

Tomo II.- Orientación Funcional del Gasto

En el 2013, se invirtieron 32.9 millones de pesos para esta función, donde sobresalieron a las actividades orientadas al desarrollo tecnológico, servicio científico y tecnológico, así como de innovación.

A fin de conocer la Ciencia y Tecnología, en los espacios de aprendizaje interactivo del Museo Chiapas de Ciencia y Tecnología (MUCH) y Planetario de Ciencia y Tecnología, se atendieron a 140,900 personas, provenientes de diversos municipios del estado, de otras entidades federativas y del extranjero.

Entra otras acciones relevantes, se realizaron 7 eventos denominados: Vinculación Empresa-Academia; 2 talleres con el tema "Inducción al Programa de Estímulos a la Innovación Convocatoria 2014; 2 talleres denominados "Homologación de Criterios para Evaluación de Propuestas Convocatoria 2014; Vinculación efectiva como estrategia de proyectos de innovación de alto impacto; y 1 taller de Importancia de la protección industrial en el marco de la 20ª. semana nacional de ciencia y tecnología. Beneficiando a 219 personas.

Asimismo, se impartieron 821 talleres de ciencia recreativa; además, se realizaron 13 eventos para difundir la ciencia y la tecnología, entre los que destacan: Celebración del mes del Niño, la Feria de Museos y Cursos de Verano.

SUBFUNCIÓN: DESARROLLO TECNOLÓGICO

Efectividad del sistema estatal de ciencia.

Con el objetivo de Impulsar a los jóvenes para que realicen investigación, desarrollo tecnológico e innovación, se asistió al Torneo Regional de la liga de la Academia de Robótica del Estado de Chiapas, donde hubo una participación de 26 equipos de los niveles medio superior y educación secundaria, realizado en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas y se asistió al Torneo Estatal de la liga de la Academia de Robótica de Chiapas VEX-REEDUCA, realizado en la ciudad de Tapachula de Córdova y Ordoñez. Asimismo, se participó en el Torneo Nacional de Robótica en el centro cultural mexiquense Bicentenario del Estado de México, donde el equipo de la Universidad Tecnológica de la Selva obtuvo el primer lugar en Diseño y Construcción. Como parte de esta acción, se realizó una convocatoria.

Se asistió al Campeonato Mundial de Robótica, donde participaron 700 equipos, de los cuales, nueve estaban formados por alumnos de nivel medio superior del estado de Chiapas, que obtuvieron importantes lugares en la competencia; en la categoría de universidades, participó la Universidad Tecnológica de la Selva, que obtuvo el 6º. Lugar del ranking mundial y el 2º lugar en Construcción.

A fin de fomentar las vocaciones científicas y el interés por los estudios de Posgrado orientados a la investigación científica y el desarrollo tecnológico, se convocó a los estudiantes chiapanecos inscritos en el nivel superior, a participar en el Programa de Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas 2013. Como resultado de esta acción se otorgaron 30 becas a estudiantes de las siguientes instituciones: Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Instituto Tecnológico de Comitán, Universidad Autónoma de Chiapas, Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, Universidad Politécnica de Chiapas y Universidad del Valle de México, como parte de esta actividad se realizó una convocatoria.

Se asistió al Congreso Nacional XVIII Verano de la investigación del Programa Interinstitucional y el Posgrado del Pacífico Programa El Delfín, en la ciudad de Nuevo Vallarta, Nayarit, llevándose a cabo las ponencias de los estudiantes que estuvieron en la estancia de verano científica en diferentes estados; convocando a los alumnos participantes. Asimismo, se llevó a cabo el Congreso Estatal de Científicos Universitarios durante la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, publicándose una convocatoria.

Con la finalidad de reconocer y estimular la labor de los científicos radicados en el Estado, se realizó el Reconocimiento al Mérito Científico y Tecnológico (REMEI) a cinco destacados investigadores en las categorías: Mérito Juvenil en Investigación; Mérito Estatal en Investigación Científica; Mérito Estatal de Desarrollo Tecnológico e Innovación; Mérito Estatal en Investigación (Personas Morales) y Miembro Emérito del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología; beneficiando a igual número de investigadores; publicándose previamente una convocatoria.

Para consolidar el Sistema Estatal de Investigadores (SEI) y promover la formación de recursos humanos de alto nivel, se convocó a los miembros de la comunidad científica y tecnológica que laboren en instituciones de Educación

Ciencia, Tecnología e Innovación

Superior y Centros de Investigación del sector público o privado del Estado; como resultado de la convocatoria, se integraron 50 nuevos investigadores; beneficiando a 1,762 personas.

