



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

ÍNDICE

MISIÓN Y VISIÓN

FUNCIÓN: 3.8. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

SUBFUNCIÓN: 3.8.2.- Desarrollo Tecnológico

Efectividad del Sistema Estatal de Ciencia

SUBFUNCIÓN: 3.8.3.- Servicios Científicos y Tecnológicos

Conoce la Ciencia y Científicos del Mañana

Operación del Museo y Planetario de Ciencia y Tecnología

SUBFUNCIÓN: 3.8.4.- Innovación

Vinculación para la Competitividad

ANEXOS:

Indicadores de Resultados.

Principales Adecuaciones al Presupuesto de Egresos.

Principales Acciones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Avance de Cumplimiento de Indicadores Estratégicos PTO2018-53.

Avance de Cumplimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados por Programa Presupuestario PTO2018-56.

Glosario.

1

2

3

4

5

6



GOBIERNO DEL
ESTADO DE CHIAPAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA
DEL ESTADO DE CHIAPAS

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

MISIÓN:

Planear, coordinar, establecer, promover y evaluar las políticas públicas y los programas en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación en el estado de Chiapas. Dirige sus acciones a la comunidad científica y tecnológica, estudiantes, empresas, organizaciones y a la sociedad en general, para desarrollar, consolidar y articular el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología, incrementar la competitividad de las organizaciones productivas y desarrollar una sociedad capaz de generar y utilizar el conocimiento para su propio beneficio, mediante el apoyo a proyectos de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología; formación de científicos y tecnólogos; difusión, divulgación y enseñanza de la ciencia y tecnología.

VISIÓN:

Ser una institución de Ciencia y Tecnología reconocida a nivel nacional por la efectividad e impacto de sus programas para el desarrollo económico y social del estado de Chiapas, con sistemas, procesos y programas certificados por su calidad y reconocidos por su pertinencia, mediante la gestión, fortalecimiento, promoción, vinculación, difusión, divulgación y enseñanza de la Ciencia y la Tecnología, que genere una cultura solidaria en la investigación científica para el desarrollo tecnológico y la innovación.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

FUNCIÓN: 3.8. Ciencia, Tecnología e Innovación

SUBFUNCIÓN: 3.8.2.- Desarrollo Tecnológico

PROYECTOS INSTITUCIONALES

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2.Familia Chiapaneca	2.3 Educación de Calidad	2.3.9 Ciencia, Tecnología e Innovación	019 Fomento a la Investigación Científica, Tecnológica e Innovación.

Proyecto: Efectividad del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología

Para 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, al tercer trimestre, se otorgaron **30** becas a igual número de beneficiarios, de los cuales 15 son mujeres y 15 hombres, para participar en el “Programa de verano de estancias científicas y tecnológicas 2018”, mediante la publicación de una convocatoria.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

SUBFUNCIÓN: 3.8.3.- Servicios Científicos y Tecnológicos

PROYECTOS INSTITUCIONALES

Proyecto: Coordinación del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.

Con el fin de fomentar la ciencia y la tecnología en el Estado, se asistió al Torneo de robótica “Pre-Nacional de la Zona Sur Sureste VEX UP Tapachula 2018”, en las instalaciones del Centro de Convivencia Municipal, en Tapachula; llevándose a cabo el 23 de febrero.

Para lograr un Desarrollo de la Investigación Científica, Tecnológica e Innovación, se han realizado **4** reuniones de coordinación de órganos colegiados del consejo llevando a cabo actividades con producto del esfuerzo conjunto entre distintas instituciones y que se continuarán generando espacios de divulgación científica y tecnológica para todo tipo de públicos.

Proyecto: Conoce la Ciencia y Científicos del Mañana.

