recursos a proyectos estratégicos. <input checked="" type="checkbox"/> Definir las fuentes de recursos: presupuesto estatal, NAFIN, el FONDO PyME, recursos provenientes del impuesto sobre la nomina, entre otros. <input checked="" type="checkbox"/> Definir institución responsable que puede ser el Consejo Estatal de Competitividad, siendo operado de manera coordinada con SEDECO. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer las reglas de operación en la cuales destaque el impacto económico, social y en la competitividad del estado. <input checked="" type="checkbox"/> Canalizar una partida del Fondo Estatal de Inversiones a impulsar el microfinanciamiento a través de FFESOL.	
Fortalecimiento de la Vinculación Sector Público-Privado	Busca concienciar a los empresarios del trabajo que se ha desarrollado para elevar la competitividad del sector, así como para desarrollar políticas públicas y programas de fomento acordes a las necesidades reales de las empresas	<input checked="" type="checkbox"/> Diseñar una campaña de difusión social sobre el trabajo desarrollado por SEDECO: en materia de fomento a las PyMEs. <input checked="" type="checkbox"/> Difusión social de los diversos esquemas de fomento a PyMEs con que se cuenta a nivel federal y estatal. <input checked="" type="checkbox"/> Establecer esquemas de vinculación las cámaras y asociaciones empresariales, a fin de difundir los esquemas de fomento con que actualmente se cuenta. <input checked="" type="checkbox"/> Definir un programa de trabajo para realizar talleres en las que se presenten las principales líneas de apoyo.	<input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Consejo Estatal para el Desarrollo Económico <input checked="" type="checkbox"/> CAEM <input checked="" type="checkbox"/> Cámaras y asociaciones empresariales



GOBIERNO COMPETITIVO E INNOVADOR			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Planeación y Promoción de Políticas Públicas	Fortalecer las instituciones y mecanismos actuales de planeación del Gobierno del Estado.	<p>Fortalecimiento del Proyecto de Evaluación y Seguimiento del PED 2007-2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Diseño de software de tablero de control. <p>Fortalecimiento de la Subsecretaría de Planeación y Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Especializar al personal de la subsecretaría en temas de planeación y evaluación de proyectos y de políticas públicas. <input checked="" type="checkbox"/> Incrementar el salario de mandos medios. <input checked="" type="checkbox"/> Descentralizar el Comité de Planeación del Estado de Morelos (COPLADE-Morelos) de la Subsecretaría de Planeación y Desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Subsecretaría de Planeación de la Secretaría de Finanzas y Planeación. <input checked="" type="checkbox"/> Dirección de Modernización Administrativa dependiente de la Oficialía Mayor.
Políticas de Regulación	Impulsar el desarrollo económico y la competitividad del estado	<p>Fortalecimiento del Programa de Mejora Regulatoria:</p> <p>Alternativas propuestas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación por Fases: Transición de una subdirección a una Dirección de Mejora Regulatoria y de ésta a una Comisión Estatal de MR 2. Implementación por área de regulación: <p><i>Programa de Mejora Regulatoria hacia el entorno de negocios:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Transición de una Subdirección a una Dirección en la promoción de Mejora Regulatoria. <p><i>Programa de Mejora Regulatoria hacia dentro de la administración pública:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Creación de una Comisión Estatal de Mejora Regulatoria <p>Cruzada por un Mejor Gobierno: más fácil, más rápido, más transparente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Talleres de sensibilización de MR - Cartas compromiso públicas para la Mejora Regulatoria - Campaña en Medios de Comunicación. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Desarrollo Económico. <input checked="" type="checkbox"/> Subdirección de Promoción de la Mejora Regulatoria.



GOBIERNO COMPETITIVO E INNOVADOR			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>Estrategia de Evaluación de los SAREs</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Registro Estatal de Trámites Empresariales homologados y simplificado. <input checked="" type="checkbox"/> Encuesta de Satisfacción a usuarios del SARE. <input checked="" type="checkbox"/> Compendio Anual de Estadísticas originadas por los propios SAREs. <input checked="" type="checkbox"/> Reuniones con operadores. <input checked="" type="checkbox"/> Usuarios Simulados/clientes fantasma. <input checked="" type="checkbox"/> Premio a la Excelencia SARE. 	
Políticas de Administración, Gobierno IFAT	Tiene por objetivo crea una gestión pública con atributos IFAT, es decir, inteligente, flexible, ágil y transparente, que siempre busque la eficiencia y la eficacia.	<p>Fortalecimiento de la Implementación de INTRAMOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Socialización del programa INTRAMOR al interior del gobierno. <input checked="" type="checkbox"/> Premio INTRAMOR a la calidad gubernamental. <p>Red Gubernamental INTRAMOR (intranet del gobierno estatal):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Guía de Funcionarios. <input checked="" type="checkbox"/> Boletín electrónico de Gobierno. <input checked="" type="checkbox"/> Guía de Programas y Proyectos del Gobierno de Morelos. <p>Programa de Inducción a funcionarios de primer nivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Inducción-reinducción general o global. <input checked="" type="checkbox"/> Inducción - reinducción específica o práctica. <p>Implementación de la Carrera Administrativa.</p> <p>Convenios con instituciones de nivel superior en el estado y en el país para preparación de alto nivel a personal de gobierno.</p> <p>Programa de Becas para Diplomados, Maestría y Doctorado presenciales.</p> <p>Urgente implementación de los proyectos de Gobierno Digital planteados en el PED y Programa de Sensibilización de Proyectos “e-gobierno”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Oficialía Mayor <input checked="" type="checkbox"/> Dirección. General de Modernización Administrativa <input checked="" type="checkbox"/> Dirección. General de Capacitación y Desarrollo de Personal. <input checked="" type="checkbox"/> IMIPE <input checked="" type="checkbox"/> Contraloría Estatal.



