

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE NAYARIT

1. Cumplimiento de los Objetivos del Plan de la Gente

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017 "El Plan de la Gente"

Objetivo Estratégico:

Desarrollo Integral

Sentar las bases para incrementar la Competitividad del Estado de Nayarit en el contexto Nacional e Internacional, mediante la acción coordinada del Gobierno Estatal con los Sectores Público y Privado, creando el escenario adecuado para que mejoren las condiciones materiales de vida de la Gente.

Programas y Otras actividades:

- Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Nayarit 2015
- XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Nayarit 2014
- Avance de Obra Planetario Domo Digital de Ciencia y Tecnología
- Avance de Obra del Centro de Investigación Clínica y Psicosocial en Adicciones para el Estado de Nayarit
- Diplomado "Gestión Estratégica de Proyectos de Innovación. Un enfoque práctico"
- Transparencia y Acceso a la Información Pública del COCYTEN y del Fondo Mixto
- Presentación: Agenda de Innovación de Nayarit
- Talleres de Capacitación y Desarrollo de Proyectos de Gestión Tecnológica y Vinculación Académica
- Programa Estímulos a la Innovación 2015
- Visitas Guiadas de Escuelas Nivel Preescolar, Primaria y Secundaria del Estado de Nayarit

Tema:

Desarrollo de la Ciencia y Tecnología.

Cumplimiento a los
Objetivos del Plan
Estatal de Desarrollo

Rendición de Cuentas

Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Nayarit 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

El Gobierno del Estado a través del COCYTEN, ha convenido con el CONACYT recursos por 4 millones 805 mil pesos a través del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), cuyo objeto fue otorgar apoyos y financiamientos para actividades directamente vinculadas al desarrollo de las acciones científicas, tecnológicas y de innovación de alto impacto y apoyar la formación de recursos humanos especializados que contribuyan al desarrollo regional, a la colaboración e integración de las regiones del país y al fortalecimiento de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación.

Investigación científica aplicada y formación de talento:

Se llevaron a cabo tres talleres de redacción de artículos científicos con duración de 20 horas cada uno, con los temas: periodismo científico, detección y difusión de casos de éxito y desafíos e innovación regional, dirigidos a investigadores/as y medios de comunicación del estado de Nayarit. En este mismo marco, el personal del COCYTEN recibió asesoría en comunicación, en especial para la creación y difusión de contenido en redes sociales. De manera complementaria se publicaron en las ediciones de agosto, octubre y diciembre tres planas en ecopolos y regiones de innovación tratando desafíos regionales y casos de éxito del ecosistema de CyT en Nayarit, cuyos ejemplares se distribuyeron en las instituciones educativas del estado. Se publicaron 12 notas sobre casos de éxito del COCYTEN a través de Agencia ID, las cuales seis fueron traducidas al inglés y su respectiva difusión social media de ID, y en la página web www.invdes.com.mx

Se realizó un diplomado en "Divulgación y Educación No-Formal de Temas de Ciencia y Tecnología" con duración de 120 horas. Impartido por distinguidos especialistas en la materia, con los temas de: Introducción a la Ciencia y la Tecnología; Inteligencia Competitiva; Introducción a los Estudios de Innovación; Ciencia, Tecnología y Sociedad; Modelos de Comunicación en la Ciencia; Proyectos de Comunicación de la Ciencia, Diseño, Planificación y Ejecución; La Ciencia en el Internet y Otros Soportes Interactivos; Divulgación de la Ciencia en Prensa y Radio; Divulgación de la Ciencia y la Tecnología en Televisión y Cine; Presentación y Retroalimentación de Proyectos. Teniendo un nutrido grupo de participantes de investigadores/as de las instituciones educativas del estado, la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), el Instituto Tecnológico de Tepic (ITT), las universidades tecnológicas, instituciones educativas privadas, incluso de la Coordinación Estatal de Comunicación Social del Gobierno del Estado y el Consejo Estatal para la Cultura y las Artes de Nayarit.

Fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica:

Se adquirieron materiales didácticos utilizados en 50 visitas guiadas al Museo Interactivo de Ciencia, para los grupos escolares con población indígena y colonias populares, donde tuvieron la oportunidad de incursionar en el

maravilloso mundo de la ciencia y la tecnología.

22 Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación celebrada del 19 al 25 de octubre de 2015:

En este marco se llevaron a cabo actividades de participación interinstitucional como lo son:

1. Fomento de vocaciones en Ciencia Tecnología e Innovación: Con la finalidad de fomentar el aprecio por la ciencia y la tecnología en la infancia y la juventud nayarita, se desarrolló el Certamen Estatal de Creatividad 2015, donde un grupo de evaluación que de manera imparcial, objetiva y sustentada con una base metodológica, determinó las y los ganadores del certamen, a quienes les fueron otorgados premios a los primeros tres lugares de cada categoría y a su maestro/a asesor/a.
2. Difusión y divulgación de la ciencia: En el marco de la campaña de divulgación de actividades de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación, se llevaron a cabo 50 visitas guiadas, para los grupos escolares con población indígena y colonias populares, en las cuales les fue cubierto los traslados, entradas y suvenires, y se realizaron 15 conferencias magistrales dirigidas a las instituciones educativas, en el área médica como el International Symposium On Perspectives In Neuroimmunoendocrinology y el II Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología, realizado del 27 al 30 de octubre de 2015 en Nuevo Vallarta, Nayarit. A investigadores vinculados con empresarios del estado con la presencia de la ministra para América Latina de Proméxico el día 30 de julio en las instalaciones del Museo Interactivo de la Ciencia con una concurrencia de 150 asistentes interesados en el tema de innovación para la exportación.

3^a Jornada Estatal de Difusión y Divulgación de la Ciencia y Tecnología, Nayarit 2015:

En este marco se realizaron las actividades teniendo como sedes al Museo Interactivo de las Ciencias de Nayarit, la Universidad Autónoma de Nayarit, el Instituto Tecnológico de Tepic, la Universidad Tecnológica de Nayarit, la Universidad Tecnológica de la Costa, el INIFAP con ponentes en su mayoría investigadores emeritos o Sistema Nacional de Innovación (SNI). Se llevaron a cabo cuatro talleres lúdicos de robótica Lego y el Concurso Estatal de Robótica, despertando gran interés entre la población educativa del nivel secundaria y preparatoria del estado. Se realizó un Foro de Difusión de Ciencia y Tecnología para el Campo Nayarita; con la participación de dos ponentes destacados, fortaleciendo las actividades económicas colaterales al Canal Centenario, proyecto hidrológico que detonará la investigación en el campo nayarita.

Se realizaron 14 convenios interinstitucionales en el marco de la 22 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología con las siguientes instituciones:

1. Museo Interactivo de las Ciencias de Nayarit
2. Universidad Autónoma de Nayarit
3. Instituto Tecnológico de Tepic
4. Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
5. Instituto Tecnológico del Norte de Nayarit
6. Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit
7. Universidad Tecnológica de Nayarit
8. Universidad Tecnológica de la Costa
9. Universidad Tecnológica de la Sierra
10. Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas

-
- 11. Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Nayarit
 - 12. Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nayarit
 - 13. Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 130
 - 14. Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 246

Asimismo, se logró una importante inversión en el Museo Interactivo de Ciencia con equipamiento para impartir talleres, realizar experimentos y actividades que promuevan el aprecio por la investigación, la ciencia y la tecnología. Se compraron microscopios, accesorios para microscopio, instrumentos de medida, reactivos, mecheros, balanzas, mesas de laboratorio, armario para productos químicos generales, equipo módulo de magnetismo, material general de laboratorio, el sistema circulatorio con "sangre" (agua coloreada) que fluye por venas, arterias, capilares y cámaras del corazón transparentes. Se representa la sangre venosa con un color púrpura rojizo y la sangre arterial con un rojo brillante para mostrar la oxigenación. Montado en tablero con soporte, modelos de células animal, vegetal y un set de inducción electromagnética. Esto permitirá enriquecer la oferta de innovación y científica que ofrece el museo a las y los niños nayaritas, para despertar el interés por la ciencia.

XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Nayarit 2014

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): Política para el Desarrollo Económico

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Gracias al esfuerzo realizado por el Gobierno del Estado, mediante el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit, y con la colaboración de diversas instituciones de educación, de distintos niveles educativos y de los centros de investigación locales, se obtuvieron 750 mil pesos del CONACYT, para la celebración de la 21^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, sede Nayarit; con el objetivo de realizar un foro estatal integrado por cursos, talleres, conferencias, exhibiciones, demostraciones, visitas guiadas, ralis, programas de radio y televisión, entre otras actividades, dirigidas a estudiantes, profesores, administrativos y directivos de las instituciones escolares, padres de familia, productores y público en general. Evento que busca fomentar la ciencia y la tecnología como pilares del desarrollo económico y social de nuestra región, la vinculación academia – empresa y la formación de nuestros próximos investigadores. Mediante estos recursos obtenidos de la federación, se permitió celebrar 15 convenios de colaboración con instituciones educativas y centros de investigación locales, con el propósito de llevar estas actividades a las diferentes regiones del estado, en el marco de la 21^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, celebrada del 23 al 31 de octubre de 2014.

Actividades Realizadas:

- A) Se celebró El Foro Estatal de Difusión y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología, Nayarit 2015, en su segunda edición;

B) Se llevaron a cabo 15 programas de actividades de difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología, en coordinación con 15 instituciones educativas de diversos niveles y/o centros de investigación locales. Programas que contemplaron la realización de cursos, talleres, conferencias, debates, concursos de ciencias, programas de radio y televisión, visitas guiadas, exhibiciones, degustaciones gastronómicas, entre muchas otras actividades; dirigidas a los estudiantes de todos los niveles educativos; directivos, profesores - investigadores y administrativos de las instituciones de educación; empresarios y productores; padres de familia y público en general; y

C) Un concurso estatal de robótica, denominado "Copa Robótica del Pacífico, Nayarit 2015", en coordinación con el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Nayarit.

Estas actividades lograron llegar a por lo menos 60 mil personas del estado de Nayarit. Los resultados obtenidos de estas actividades fueron:

A) 605 eventos de difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología celebrados en el estado

B) 64 mil 186 personas disfrutaron de estos eventos de difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología en Nayarit, de los cuales:

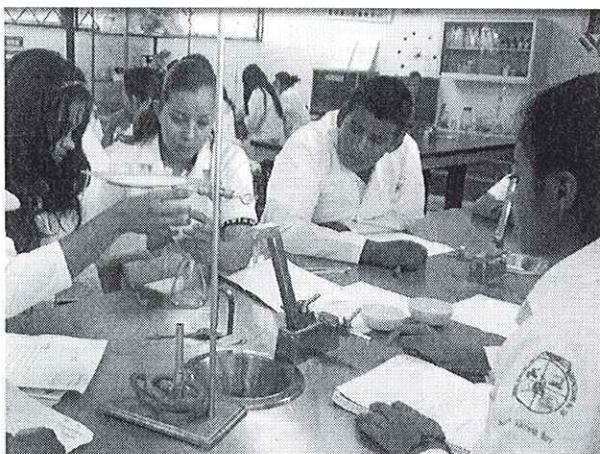
- 1 mil 021 fueron niños de nivel preescolar
- 8 mil 059 estudiantes de nivel primaria
- 16 mil 071 estudiantes de nivel secundaria
- 36 mil 540 estudiantes de nivel medio superior y superior; y
- 2 mil 495 fueron directivos, profesores y administrativos de las instituciones de educación locales; y del público en general

C) 15 convenios de colaboración celebrados entre las instituciones de educación y centros de investigación locales y el COCYTEN, con el objetivo de coordinar esfuerzos y recursos económicos para celebrar la 21^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, sede Nayarit.

Las instituciones y centros de investigación beneficiados fueron:

- Universidad Autónoma de Nayarit
- Instituto Tecnológico de Tepic
- Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
- Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit
- Instituto Tecnológico del Norte de Nayarit
- Universidad Tecnológica de Nayarit
- Universidad Tecnológica de la Costa
- Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas
- Universidad Tecnológica de la Sierra
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de Xalisco
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de San Pedro Lagunillas
- Museo Interactivo de las Ciencias e Innovación de Nayarit
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP)
- Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP)

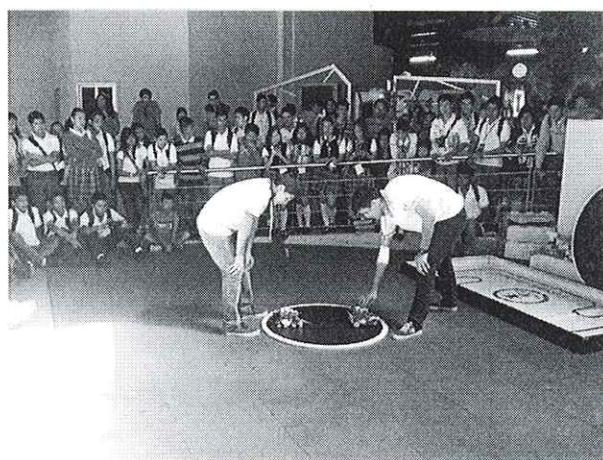
- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nayarit (CECYTEN)



Experimentos de ciencias desarrollados por jóvenes nayaritas



Experimentos de ciencias con niños y niñas nayaritas



Talleres de robótica a estudiantes nayaritas

Avance de Obra Planetario Domo Digital de Ciencia y Tecnología

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

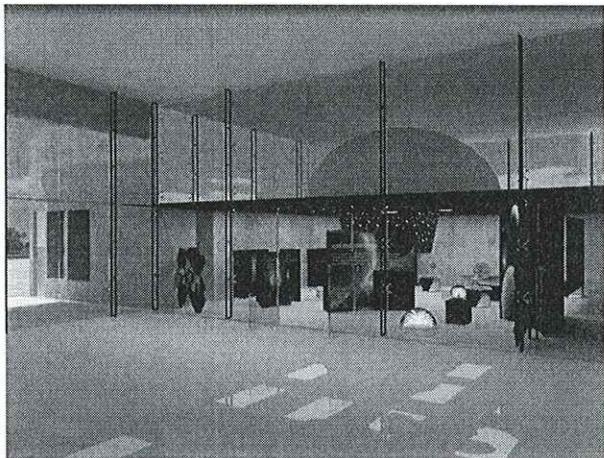
Política(s) PÚBLICAS(s): *Política de Calidad Institucional*

Objetivo(s) Específico(s):

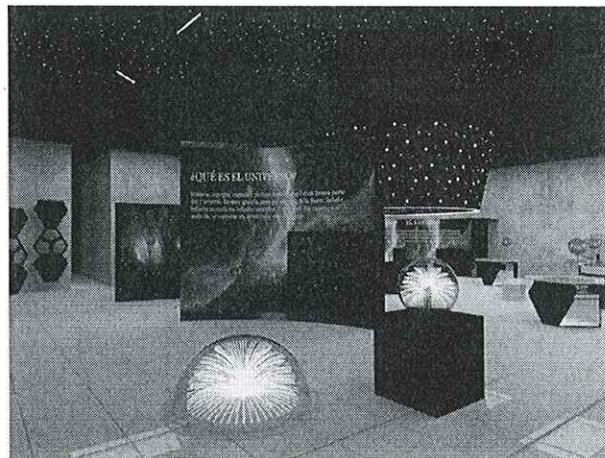
Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

El Gobierno del Estado, promueve la creación de un Planetario Domo Digital en el Museo Interactivo de Ciencias e Innovación en Nayarit, esta obra quedará concluida en marzo de 2016, y actualmente cuenta con un 70 por ciento de avance.

