Anexo V

Informe de Actividades del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
Del 06 de diciembre 2013 al 19 de febrero 2014.

I. Dirección General:

- Coordinación de trabajo con Lic. Donají Aurora Pantoja Jiménez, Coordinadora del Instituto de Evaluación, Formación y Profesionalización para la participación en las actividades realizadas en el Museo de Ciencias.
- Coordinación de trabajo con Lic. Jacqueline Guerra, Directora del Instituto del Deporte para la realización de un convenio de donación de los calentadores solares existentes en el Museo de Ciencias.
- Reunión con el Lic. Carlos Díaz Leal del Instituto del Clima, para la coordinación de la Casa de la Tierra.
- Firma de los convenios de colaboración con UNIVERSUM-UNAM para 5 exposiciones (Mosaico de Ciencias, Ciencia con sabor a chocolate, Explorando en Teotihuacán, Matematízate y Ciencia y Arte) en el Museo de Ciencias, de febrero a octubre de 2014.
- Participación y coordinación para la entrega – recepción de la Casa de la Tierra a favor del CCyTEM.
- Asistencia y participación en la Inauguración de la Casa de la Tierra en el interior del Parque Acapantzingo.
- Asistencia a la 1ª Sesión Extraordinaria del Fideicomiso "Parque Científico y Tecnológico Morelos".
- Asistencia a la 29ª Sesión Extraordinaria del Cecyte.
- Coordinación y participación en la 1ª Sesión Extraordinaria del Subcomité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del CCyTEM en la UPAC.
- Asistencia en la 1ª Sesión Extraordinaria del Fideicomiso "Parque Científico y Tecnológico Morelos".
- Asistencia a la 9ªSesión Ordinaria de la Comisión Interinstitucional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia del Estado de Morelos.
- Coordinación y apoyo para el Dictamen en Seguridad Estructural del Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia, a favor del uso de suelo para las instalaciones donde se impartirá la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Educativos.
- Participación en la reunión sostenida entre la Dra. María Brenda Valderrama y la Dra. Cristina Faesler Bremen, Secretaria de Cultura para la realización de la Caravana de Ciencia, Educación y Paz.
- Reunión con la Dra. María Brenda Valderrama, Dra. Luz del Carmen Colmenero y Mtra. Patricia Pérez, para gestionar con las diferentes Instituciones Educativas, lo referente a la beca salario.

II. Dirección de Administración y Finanzas:

- Pago de nómina de la primera y segunda quincena mes de diciembre 2013, enero y febrero 2014, segunda y tercera parte de aguinaldo 2013, así como las cuotas al ICTSGEM.
- Integración y presentación del Sistema de Administración de la Inversión Pública (SAIP) de diciembre 2013 y enero 2014.
- Entero a la Secretaria de Hacienda de los ingresos propios generados y realización de gestiones necesarias para su reintegro semanalmente.
- Atención de requisiciones, cotización y trámites de pago para las diversas actividades realizadas dentro de los Proyectos desarrollados (CemiTT, CemoCC, CeMIAgro y Apropiación Social).
- Generación de Estados Financieros de noviembre, diciembre 2013 y enero 2014.
- Elaboración de conciliaciones bancarias de noviembre, diciembre 2013 y enero 2014.
- Cierre del ejercicio 2013.
- Pago mensual de Impuestos Sobre la Renta (ISR).
- Seguimiento presupuestal y gestiones administrativas de los recursos recibidos para el desarrollo de los Proyectos de inversión de acuerdo a las memorias descriptivas de cada uno de ellos y con base a los Lineamientos de operación establecidos.
- Contabilización en el Sistema COI de diciembre 2013 y enero 2014.
- Elaboración y entrega de la Cuenta Pública al Congreso del Estado correspondiente al cuarto trimestre 2013.
- Elaboración de facturas para solicitar ministraciones mensuales de Gasto Operativo de enero y febrero 2014.
- Integración de información del área de contabilidad y presupuesto solicitada por la contraloría interna por la auditoría financiera del tercer cuatrimestre del ejercicio fiscal 2013 aplicada al CCyTEM por el periodo del 1º de septiembre al 31 de diciembre de 2013.
- Análisis del Presupuesto (Control Presupuestal), Ministrado y Ejercido de enero a diciembre 2014
- Tramite de contratación el seguro de vida (SEGUROS ATLAS) y gastos médicos mayores (AXA).
- Pago a proveedores a cada póliza.

