



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

ÍNDICE

MISIÓN Y VISIÓN

1

FUNCIÓN: 3.8. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

2

SUBFUNCIÓN: 3.8.2.- Desarrollo Tecnológico

Efectividad del Sistema Estatal de Ciencia

3

SUBFUNCIÓN: 3.8.3.- Servicios Científicos y Tecnológicos

Conoce la Ciencia y Científicos del Mañana

4

Operación del Museo y Planetario de Ciencia y Tecnología

5

SUBFUNCIÓN: 3.8.4.- Innovación

Vinculación para la Competitividad

6

ANEXOS:

Indicadores de Resultados

Principales Adecuaciones al Presupuesto de Egresos

Principales Acciones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Estado Programático-Funcional EP-20

Gasto Regionalizado

Avance de Cumplimiento de Indicadores Estratégicos PTO2016-53

Glosario



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER 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 PRIMER 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.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

**FUNCIÓN: 3.8. Ciencia, Tecnología e Innovación**

**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 participó en 7 reuniones con organismos del mismo sector; entre las más destacadas los días 11 y 12 de enero del 2018, se asistió a la Primera Sesión Ordinaria de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C., la cual tuvo como sede el Parque Científico y Tecnológico de San Agustín Tlaxcala, Hidalgo, presidida por el presidente saliente Dr. Carlos Karam Quiñones, en la cual se dio la toma de protesta de la Mesa Directiva 2018-2019 de la REDNACECYT, informe de actividades de la mesa directiva saliente, seguimiento de acuerdos, informe de estados financieros. El 23 de febrero, 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, Chiapas. El 15 de marzo, acudimos a la Segunda Sesión Ordinaria 2018 Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C. en Manzanillo, Colima; y el 16 de marzo, a la Primera Sesión Ordinaria 2018, de la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en Manzanillo, Colima.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

**Proyecto: Efectividad del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología**

Con el propósito de impulsar el desarrollo científico, tecnológico y la innovación en el Estado, se realizan acciones para fomentar el interés en la investigación entre la población por lo que se realizó la publicación de la convocatoria del Programa “Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas” y la convocatoria del Programa “Becas al Extranjero”.

**Proyecto: Conoce la Ciencia y Científicos del Mañana.**

Con la finalidad de divulgar las actividades de Ciencia y Tecnología, se tuvieron **6** enlaces con medios impresos y electrónicos. Así también, para difundir las actividades científicas y tecnológicas a través de medios estatales, se editaron y produjeron **3** spots, y **7** comunicados y boletines de prensa.

Se realizaron reuniones interinstitucionales para obtener un espacio en la barra programática en “Radio Congreso” con el programa “La ciencia en tus oídos”. El cual iniciará en la segunda quincena de abril.

Con el propósito de otorgar cobertura en materia de ciencia y tecnología, así como actividades de divulgación de la ciencia, participamos con el Museo Móvil “La Oruga de la Ciencia” con una afluencia de 2,790 personas; el Planetario Móvil Alfa con una afluencia de 2,420 personas; la exposición “Zumbamental” con una afluencia de 2,540 personas, y el “Lego Gigante” con una afluencia de 1,250 personas, en el municipio de Salina Cruz, Oaxaca del 21 al 28 de enero con una afluencia total de **9,000** personas. Del 18 al 23 de febrero realizamos una exposición con el Museo Móvil “La Oruga de la Ciencia” afluencia de 1,350 personas y el Planetario Móvil Alfa 1,190 personas en el municipio de Pijijiapan. Realizamos una exposición en el Centro de Educación Básica “Dr. Belisario Domínguez Palencia Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 27 de febrero al 01 de marzo, se contó con una afluencia de **810** personas y la exposición “Lego Education con **440** visitantes.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

**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”, se atendieron a **10,354** personas siendo 4111 hombres y 6243 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

El 23 de enero se estrenó el documental “Arqueoastronomía Maya Observadores del Universo” que se imparte en el domo del Planetario “Jaime Sabines Guerrero” los sábados y domingos.



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

**2112 068 0**

Al primer trimestre, se impartieron **301** 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



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 PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

**2112 068 0**

- anamorfismo
- hélices
- cubo de estrellas
- ranitas
- icosaedros
- dino triceraptos
- fases de la luna
- cocos de papel iris
- cascos de astronauta



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2018

2112 068 0

**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 siete 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*”,

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 **8** estudiantes de distintas instituciones educativas del programa de servicio social y la convocatoria del programa “*Ciencia y Juventud 2018*” que actualmente cuenta con **13** alumnos de nivel bachillerato al programa de servicio voluntario.