Este domo digital, está proyectado de manera inicial como planetario para recrear el cielo y la naturaleza. El Gobierno del Estado, promueve entre la sociedad nayarita la transferencia de conocimiento a través de este espacio, para que sea un poderoso instrumento educativo-cultural y de entretenimiento. Con el Planetario Domo Digital, creando una institución capaz de generar vocaciones científicas, maravillar a los espectadores y enseñar de una manera creativa nuestro papel en el universo y en la naturaleza.



Domo Planetario



Sala de Exposiciones

Avance de Obra del Centro de Investigación Clínica y Psicosocial en Adicciones para el Estado de Nayarit

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(S): *Política de Calidad Institucional*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

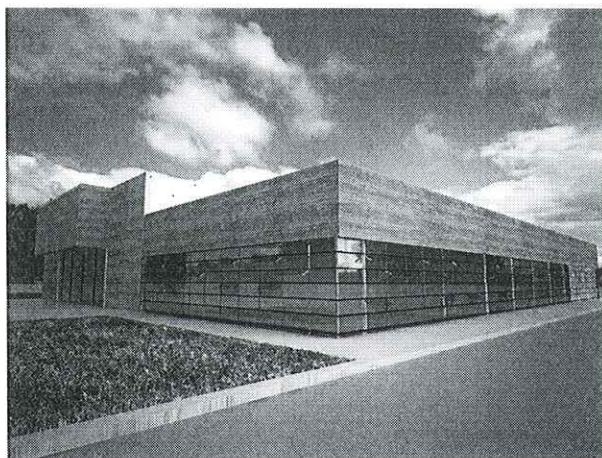
El Gobierno del Estado a través del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno de Nayarit, crea una unidad de investigación clínica y psicosocial del consumo de drogas en el parque Unidos por el Conocimiento en Tepic, con el propósito de generar información científica que promueva el desarrollo de nuevas alternativas de atención preventiva y tratamiento del uso de drogas en el estado de Nayarit y entidades de la región occidental. Los proyectos de investigación de la unidad estarán inscritos en cuatro líneas de estudio: Epidemiológica, clínica y en psicoterapia, psicosocial y de evaluación de programas y alternativas de atención.



Avance de obra CIJ entrada principal



Avance de obra CIJ entrada principal



Avance de obra CIJ vista de costado

Diplomado “Gestión Estratégica de Proyectos de Innovación. Un enfoque práctico”

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Gracias al Gobierno del Estado, se impartió el diplomado “Gestión Estratégica de Proyectos de Innovación. Un enfoque práctico”, dirigido a representantes de organizaciones empresariales; empresarios; directivos, personal de las áreas de vinculación académica y profesores investigadores de las diversas instituciones de educación superior y centros de investigación locales; consultores y profesionistas del estado, con el propósito de coadyuvar en el desarrollo de competencias para el diseño y elaboración de proyectos de gestión tecnológica y vinculación

productiva; y buscando incrementar la participación de las empresas, instituciones de educación superior y centros de investigación nayaritas en los diversos programas de apoyo de la federación. Evento que tuvo como sede, la ciudad de Tepic, Nayarit. Este esfuerzo del Gobierno del Estado logró:

1. Tener ponentes de alta calidad como lo son directivos de centros de investigación de la Universidad Autónoma Nacional de México; Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional; Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C, (CICESE); Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Autónoma de Chihuahua; Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, (CIDESI) y del Centro de Competitividad e Innovación, de la Cámara Nacional de Manufactura Eléctrica (CANAME).
2. Gracias a la coordinación de esfuerzos y recursos entre la Secretaría del Trabajo, Productividad y Desarrollo Económico (SETRAPRODE) y este Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit (con apoyo económico del CONACYT) se logró contar con la participación de 35 asistentes, entre empresarios, consultores, representantes de cámaras empresariales, servidores públicos de la SETRAPRODE y profesores investigadores de las siguientes instituciones de educación superior y centros de investigación locales:
 - a) Universidad Autónoma de Nayarit
 - b) Universidad Tecnológica de Nayarit
 - c) Universidad Tecnológica de la Costa
 - d) Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., unidad Tepic
 - e) Instituto Tecnológico de Tepic
 - f) Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit
3. Incrementar la participación de empresas, instituciones de educación superior y centros de investigación locales en un 200 por ciento en el Programa Estímulos a la Innovación, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico (CONACYT – AMSDE).
4. Incrementar el número del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), en un 20 por ciento.



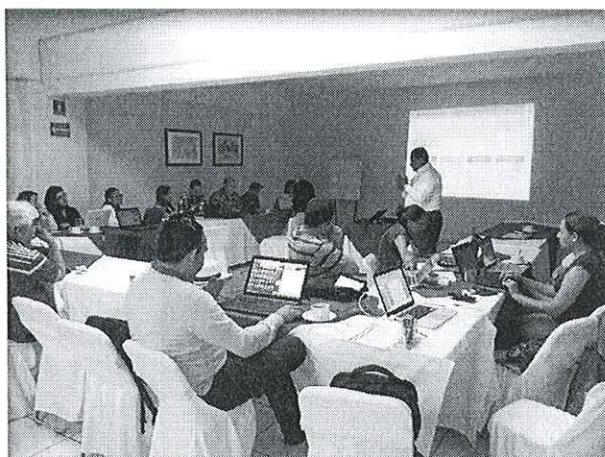
Diplomado "gestión estratégica de proyectos de innovación. Un enfoque práctico"



Diplomado "gestión estratégica de proyectos de innovación. Un enfoque práctico"



Diplomado "gestión estratégica de proyectos de innovación. Un enfoque práctico"



Diplomado "gestión estratégica de proyectos de innovación. Un enfoque práctico"



Diplomado "gestión estratégica de proyectos de innovación. Un enfoque práctico"

Transparencia y Acceso a la Información Pública del COCYTEN y del Fondo Mixto

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): Política para el Desarrollo Económico

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Con el objetivo de cumplir con las obligaciones que la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Nayarit (LTAIP) y su respectivo reglamento determinan, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit (COCYTEN), durante el periodo que se informa, cumplió ante el Instituto de Transparencia para el Acceso a la Información Pública del Estado de Nayarit con:



1. La elaboración y presentación de siete informes bimestrales estadísticos de solicitudes recibidas y atendidas por la Unidad de Enlace y Acceso a la Información del COCYTEN;
2. Elaboración y presentación del Informe Anual 2014 de solicitudes recibidas y atendidas por la Unidad de Enlace y Acceso a la Información del COCYTEN;
3. Elaboración y presentación del calendario de actualización de los 32 numerales del sitio web de transparencia del COCYTEN, para el ejercicio 2015.
4. La elaboración y presentación de siete informes bimestrales estadísticos de solicitudes recibidas y atendidas por la Unidad de Enlace y Acceso a la Información del Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Nayarit (FOMIX);
5. Elaboración y presentación del Informe Anual 2014 de solicitudes recibidas y atendidas por la Unidad de Enlace y Acceso a la Información del FOMIX;
6. Elaboración y presentación del calendario de actualización de los 32 numerales del sitio web de transparencia del FOMIX, para el ejercicio 2015.

