

## GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

# INFORME DE CUENTA PÚBLICA 2007

# INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**08 PD CT** 







<u>"2008-2010.</u>

Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución de la Ciudad de México".

No. de Oficia 16 vII (DA/129/2008. So, D.F., a Se vicino del 2008.

DR. VIDAL LLERENAS MOR SUBSECRETARIO DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZ Presente.

En Atención a su atento Oficio SE/1718/20 (cclas 28) Noviembro del 2007, donde informa que con fundamento en segundo, de la Constitución Política de las Estados placos has icano de la 30, fracción XV, de la Ley Orgánica de la Administrado del 2007, del 2007, fracción XV, de la Ley Orgánica de la Administrado del 2007 del 2007, fracción XV, primes del 2007 del 2007 del 2007, fracción VIII, inciso A) del 2007 del 2007 del 2007 del 2007, solicita se remita los Formatos con los detas del 2007, solicita se remita los Formatos con los detas del 2007, solicita se remita los Formatos con los detas del 2007 del 2007

Por lo anterior remito a Usted los formatos de la Cuenta Cúbilio del Section de la Cuenta Correspondiente al ejercicio 2007, debidamente requisitado

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasió saludo.

ATENTAMENTE

000

C.P. CRISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

c.c.p. Lic. Martí Batres Guadarrama.-Secretario de Desarrollo Social del GDF.-Prese Lic. Mario Delgado Carrillo.-Secretario de Finanzas del GDF.-Presente Dra. Maria Esther Orozco Orozco.-Diréctora General del ICyT.-Presente

Ciencia y Tecnología para impulsar tu Ciuda

Republica de Chile N° 6 ° Centro Histórico ° C.P. 06010 ° Deleg. © Tel. 55121012 Ext. 205 ° Fax: 55121030 ° E-mail: icytdf@yahoo