- Integración de los Recursos Ministrados, Ejercidos, comprometidos y por ejercer, de los diferentes Proyectos aprobados, así como la gestión de solicitud de refrendo ante la Secretaría de Hacienda.
- Elaboración y envío a la Dirección de Coordinación Regional del CONACyT del informe financiero de los 2 Proyectos financiados por el citado CONACyT (Semana Nacional de la Ciencia y Apropiación Social).
- Presentación ante el Sistema de Administración Tributaria de la Declaración Informativa Múltiple (DIM) y Declaración Informativa de Operaciones con Terceros (DIOT de noviembre y diciembre 2013 y enero 2014).
- Convocatoria y desarrollo de la primera Sesión Ordinaria del Subcomité e Adquisiciones y del Consejo de Información clasificada del Organismo.
- Cambios de cuentas bancarias para el ejercicio 2014.

III. Dirección de Vinculación y Divulgación:

- La versión electrónica de la revista de divulgación científica Hypatia recibió 15 mil 232 visitas y 25 mil 645 páginas consultadas de 80 países de 5 continentes.
- Se diseñó la revista No. 46 de Hypatia impresa con un tiraje de 18 mil ejemplares.
- Se realizaron las Memorias (tipo revista) de Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación en zonas marginadas, indígenas, rurales y polígonos de intervención, y las de la Séptima Jornada Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, mismas que fueron enviadas al CONACYT.
- Se realizaron guiones y se grabaron 33 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.
- Edición de material videográfico generado de los 8 programas de Apropiación Social y de la Séptima Jornada Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013, para su entrega en el CONACyT.
- Producción de eventos relacionados con ciencia, tecnología e innovación como en la Reunión de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, en las instalaciones del Parque Científico-tecnológico, en Misión Morelos-Quebec 2014 grabación de testimoniales, en el Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigadores, en la Ceremonia de reconocimiento a la Profesora Gertrudis Uruchurtu, como divulgadora de la ciencia, en la Inauguración de la Casa de la Tierra y en la inauguración de la Sala de Exposiciones Temporales "Mosaico de ciencia".
- Rediseño del portal de Hypatia con los dominios **www.revistahypatia.org** y **www.revistahypatia.org.mx** , redirigiendo el anterior dominio **www.hypatia.morelos.gob.mx**, mejorando la presentación gráfica del portal, la funcionalidad del sitio, contando con la traducción del sitio en 20 idiomas de forma automatizada. Asimismo los artículos se presentan en un formato tipo blog, lo cual permite la actualización automática del contenido. También dentro del mismo sitio, se presenta contenido de multimedia de los diversos programas de televisión Conciencia XL. La medida de tu conocimiento, Panchestein y Gorito, Conoce a Morelos por su ciencia en un minuto, las educápsulas científicas de Hypatia y las de la Ciencia Acierta.
- Difusión en el portal de transmisión libre www.justin T.V los programas de televisión: Conciencia XL. La medida de tu conocimiento, Plantas tratadoras; La grid; Regeneración tisular; Rotavirus; La vida del agua en Morelos; La diabetes y Biopolímeros VS bacterias.
- Edición de 36 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.
- Preproducción de 12 cápsulas científicas alusivas al año 2014 enfocadas a la sustentabilidad.
- A fin de vincularse con las redes sociales en Internet como formas de interacción social, con un intercambio dinámico entre personas, grupos e instituciones, el CCyTEM inició el 14 de agosto de 2009 con un espacio en Twitter (http://twitter.com/ccytem) que a la fecha tiene **972 seguidores y 2 mil 601 tweets al día 4 de febrero de 2014** y a partir del 20 de enero de 2010 en Facebook (www.facebook.com/ccytem) en donde se cuenta con **2 mil 551 contactos** de medios de comunicación, funcionarios de gobierno, asociaciones empresariales y público en general. Durante este periodo, se han publicado más de 100 enlaces a las notas, comunicados de prensa, artículos de la revista Hypatia, videos de la sección infantil "Panchestein y Gorito" efemérides, felicitaciones, esquelas e invitaciones electrónicas.
- Se inició la planeación de las actividades de "Expreciencia Ambulante. Un chispazo científico en..." del 21 de febrero al 4 de abril en las instituciones educativas: London School, Ayudantía de Buenavista del Monte, CBTIS 194 de Villa de Ayala, Colegio Soleil y Colegio Guian.
- Trabajos de diseño e imagen de: reconocimientos de los ganadores del SEI y REMEI 2013, postales de Ciencia y Tecnología en inglés y francés; rótulos para la entrada del Parque; imagen del logotipo de Misión Morelos-Quebec 2014; revista impresa Hypatia 46; cartelera de Actividades de Ciencia y Tecnología; rediseño de papelería, credenciales y logotipos con nueva imagen de la actual administración.