Además, derivado de las revisiones de oficio que llevó a cabo el ITAI sobre el sitio web de transparencia del COCYTEN, se tiene la constancia en la que se especifica que se cumplió, en tiempo y forma, con lo establecido por la LTAIP y su respectivo reglamento, respecto a la obligación de publicitar la información pública, tanto del COCYTEN como del Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Nayarit.

Presentación: Agenda de Innovación de Nayarit

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): Política para el Desarrollo Económico

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

El Gobierno del Estado en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, presentó la Agenda de Innovación a la comunidad científica y tecnológica. Se destacó la importancia de este análisis como un instrumento de política pública que permitió obtener una visión clara de las oportunidades que se albergan en diversas industrias y actividades económicas del estado.

El Ejecutivo Estatal, señaló que esta “Agenda de Innovación” apoyará en la toma de decisiones en temas de innovación, en las siguientes áreas:

1. Agropecuario e industria alimentaria
2. Biotecnológica
3. Logística
4. Servicios médicos
5. Turismo
6. Tecnologías de la información y comunicación

- 7. Construcción
- 8. Madera
- 9. Fabricación de productos químicos y petroquímicos

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, destinará un presupuesto mayor al Programa de Estímulos a la Innovación; Fondo Mixto; Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo a la Infraestructura Científica y Tecnológica; becas PNPC en Nayarit; becas Conacyt-Gobierno del Estado para estudios de posgrado de alto nivel en el extranjero; apropiación social de la CTI; fondos sectoriales y proyectos de investigación tecnológica.

Asimismo, en la actual administración se realizó la inauguración de las tres unidades de centros CONACYT, residente en el parque científico y tecnológico "Unidos por el Conocimiento":

- 1. Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, A.C.
- 2. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, A.C.
- 3. Centro de Investigación Científica y de Educación, A.C.

El Gobierno del Estado, distingue que estos tres grandes centros de investigación serán el detonante de mayor impacto para Nayarit, en temas de ciencia, tecnología e innovación. Despuntarán los indicadores nacionales: Número de centros de investigación, investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores, Programa Nacional de Posgrados de Calidad, investigaciones de alto impacto, entre otros.



Presentación "Agenda de Innovación de Nayarit"



Inauguración de Unidades Centros CONACYT en el Parque Científico y Tecnológico "Unidos por el Conocimiento"



Inauguración de la Unidad del Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, A.C.



Inauguración de la Unidad del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, A.C.



Inauguración de la Unidad del Centro de Investigación Científica y de Educación, A.C.

Talleres de Capacitación y Desarrollo de Proyectos de Gestión Tecnológica y Vinculación Académica

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Con el interés de fomentar la formación de recursos humanos de alta calidad y de desarrollar habilidades en el diseño y ejecución de proyectos de gestión tecnológica y vinculación académica, el Gobierno del Estado a través del COCYTEN hizo un convenio con la REDNACECYT, Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C., recursos por la cantidad de 407 mil pesos con el propósito de realizar una serie de

talleres de capacitación y desarrollo de este tipo de competencias buscando incrementar la participación de las empresas e instituciones de educación superior y centros de investigación locales en los diversos fondos de la federación; esfuerzos que permitieron:

1. Promover fondos públicos para las empresas e instituciones de educación superior y centros de investigación;
2. Promover y fomentar la obtención del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT);
3. Fomentar la vinculación academia – empresa – gobierno;
4. Desarrollar habilidades de gestión tecnológica para la generación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (IDT+i); y
5. Asesorar en el proceso de elaboración, ejecución y administración de proyectos IDT+i, beneficiados en Nayarit; mediante estos talleres, se lograron atender:
 - A) 60 empresas que conocieron los diversos fondos públicos para proyectos IDT+i y de formación de recursos humanos de alto nivel;
 - B) 15 Instituciones de educación superior;
 - C) Cuatro centros de investigación locales; y
 - B) 40 evaluadores capacitados para el tema de dictaminación de las propuestas recibidas mediante el programa “Estímulos a la Innovación en las Empresas 2014”, de CONACYT.

Programa Estímulos a la Innovación 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pública(s): Política para el Desarrollo Económico

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Gracias a la colaboración de esfuerzos entre el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría del Trabajo, Productividad y Desarrollo Económico (SETRAPRODE) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit (COCYTEN); y de la excelente coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); las instituciones de educación superior y centros de investigación locales; y empresas del estado, se invirtieron 28 millones de pesos (14.9 millones de pesos del CONACYT Y 13.1 millones de las ocho empresas beneficiarias), recursos económicos provenientes del Programa Estímulos a la Innovación 2015, de CONACYT – AMSDE.

Inversión que se destinó a la realización y ejecución de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, con el objetivo de crear nuevos productos, procesos o servicios de alto valor agregado, o bien mejorar los ya existentes; y vinculados con las instituciones de educación superior y centros de investigación locales y del país. Proyectos que coadyuvaron a incrementar la productividad y competitividad de las empresas locales y la de sus socios tecnológicos.

Acciones conjuntas que lograron obtener recursos de la federación para ocho proyectos de ocho empresas del

estado o de otras entidades federativas, pero con el objetivo de invertir en infraestructura en Nayarit.

Las empresas beneficiadas por este programa fueron:

1. Agroindustrial San Blas, S.P.R. de R.L.
2. Purés y Derivados de Nayarit, S.R.L. de M.I.
3. Agropecuaria el Avión, S.P.R. de R.I.
4. Mexifrutas S.A. de C.V.
5. Agrostevia S.A.P.I. de C.V.
6. Natura Xalli S.A. de C.V.
7. Natura Xalli S.A de C.V.
8. GTCO, S.A. de C.V.

Las instituciones de educación superior y centros de investigación locales beneficiados por el programa fueron:

1. Universidad Autónoma de Nayarit
2. Instituto Tecnológico de Tepic
3. Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit
4. Universidad Tecnológica de Nayarit
5. Universidad Tecnológica de la Costa
6. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Unidad Tepic

Visitas Guiadas de Escuelas Nivel Preescolar, Primaria y Secundaria del Estado de Nayarit

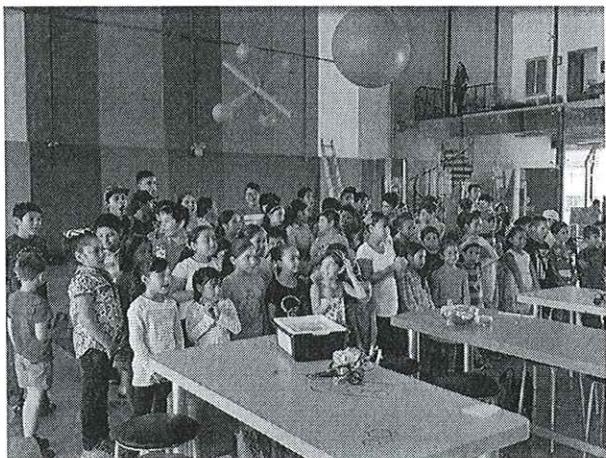
Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pública(s): *Política de Educación*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

En el periodo que se informa la actual administración a través del Museo Interactivo de Ciencias e Innovación, atendió a más de 6 mil niños, de las escuelas del estado de Nayarit, a través de talleres cursos de verano y visitas guiadas.