# I.- MARCO DE REFERENCIA DE LA ACCIÓN SECTORIAL Y PRINCIPALES RESULTADOS DEL 2007

UNIDAD RESPONBABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

#### FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2007

#### PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DEL D.F. 2007-2012 PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) O PROGRAMA DE TRABAJO 2007 PRINCIPALES RESULTADOS 2007 PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, LÍNEAS DE ACCIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS (PSOI) O SECTORIALES E INSTITUCIONALES PROGRAMA DE TRABAJO Fomentó de la cultura y las artes, incrementando sustancialmente su producción. El Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyTDF) tiene las siguientes Las Acciones realizadas en el Instituto de Ciencia y Tecnología en el ejercicio 2007 son: difusión y garantizar su preservación. - Incrementó de la promoción de las artes y el apoyo al desarrollo del talento ←Coadyuvar al fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de El Programa la Ciencia en las Calles Programa de Becas China-Ciudad de México artístico. innovación de las instituciones y centros de investigación radicados en el Distrito Federal. - Fortalecimiento y reforzamiento de los valores de convivencia y participación social en la . Foros entidad de los habitantes de la ciudad de México mediante la cultura y el arte. ←Fungir como enlace articulador entre las dependencias del Gobierno del D.F., los grupos Proyecto Red Convergente Metropolitana Agenda de Desarrollo Tecnológico - Lograr la revaloración de la producción artística de las mujeres y su papel en la de investigación científica y tecnológica y los sectores social, educativo y empresarial. cultura popular; dar visibilidad a la producción cultural y artistica que desarrollan, y atender Coordinación del grupo de ciencias del programa Niñ@s Talento →Lograr que, mediante la aplicación de los avances de la ciencia y la tecnología, se Concurso de socialización científica en áreas estratégicas sus problemas específicos. construyan oportunidades de desarrollo personal de calidad que permitan elevar el Profesionalización e institucionalización de la enseñanza de las ciencias - Atraer más recursos para la política cultural. bienestar de toda la población de la Ciudad de México. Concurso Ciudadano de Representación Teatral sobre el VIH/SIDA - Tener una política cultural con participación social, que atienda con mayor efectividad las necesidades culturales y artísticas de los diversos grupos sociales. Exposición y foro-taller sobre cambio climático - Hacer de la Ciudad de México una capital cultural con la presencia de festivales →Contribuir a incrementar una cultura científica en la sociedad y a mejorar los procesos Fomento a los Derechos de Propiedad Intelectual de aprendizaje de la ciencia de los niños, niñas y jóvenes de la Ciudad de México. Proyecto Piloto de Vinculación entre las instituciones de educación superior y las empresas internacionales en los espacios públicos de las colonias y barrios populares y Suscripción de convenios consolidar las acciones en materia de corredores turísticos. Reconocimiento a la actividad científica y tecnológica ↔ Procurar la coordinación de sus actividade con los organos e institutciones encargadas A continuación, detallamos algunas de las acciones y proyectos que llevó a cabo el de promover la ciencia y la tecnología en el país para realizar las acciones que concidere Gaceta Informativa del ICyTDF pertinentes en materia de investigación científica, técnologica e inovación para cumplir con . Coordinación de Estudios y Proyectos lCyTDF durante el 2007 para cumplir la misión que se le ha encomendado. los objetivos y programas del propio Instituto y del Sistema Educativo del Distrito Federal. Fondo de Apoyo para Proyectos Culturales y Científicos Juveniles de la Ciudad de México "Creación Dirección de Investigación en Tecnologías Urbanas ↔Promover la integración científica y tecnologica. El Instituto de Ciencia y Tecnologia del Distrito Federal desarrollo los siguientes programas, Foros y Proyecto: Agenda de Desarrollo Tecnológico 2007-2012. Con la participación de ↔Impulsar y coordinar el programa para la formación, apoyo y desarrollo de los talleres para logar su objetivo para el ejercicio 2007: universidades, centros de investigación y las dependencias del GDF, establecer estrategias, líneas de investigación y desarrollo, programas de trabajo y redes de investigadores, destinados a fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de colaboración para impulsar el desarrollo científico y tecnológico y la innovación en los El Programa la Ciencia en las Calles: El objetivo de este proyecto es promover la socialización de la innovación en el Distrito Federal. ciencia, en espacio públicos en los que la gente interactúe con elementos científicos y recreativos a campos en que el Distrito Federal requiere de la modernización de sistemas y la resolución de problemas fundamentales. manera de ferias o tianquis, con el propósito de incrementar la cultura científica. Se realizaron 25 Acciones: 1) Se desarrolló la encuesta de requerimientos para identificar las necesidades eventos del 15 junio al 25 de noviembre, con una afluencia de 40,000 visitantes. de desarrollo tecnológico de las dependencias del GDF, la cual arrojó un catálogo de las Además y con este mismo proyecto, se participó en enventos como el programa de la Secretaría de principales necesidades de aplicación de la tecnología para considerartas en los Educación del D.F.: "1,2,3 por mí, por mi escuela, Secretaria de Educación tu escuela"; en la Feria del programas de desarrollo tecnológico y modernización y resolver problemas de desarrollo Libro del IPN, en la Feria de Ciencia y Tecnilogía realizada por la Cámara de Diputados; en el evento en la Ciudad de México. 2) Se elaboró un proyecto de "Agenda de Desarrollo Tecnológico "Octubre, mes de la ciencia y la tecnología en el Metro"; y en la "Semana Nacional de Ciencia y 2007-2012" para el Distrito Federal, con fundamento en los lineamientos establecidos en la Ley del ICyTDF, con base en análisis realizados en 12 áreas de especialidad. Tecnología". Otro de los resultados de este proyecto es la capacitación de 46 jóvenes del Instituto de la Juventud del D.F., quiénes se han incorporado a las actividades del programa La Ciencia en las calles. Provecto: Tecnologías del Agua. Identificar los problemas prioritarios en relación al tema; establecer la agenda tecnológica del agua; organizar foros de análisis y evaluación de las tecnologías disponibles; y recomendar acciones para modernizar la infraestructura de Programa de Becas China-Ciudad de México: En coordinación con la UNAM, se apoyaron proyectos sobre líneas estratégicas, de servicios públicos y socieconómicos basadas en la experiencia exitosa en hidráulica del Distrito Federal. China y que tengan aplicación en la Ciudad de México, a fin de mejorar su competitividad e Acciones: 1) Se formuló una agenda de trabajo para formar el Comité de Estudios en incrementar el desarrollo socieconómico. Se recibieron 25 proyectos de los cuales 8 fueron aprobados. Tecnología del Agua. 2) Se realizaron las gestiones para la firma del convenio del proyecto de "Automatización del Sistema de Drenaje Profundo de la Ciudad de México", propuesto por el Cinvestav-IPN. 3) Se organizó el "Foro: Aplicaciones Tecnológicas. El reto: 1º el Agua", conjuntamente con la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Asamblea Legislativa. El objetivo de este foro fue diseñar líneas de acción para el uso, cuidado, distribución y reaprovechamiento del vital líquido; vincular a las instituciones educativas, empresas y autoridades en el desarrollo de proyectos, programas y estrategias en la materia; impulsar y desarrollar aplicaciones tecnológicas para enfrentar los retos del agua en la ciudad; y crear un fondo de modernización tecnológica para el Sistema de Aguas de la Ciudad de México. 4) Se formuló una agenda de trabajo para impulsar el desarrollo de tenologías del agua para resolver los problemas más ingentes del Distrito Federal en la materia.