Fondo mixto de fomento a la investigación científica y tecnológica CONACyT – Gobierno del Estado de Chiapas.

Con la presencia de los integrantes de Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACyT-Gobierno del Estado de Chiapas, llevó a cabo una gestión de los recursos presupuestarios ante la Secretaria de Hacienda, por 3 millones 990 mil pesos, mismo que se canalizaron a la cuenta de inversión del Fondo Mixto para los proyectos de investigación. Así mismo, se realizó el seguimiento técnico y financiero de los proyectos vigentes de convocatorias anteriores.

SUBFUNCIÓN: SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

Conoce la ciencia y científicos del mañana.

Con el objetivo de fomentar la divulgación de la ciencia, se realizó la 20ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en Chiapas del 21 al 25 de octubre, en las instalaciones del Museo de Ciencia y Tecnología y en el Planetario Tuxtla, así como 18 municipios de la entidad: Benemérito de las Américas, Cintalapa, Catazajá, Suchiate, Comitán de Domínguez, Frontera Comalapa, Huixtla, Jitotol, La Independencia, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Suchiapa, Tapachula, Tonalá, Villaflores y Villa Corzo.

Con la finalidad de divulgar las actividades de Ciencia y Tecnología se realizaron 75 programas radiofónicos, entrevistas y boletines de "La Ciencia en tus oídos"; así como 75 guiones radiofónicos para llevar a cabo estas actividades. Así también, se editaron y produjeron 26 spots y comunicados de prensa, para difundir las actividades científicas y tecnológicas a través de medios estatales.

Con el propósito de otorgar cobertura en materia de Ciencia y Tecnología, se realizaron recorridos con el museo móvil e itinerante "La Oruga de la Ciencia" en cuatro municipios: Villaflores, Tonalá, Benemérito de las Américas y Tecpatán; con esta acción se atendieron a 5,788 visitantes. Beneficiando con este proyecto a 749,818 personas.

Operación del museo Chiapas de ciencia y tecnología.

A fin de conocer la Ciencia y Tecnología, en los espacios de aprendizaje interactivo del Museo Chiapas de Ciencia y Tecnología (MUCH) y Planetario de Ciencia y Tecnología, se atendieron a 140,900 personas, provenientes de diversos municipios del estado, de otras entidades federativas y del extranjero.

En este contexto, se transportaron 33 grupos escolares de bajos recursos; asimismo, se impartieron 821 talleres de ciencia recreativa; además, se realizaron 13 eventos para difundir la ciencia y la tecnología, entre los que destacan: Celebración del mes del Niño, la Feria de Museos y Cursos de Verano.

Para fomentar el interés por la ciencia y tecnología en la juventud chiapaneca, al cuarto trimestre, se realizaron 24 eventos de vincularon 24 a los alumnos de alto desempeño académico, como asesores en diferentes áreas del Museo; beneficiando a 183,091 personas.

SUBFUNCIÓN: INNOVACIÓN

Vinculación para la competitividad.

Para vincular a la entidad con otras instituciones de educación superior, en el cuarto trimestre, se apoyó a la empresa Discom Distribuidora y Comercializadora de México, S.A. de C.V. para un evento de vinculación y desarrollo tecnológico; asimismo, se promovió la participación de la micro, pequeña y mediana empresa con la elaboración y desarrollo de un proyecto en la convocatoria de Fondo PYME.

Tomo II.- Orientación Funcional del Gasto

A fin de impulsar que las creaciones novedosas e inventivas estén protegidas por la figura jurídica de la patente, se gestionó una solicitud de trámite de patente de la empresa Caphier Group International.

Se realizaron eventos denominados: Entrega de reconocimientos del fortalecimiento de la propiedad industrial en Chiapas, que tuvo como objetivo principal fortalecer las actividades en materia de propiedad industrial en el estado y reconocer el número de gestiones en esta materia; y la conferencia Desarrollo de Sistemas Estatales de Innovación en México.

Por último, se realizaron 7 eventos denominados: Vinculación Empresa-Academia; dos talleres con el tema "Inducción al Programa de Estímulos a la Innovación Convocatoria 2014; dos talleres denominados "Homologación de Criterios para Evaluación de Propuestas Convocatoria 2014; Vinculación efectiva como estrategia de proyectos de innovación de alto impacto; y un taller de Importancia de la protección industrial en el marco de la 20ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Beneficiando a 219 personas.