Celebración del primer curso de robótica



Entrega de reconocimientos

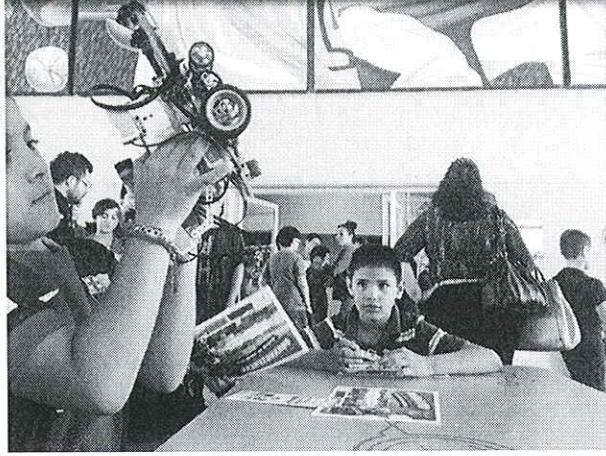
Cursos de Robótica, Manualidades y Reciclaje

Se llevaron a cabo cuatro talleres de robótica LEGO y un curso estatal de Robótica, despertando gran interés entre la población educativa del nivel primaria y secundaria del estado.

También se realizaron talleres de manualidades y prácticas de reciclaje con niños de nivel primaria y secundaria.



Diversión y aprendizaje



Robótica y Diseño

2. Gestiones y Resultados Relevantes

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017 "El Plan de la Gente"

Objetivo Estratégico:

Desarrollo Integral

Sentar las bases para incrementar la Competitividad del Estado de Nayarit en el contexto Nacional e Internacional, mediante la acción coordinada del Gobierno Estatal con los Sectores Público y Privado, creando el escenario adecuado para que mejoren las condiciones materiales de vida de la Gente.

Programas y Otras Actividades

- Becas para Jóvenes Nayaritas que Desean Cursar Estudios de Posgrado en el Extranjero 2015
- Incorporación de Maestros a la Industria, Nayarit 2015
- Vinculación de la Triple Hélice con el Sector Social, para la Producción de Tilapia en Palma Grande municipio de Tuxpan
- Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Nayarit 2015
- XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Nayarit 2014
- Avance de Obra Planetario Domo Digital de Ciencia y Tecnología
- Avance de Obra del Centro de Investigación Clínica y Psicosocial en Adicciones para el Estado de Nayarit
- Equipamiento de Centros y Laboratorios orientados a las Tecnologías de la Información
- Programa Estímulos a la Innovación 2015

Tema:

Desarrollo de la Ciencia y Tecnología.

Cumplimiento a los
Objetivos del Plan
Estatual de Desarrollo

Rendición de Cuentas

Vinculación de la Triple Hélice con el Sector Social, para la Producción de Tilapia en Palma Grande municipio de Tuxpan

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Cientos de familias nayaritas, se ven beneficiadas gracias a la activación económica que producen los cultivos de tilapia.

Este proyecto se logró través de la colaboración de científicos, empresarios y gobierno (la triple hélice). Dentro de este equipo la Unidad Nayarit del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (UNCIBNOR), sustentó científica y tecnológicamente el cultivo de tilapia.

Gracias al esfuerzo coordinado entre el Gobierno del Estado, la UNCIBNOR, la Cooperativa de Pescadores Unidos por la Palma Grande y el ayuntamiento de Tuxpan, se sembraron 200 mil tilapias mejoradas en la laguna de Palma Grande, en Tuxpan, Nayarit, generando una nueva alternativa de empleo para la comunidad pesquera de la región, se calculó que ocho meses después de la siembra en la laguna, la asociación Pescadores Unidos de Palma Grande, podrá cosechar alrededor de 70 mil 200 kilogramos de tilapia, lo que representa aproximadamente un ingreso por venta de 2 millones 880 mil pesos.



Trabajando unidos: COCYTEN-CIBNOR-Ayuntamiento Tuxpan

Becas para Jóvenes Nayaritas que Desean Cursar Estudios de Posgrado en el Extranjero 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Jóvenes talento reciben hasta 300 mil pesos anuales en beca, para continuar con sus estudios de maestría y doctorado.

El Gobierno Estatal en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, publicó una convocatoria especial para Nayarit, donde se invitó a profesionistas nayaritas que deseaban realizar estudios de maestría o doctorado en programas de calidad en el extranjero, en las áreas agroalimentario, turismo, tecnologías de la información, educación, salud, medio ambiente y desarrollo regional. Con el objetivo de incrementar la capacidad científica, tecnológica y de innovación del estado de Nayarit y contribuir a su desarrollo.

Con una inversión federal de 13 millones de pesos.

La beca constó en:

- a. Apoyo para manutención por la cantidad de mil 100 dólares mensuales
- b. Pago para colegiatura hasta por un monto de 300 mil pesos anuales
- c. Apoyo para Seguro Médico

Los beneficiarios fueron:

1. Ana Isabel Carrazco Quevedo
2. Daniel Gutiérrez Yáñez
3. Rubén Darío Arteaga Peregrina
4. Cindy Patricia Pérez Rico
5. José Octavio Solano Flores
6. Carlos Alberto Muñoz Sánchez
7. Luis Raúl Sánchez Vázquez
8. Héctor Manuel Padilla Gil
9. Karla Lizbeth Silva Rivera
10. Alfredo Patrón Hernández
11. Grecia Chantalle Saldaña González
12. Evelyn Marisela Delgado Coronado
13. Aida Villela Salcedo



Beneficiarios del Programa "Becas para jóvenes nayaritas que desean cursar estudios de Posgrado en el Extranjero 2015"



Beneficiarios del Programa "Becas para jóvenes nayaritas que desean cursar estudios de Posgrado en el Extranjero 2015"

Incorporación de Maestros a la Industria, Nayarit 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pública(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Gracias a la incorporación de profesionistas calificados en las empresas crece el desarrollo industrial y tecnológico de Nayarit.

El Gobierno del Estado a través del Consejo de Ciencia y Tecnología y en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, convocó a los representantes de empresas establecidas en Nayarit, que deseaban contar con profesionistas calificados para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Se logró incorporar a 13 profesionistas calificados, dos doctores en ciencias y 11 maestros en ciencias en 13 empresas nayaritas.

Con los objetivos de:

1. Incrementar las capacidades científicas y tecnológicas de las empresas nayaritas, mediante la incorporación de recursos humanos de alto nivel;
2. Fomentar e impulsar la generación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en las empresas locales; y de manera indirecta incrementar la participación del estado en los diversos fondos federales;
3. Fomentar la vinculación academia – empresa – gobierno

Con una inversión de total de 3 millones 660 mil pesos, se logró beneficiar a empresas de los municipios de

INFORME DE GOBIERNO

Tepic, Santiago Ixcuintla, Del Nayar y Rosamorada.