ELABORO: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDRE

REVISO: CIP ORISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZO: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO

//002

unidad responsable: 37 pd.ct. Instituto de ciencia y tecnología del distrito federal

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2007

#### PROGRAMA GENERAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DEL D.F. 2007-2012 PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSOI) O PROGRAMA DE TRABAJO 2007 PRINCIPALES RESULTADOS 2007 PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, LÍNEAS DE ACCIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS (PSOI) O SECTORIALES E INSTITUCIONALES PROGRAMA DE TRABAJO Foros; Para lograr sus objetivos el ICyTDF estabecio tres agendas; la Científica, la Tecnológica y la de Proyecto: Gobiemo y Ciudad Digital, Impulsar el desarrollo de sistemas de gobierno digital, Socialización de la Ciencia, cuyas acciones e impacto se entrelazan. El objetivo de realizar foros y administrativos y de atención ciudadana en línea, Asimismo, el desarrollo de una concursos temáticos en temas de interés para el D.F., es fomentar la colaboración de la comunidad supercarretera de información y de centros de datos que permitan al GDF ser competitivo científica para atacar los retos que presenta la Ciudad de México, propiciar la difusión de las y eficiente, tanto en los servicios que ofrece como en la recaudación y aplicación de los capacidades científicas y tecnológicas de la comunidad, en los diversos campos de las tecnologías recursos urbanas, así como fomentar el interés por la ciencia y la tecnología en las áreas de tecnologías del Acciones: 1) Se creó la Comisión de Expertos en Informática para el análisis de la línea de agua, tranportes alternativos, energías renovables y tratamientos de desechos, en los estudiantes de captura, con la participación de la Oficialía Mayor, la Contratoria General, la Secretaria de todos los niveles educativos. Como son los siguientes:. Finanzas y el ICyTDF. Esta comisión entregó el diseño de un sistema que contempla un algoritmo de codificación de elementos clave para construir la línea de captura. El 28 de agosto conjuntamente con la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, se organizó el Foro: Igualmente, un programa para implantar el nuevo sistema, junto con lineamientos para "Aplicaciones Tecnológicas, el reto 1o el Agua", que reunió a más de 140 científicos, tecnólogos, mejorar los procedimientos para efectuar las conciliaciones bancanas y los registros de los empresarios y estudiantes de distintas instituciones y empresas dedicadas al tratamiento del agua. La procesos de recaudación y tesorería. 2) Se realizó el 27 de agosto de 2007 la presentación memoria electrónica del foro se encuentra publicada en el sitio de internet del ICvTDF. Con la del concepto "México Ciudad Digital" ante el investigador hindú Sam Pitroda y a 20 líderes participación de la ALDF, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, el IPN, la UNAM, la UAM y nacionales del ramo de las tecnologías de la información. 3) Se elaboró el proyecto de el IMP, se organizó el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos. "Por un manejo inteligente de integración, el directorio de expertos en tecnologías de gobierno digital y se formuló una residuos sólidos urbanos". A este foro asistieron 250 personas, entre científicos, tecnologos, agenda de trabajo para instituir el Comité de Estudios en Tecnologías Digitales. empresarios, funcionarios públicos y estudiantes. En él se generaron diversas recomendaciones que están siendo recopiladas en un documento para ser entregadas al Jefe de Gobierno... Proyecto: Estudios de Tecnologías del Transporte. Promover el desarrollo del transporte limpio en la Ciudad de México, así como la industria de vehículos de transporte de El 29 de agosto se realizó el Foro/Taller vinculación Académica Empresarial en el Hotel Emporio. El pasajeros. Evaluar e impulsar la aplicación de nuevas tecnologías de tracción menos evento estuvo dirigido a todas las personas que se dedican a la vinculación, ya sea desde las contaminantes. Proponer tecnologías de control de tránsito, para propiciar que los viajes universidades (investigadores, gestores de unidades de vinculación), las empresas (encargados de en la Ciudad de México sean