GOBIERNO COMPETITIVO E INNOVADOR			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		Complejo “Ciudad del Gobierno” Premio a la Transparencia Gubernamental Campaña de Difusión “un gobierno honesto, un gobierno transparente” Definición de perfil de las unidades de información pública de las entidades gubernamentales y municipales	



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Desarrollo del Sistema Estatal de Innovación y sus tres pilares:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instituto de Innovación y Transferencia Tecnológica con sus CICIs especializados. 2. Red de incubadoras. 3. Parque de Investigación e Innovación Tecnológica. 	<p>Articular y vincular de manera funcional la red de instituciones y las políticas públicas para fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico aplicado entre el sector productivo y el sector académico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> La primera etapa, incluye la creación y definición de la estructura Instituto de Innovación Transferencia de Tecnológica el cual estará integrado por los principales actores del sector privado, académico y gobierno. La estructura deberá contar representantes de los sectores público y privado así como uno de cada CICIs. <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo con la vocación productiva del estado se creará un Centro de Innovación y Capital Intelectual (CICI) para cada sector estratégico. Cada CICI estará compuesto por un representante de la industria y la academia, asimismo en cada uno se llevarán a cabo las funciones de generación de transferencia de tecnología, generación de proyectos innovadores y formación y desarrollo de capital humano (profesionales y técnicos especializados). <input checked="" type="checkbox"/> Una vez seleccionados los proyectos estratégicos más innovadores, se procederá incubar dichas ideas para una vez desarrolladas con planes de negocio formar empresas o en su caso aplicar los desarrollos científicos e innovadoras a los procesos productivos de las cadenas agroalimentarias, por ejemplo, y con ello lograr productos de mayor valor agregado. <input checked="" type="checkbox"/> Finalmente se propone la promoción y puesta en marcha del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica. En este parque participarán las instituciones de educación superior, sus centros de investigación, laboratorios y empresas de alta tecnología donde se cree nuevo conocimiento aplicable a los procesos productivos. Asimismo, en este lugar podrán localizarse las incubadoras las cuales deberán contar con todos los recursos tanto humanos, intelectual y físicos de infraestructura para el desarrollo de los proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gobierno del estado <input checked="" type="checkbox"/> SEDECO <input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Educación <input checked="" type="checkbox"/> CECyTEM <input checked="" type="checkbox"/> Universidades <input checked="" type="checkbox"/> Centros de Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Otras instituciones de educación superior.



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Política de Fomento a la Innovación, Investigación y Desarrollo	A través de la creación de políticas públicas e incentivos gubernamentales se facilitará el acceso a los diferentes medios necesarios para la innovación y el desarrollo tecnológico.	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de una red de política pública que permita establecer las políticas y alinear la participación de los diferentes actores.<input checked="" type="checkbox"/> Implementar políticas públicas de vinculación del conocimiento con el sector productivo, que permitan incorporar el desarrollo científico y la innovación tecnológica a los procesos productivos y a la creación de negocios de base tecnológica.<input checked="" type="checkbox"/> Creación y difusión de los incentivos relativos a la investigación y desarrollo, y a la renovación tecnológica.<input checked="" type="checkbox"/> Incorporar la participación de las agencias internacionales en el financiamiento para la ciencia, tecnología e innovación, así como a nivel nacional del CONACYT.<input checked="" type="checkbox"/> Difusión y accesibilidad a los mecanismos de registro, patentes, marcas y propiedad industrial.	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Gobierno del estado.<input checked="" type="checkbox"/> SEDECO<input checked="" type="checkbox"/> Secretaría de Educación<input checked="" type="checkbox"/> CECyTEM



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Proyecto en marcha construcción del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica</p>	<p>Contar con un Parque de Investigación e Innovación Tecnológica generará la infraestructura necesaria para dar cabida a una nueva comunidad de trabajadores y profesionales del conocimiento que den lugar al cluster de innovación.</p>	<p>Objetivos:</p> <p>Catalizar los esfuerzos de los 39 centros de investigación de Morelos y capitalizar el Conocimiento e Insertar a la MIPYME en la cadena de valor de las Grandes Empresas establecidas en Morelos.</p> <p>Servir de gestor y vinculador de la investigación hacia la producción/comercialización al ofrecer los beneficios técnicos y económicos de Innovación en el flujo de conocimiento y tecnología de las MIPYMES entre Universidades y Centros de Investigación.</p> <p>Promover la creación de clusters especializados en la integración de cadenas de suministro y desarrollar Programas de Comercialización de la Tecnología incorporando a las MIPYMES a conglomerados y grupos industriales.</p> <p>Servicios del Parque:</p> <p>Canalizar o Catalizar los esfuerzos de los 39 centros de investigación. Siendo un Capitalizador del Conocimiento.</p> <p>Desarrollo de Programas de Comercialización de la Tecnología (incubadora)</p> <p>Servir de gestor o de ejecutivos vinculadores de la investigación hacia la producción/comercialización</p> <p>Otras acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotarlo de la infraestructura, la tecnología y los servicios necesarios. • Establecimiento de incubadoras de empresas de base tecnológica. • Establecimiento de los CICIs de cada sector estratégico. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecnológico de Monterrey ▪ Gobierno del estado. ▪ SEDECO ▪ Sector Académico. ▪ Sector Empresarial.