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.
- Evaluación de propuestas del Internet y Telefonía para mejorar el servicio y disminuir los costos.
- Apoyo de equipos de cómputo en oficinas donde se desarrolla el proyecto CeMIAgro y Subdirección Jurídica.

V. Dirección del Museo de Ciencias de Morelos:

291 Visitantes atendidos
7 Talleres y **126** personas atendidas
21 Visitas guiadas y **203** personas atendidas
14 Sesiones demostrativas de Mecatrónica y Robótica, se atendieron a **219** personas
4 Sesiones de Curso de Robótica, se atendieron a **41** personas
25 Proyecciones de Cineciencia y se atendieron a **183** personas
2 Sesiones de Juegos y Dinámicas, se atendieron a **24** personas
20 Sesiones de Demostraciones y se atendieron a **123** personas
3 Eventos especiales, se atendieron a **116** personas

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

Escuela	Fecha	Nivel escolar	Personas
Telesecundaria Adolfo López Mateos	24/enero/2014	Medio	50
Grupo del DIF	24/enero/2014	Personas de tercera edad	29
Jardín de niños Gracianita Amestoy Jiménez	28/enero/2014	Preescolar	60
Facultad de Medicina, UAEM, Morelos	4/febrero/2014	Superior	34
Comunidad Educativa Acalli	5/febrero/2014	Medio	18
Colegio Helénico	5/febrero/2014	Medio	21
		TOTAL	183

b) Visitas guiadas a salas, talleres y demostraciones del Programa "Un día de clases en la escuela":

Escuela	Fecha	Nivel escolar	No. de estudiantes
Centro Educativo Nueva Creación	27 de enero	Primaria, secundaria y bachillerato	30

Actividades del Tráiler de la Ciencia:

Fecha	Municipio	Localidad	No. Visitantes
22 a 25 de enero	Yautepec	Rancho Nuevo	1,995
29 a 31 de enero	Villa de Ayala	Tlayecac	1,959
12 a 14 de febrero	Ocuituco	Plaza municipal	pendiente

Participación con visitas guiadas a la Casa de la Tierra:

Escuela	Fecha	Nivel escolar	No. estudiantes
"Gracianita Amostoy Jiménez	28 de enero	Preescolar	60 estudiantes 60 papás y 5 maestros
Comunidad Educativa Acalli	5 de febrero	Medio	18
Colegio Helénico	5 de febrero	Medio	21
Visitantes	25 al 5 de febrero	Público general	97 visitantes
		TOTAL	261 personas

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

- Renovación de la sala de agua del Museo de Ciencias con el equipo técnico de museografía.
- Renovación del tráiler de la ciencia con equipo de consultores y diseñadores.
- Compilación de los talleres y demostraciones de ciencias para la elaboración de un Manual.
- Renovación de la Casa de la Tierra. Inventario de equipo y cambios en la operatividad.
- Adaptación de los espacios abiertos del Museo de Ciencias dentro del conjunto museográfico.
- Diseño de equipos interactivos para la sala de energía.
- Diseño e impresión de lonas, displays y letreros para el Museo de Ciencias y Casa de la Tierra.
- Elaboración de los cuestionarios para evaluar el impacto de las actividades de divulgación de la ciencia en el Museo de Ciencias, tráiler de la ciencia y Casa de la Tierra.

- Elaboración de programas y proyectos con líneas estratégicas.
- Reunión de trabajo con Subsecretaría de Investigación Científica de Secretaría de I,CyT para establecer los lineamientos de la demanda "Capacitación de Monitores en divulgación de la ciencia y la tecnología".
- Diseño del diplomado de comunicación y periodismo científico, el cual se hará de manera compartida con la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM.
- Elaboración de demanda de CONACyT para capacitación de promotores en divulgación de la ciencia.
- El 11 de enero se impartió curso de robótica a 9 niños entre 8 y 12 años en Museo de Ciencias de Morelos.
- Seguimiento de trabajo con el grupo de especialistas en el diseño de planes de estudio, perfiles de los maestros y lineamientos del Plan de Estudios de la Maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Educativos.
- El 23 de enero se realizó Ceremonia de reconocimiento a Profra. Gertrudis Uruchurtu y 1er seminario Perspectivas de la Divulgación Científica.
- El 24 de enero inauguración de la exposición temporal "La Línea del Tiempo" y "El hombre y la mirada Cósmica" del Instituto de Astronomía de la UNAM.
- El 25 de enero inauguración de "Casa dela Tierra" y la exposición temporal "El Universo en 3D" del Instituto de Astronomía de la UNAM.
- El 05 de febrero inauguración de la exposición temporal de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM (Universum) "Mosaico de Ciencias".