más eficientes y confortables. Evaluar y planificar la departamentos de vinculación o proyectos espeaciales) o las dependencias gubernamentales construcción de infraestructura para mejorar los sistemas de transporte de pasajeros y de (funcionarios al frente de unidades de vinculación, incubadoras de empresas o parques tecnológicos), entre ellos Maraboto Consultores, S.C., Facultad latinoamericana de Clencias Sociales, México, Acciones: 1) Se integró el Comité de Estudios de Tecnologías del Transporte con expertos Empresario y Miembro de Canacintra, Q&T Consuling of Mexico Co, S.A. de C.V., UAM-Xochimilco, de reconocimiento nacional e internacional de la UNAM y el IPN, con la participación de representantes del Metro y de la Secretaría de Transportes y Vialidad. 2) Se elaboró un conjunto de especificaciones y requenmientos para el diseño de las El 12 y 13 de septiembre se realizó el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos, desarrollado en bases de licitación de la flota de vehículos articulados que adquirirá la empresa de el Centro de Educación Continua-IPN (Unidad Allende), entre asistentes y exponentes que participaron, participación estatal RTP. 3) Se delineó un proyecto piloto de prueba de vehículos de fueron personalidades de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal. Secretaría de Medio Ambiente nuevas tecnologías de tracción. Se diseñó una estrategia para la sustitución de taxis que del GDF, UAM Iztapalapa, Secretaria de obras, IPN, Investigaciones sociales, UNAM., Ingenieria y llegan al final de su vida útil en los servicios del Distrito Federal por vehículos eléctricos. Desarrollo Sustentable, S.A. de C.V., Instituto Nacional de Recicladotes, Comunicación Ambiente, A.C., Se diseñó un programa preliminar para el desarrollo del Taxi del Distrito Federal. Se puso Asociación de Recicladores de PET en México, A.C., Instituto de Geolofía-UNAM, Servicios Urbanos en marcha el concurso de diseño del "Taxi de la Ciudad de México". del D.F.. Instituto de Ingeniería-UNAM, Enlace Grupo de Consultoria, S.C., etc. Con el apovo de expertos en diferentes áreas del conociemiento, provenientes de las instituciones de investigación de la Proyecto: Estudio y Prevención de Comportamientos Adictivos. Difundir la investigación Ciudad de México, el ICyTDF ha evaluado distintos proyectos de las dependencias gubernamentales. científica sobre los comportamientos adictivos con el propósito de dar a conocer sus Entre ello, se evaluó la factibilidad técnica de la continuación del proyecto "Sistema de Alarma Sísmica" efectos nocivos en la salud y su impacto en la sociedad y fomentar con ello su prevención y de equipos portátiles de detección temprana de sismos. Conjuntamente con la Oficía Mayor, la y la concientización entre la población del Distrito Federal. Secretaría de Finanzas y la Contraloría General, se evaluó el proceso de línea de captura y formato Acciones: 1) Se realizó la planeación para establecer un "Museo Interactivo sobre las único de la Tesorería del Gobierno del Distrito Federal. A partir del análisis realizado, se propuso un Adicciones", cuyo fin es sensibilizar, informar y prevenir a las y los jóvenes sobre los sistema mejorado para lograr mayor eficienica en la recaudación. Se evaluó la eficiencia de un sistema riesgos asociados al uso, consumo y abuso de sustancias adictivas (tabaco, alcohol y de identificaicón por huella digital y huella genómica de individuos. Se evaluó también la operación del drogas ilegales). Actualmente, se cuenta con el inmueble donde será erigido este museo. sistema de bloqueo de llamadas de teléfono celular en el Reclusorio Preventivo Varonil Norte. Se 2) Se conformó un grupo de especialistas en el tema que estructuró el guión temático. analizaron más de 100 propuestas de estudios solicitados por las diferentes dependencias. 3) Se contactó a la museóloga y se formó el equipo de trabajo que construirá los espacios museográficos. 4) Se está afinando el provecto arquitectónico con los planos de construcción. Se esta llevando a cabo el desarrollo de los contenidos y el diseño de los equipamientos para cada una de las salas, basados en el guión temático ya aprobado por la Dirección de Salud, Biotecnología y Medio Ambiente. Se verificará que la disposición y el estado arquitectónico de las salas sean los adecuados para desarrollar el guión museográfico.