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
El SEI&DT para el cluster Automotriz e Ingeniería			
<p>La I&DT para consumo, manejo de energía, cogeneración y fuentes alternativas de energéticos y sistemas inteligentes de control</p>	<p>Este es el problema más importante de competitividad para la industria automotriz y el resto de las industrias, según los propios industriales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Sistematizar e impulsar la investigación, desarrollo tecnológico y empresas de servicios de base tecnológica para escalamientos productivos en el eslabón de <i>abastecimiento y logística</i> con impactos posibles en competitividad para energía eléctrica, gas natural, energía petrolera, energías alternativas y edificios inteligentes. • Acciones: <p>Impulsar el desarrollo de proveedores locales de estos servicios de innovación y desarrollo tecnológico a través de las empresas líderes establecidas exitosamente.</p> <p>Impulsar el desarrollo empresarial de nuevas empresas de este tipo de servicios de I&DT en el espacio del CICI y físicamente en el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico.</p> <p>Gestionar e impulsar el establecimiento de alianzas entre empresas de base tecnológicas locales y empresas líderes internacionales, incluido el capital de riesgo, si es necesario como un primer paso de su establecimiento en Morelos.</p> <p>Articular estos procesos a aquellos procesos formativos prácticos de técnicos y profesionales especializados de educación media superior y superior.</p> <p>Articular también estos procesos a los formativos de alta especialización y posgrado de investigación de frontera.</p> <p>Se apoyarán y dará seguimiento a estos procesos desde el CICI de automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ Centros de Investigación ▪ CeMITT ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>La formación práctica en las empresas de técnicos y profesionales especializados en el cluster automotriz en colaboración con las escuelas de educación medio superior y universitarias</p>	<p>Este es un requerimiento reiterado y constante de las empresas de este sector y todos los sectores, a pesar de no ser tan novedoso sigue sin atenderse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objetivo: Incrementar el alcance y la sistematicidad de los procesos de formación técnica y profesional especializada en el sector automotriz para, a su vez, incrementar la productividad y competitividad de las empresas de este sector en el eslabón de <i>producción</i> de la cadena global de valor; ▪ Acciones: Ofrecer programas de especialización práctica en las empresas del cluster automotriz a los mejores estudiantes de educación media superior y superior, dos o tres estudiantes por empresa. Certificación conjunta de competencias entre empresas e instituciones de educación media superior y superior. Renovar y actualizar curricularmente a las instituciones educativas en cuanto a contenidos y competencias (habilidades, conocimientos y actitudes) sobre las que están formando a sus estudiantes. Se apoyarán y dará seguimiento a estos procesos desde el CICIC automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ Universidades ▪ Tecnológicos ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO
<p>La formación de alta especialización y posgrado en las empresas y las universidades</p>	<p>Este programa se plantea para las empresas automotrices con requerimientos de tecnología de vanguardia, que requieren del conocimiento que se está desarrollando por los líderes de investigación en sus laboratorios y sus programas de formación de posgrado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objetivo: Impulsar la formación práctica de estudiantes de alta especialización y posgrado en las plantas de producción y en los laboratorios de los investigadores. ▪ Acciones: Ofrecer programas de especialización práctica en las empresas del cluster automotriz a los mejores estudiantes de posgrado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ Universidades ▪ Tecnológicos ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	Los resultados de esta estrategia se insertan principalmente en el eslabón de <i>manufactura</i> de la cadena global de valor, pero está fuertemente vinculado a un proceso del eslabón de <i>innovación</i> . El proceso de transferencia se inicia a partir de una necesidad del sector productivo y se planteará como requerimiento de recursos humanos de alta especialización para procesos específicos a los líderes de investigación.	<p>Certificación conjunta de competencias entre empresas e instituciones de educación media superior y superior.</p> <p>Renovar y actualizar curricularmente a las instituciones educativas en cuanto a contenidos y competencias (habilidades, conocimientos y actitudes) sobre las que están formando a sus estudiantes.</p> <p>Generar iniciativas de I&DT para el incremento de la competitividad en los diferentes cadenas de valor en el sector automotriz.</p> <p>Apoyar y dar seguimiento a estos procesos desde el CICIC automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial.</p>	
Programa de Ingeniería de procesos y materiales y Tecnologías de la Información y Comunicación como parte de desarrollo de proveedores locales	Este es un problema de productividad y competitividad muy variable para diversos procesos de producción, pero muy importante. En el pasado, las necesidades del sector productivo en este cluster han podido ser resueltas con empresas de base tecnológica líderes y con aplicaciones tecnológicas de frontera en contextos nacionales e internacionales.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objetivo: Hacer un escalamiento productivo de mayor alcance con empresas proveedoras locales y desarrollar otras empresas, como en la estrategia señalada arriba para la innovación e investigación de energía, en los espacios del CICI de este cluster y físicamente en el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico. Este proceso, generalmente, hace su principal contribución en el eslabón de <i>manufactura</i> de la cadena global de valor. El problema de los grandes institutos como el IIE — legalmente— y el CIICAP, es que están orientados casi exclusivamente a responder a Comisión Federal de Electricidad y a Petróleos Mexicanos. ▪ Acciones: <p>Iniciar el proceso de transferencia a partir de una necesidad crítica de una empresa.</p> <p>Convocar a empresas locales líderes de base tecnológica o a centros de investigación enfocadas a hacer aplicaciones exitosas de</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ CeMITT ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>ingeniería y desarrollos tecnológicos, como el CIICAP de la UAEM, el IIE o, incluso, al IMTA.</p> <p>Generar el mecanismo para que las matrices de desarrollo tecnológico respondan de manera más sistemática y más amplia, dentro del marco del CICIC y los nodos físicos de transferencia tecnológica, a esos problemas de productividad y competitividad de ingeniería y materiales.</p> <p>Articular estos procesos a los procesos formativos prácticos de técnicos y profesionales especializados de educación media superior y superior; también a los de alta especialización y posgrado de investigación de frontera.</p> <p>Apoyar y dar seguimiento a estos procesos desde el CICIC automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica (CeMITT, incubadoras y parque de investigación) y desarrollo empresarial.</p>	