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

PROYECTO	ACTIVIDADES	COMENTARIOS
Registro de revista HYPATIA	Se registró la revista HYPATIA ante el INDAUTOR.	En virtud de la no continuidad por un lapso de las reservas de derecho, se dio inicio en enero 2014 el registro ante el INDAUTOR.
		Dicha actividad generó reuniones ante esta instancia, así como la gestión correspondiente para los pagos requeridos.
Impresora 3D ProJet 660	Impresora 3D tiene como objetivo el desarrollo rápido y económico de prototipos para proyectos tecnológicos.	Se elabora proyecto en el que se describan los beneficios e impacto de trabajo para público, instituciones y empresas de desarrollo tecnológico.
AMEXIGAPA Asociación Mexicana de Galletas y Pastas	Coordinación para presentar y explicar el proyecto "Pasta nutritiva de vegetal X".	Reunión con representante de la asociación para presentar a los asociados, el proyecto de la investigadora de la UPEMOR, explicando los beneficios e impacto del producto.
		Se presentará a los socios de AMEXIGAPA el 27 de febrero 2014. El objetivo es lograr la comercialización del producto.
Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM)	Coordinación para formar recursos humanos para crear la empresa de consultoría en materia de "Inteligencia Competitiva"	Reunión con directivos de la institución para comentar la propuesta de creación de dicha empresa de consultoría.
		La UTSEM convoco a estudiantes interesados para formarse sobre el tema así como formar parte de la empresa. El CemiTT dirigió la reunión y se planteó una metodología basada en el estudio de mercado.
		Posteriormente CemiTT hizo entrega de la información de 7 proyectos de desarrollo tecnológico que se basa en la metodología implementada y dirigida por el propio CemiTT; actualmente se están elaborando los estudios de mercado.
Convocatoria TecnoCemiTT 2014	• Universidad la Salle de Cuernavaca • UTEZ • UPEMOR • CECYTE • CENIDET	Se tuvieron reuniones de trabajo sobre la estrategia de convocatoria para el desarrollo de proyectos tecnológicos.
		Aprobada la participación de las instituciones educativas, se han tenido reuniones con estudiantes, académicos y público, explicándoles a detalle la convocatoria TecnoCemiTT 2014.
Conferencia "Como salvarse del desempleo"	Elaboración de material y recopilación de información para impartir Conferencia a cargo del Director del CemiTT en: • UPEMOR • CEPROBI	Como parte de las actividades en temas de cultura emprendedora, el CemiTT llevó a cabo dicha presentación en instalaciones de la UPEMOR donde se tuvo una participación de más de 120 estudiantes. La presentación en instalaciones del CEPROBI se efectuará en marzo 2014
Oxford Business Group	Presentación de las actividades y trabajos realizados por el CemiTT.	Como parte de las estrategias de fomento a las redes de colaboración, el CemiTT presento ante este grupo, las potencialidades y actividades que está efectuando acordes con la nueva visión del Plan estratégico de nuestro Gobierno.
Reunión de trabajo COPARMEX	Reunión de trabajo para presentar las actividades y trabajos realizados por el CemiTT.	Como resultado de la reunión de trabajo, el CemiTT participará en taller denominado "Congreso de Empresarios Jóvenes", evento a realizarse en mayo 2014.