ELABORO: LIC, KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO: C.P. ORISTORAL CARRENA DIRECTOR DE ADMINISTRACION 003

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2007

### EJES ESTRATÉGICOS DE GOBIERNO

PROGRAMA GENERAL DE DEBARROLLO DEL GOBIERNO DEL D.F. 2007-2012

#### La estrategia que guía la política cultural del Gobierno de la Ciudad de México, parte de reconocer el valor intrinseco de esta actividad y de su capacidad para contribuir a garantizar los derechos ciudadanos y mejorar la calidad de vida. Los esfuerzos a realizar se orientarán a asegurar que la cultura contribuya a potenciar las capacidades de desarrollo de las personas.

- Desde una perspectiva de reconocimiento a plenitud y en todo momento de la pluralidad y multiculturalidad, la diversidad, la identidad de las minorías y de los grupos étnicos y la adopción de la perspectiva de género; los derechos culturales contribuirán a garantizar el derecho de los ciudadanos del Distrito Federal a hacer suya la ciudad. Para lograrlo, las acciones a realizar se orientarán a impulsar el talento, la recuperación de los espacios públicos, la generación de identidad y sentido de comunidad y al desarrollo de valores y prácticas que permitan condiciones civilizadas de convivencia y el aprovechamiento sustentable y consciente de los recursos.
- La memoria, el acceso y disfrute universal de los bienes culturales contribuirán a satisfacer una de las expectativas sociales más anheladas. la apropiación de la ciudad por sus habitantes, su disfrute y rememoración.
- El reordenamiento territorial será un elemento permanente de la política cultural, con el propósito de incrementar la efectividad del fomento de las manifestaciones artísticas y la formación de talentos, y para aticanzar la equidad en el acceso a la cultura. Se buscará extender a todos los puntos las posibilidades de acceso a los bienes y servicios culturales. En esta estrategia, la coordinación metropolitana será una dimensión fundamental.
- Inducir una mayor participación social y privada y diversificar las fuentes de financiamiento, exigirá instituir políticas en red, como estrategia para coordinar los esfuerzos y recursos de diversos actores para el logro de objetivos comunes.
- Se implementarán mecanismos de financiamiento que permitan incrementar los recursos de la iniciativa privada, asociaciones y proyectos independientes para ampliar la cobertura en materia cultural
- Para incrementar la efectividad y su capacidad de financiamiento, se reconocerá a la cultura como un sector de la economía –las llamadas industrias culturales– con cadenas productivas y circuitos de producción, distribución y consumo establecidos.
- Esta estrategia a seguir permitirá, además, que la cultura contribuya a necesidades sociales como la creación de empleo y la búsqueda de condiciones más equitativas, al mismo tiempo que se estimula y fomenta la creatividad social.