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Programa de Desarrollo de proveedores locales	Existen proveedores locales del sector automotriz local e internacional y son, generalmente, de base tecnológica de vanguardia y de muy alta calidad, como lo requiere el principal cliente, Nissan Mexicana; aunque la tecnología de estas empresas de base tecnológica es eminentemente extranjera. Sin embargo, la importancia nacional e internacional de Nissan muestra que lo que ha ocurrido en otras partes del país, y quizá del mundo, que ha sido desaprovechada la presencia de esta compañía y la de los propios centros de investigación.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objetivo: Ampliar la cartera de proveedores locales de base tecnológica del sector automotriz mediante la participación de proyectos de I&DT desarrollados por ellas mismas y los centros de investigación locales de este campo. ▪ Acciones: <p>Escalar productivamente más intensamente o más ampliamente a empresas de base tecnológica locales y a los centros de investigación para que sean proveedores de Nissan, buscando además convertirse en proveedores del sector automotriz nacional e internacional.</p> <p>Escalar productivamente mediante proyectos de I&DT a los centros de investigación y a las empresas de base tecnológica para que estas últimas se conviertan en proveedoras locales que forman parte del cluster automotriz: como Beru, Saint-Gobain Sekurit o Continental Temic.</p> <p>Ampliar los escalamientos productivos para que otras empresas se conviertan en proveedores de estas últimas empresas y de la propia Nissan, como las empresas del sector de Tecnologías de la Información y la Comunicación.</p> <p>Que los centros e institutos de investigación presenten a las empresas del cluster automotriz las aplicaciones que han logrado insertar exitosamente en las empresas; aunque también es necesario que estas empresas presenten a los propios investigadores sus necesidades para convertirse en nuevos o mayores proveedores locales con base en requerimientos que les han sido hecho a ellos mismos por Nissan o compañías del sector automotriz.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO
792			



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>Articular estos procesos a los procesos formativos prácticos de técnicos y profesionales especializados de educación media superior y superior; también a los de alta especialización y posgrado de investigación de frontera.</p> <p>Apoyar y dar seguimiento a estos procesos desde el CICIC de automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial.</p>	



