Anexo V
Informe de Actividades del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
Del 20 de febrero al 03 de abril de 2014.

I. Dirección General:

- Asistencia y participación en el XVI Concurso Nacional de Prototipos en el CBTIS 76 de Cuautla.
- Asistencia al Foro Internacional de Derechos Humanos realizado en el World Trade Center.
- Asistencia en la Sesión de Instalación Comisión Interinstitucional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia del Estado de Morelos 2014 (Pronapred) en el Salón Morelos.
- Participación y asistencia en la Expreciencia Ambulante "Un chispazo científico en Buenavista del Monte".
- Participación en la inauguración del II Seminario de Divulgación Científica en el Auditorio del Museo de Ciencias.
- Asistencia a la presentación de Beca Salario realizada en el World Trade Center.
- Asistencia a la Séptima Sesión Ordinaria Bimestral de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior en el Estado de Morelos (COEPES).
- Asistencia y participación en la Expreciencia Ambulante "Un chispazo científico en el CBTIS 194 de Villa de Ayala".
- Asistencia y participación en la II Sesión Ordinaria de la Comisión Interinstitucional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia del Estado de Morelos 2014 (Pronapred) en el Salón Morelos.
- Asistencia al Informe de actividades 2013 del Dr. David René Romero Camarena en el Centro de Ciencias Genómicas.
- Asistencia y participación en la inauguración del Ciclo de Conferenias "Construyendo nuestro espacio y futuro común" en el Auditorio del Museo de Ciencias.
- Asistencia y participación en la 1º Sesión Ordinaria del Consejo de Información Clasificada del CCyTEM.
- Asistencia y participación en la 3º Sesión Ordinaria del Fideicomiso Parque Científico y Tecnológico Morelos.
- Asistencia y participación en la inauguración del XII Concurso de Investigación Científica y Construcción de Prototipos realizado en el Colegio Morelos de Cuernavaca.

II. Dirección de Administración y Finanzas:

- Pago de nómina de segunda quincena de febrero, primera y segunda quincena de marzo 2014, y cuotas al ICTSGEM.
- Integración y presentación del Sistema de Administración de la Inversión Pública (SAIP) del mes de febrero 2014.
- Entero a Secretaria de Hacienda de ingresos propios generados y gestiones para su reintegro semanalmente.
- Trámites de pago para las diversas actividades realizadas por CemiTT y de los Proyectos CemoCC y CEMIAGRO.
- Generación de Estados Financieros de enero y febrero 2014.
- Elaboración de conciliaciones bancarias de enero y febrero 2014.
- Elaboración y entrega de constancias de retención 2013.
- Pago mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) e impuesto sobre nómina.
- Contabilización en el Sistema COI de los meses de enero y febrero 2014.
- Análisis del Presupuesto del CCyTEM (Control Presupuestal), Ministrado y Ejercido de enero a marzo del presente año.
- Integración de las economías de gasto operativo 2013, y gestión de autorización ante la Secretaría de Hacienda.
- Integración y envío de información solicitada por la Secretaria de Hacienda respecto al ejercicio de los recursos aportados por el Fondo de Aportaciones Federales para entidades Federativas (FAFEF).
- Presentación de Declaración Informativa Múltiple y Declaración Informativa de Operaciones con Terceros, febrero 2014.
- Llenado y envío de Formatos de inversión del proyecto CemoCC.

III. Dirección Vinculación y Divulgación:

- La revista No. 46 de Hypatia, se subió al portal www.revistahypatia.org (tiraje de18 mil ejemplares impresos).
- La versión electrónica de la revista de divulgación científica Hypatia recibió 25 mil 232 visitas y 40 mil 930 páginas consultadas de 80 países de 5 continentes.
- Se desarrolló el Programa de CONACYT "Estrategia nacional para fomentar y fortalecer la difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación en las entidades federativas", para el desarrollo de dos Subproyectos; uno enfocado a la Apropiación Social de la CTI y otro a la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Se desarrolló contenido de 8 temas, que una vez validados por académicos de los Centros de Investigación serán diseñados para formar parte de la Colección de Posters "La cochinilla biónica", con los temas: "Alacranes y vinagrillos", "Bostezo, estornudo, vómito y oídos tapados", "ADN", "Clima y estado del tiempo", "Cambio climático", "Efecto invernadoero y calentamiento global", "Relámpagos, truenos, rayos y centellas", "Internet" y la "Regenarción tisular".
- Se contribuyó con el Programa Becas Salario 2014 del Consejo para impactar a 7 mil jóvenes con tres líneas estratégicas: 1) Desarrollo de las capacidades para la enseñanza de las ciencias 2) Fomento al vocacionamiento científico-tecnológico y 3) Apoyo en la Identificación de talentos en ciencia y tecnología.
- Se realizaron guiones y se grabaron 7 conducciones para la producción televisiva del programa de Conciencia XL. La medida de tu conocimiento, que serán enviados al Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán, para su transmisión y reproducción en diversas localidades de esa entidad federativa.
- Se efectuó la postproducción de 10 programas de "Conciencia XL. La medida de tu conocimiento, "Todos sobre vacunas", "Cambio climático", "Biofiltración", "Enfermedades infecciosas", "La mosca de la Papaya", "El agua en

Morelos", "Cultivo Invitro", "Muerte prematura del durazno", "Adelitas" y "Biodiversidad" para compartir con el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán.