#### PROGRAMA SECTORIAL O INSTITUCIONAL (PSQI) O PROGRAMA DE TRABAJO 2007

#### PLANTEAMIENTOS DEL SECTOR Y DE LA UR CONTENIDOS EN EL PSOI O PROGRAMA DE TRABAJO

Foros: Para lograr sus objetivos el ICYTDF estabecio tres agendas: la Cientifica, la Tecnológica y la de Socialización de la Ciencia, cuyas acciones e impacto se entrelazan. El objetivo de realizar foros y concursos temáticos en temas de interés para el D.F., es fomentar la colaboración de la comunidad cientifica para atacar los retos que presenta la Ciudad de México, propiciar la difusión de las capacidades cientificas y tecnológicas de la comunidad, en los diversos campos de las tecnologias urbanas, así como fomentar el interés por la ciencia y la tecnologia en las áreas de tecnologías del agua, tranportes alternativos, energías renovables y tratamientos de desechos, en los estudiantes de tudos los nivelas educativos. Como son los siguientes:

El 28 de agosto conjuntamente con la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, se organizó el Foro: "Aplicaciones Tecnológicas, el reto 10 el Agua", que reunió a más de 140 científicos, tecnólogos, empresarios y estudiantes de distintais instituciones y empresas dedicadas al tratamiento del agua. A memoria electrónica del foro se encuentra publicada en el sitio de internet del ICyTDF. Con la participación de la ALDF, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, el IPN, la UNAM, la UAM y el IMP, se organizó el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos. "Por un manejo inteligente de residuos sólidos urbanos". A este foro asistieron 250 personas, entre científicos, tecnólogos, empresarios, funcionarios públicos y estudiantes. En él se generaron diversas recomendaciones que están siendo recopiladas en un documento para ser entregadas al Jefe de Gobierno.

El 29 de agosto se realizó el Foro/Taller vinculación Académica Empresarial en el Hotel Emponó. El evento estuvo dirigido a todas las personas que se dedican a la vinculación, ya sea desde las universidades (investigadores, gestores de unidades de vinculación), las empresas (encargados de departamentos de vinculación o proyectos espeaciales) o las dependencias gubernamentales (funcionarios al frente de unidades de vinculación, incubadoras de empresas o parques tecnológicos), entre ellos Maraboto Consultores, S.C., Facultad latinoamericana de Clencias Sociales, México, Empresario y Miembro de Canacintra, Q&T Consulting of Mexico Co, S.A. de C.V., UAM-Xochimilco, etc.

El 12 y 13 de septiembre se realizó el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos, desarrollado en el Centro de Educación Continua-IPN (Unidad Allende), entre asistentes y exponentes que participaron, fueron personalidades de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal. Secretaría de Medio Ambiente del GDF, UAM Iztapalapa, Secretaria de obras, IPN, Investigaciones sociales, UNAM., Ingenieria y Desarrollo Sustentable, S.A. de C.V., Instituto Nacional de Recicladotes, Comunicación Ambiente, A.C., Asociación de Recicladores de PET en México, A.C., Instituto de Geolofia-UNAM, Servicios Urbanos del D.F., Instituto de Ingeniería-UNAM, Enlace Grupo de Consultoría, S.C., etc. Con et apovo de expertos en diferentes áreas del conociemiento, provenientes de las instituciones de investigación de la Ciudad de México, el ICyTDF ha evaluado distintos proyectos de las dependencias gubernamentales. Entre ello, se evaluó la factibilidad técnica de la continuación del proyecto "Sistema de Alarma Sísmica" y de equipos portátiles de detección temprana de sismos. Conjuntamente con la Oficía Mayor, la Secretaria de Finanzas y la Contraloría General, se evaluó el proceso de línea de captura y formato único de la Tesorería del Gobierno del Distrito Federal. A partir del análisis realizado, se propuso un sistema mejorado para lograr mayor eficienica en la recaudación. Se evaluó la eficiencia de un sistema de identificaicón por huella digital y huella genómica de individuos. Se evaluó también la operación del sistema de bloqueo de llamadas de teléfono celular en el Reclusorio Preventivo Varonil Note. Se analizaron más de 100 propuestas de estudios solicitados por las diferentes dependencias.