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa: el CICI para la innovación y el desarrollo tecnológico del sector automotriz</p>	<p>Nissan y sus proveedores de escala mundial tienen concentrados estos procesos en su casa matriz o en algún otro lugar del mundo. El campo tan competitivo del sector automotriz a nivel mundial traslada esta necesidad, sin embargo, a los proveedores locales que no tienen esas capacidades instaladas organizacionalmente en sus empresas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Crear entre el sector productivo, los centros de investigación y el gobierno estatal centros de I&DT el CICIC en torno a los problemas más críticos en manufactura y comercialización de la cadena global de valor de las empresas del cluster automotriz y ubicarlos en el parque tecnológico. • Acciones: <ul style="list-style-type: none"> Convocar a empresas a presentar sus necesidades de innovación y competitividad a centros de investigación y a empresas de base tecnológica locales. Convocar a empresas de base tecnológica y a centros de investigación a presentar proyectos de I&DT para la competitividad a empresas del sector automotriz local. Establecer entre empresas del sector automotriz, el CCyTEM, el CeMITT y centros de investigación el Centro de Innovación y desarrollo tecnológico para el cluster automotriz. Se articularán a los proyectos de este centro de innovación los procesos formativos de alta especialidad y posgrado. Se apoyarán y dará seguimiento a estos procesos desde el CICIC de automotriz e ingeniería y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria automotriz ▪ Centros de Investigación ▪ CCyTEM ▪ CeMITT ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
El SEI&DT para el cluster de la Industria Químico - Farmacéutica, Salud, Ciencias de la Vida y Agronegocios			
<p>Programa de I&DT para el consumo, manejo de energía, cogeneración y fuentes alternativas de energéticos</p>	<p>Como en el sector automotriz e ingeniería, los empresarios refieren como el problema más importante debido a su alto costo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Sistematizar e impulsar la investigación, desarrollo tecnológico para la competitividad del sector productivo de ciencias de la vida a través de empresas de servicios de base tecnológica y centros de investigación para escalamientos productivos en el eslabón de <i>abastecimiento y logística</i> con impactos posibles en competitividad para energía eléctrica, gas natural, energía petrolera, energías alternativas y edificios inteligentes. • Acciones: <p>Impulsar el desarrollo de proveedores locales de estos servicios de innovación y desarrollo tecnológico a través de las empresas líderes establecidas exitosamente.</p> <p>Impulsar el desarrollo empresarial de nuevas empresas de este tipo de servicios de I&DT en el espacio del CICIC y físicamente en el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico.</p> <p>Gestionar e impulsar el establecimiento de alianzas entre empresas de base tecnológicas locales y empresas líderes internacionales, incluido el capital de riesgo si es necesario como un primer paso de su establecimiento en Morelos.</p> <p>Articular estos procesos a aquellos procesos formativos prácticos de técnicos y profesionales especializados de educación media superior y superior.</p> <p>Articular también estos procesos a los formativos de alta especialización y posgrado de investigación de frontera.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros de Investigación ▪ CeMITT ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		Se apoyarán y dará seguimiento a estos procesos desde el CICI de ciencias de la vida y en los nodos físicos de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial.	
Programa de I&DT para la atención de la salud mediante la vinculación entre los institutos de investigación y hospitales	Los resultados de esta estrategia contribuirán al valor agregado en el eslabón de innovación, principalmente desde la investigación y en la prestación de los servicios de salud, el último eslabón de la cadena global de valor, sea de manera privada o pública.	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo 1: Formar recursos humanos de alta especialización mediante programas de especialidades y posgrado, en niveles formativos superiores a los de licenciatura directamente en hospitales y mediante investigadores. • Objetivo 2: Investigar e innovar directamente en los hospitales y empresas de servicios de salud de alta especialización. • Objetivo 3: Poner al alcance cotidiano de los hospitales recursos y resultados de investigación de institutos, como el de salud pública, o de los diferentes institutos de biotecnología, para su organización, operación e interacción con la comunidad en torno a problemas de salud pública y medicina social; pero también para otros como el de geriatría o medicina alternativa y recreativa. <p style="text-align: center;">• Acciones:</p> <p>Que el gobierno estatal gestione el establecimiento de un hospital y empresas que puedan ofrecer servicios de salud de alta especialización, por ejemplo, en geriatría; medicina alternativa, recreativa y de descanso; nutrición; rehabilitación física; salud mental y tratamiento de adicciones; cáncer y enfermedades crónicas.</p> <p>Establecer nodos o módulos de los institutos de investigación de ciencias de la vida (INSP, IBT-UNAM, CEIB y CIQ-UAEM, etc.) para la I&DT en la atención de la salud y en el desarrollo de vacunas, fármacos o terapias especializadas, como terapias génicas, y en el</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gobierno estatal ▪ Hospitales ▪ CeMITT ▪ SEDECO ▪ Centros de Investigación



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>diagnóstico, prevención y tratamiento de problemas de salud, como los referidos. Estos módulos funcionarían como una extensión del CICIC y serían, también, una extensión virtual de los programas y proyectos que se manejan en el CeMITT y en el Parque de la investigación.</p> <p>En estos módulos o nodos localizados directamente en los hospitales y centros de servicios de salud se conjugan las iniciativas para la innovación y el desarrollo tecnológico con el diagnóstico, prevención y manejo de los problemas de salud más críticos en las ciencias de la vida.</p>	
<p>Programa de formación práctica en las empresas de técnicos y profesionales especializados en las industrias químico-farmacéuticas, ciencias de la vida, salud y agronegocios en colaboración con las escuelas de educación medio superior y universitarias</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Formar técnicos y profesionales directamente en las plantas industriales del sector químico – farmacéutico y responde tanto al requerimiento reiterado de las empresas y a la necesidad de formar técnicos y profesionales con el conocimiento más actualizado prácticamente en las empresas, certificando sus competencias. • Acciones: <p>Actualizar a las instituciones de educación media superior y superior en sus contenidos curriculares. El esquema de funcionamiento será el señalado como estrategia principal del SEI&DT, mediante los dos procesos complementarios de innovación para la competitividad y dentro del espacio estratégico del CICI.</p> <p>Articular estos procesos formativos a las estrategias de atención de problemas de ingeniería, de procesos, de desarrollo de materiales y de desarrollo de proveedores locales de I&DT.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO ▪ Industria químico-farmacéutica