- Utilizando la herramienta de Youtube como espacio de difusión en este periodo se subieron al youtube/ccytem 4 programas de T.V. "Conciencia XL. La medida de tu conocimiento", con los temas: Anaplasmosis Bovina, Biofiltración, Chalcatzingo, Los Copales y Cuajiotes, casas Ecológicas.
- Por canal de Justin-Tv se transmitió: Casas Ecologicas, Invitro XL, Tarántulas, Chalcatzingo, Biofiltracio, las Adelitas.
- Se realizó la preproducción de 10 educápsulas científicas de Hypatia para televisión, que serán descargadas en el portal de Youtube, además de incorporarlas en la página virtual de la revista Hypatia.
- Se desarrolló la preproducción del proyecto Tecno CemiTT, el cual será grabado en diferentes etapas que comprenden el proyecto. Postproducción de video informativo sobre la Fundación Educación Superior-Empresa.
- Trabajos de diseño e imagen de: banners y encabezado de la cartelera de marzo y abril 2014, invitación Firma del Convenio de Colaboración "Plan de Vuelo Morelos", logotipo "Misión Morelos–Quebec 2014", *publicación para periódicos de la "Convocatoria de Becas para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero 2014", invitación "Veranos por la innovación en la empresa y Atención Empresarial de la fundación Educación Superior-Empresa 2014", invitación conferencia "La importancia de estudiar hoy, un Posgrado en Gestión de la Innovación Tecnológica", "Mejoramiento genético agropecuario"*, lonas para Expreciencia Ambulante, un chispazo científico en Ayala, invitación para colocación de "Cápsula de Tiempo" en Museo de Ciencias.

IV. Dirección de Sistemas de Información:

- Actualización de la información electrónica para dar cumplimiento a la Ley de Información Pública, Estadística y Protección de Datos Personales del Estado de Morelos en la nueva plataforma de IMIPE.
- Mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo del CCyTEM.
- Atención de todo el soporte técnico del CCyTEM.
- Se gestionó la contratación del servicio de Cablemás para Telefonía e Internet para la Dirección General del CCyTEM y de la Casa de la Tierra.
- Se apoyó en la Instalación de los equipos de cómputo e impresión para en las oficinas del Cemiagro, Administración y Finanzas y Subdirección Jurídica.
- Se apoyó en la recuperación de archivos electrónicos de actividades y trabajos del Proyecto CEMOCC.
- Se apoyó en la instalación del conmutador y Red de cómputo del CemiTT.

V. Dirección del Museo de Ciencias de Morelos:

953 Visitantes atendidos
8 Talleres y 226 personas atendidas
17 Visitas guiadas y 655 personas atendidas
13 Sesiones demostrativas de Mecatrónica y Robótica, se atendieron a 247 personas
6 Sesiones de Curso de Robótica, se atendieron a 50 personas
15 Proyecciones de Cineciencia y se atendieron a 326 personas
2 Sesiones de Juegos y Dinámicas, se atendieron a 34 personas
10 Sesiones de Demostraciones y se atendieron a 89 personas
3 Eventos especiales, se atendieron a 176 personas
3 Eventos externos se atendieron a 257 personas

a) Visitas guiadas en salas, talleres y demostraciones del Programa "Vete de Pinta en el Museo":

Escuela	Fecha	Nivel escolar	Personas
Universidad del Valle de Cuernavaca	18 de febrero	Licenciatura	18
Universidad del Valle de Cuernavaca	19 de febrero	Licenciatura	22
Grupo Con nosotros (discapacidad motríz)	26 de febrero	Primaria	26
Escuela Primaria Fed. Vesp. "Prof. Arqueles Vela"	26 de febrero	Primaria	72
Colegio Hamilton de Cuernavaca	27 de febrero	Preescolar	45
Centro de Desarrollo Integral Down Cuautla	28 de febrero	Primaria	20
Escuela Normal Rural Gral. Emiliano Zapata	12 de Marzo	Licenciatura	28
Escuela Normal Rural Gral. Emiliano Zapata	13 de Marzo	Licenciatura	22
Escuela Primaria Fed. Mat. "Vicente Guerrero"	15 de Marzo	Primaria	38
Estancia de bienestar infantil del ISSTE	25 de Marzo	Preescolar	68
Mártires de la Libertad	25 de Marzo	Primaria	30
Adolfo Ruiz Cortines	25 de Marzo	Primaria	25
Escuela Hermenegildo Galeana	25 de Marzo	Primaria	20
Jardín de Niños "Luz Oliveros"	25 de Marzo	Preescolar	90
Nuestros Pequeños Hermanos	26 de Marzo	Secundaria	24
Jardín de niños Solidaridad	27 de Marzo	Preescolar	110
Juan Jacobo Roseau	27 de Marzo	Preescolar	48
Juan Jacobo Roseau	27 de Marzo	Primaria	91
CON NOSOTROS (CAM)	27 de Marzo	Primaria	15
		TOTAL	**812**