Con la finalidad de divulgar las actividades de ciencia y tecnología se realizaron **9** coproducciones de cápsulas de ciencia; así también, **26** comunicados y boletines 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 científicos del mañana, se realizaron 3 recorridos con el Museo Móvil “La Oruga de la Ciencia”, en el municipio de Salina Cruz del Estado de Oaxaca y en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal y Pijijiapan, atendándose a **5,140** visitantes.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

Mediante el Planetario Móvil Alfa se realizaron 3 exposiciones en el municipio de Salina Cruz del Estado de Oaxaca y en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal y Pijijiapan; atendándose a **4,110** visitantes

El Planetario Móvil Beta realizó 4 recorridos atendiendo a **1,060** visitantes en el municipio de Salina Cruz del Estado de Oaxaca y en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal y Pijijiapan.

Con estas acciones se benefició a 35,250 personas, de los cuales son 15,678 hombres y 19,572 mujeres.

Proyecto: Operación del Museo y Planetario de Ciencia y Tecnología

Para contribuir el acercamiento de la ciencia y la tecnología con la población, en el planetario “Jaime Sabines Guerrero”, y Museo de Ciencia y Tecnología, se atendieron a 30,354 personas, de las cuales, 16,834 son hombres y 13,520 mujeres.

En coordinación con la sociedad astronómica de Chiapas se iniciaron un ciclo de conferencias en los temas de:

- ¿Qué somos en el universo?
- Relatividad general Einstein
- “Rómpelo y dímelo que hay dentro”
- Astronomía de los eventos más catastróficos de universo

Asimismo, se estrenó el documental “Arqueoastronomía maya observadores del universo” que se impartió en el domo del Planetario “Jaime Sabines Guerrero” los sábados y domingos; llevándose a cabo el 23 de enero.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

Al primer trimestre, se impartieron **601** talleres de ciencia recreativa, beneficiando a igual número de alumnos; entre los que destacaron:

- Telescopios
- Sistema solar con plastilina
- Portarretrato de astronomía
- Doni muttaburrosaurios
- Dino mosasaurus
- Móvil del sistema solar
- Planetas para colorear: mercurio, venus, urano y Neptuno
- Loro equilibrista
- Constelación de orion
- Nave espacial
- Volcanes
- Equilibrin
- Robots
- Mariposas
- Cohetes
- tiranosaurio rex
- reloj de constelaciones
- osa menor, orion
- cocodrilos
- anamorfismo
- hélices
- cubo de estrellas



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

- ranitas
- icosaedros
- dino triceraptos
- fases de la luna
- cocos de papel iris
- cascos de astronauta

SUBFUNCIÓN: 3.8.4.- Innovación

Proyecto: Vinculación para la Competitividad

Con el fin de vincular el desarrollo de la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con la sociedad, se participó en la “2a Sesión Ordinaria del Subcomité de Evaluación Estatal de los Programas de Estímulo para la Innovación”, en la que participaron representantes de la Secretaría de Economía, Sector Empresarial, Universidad Politécnica de Chiapas y la representante del CONACYT, presentando los resultados de la evaluación de propuestas del Estado de Chiapas. En la convocatoria PEI 2018 3 empresas chiapanecas cumplieron con los requisitos de apoyo de la bolsa nacional y 7 de la bolsa estatal.

Con el propósito de contribuir al desarrollo económico y social de la entidad y promover la cultura de la protección intelectual de los inventores mediante la Propiedad Industrial, se lanzó la convocatoria: “Pago de derechos de patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y registro de marca nacional 2018”.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

Con el objetivo de incrementar las vocaciones científica y tecnológica; así como el fortalecimiento de las habilidades personales y profesionales, se invitó a participar para realizar en el servicio social y servicio comunitario con las convocatorias: “Asesores en Ciencia y Tecnología del Museo Chiapas 2018”, que actualmente cuenta con 39 estudiantes de distintas instituciones educativas del programa de servicio social y la convocatoria del programa “Ciencia y Juventud 2018” que actualmente cuenta con 37 alumnos de nivel bachillerato al programa de servicio voluntario.

Ing. Daniel Briones Reyes
Jefe de Unidad de Planeación