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		Dar apoyo, seguimiento y evaluar estos procesos formativos.	
Programa de formación de alta especialización y posgrado en las empresas y las universidades.	El esquema de funcionamiento es articular procesos formativos a las estrategias de atención de problemas de ingeniería, de procesos, de desarrollo de materiales y de desarrollo de proveedores locales de I&DT en el sector de ciencias de la vida.	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Formar recursos de alta especialización a través de posgrados dirigidos por investigadores líderes, como han recurrido las empresas modernas de biotecnología mexicanas localizadas fuera de Morelos. • Acciones: Sistematizar los resultados obtenidos de este tipo de alta especialización, que se ha presentado de manera casuística en los centros de investigación en el estado, para su ampliación, como se propuso para el sector automotriz. Las contribuciones a la cadena global de valor se hacen en el eslabón de <i>manufactura</i> de la cadena global de valor, pero muy vinculadas al eslabón de <i>innovación</i> y con fuerte impacto en los niveles de competitividad y productividad de las empresas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Universidades Tecnológicas ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO ▪ Empresas de Biotecnología
Ingeniería de procesos y materiales y tecnologías de la información y la comunicación como parte de desarrollo de proveedores locales para la industria químico – farmacéutica y ciencias de la vida.		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Hacer un escalamiento productivo para resolver los problemas del eslabón de <i>manufactura</i> de ingeniería en este cluster mediante el impulso y apoyo a las empresas de base tecnológica locales mediante el apoyo que puedan ofrecerle los centros de investigación para atender esos problemas de ingeniería y mejorar su oferta de proveedores permanentes y de mayor alcance. • Acciones: Iniciar el proceso de transferencia de I&DT mediante la presentación de las necesidades críticas de las empresas de base tecnológica y servicios de salud a los investigadores y 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Universidades Tecnológicas ▪ Centros de Investigación ▪ SEDECO ▪ CeMITT ▪ Industria químico-farmacéutica



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>centros de investigación líderes en esos campos.</p> <p>Frente a esas necesidades los centros de investigación harán las propuestas de proyectos y programas para apoyar a las empresas de base tecnológica.</p> <p>Los centros de investigación y las empresas desarrollarán conjuntamente los proyectos y programas de I&DT.</p> <p>El CICI de ciencias de la vida y agronegocios, junto con el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico hará un seguimiento y evaluación del desarrollo de los programas y proyectos.</p> <p>Se plantea sistematizar esta estrategia en el espacio del CICI y hacerla de mayor alcance mediante el escalamiento productivo de las empresas de base tecnológica exitosas locales, cuyo liderazgo rebasa este ámbito y pueden responder también seguramente al sector productivo químico - farmacéutico y ciencias de la vida local.</p> <p>Las contribuciones de los centros académicos ya han sido probadas, además de invenciones y medicamentos específicos, en servicios técnicos especializados, como las bioequivalencias y otros procesos de diagnóstico.</p> <p>Ofrecer servicios de laboratorios nacionales a empresas y hospitales, locales y nacionales, de manera selectiva y viable en función de las posibilidades de los centros de investigación.</p>	
Desarrollo de proveedores locales	Esta es una de las necesidades más expresadas por las empresas químico – farmacéuticas más importantes del parque	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Hacer escalamientos productivos de mayor alcance y más sistemáticos mediante la I&DT de las empresas de base tecnológica de la entidad y la desarrollada por los centros de investigación en laboratorios y en hospitales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria Químico-farmacéutica ▪ SEDECO ▪ CeMITT



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
	industrial de CIVAC.	<p>en el marco de las CICI, el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acciones: <p>El proceso de transferencia de I&DT se inicia mediante la presentación de las necesidades críticas de abastecimiento de las empresas y prestadores de servicios de salud a las empresas locales líderes de base tecnológica y a los centros de investigación.</p> <p>Frente a esas necesidades, las empresas de base tecnológica y los centros de investigación harán las propuestas de proyectos y programas.</p> <p>Desarrollar los proyectos y programas de I&DT de manera conjunta entre el sector productivo y de servicios en el CICIC.</p> <p>El CICI de ciencias de la vida y agronegocios, junto con el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico hará un seguimiento y evaluación del desarrollo de los programas y proyectos y programas de desarrollo de proveedores locales.</p>	
Programa: el CICI para la innovación y el desarrollo tecnológico del cluster de ciencias de la vida	Cuando menos una de las empresas de este cluster cuenta con una unidad organizacional dedicada a esta tarea de I&DT.	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Crear el CICI entre las empresas químico - farmacéuticas —en los hospitales los nodos de investigación y formación cumplen esta función— centros de investigación y demás empresas del cluster de ciencias de la vida para el mejoramiento de la competitividad de este cluster. • Acciones: <p>Iniciar la creación del CICI en torno a la identificación de las necesidades críticas de productividad y de competitividad y productividad, desde cualquiera de los eslabones de la cadena global de valor, trátase de manufactura o de mercado, de las empresas, hospitales o unidades de</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CeMITT ▪ SEDECO ▪ Industria químico-farmacéutica ▪ Hospitales



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>producción agropecuarias.</p> <p>Fortalecer desde el CeMITT y el Parque de Investigación la sistematización y la creación del CICI en las empresas químico – farmacéuticas, en los hospitales y en las unidades de producción agropecuaria en torno a esas necesidades críticas de competitividad.</p> <p>Articular los proyectos y servicios ofrecidos por las empresas de base tecnológica y desde los centros de investigación con estos CICI.</p> <p>Articular estos procesos a los procesos de formación práctica de técnicos, profesionales y alta especialidad de posgrado.</p> <p>Las empresas de base tecnológica y los centros de investigación harán propuestas a las empresas, hospitales y unidades de producción agropecuarias. Cuando esto sea desde una empresa que apenas inicia tendrá que desarrollarse mediante el proceso de incubación en la red de incubadoras.</p>	
Programa de I&DT para el sector agropecuario desde las ciencias de la vida			
Programa de I&DT para el sector agropecuario desde las ciencias de la vida		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Desarrollar los paquetes de desarrollo tecnológico e innovación de aplicación inmediata con especial énfasis en sistemas - producto los más competitivos y en los procesos de financiamiento, industrialización y comercialización de los cultivos básicos. • Acciones: <p>Se propone que con mayores recursos financieros, el INIFAP, junto con el CCG, el CEIB, el CEPROBI y el IBT, amplíen el desarrollo de paquetes tecnológicos y de transferencia en los sistema-producto: ornamentales, de cítricos, de nopal, arroz, sorgo, aguacate, especias, plantas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ INIFAP ▪ CCG ▪ CEIB ▪ CEPROBI ▪ IBT ▪ SEDECO