b) Participación con obras de teatro en escuelas y localidades municipales en Programa "La ciencia en tu escuela":

Escuela	Fecha	Nivel escolar	Personas
Narciso Mendoza	19 de febrero	Primaria	510
Mártires de la Libertad	20 de febrero	Primaria	215
		TOTAL	725

Actividades del Tráiler de la Ciencia:

Fecha	Municipio	Localidad	Nª visitantes
26 febrero al 1 de marzo	Zacualpan	Plaza Cívica	782
5 a 8 de marzo	Totolapan	Zócalo Municipal	1, 000
11 y 12 de marzo	Preparatoria Diurna No.1	Estacionamiento	1, 080
13 de marzo	UAEM (planetario)	Rectoría (Noche Estelar)	783
18 a 21 de marzo	Tlaltizapan	Ticumán	Pendiente
26 a 28 de marzo	Tlayacapan	Plaza Cívica	Pendiente
4 de abril	CEPROBI (planetario)	Salones	Pendiente
		TOTAL	3645

Participación con visitas guiadas a la Casa de la Tierra:

Escuela	Fecha	Nivel escolar	No. Estudiantes
UNIDOS SOMOS IGUALES	25 de febrero	Educación especial	11
Facultad de Medicina-UAEM	26 de febrero	Licenciatura	34
Montesori Acalli	26 de febrero	Secundaria	25
Universidad del Valle de Cuernavaca	27 de febrero	Licenciatura	18
Helénico de Cuernavaca	28 de febrero	Secundaria	19
Universidad del Valle de Cuernavaca	4 de marzo	Licenciatura	21
Con nosotros	6 de marzo	Primaria	17
Arqueles Vela	7 de marzo	Primaria	41
Público General	21 febrero a 3 marzo		141
		TOTAL	414

VI. Dirección del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CemiTT):

CONCEPTO	ACTIVIDADES	COMENTARIOS
EVALUACIONES Y DICTAMEN PRIMERA ETAPA TECNOCEMITT	Se evaluaron los proyectos que fueron sometidos a la convocatoria TecnoCemiTT 2014	Se integró un comité de evaluadores que trabajó para seleccionar de entre 29 proyectos a aquellos que cumplieran con los requisitos de la convocatoria. Se eligieron 12 proyectos que pasaron a la segunda etapa.
	Presentación de los resultados de la primera etapa de TecnoCemiTT.	Se realizaron reuniones con Instituciones dando a conocer la participación de sus equipos en TecnoCemiTT.
ETAPA 2 TECNOCEMITT	Estudio de mercado.	Se trabaja en segunda etapa del concurso que consiste en el estudio de mercado.
PROYECTO AMEXIGAPA	Presentación del proyecto denominado "Pasta enriquecida con el vegetal X"	A empresarios de AMEXIGAPA se presentó proyecto surgido de investigadora de UPEMOR. Posteriormente se han tenido reuniones con UPEMOR para posible Transferencia Tecnológica.
PROGRAMA "GESTORES TECNOLÓGICOS"	Se estructuro desarrollo del Programa de Gestores Tecnológicos.	Se desarrolló con temas de innovación, transferencia tecnológica, y programas CONACYT ante egresados del ITZ con estadías en el CemiTT, para apoyar al desarrollo de proyectos para la obtención de recursos.
DETECCIÓN DE PROYECTOS PEI	Desarrollo de revisiones a empresas aptas para participar en Convocatoria del PEI 2015.	Del proceso de revisión a empresas, se tienen 4 empresas interesadas.
CONFERENCIA "Como salvarse del desempleo"	Elaboración de temas para Conferencia ante estudiantes del CeProBi.	Como parte de las actividades en temas de cultura emprendedora, el CemiTT impartió Conferencia en instalaciones del CeProBi acudiendo estudiantes, profesores e investigadores.
AGENDAS ESTATALES DE INNOVACIÓN	Participación y conformación del Grupo Consultivo de Agendas Estatales y Regionales.	El Director del CemiTT forma parte del Grupo Consultivo ante las Agendas Estatales y Regionales de Innovación impulsadas por FUMEC y CONACYT.