Las empresas beneficiadas fueron:

1. Agricultores productivo, S.P.R. De R.L.
2. Construcciones Pesadas del Pacífico, S.A. De C.V.
3. Homo Log, S.A. De C.V.
4. Maquiladora Agrícola de Nayarit, S.A. De C.V.
5. Productora Pecuaria Alpera, S.A.P.I. De C.V.
6. Agropecuaria El Avión, S.P.R. de R.L.
7. Contmipebio, S.P.R. De R.L.8. Maíz Agros MC, S.P.R. de R.L.
8. Agroindustrial San Blas, S.P.R.L.
9. Persona Física
10. Persona Física
11. Xevia Farming
12. Acuacultores el Vicenteño, S.P.R. DE R.L.
13. Persona Física



Incorporación de maestros a la industria, Nayarit 2015



Incorporación de maestros a la Industria, Nayarit 2015



Incorporación de maestros a la industria, Nayarit 2015



Incorporación de maestros a la industria, Nayarit 2015

Programa Estímulos a la Innovación 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Con una inversión de más de 20 millones de pesos, se incorporan proyectos de innovación tecnológica en empresas de todo el estado.

En coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Gobierno del Estado a través de la Secretaría del Trabajo Productividad y Desarrollo Económico y del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit, se convocaron a empresas locales, para que realizaran y ejecutaran proyectos de gestión tecnológica para la creación nuevos productos o procesos, o mejorar los que ya ofertaban.

Se logró incorporar ocho proyectos de empresas nayaritas, con una inversión de 28 millones de pesos.

Con los objetivos de:

1. Incrementar la productividad y competitividad en las empresas, así como el acrecentar sus capacidades científico – tecnológicas; mediante la generación de nuevos productos, procesos y servicios para el aprovechamiento de oportunidades de negocios o mercados; y
2. Fomentar la vinculación academia – empresa – gobierno.

Las empresas beneficiadas fueron:

1. Natura Xalli SA de C.V.
2. Natura Xalli SA de C.V.
3. Pures y Derivados de Nayarit, S.R.L. de M.I.
4. Mexifrutus S.A. de C.V.

-
- 5. GTCO SA de C.V.
 - 6. Agropecuaria el Avion S de PR de RI.
 - 7. Agrostevia S.A.P.I. de C.V.
 - 8. Agroindustrial San Blas, S.P.R. de R.L.

Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Nayarit 2015

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Fomentando una cultura científica y tecnológica con diversos programas, se beneficiaron a más de 70 mil niños y jóvenes.

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit contribuyó al fomento y consolidación de una cultura de ciencia, tecnología e innovación, así como en el fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas de niños y jóvenes del estado de Nayarit, a través del desarrollo de dos subprogramas:

- a) 22^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2015.
- b) Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

Dichas actividades, estuvieron enfocadas a:

- 1. Formación de Talento
- 2. Certamen de Creatividad
- 3. Generación de una sala interactiva en el Museo de Ciencias e Innovación de Nayarit
- 4. Difusión y divulgación de la Ciencia

Lo anterior logró que alrededor de 70 mil niños, jóvenes y profesionistas tuvieran la oportunidad de participar en actividades de ciencia, tecnología e innovación en Nayarit.

XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Nayarit 2014

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) PÚBLICAS(s): *Política para el Desarrollo Económico*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Con la finalidad de fomentar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, se realizó con gran éxito la 21 Semana de Ciencia y Tecnología, fusionando la participación del sector educativo, empresarial, gubernamental y social.

El Gobierno del Estado a través del Consejo de Ciencia y Tecnología de Nayarit en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, convocó a los representantes de las instituciones de educación media superior y superior, centros de investigación locales y Museo Interactivo de Ciencia e Innovación de Nayarit, para que realizaran programas de actividades correspondientes a la 21 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2014, con la finalidad de fomentar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

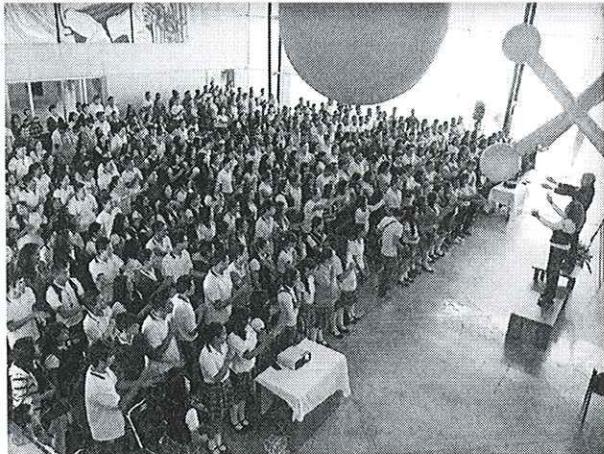
Se logró la participación de 13 instituciones educativas, dos centros de investigación: INIFAP y CIAD; y el Museo Interactivo de Ciencias e Innovación de Nayarit. Las actividades desarrolladas fomentaron la ciencia y la tecnología como pilares del desarrollo productivo y económico de las regiones, logrando el interés de los estudiantes de todos los niveles educativos, en la formación académica de alto nivel, para fomentar e impulsar la generación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en las empresas locales. Con una inversión de total de 750 mil pesos asignada por el CONACYT, a las instituciones para que llevaran a cabo los diferentes programas de actividades de la 21 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2014.

Las Instituciones beneficiadas fueron:

- Universidad Autónoma de Nayarit
- Instituto Tecnológico de Tepic
- Instituto Tecnológico Bahía de Banderas
- Instituto Tecnológico del Sur
- Instituto Tecnológico del Norte
- Universidad Tecnológica de Nayarit
- Universidad Tecnológica de la Costa
- Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas
- Universidad Tecnológica de la Sierra
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de Xalisco
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario, San Pedro Lagunillas
- Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Nayarit (CONALEP)
- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTEN)
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP)
- Centro de Investigación en alimentación y Desarrollo (CIAD)

INFORME DE GOBIERNO

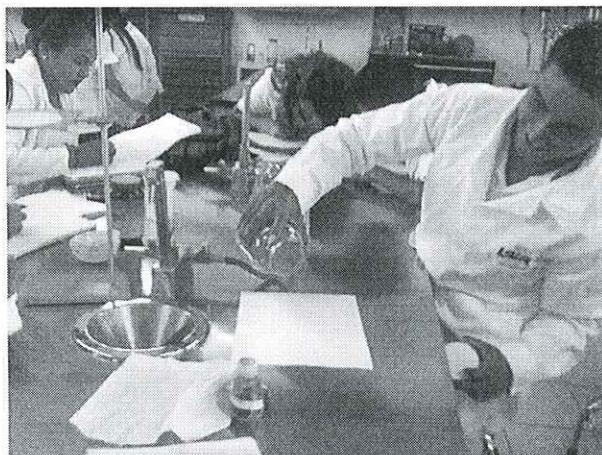
- Museo Interactivo de las Ciencias e Innovación de Nayarit



Conferencia Magistral "Ciencia en los Jóvenes" en el marco de la XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología



Talleres de ciencias para niños y niñas nayaritas en el Museo Interactivo de Ciencias e Innovación



Experimentos de ciencias desarrollados por jóvenes nayaritas de educación media superior

Equipamiento de Centros y Laboratorios orientados a las Tecnologías de la Información

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política de Calidad Institucional*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Fortaleciendo con tecnologías de la información a empresas, centros e instituciones de educación superior.