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>medicinales, jitomate, cebolla y tomate de cáscara; así como en otros básicos como el maíz y la caña de azúcar; en las técnicas de riego, la transferencia de tecnología pecuaria, el manejo de áreas protegidas y la producción de biocombustible.</p> <p>Las necesidades de abastecimiento, producción, industrialización y comercialización de los diversos sistema – producto serán el punto de partida para el desarrollo de la I&DT de los centros de investigación y de la gestión de los recursos para estos procesos.</p> <p>Desarrollar programas especiales de certificación de inocuidad, por ejemplo, el que se necesita urgentemente en Morelos, y de productos orgánicos, así como en los eslabones de industrialización y comercialización nacional y de exportación.</p> <p>Los paquetes tecnológicos deben de atender los eslabones de industrialización y comercialización de forma mucho más intensa porque hasta ahora sigue siendo el menos atendido.</p> <p>Producción de colorantes vegetales, variedades de arroz de mayor valor agregado (vgr. vitamínico o de aroma).</p> <p>Articular estos programas de I&DT a los programas de formación de técnicos y profesionales de educación media superior y superior en campo; asimismo con programas de formación de alta especialización de posgrado.</p> <p>Dar apoyo, seguimiento y evaluar estos programas formativos y de I&DT.</p>	



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Cursos de formación continua entre especialistas académicos y del sector productivo mediante estancias intensivas alternadas en el sector productivo y en centros de investigación		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Los centros de investigación ofrecerán de manera permanente cursos intensivos, diplomados, especialidades y maestrías diseñados para empresas, hospitales y unidades de producción agropecuaria de este cluster de ciencias de la vida y de agronegocios. • Acciones: Establecer entre empresas y universidades una cartera de cursos cortos, diplomados, especialidades y maestrías diseñados específicamente para las empresas del sector químico – farmacéutico, ciencias de la vida y del sector agropecuario. Certificar las competencias adquiridas en estos cursos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centros de Investigación ▪ Tecnológicos ▪ Universidades
El SEI&DT para el cluster de Turismo, la sustentabilidad de los recursos naturales y ciencias agropecuarias			
La I&DT para el saneamiento del Apatlaco, barrancas, otras cuencas y áreas protegidas.	Este es quizá el programa más importante de saneamiento al que deberían vincularse proyectos productivos, sociales y desarrollo turístico para el que se tienen gestionados recursos federales para los próximos seis años y a más largo plazo; también para el que más proyectos sin éxito se han planteado.	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Impulsar la presentación de proyectos de I&DT vinculados al saneamiento de la cuenca del Apatlaco y de otras cuencas de la entidad; así como para el manejo sustentable de bosques, selvas y áreas protegidas, así como empresas para el desarrollo turístico sustentable en estas áreas. • Acciones: Impulsar el desarrollo empresarial de nuevas empresas de este tipo de servicios de saneamiento de la cuenca del Apatlaco y la conservación y restauración de bosques I&DT en el espacio del CICIC y físicamente en el CeMITT, la red de incubadoras y el parque tecnológico. Articular estos procesos a aquellos procesos formativos prácticos de técnicos y profesionales especializados de educación media superior y superior. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente ▪ Secretaría de Turismo ▪ CeMITT