EVALUACIÓN PROYECTOS CECYTE	Participación en evaluación de 13 proyectos del CECYTE.	Colaboración con el CECYTE Morelos, en evaluación de 13 proyectos de 5 planteles. Las evaluaciones son la base para elegir concursantes de etapa estatal y nacional.
CANACINTRA	Actividades de gestión y coordinación en temas de ciencia y tecnología.	Reunión con Carlos de Saro Puebla de Grupo SystemSol, para colaboración más estrecha con el CemiTT.
CANIETI	Coordinación de actividades con CANIETI MORELOS.	Reunión con el responsable de CANIETI Morelos para buscar puntos de colaboración en lo referente a TICs.
COPARMEX	Presentación ante COPARMEX para buscar vinculación.	Se participó en Junta de Consejo COPARMEX para vinculación en proyectos científicos y tecnológicos.
UTEZ - UTSEM	Presentación de proyectos de UTEZ ante UTSEM de la mano del CemiTT.	Se hicieron diversas presentaciones de desarrollos tecnológicos para auxiliar en la detección del mercado y buscar el potencial de negocio.
PROTOTIPO 3D	Realización de modelado 3D para prototipo.	Se realizó el modelado 3D de un prototipo para su posterior revisión, adecuación e impresión.

Actividades realizadas en el proyecto Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CemoCC):

- Curso de Manejo de Bases de Datos y Mapeo con personal de la Dirección de Estadística de la SICyT.
- Termina la renovación de la sala de agua del Museo de Ciencias con el equipo técnico de museografía.
- Instalación de los equipos interactivos para la nueva sala de energía en el patio central del Museo.
- Participación con el taller y demostraciones de Robótica en el "Primer Encuentro Juvenil de Mecatrónica y Robótica" en el parque Tlaltenango, organizado por el Instituto Morelense de la Juventud.
- Inauguración de exposición "Ciencia con sabor a Chocolate" con Divulgación de la Ciencia de la UNAM (Universum).
- Segundo Seminario Perspectivas de la Divulgación Científica "Quiénes y cómo se hace la divulgación en Morelos" invitados el Dr. Mochán Bakal y Dr. Enrique Galindo Fontanes.
- Participación con planetario del Tráiler de la Ciencia en la Noche Estelar, en explanada de Rectoría de UAEM.
- Participación con el taller y demostraciones de Robótica en el Conalep plantel 02 Jiutepec.
- Participación en la puesta en escena "El radio de Marie Curie" en el auditorio del Museo.
- Celebración del 5° Aniversario del Museo de Ciencias de Morelos con programa especial 25, 26 y 27 de marzo.
- Tercer Seminario Perspectivas de la Divulgación Científica "El papel del divulgador científico" invitado el Mtro. Oscar Rodríguez Sánchez del CCG, UNAM.
- Festival de Cinema Planeta en el Museo y Casa de la Tierra. Exposición de películas y actividades científicas.

Actividades realizadas en el proyecto Centro Morelense de Innovación Agropecuaria (CeMIAgro):

FIRA, CCG, SEDAGRO, CeMIAgro.

- Reunión de trabajo en el Centro de Desarrollo Tecnológico "Tezoyuca" dependiente de FIRA.

El objetivo principal: Cogenerar proyectos e iniciativas de inversión y financiamiento mediante la oferta de servicios para el sector rural, teniendo como principales funciones las de diseñar, implementar y difundir metodologías para la integración de redes de valor, impulsando el proyecto Jatropha en sus diferentes partes de desarrollo.

- Coordinación entre FIRA y CCG para utilizar la Unidad de Laboratorio de Micropropagación, con el objetivo de la Micropropagación de 1.5 millones de plántulas de Jatropha para que tengan altas velocidades de crecimiento, altas tasas de multiplicación y que sean técnicas y económicamente viables.

UTSEM

- Reunión con UTSEM en Puente de Ixtla, junto con CCG, para determinar la aplicación de conocimientos involucrando a estudiantes de Agricultura sostenible y tecnologías de la información para los avances científicos y tecnológicos, con la asistencia y participación al Foro InnovANDO en el campo.

Productores región Centro-Sur del estado

- Reunión con Productores de: Temixco, Miacatlán, Puente de Ixtla; promoviendo la participación en el Foro InnovANDO en el campo en Morelos los días 26 y 27 de marzo.

Biopolimex en el Instituto de Biotecnología

- Reunión sobre producción de PHB y desarrollo de tecnología para prótesis sintéticas y material quirúrgico, con vinculación de CeMIAgro para el proyecto productivo y canalizar recursos, sentando las bases financieras y productivas.

CONAFOR

- Reunión para establecer las estrategias de plantación ideal para no afectar flora y fauna de la región donde se va a sembrar la Jatropha en la zona sur poniente del Estado de Morelos.