El Gobierno del Estado a través del Fondo Mixto CONACYT, Nayarit, ha comprometido 5 millones de pesos en una convocatoria para fortalecer a empresas, centros e instituciones de educación superior existentes en el estado, en el área de tecnologías de la información, con lo cual se pretende impulsar el desarrollo de esta área y que los estudiantes egresados de esta carrera cuenten con oportunidades de empleo y así, disminuir la fuga de talentos a otras entidades del país.

Avance de Obra Planetario Domo Digital de Ciencia y Tecnología

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política de Calidad Institucional*

Objetivo(s) Específico(s):

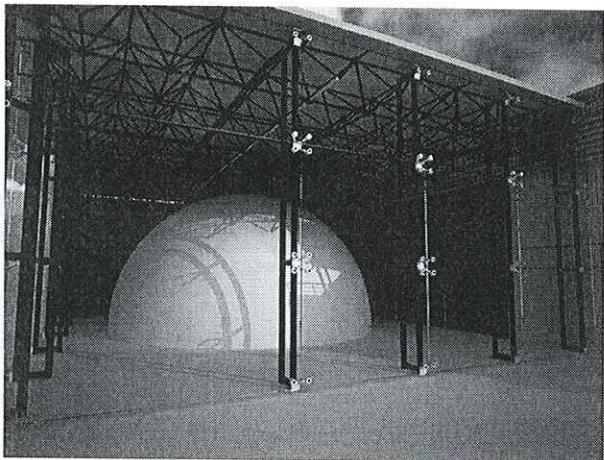
Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Gracias a las gestiones de esta administración, Nayarit tendrá su propio domo digital.

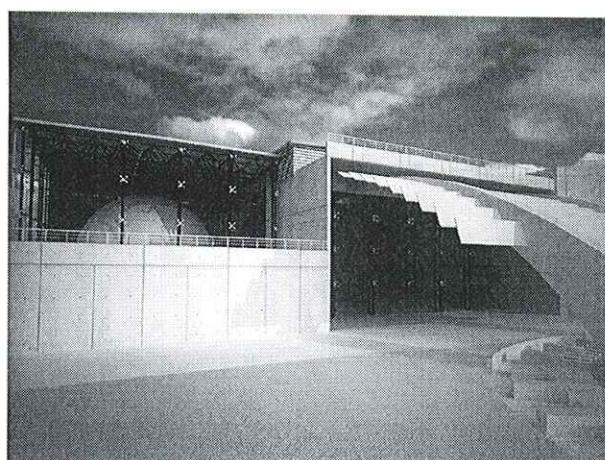
El Gobierno del Estado a través del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Nayarit, apoyó la creación del Planetario Domo Digital en el Museo Interactivo de Ciencias e Innovación en Nayarit. Este proyecto cuenta con un 70 por ciento de avance de obra y en el mes de marzo de 2016 quedará concluido. En este espacio se podrá reforzar lo aprendido en las aulas de una forma atractiva y divertida al visualizar los planetas, las estrellas, las constelaciones y el universo. La sociedad nayarita disfrutará además del planetario, de una sala de exposiciones temporales y un taller digital.



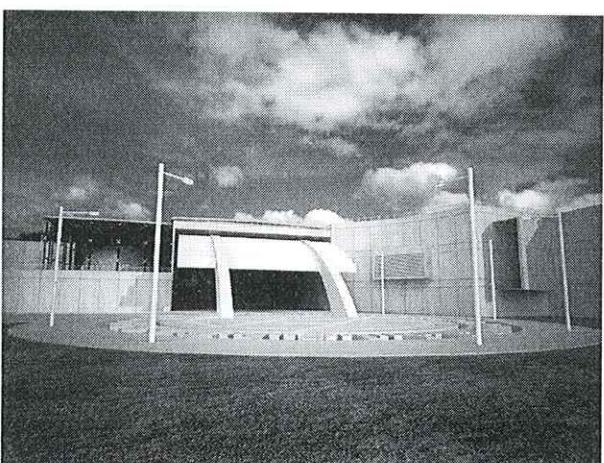
INFORME DE GOBIERNO



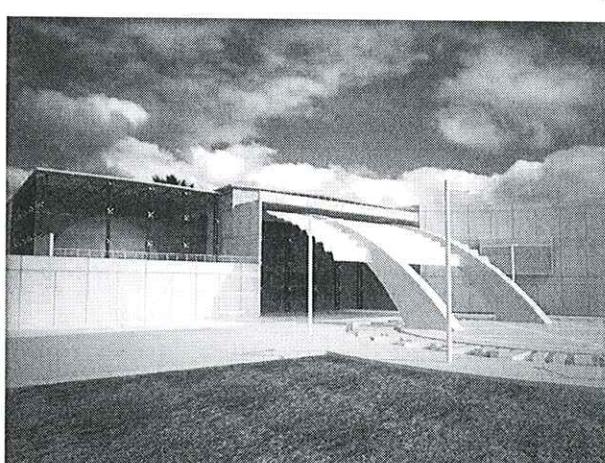
Avance Domo Planetario



Avance Domo Planetario



Avance Domo Planetario



Avance Domo Planetario

Avance de Obra del Centro de Investigación Clínica y Psicosocial en Adicciones para el Estado de Nayarit

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política de Calidad Institucional*

Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Se construye por primera vez en la historia, el Centro de Investigación Clínica Psicosocial.

El Gobierno del Estado a través del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Nayarit, construye un centro de investigación clínica y psicosocial para el estudio de las adicciones, para abordar con mayor eficacia los causales, mecanismos de prevención y atención a pacientes adictos a sustancias psicotrópicas, con un avance

del 20 por ciento y en el presente ejercicio se ha incrementado el monto destinado a este proyecto en un 16.67 por ciento, para hacer un total de 35 millones de pesos en inversión. Este centro de investigación es el primero a nivel nacional, por lo que supone un gran impacto en la región y en el país.



Avance de Obra CIJ entrada principal



Avance de Obra CIJ entrada principal



Avance de Obra CIJ vista de costado



INFORME DE GOBIERNO

3.- Indicadores de Desempeño del Plan 2011-2017

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Objetivo Estratégico:

Desarrollo Integral

Sentar las bases para incrementar la Competitividad de Estado de Nayarit en el contexto Nacional e Internacional mediante la acción coordinada del Gobierno Estatal con los Sectores Público y Privado, creando el escenario adecuado para que mejoren las condiciones materiales de vida de la Gente.

Indicadores de Presupuesto en Base a Resultados

Fomento y Desarrollo de la Ciencia y Tecnología

- Incremento de apoyo a nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida.
- Porcentaje de infraestructura científica y tecnológica, que atienda las necesidades y demandas del Estado
- Incremento de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación
- Incremento de vinculación entre instituciones de educación superior, centros de investigación con el sector empresarial

Tema:

Desarrollo de la Ciencia y Tecnología.

Cumplimiento a los
Objetivos del Plan
Estatal de Desarrollo

Rendición de Cuentas



Fomento y Desarrollo de la Ciencia y Tecnología

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política(s) Pùblicas(s): *Política para el Desarrollo Económico*,
Objetivo(s) Específico(s):

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Incremento de apoyo a nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida.

Número de nayaritas beneficiados con apoyos para su inserción en el campo de investigación e innovación.