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>Articular también estos procesos a los formativos de alta especialización y posgrado de investigación de frontera.</p> <p>Desarrollar paquetes tecnológicos para el manejo de áreas protegidas, tratamiento de aguas residuales, tecnologías de filtración, corredores turísticos y salud recreativa o terapias alternativas, de impacto ambiental y ordenamiento territorial para el desarrollo sustentable, de manejo racional de bosques y selvas.</p>	
<p>Formación práctica en las empresas de técnicos y profesionales especializados en el sector turismo y en sustentabilidad de recursos naturales en colaboración con las escuelas de educación media superior y universitaria</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Incrementar el alcance y la sistematicidad de los procesos de formación técnica y profesional especializada en el saneamiento del Apatlaco, así como de otras cuencas, barrancas, bosques y selva baja para, a su vez, incrementar la productividad y competitividad de las empresas de este sector en el eslabón <i>de producción de servicios</i> de la cadena global de valor. • Acciones: <p>Ofrecer programas de especialización práctica en las empresas de I&DT del cluster de turismo vinculado a la sustentabilidad de los recursos naturales de Morelos a los mejores estudiantes de educación media superior y superior.</p> <p>Certificación conjunta de competencias entre empresas e instituciones de educación media superior y superior.</p> <p>Renovar y actualizar curricularmente a las instituciones educativas en cuanto a contenidos y competencias (habilidades, conocimientos y actitudes) sobre las que están formando a sus estudiantes.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría de Turismo ▪ Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Formación de alta especialización y posgrado en las empresas y las universidades</p>	<p>Para este programa se cuenta con los desarrollos implementados por algunos investigadores, como los del, el, el, la, la y la; también así como el además de algunos otros desarrollados por los municipios, vinculados a la protección de recursos naturales de áreas decretadas como protegidas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Intensificar, ampliar y sistematizar los procesos formativos de alta especialización y posgrado mediante iniciativas de proyectos de los centros de investigación y empresas turísticas que vinculen salvamento y protección del Apatlaco, así como otras cuencas, barrancas, bosques y selvas con requerimientos de I&DT. ○ Acciones: <ul style="list-style-type: none"> Ofrecer procesos de formación de alta especialidad y posgrado en proyectos turísticos que vinculen salvamento y protección de recursos naturales de la entidad con líderes de investigación y empresariales. Certificar los procesos formativos. Generar proyectos de desarrollo turístico vinculados al salvamento de las cuencas y el manejo sustentable de los recursos naturales de la entidad. Los resultados de esta estrategia se insertan principalmente en el eslabón de <i>manufactura</i> de la cadena global de valor, pero está fuertemente vinculado a un proceso del eslabón de <i>innovación</i>. El proceso de transferencia se inicia a partir de una necesidad del sector turístico y de problemas de sustentabilidad de los recursos naturales de la entidad, y será dirigido prácticamente como requerimiento de recursos humanos de alta especialización para procesos específicos a los líderes de investigación. Generar nuevas ofertas educativas a nivel de licenciatura y posgrado en la gestión ambiental y turística, vinculadas a la I&DT en este campo 	<p>CEAMISH CIB CIQ Facultad de Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias Agropecuarias DES de Salud de la UAEM IBT, CCG, CEIEPO CRIM de la UNAM; INSP, INIFAP, CENID-PAVET, CIBSur, ITZI CEPROBI del IPN;</p>



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
<p>Programa para la creación del CICI para D&T de la industria turística y sustentable de Morelos entre las empresas del este cluster y los centros de investigación</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Crear el CICI del turismo y el desarrollo sustentable de Morelos entre las empresas del sector turístico y los centros de investigación dedicadas al estudio de los problemas del salvamiento del Apatlaco y el manejo sustentable de los recursos naturales de la entidad. • Acciones: <p>Iniciar la creación del CICI en torno a la identificación de las necesidades críticas de productividad y de competitividad y productividad del sector turístico y de la sustentabilidad, desde cualquiera de los eslabones de la cadena global de valor.</p> <p>Fortalecer desde el CeMITT y el Parque de Investigación la sistematización y la creación del CICI en torno a esas necesidades críticas de competitividad y sustentabilidad del Apatlaco y los recursos naturales de la entidad.</p> <p>Articular los proyectos y servicios ofrecidos por las empresas de base tecnológica y desde los centros de investigación con el CICI.</p> <p>Articular estos procesos a los procesos de formación práctica de técnicos, profesionales y alta especialidad de posgrado.</p> <p>Las empresas de base tecnológica y los centros de investigación harán propuestas a las empresas del sector turístico. Cuando esto sea desde una empresa que apenas inicia tendrá que desarrollarse mediante el proceso de incubación en la red de incubadoras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría de Turismo ▪ Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente ▪



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
Cursos de formación continua entre especialistas académicos y del sector productivo mediante estancias intensivas alternadas en el sector productivo y en centros de investigación		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Los centros de investigación ofrecerán de manera permanente cursos intensivos, diplomados, especialidades y maestrías diseñados para las empresas del sector turístico y de saneamiento del Apatlaco y la sustentabilidad de los recursos naturales. • Acciones: Establecer entre empresas y universidades una cartera de cursos cortos, diplomados, especialidades y maestrías, diseñados específicamente para las empresas del sector turístico y para el saneamiento y manejo sustentable de los recursos naturales de Morelos. Certificar las competencias adquiridas de manera colectiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Centros de Investigación • Tecnológicos • Universidades • Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente
El SEI&DT y el mejoramiento de la calidad de la enseñanza en educación secundaria y educación media superior			
Programa de mejoramiento de la calidad de la enseñanza en educación secundaria y educación media superior		<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo: Este programa se propone mejorar la calidad y el desempeño académico de los estudiantes de secundaria y bachillerato mediante la capacitación de los maestros de ciencias y la difusión de la innovación y desarrollo tecnológico en las escuelas y la comunidad. • Acciones: Emprender un programa de capacitación de maestros de secundaria y bachillerato de las asignaturas de ciencias de las zonas metropolitanas de escuelas de Jiutepec, Cuernavaca y Cuautla. Emprender dos campañas de difusión anuales en las escuelas participantes de los programas de capacitación. Emprender un proyecto de construcción de 	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Educación



MORELOS CAPITAL DEL CONOCIMIENTO: EL SISTEMA ESTATAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
Políticas y Programas Estratégicos	Características	Proyectos y Líneas de Acción	Institución Responsable y Participantes
		<p>materiales didácticos y de difusión de la ciencia en Morelos en los Consejos Técnicos de las escuelas participantes bajo el liderazgo de los maestros participantes.</p> <p>Articular estos esfuerzos formativos con los procesos formativos prácticos de estudiantes y maestros señalados en los tres programas de I&DT para la competitividad del SEI&DT.</p> <p>Hacer una evaluación y seguimiento de los procesos de capacitación, de difusión y de los resultados de los procesos de aprendizaje en las asignaturas de ciencias.</p>	