Red estatal de incubadora de empresas	Se realizaron actividades de coordinación y presentación para ser sede de la reunión mensual de la Red Estatal de Incubadoras de Empresas del Estado de Morelos.	Asistieron a la reunión representantes de FUMEC, comentando los trabajos para la agenda estatal de innovación, proyecto que incluye una cuadruple helice a través de indicadores de impacto. Derivado de los acuerdos, Director del CemiTT y Mtra. Adriana Reynoso Romero, Directora de Incubadora de la UPEMOR, encabezan ante FUMEC y CONACYT los trabajos de Morelos.
Proyecto de trabajo con IMPI	Se tuvo una reunión de trabajo con el titular del IMPI de la región centro.	Se elaboró calendario de trabajo 2014 en materia de PI; se tiene relación directa en materia de asesoría respecto de trabajos derivados de inventores, redacción de patentes, vigilancia tecnológica, registros; optimizando recursos y tiempos.
Proyectos ante CONACYT/FINNOVA	Elaboración de 2 proyectos de desarrollo tecnológico de inventores apoyados por el CemiTT.	Los proyectos tienen por objetivo potencializar la fuerza de venta y obtener recursos para el equipo, material y recursos necesarios para su desarrollo. Los recursos solicitados ascienden a $3,000,000.00.
Proyecto ante el INADEM	Elaboración de proyecto para el fondo del INADEM para efectuar el campamento emprendedor denominado "EMPRENDIENDO EN MORELOS"	Evento a nivel estatal programado en junio 2014, en el Parque Ecológico de Acapantzingo. El objetivo es: consolidar un espacio de vinculación donde los emprendedores podrán desarrollar un plan de negocios que les permita visualizar y materializar su idea en un modelo de negocios exitoso. Se aplicará la metodología del INADEM en coordinación con el CemiTT. Se proyecta la asistencia de 1500 emprendedores.
Asesorías en materia de evaluación tecnológica	Se asesoró a 3 empresarios en relación a la elaboración de proyectos de desarrollo tecnológico.	Derivado de los acuerdos, el CemiTT dará seguimiento a los trabajos a desarrollarse en relación a la participación de los empresarios en la elaboración de los proyectos tecnológicos que se someterán a la convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación de 2014.
Proyecto de trabajo con CANACINTRA	Se tuvo una participación importante del CemiTT con los directivos de CANACINTRA.	Con fecha pendiente, el CemiTT hará una presentación ante los socios de CANACINTRA para dar a conocer las oportunidades de colaboración que se pueden obtener de manera conjunta con el CemiTT. Se contempla una visita a las instalaciones de CANACINTRA por parte de los directivos del CemiTT para dar a conocer a detalle los tipos de servicios y asesorías que pueden obtener los empresarios con el centro.
Taller de Vigilancia Tecnológica	Coordinación con IMPI para impartir taller sobre "Vigilancia tecnológica".	Dirigido a público en general y estudiantes de licenciatura y posgrado de IES que pretenden desarrollar proyectos tecnológicos, basado en casos reales.
Proyecto de Vigilancia Tecnológica	Coordinación con instituciones de educación superior en materia agrícola para elaborar proyecto de vigilancia tecnológica.	En virtud de reunión de trabajo con personal e investigadores de instituciones de educación superior que trabajan en propuestas de desarrollo agrícola; se mantiene coordinación con responsable del proyecto CeMIAgro para determinar los alcances de la vigilancia tecnológica.

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

Proyecto	Beneficio	Cobertura de municipios
Red Estatal de Innovación en bioenergéticos (REIB)	El grupo de investigadores que representan a diversas instituciones, productores, académicos y funcionarios públicos, ha estado trabajando en el análisis de cada uno de los eslabones de la cadena de valor de *Jatropha curcas* no tóxica, detectando grandes oportunidades para el desarrollo de tecnología nacional de procesos de producción de bioturbosina.	Municipios de la región sur Estado.
Plan de vuelo Morelos	Coordinación de trabajo para convenio que promueva la innovación y el desarrollo tecnológico para garantizar el abasto de bioturbosina a partir de la cadena de valor de *Jatropha curcas* no tóxica, para uso en la aviación.	Región de la Cuenca del Río Balsas.
Publicación libro "Jatropha en Morelos, un ejercicio de sustentabilidad"	Documento que integra el estado actual del conocimiento en torno al aprovechamiento sustentable de un cultivo nativo de Morelos: *Jatropha curcas* no tóxica.	Documento de cobertura estatal.
Publicación libro "Los Plaguicidas en México aspectos generales, toxicológicos y ambientales"	Documento que integra el estado actual del conocimiento en torno al uso de plaguicidas. Documento que se colabora con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos: la versión electrónica será propiedad del CCyTEM. Con la publicación se promoverá entre la población de estudiantes del medio rural para promover la cultura ambiental.	Documento de cobertura estatal.