Porcentaje de infraestructura científica y tecnológica, que atienda las necesidades y demandas del Estado

Porcentaje de avance en la construcción de infraestructura científica y tecnológica y específicamente en centros de investigación, centros lúdicos de apropiación del conocimiento, y laboratorios de investigación públicos y privados.

Incremento de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación

Porcentaje del número de programas ejecutados

Incremento de vinculación entre instituciones de educación superior, centros de investigación con el sector empresarial

Porcentaje del número de empresas vinculadas con instituciones de educación superior y centros de investigación.

| Indicador | Tipo | Fórmula | Unidad de medida | Frecuencia | Línea base (De donde se partió) | | Meta | Avance por trimestre | |
|---|------------|--|------------------|------------|---------------------------------|----------|------|----------------------|-----------|
| | | | | | Año | Valor | | 3er | Proy. 4to |
| Incremento de apoyo a nayaritas para formación de investigadores de Componente calidad reconocida. | Componente | ((Número de beneficiados en el año actual/número de personas beneficiadas en el año anterior)-1)*100 | PORCENTAJE | Anual | 2014 | 134,78 % | 11 % | 11.11 % | |
| Porcentaje de infraestructura científica y tecnológica, que atienda las necesidades y demandas del Estado | Componente | (porcentaje de avance de construcción y/o instalación de centros de investigación y lúdicos de apropiación del conocimiento, y laboratorios de investigación públicos y privados en apoyo al desarrollo de ciencia/ avance programático de realización de la obra) * 100 | PORCENTAJE | Anual | 2014 | 100 % | 45 % | 45.00 % | |
| Incremento de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación | Componente | ((número de actividades desarrolladas en el año actual/ total de actividades de divulgación desarrolladas en el año anterior)-1)*100 | PORCENTAJE | Anual | 2014 | 160,87 % | 17 % | 116.67 % | |



INFORME DE GOBIERNO

| Indicador | Tipo | Fórmula | Unidad de medida | Frecuencia | Línea base (De donde se partió) | | Meta | Avance por trimestre | |
|--|------|--|------------------|------------|---------------------------------|----------|------|----------------------|-----------|
| | | | | | Año | Valor | | 3er | Proy. 4to |
| Incremento de vinculación entre instituciones de educación superior, Componente centros de investigación con el sector empresarial | | ((número de empresas involucradas y/o beneficiadas en el año actual/ número de empresas involucradas y/o beneficiadas en el año anterior) - 1)* 100 | PORCENTAJE | Anual | 2014 | 160,87 % | 17 % | 16,67 % | |

4. Proyecciones 2016

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017 "El Plan de la Gente"

Objetivo Estratégico:

Desarrollo Integral

Sentar las bases para incrementar la Competitividad del Estado de Nayarit en el contexto Nacional e Internacional, mediante la acción coordinada del Gobierno Estatal con los Sectores Público y Privado, creando el escenario adecuado para que mejoren las condiciones materiales de vida de la Gente.

Proyecciones:

- Museo Interactivo en tu Comunidad
- Programa Estímulos a la Innovación en las empresas 2016
- Programa de Incorporación de Maestros y Doctores a la Industria, Nayarit 2016
- Becas para Jóvenes Nayaritas que desean cursar Estudios de Posgrado en el Extranjero 2016
- Especialización de Recursos Humanos en el Área de Urgencias Médicas

Tema:

Desarrollo de la Ciencia y Tecnología.

Cumplimiento a los
Objetivos del Plan
Estatatal de Desarrollo

Rendición de Cuentas



INFORME DE GOBIERNO

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política Pública: *Política de Educación*

Objetivo Específico:

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Acciones

Museo Interactivo en tu Comunidad

El Museo Interactivo de Ciencia e Innovación, proyecta para el próximo año, a todos los niños y niñas en su comunidad, acercando la ciencia, la tecnología y nuestros avances en robótica, aprendizaje y concientización de la importancia del reciclaje y el cuidado de nuestro entorno, a través de actividades lúdicas y de fácil entendimiento para la niñez nayarita.

Programas

Becas para Jóvenes Nayaritas que desean cursar Estudios de Posgrado en el Extranjero 2016

El Gobierno del Estado a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Nayarit en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, acordarán asignar 10 becas para estudios de maestría y doctorado en programas de calidad en el extranjero, para profesionistas nayaritas en las áreas prioritarias para la entidad: Agroalimentario, Turismo, Tecnologías de la Información, Educación, Salud, Medio Ambiente y Desarrollo Regional, con el fin de incrementar la capacidad científica, tecnológica e innovación de la entidad y contribuir con su desarrollo.

Proyectos

Especialización de Recursos Humanos en el Área de Urgencias Médicas

El Gobierno del Estado a través del Fondo Mixto CONACYT, emitirá una convocatoria dirigida al personal del área de salud, para especializarse en el área de urgencias médicas.

El área de la salud es una prioridad para el Gobierno del Estado, derivado de la creciente demanda de la población nayarita, es indispensable contar con personal especializado que atienda a los usuarios de las diferentes instituciones de salud, con el fin de mejorar la calidad en el servicio buscando que el recurso humano cuente con los conocimientos necesarios para otorgar un servicio adecuado y que atienda las situaciones de emergencia.

Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017

Política Pública: Política para el Desarrollo Económico

Objetivo Específico:

Incorporar y desarrollar la ciencia y la tecnología en las actividades productivas del Estado.

Programas

Programa Estímulos a la Innovación en las empresas 2016

La actual administración del Gobierno del Estado de Nayarit, por medio de la Secretaría del Trabajo y Productividad y Desarrollo Económico (SETRAPRODE) y del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit, buscará fomentar e incrementar la participación de las empresas, instituciones de educación superior y centros de investigación locales, mediante el modelo “Triple Hélice” con el objetivo de incrementar el número de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación registrados ante el programa “Estímulos a la Innovación 2016”, de CONACYT – AMSDE. Acciones que ayudarán en las gestiones ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para incrementar el fondo o bolsa de recursos, a 40 millones de pesos, mismos que se ofrecerán a las empresas proponentes.

Acciones que fomentarán y detonarán una inversión tanto pública como privada del orden de los 65 millones de pesos, con el objetivo de incrementar las capacidades científicas y tecnológicas, tanto de empresas como de instituciones de educación superior y centros de investigación locales, mediante la generación y ejecución de proyectos de gestión tecnológica y vinculación académica; así como la generación de fuentes de empleo de alta calidad, destinadas a profesionistas de nivel maestría y posgrado.

Programa de Incorporación de Maestros y Doctores a la Industria, Nayarit 2016

Con el propósito de coadyuvar en el incremento de la competitividad de las empresas nayaritas, el Gobierno del Estado, a través del COCYTEN, gestionará ante el CONACYT una bolsa de recursos económicos, de por lo menos 2 millones de pesos, que destinará a las empresas interesadas en contratar recursos humanos de alto nivel (profesionistas de nivel maestría y/o doctorado) acorde a sus necesidades tecnológicas y con el propósito de diseñar y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, que les permita crear nuevos productos, procesos o servicios de alto valor agregado.

Mediante este programa denominado “Incorporación de Maestros y Doctores a la Industria, Nayarit 2016” se espera detonar una inversión de 4 millones de pesos, en la que las empresas beneficiarias aporten el 50 por ciento de esta inversión, destinada a pagar la mitad del sueldo o salario de los profesionistas de nivel posgrado que se incorporen a ellas mediante el programa señalado.