## PRINCIPALES RESULTADOS 2007 SECTORIALES E INSTITUCIONALES

Proyecto: La Ciencia en las Calles. Ofrecer al público espacios en los que interactúe con elementos científicos y recreativos a manera de ferias o tianguis en diversos espacios públicos de la Ciudad de México, con el propósito de reconocer el lugar de la ciencia en la sociedad.

Acciones:1) Se hizo et contacto con expertos con compañías de teatro independiente y con instituciones especializadas en la difusión de la ciencia para conformar el programa de actividades de cada evento. 2) Se realizaron 25 eventos de "La Ciencia en las Calles" en diferentes plazas del Centro Histórico, del 15 de junio al 25 de noviembre de 2007. 3) Se firmó un convenio en junio con el Instituto de la Juventud del Distrito Federal, mediante el cual 70 jóvenes realizaron sus prácticas comunitarias dentro del proyecto "La Ciencia en las Calles". 4) Se publicó la primera convocatoria de los "Premios para la Socialización de la Ciencia" en agosto, con 10 categorias para concursar. El Comité Evaluador otorgó premios a 10 proyectos ganadores que formarán parte del grupo que colabora con el proyecto "La Ciencia en las Calles". 5) Se hizo una presentación en agosto de "La Ciencia en las Calles" ante representantes de las Direcciones de Cultura y Educación de las 16 delegaciones, 6) Se lievo a cabo la difusión del provecto "La Ciencia en las Calles" en la Red de Transporte de Pasajeros (RTP), el Servicio de Transportes Eléctricos del D.F. (trolebuses) y el Metro. En radio, "La Ciencia en las Calles" estuvo presente en el programa "Luces de la Ciudad" y vía telefónica se dio información mediante el servicio Locatel. 7) Se estableció colaboración con instituciones locales y federales, lo cual permitió que "La Ciencia en las Calles" tuviera presencia en actividades como: el programa "1, 2 3 por mi, por mi escuela", de la Secretaría de Educación del Distrito Federal, el 29 de mayo; la Feria del libro del IPN, del 18 al 25 de agosto en las dos sedes (Campus Zacatenco y el Bosque de Chapultepec); la Feria de Ciencia y Tecnología en la Cámara de Diputados, del 18 al 20 de septiembre. Durante octubre, las actividades fueron; una exposición en la estación Tacubaya y exposición y talleres de organi en la estación La Raza, como parte de las actividades de "Octubre, mes de la ciencia y la tecnología en el Metro"; se montó un stand en la Feria de la Comunicación Educativa de la Delegación Cuajimalpa; el 13 de octubre se participó con una obra de teatro científico en la Fena del Libro en el Zócato; "La Ciencia en las Calles" dio inicio a las actividades de la 14º Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en la que participó con talleres y obras de teatro científico en Texcoco, Azcapotzalco e Iztapalapa. 8) Se participó el 25 de noviembre en el acto inaugural del programa "Niñ@s Talento" del DtF con un taller masivo de origami de "La Ciencia en las Calles" en la Plaza de Toros México, al que acudieron 35 mil niñas, niños y padres de

Proyecto: Suscripción de Convenios. Dar sustento legal a las acciones y programas del ICyTDF a través de la suscripción de instrumentos jurídicos con diversas entidades públicas y privadas.

Acciones: 1) Se firmaron 47 convenios generales y especificos de colaboración con diferentes organismos públicos y privados, como son: la UNAM, el IPN, la UAM, el Centro de Investigación y Docencia Económica, la Academia Mexicana de Ciencias, el Hospital General de México, la Secretaría de Salud, la Secretaría de Desarrollo Social, la Secretaría de Finanzas, el Instituto de la Juventud, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", el Sistema de Trasporte Colectivo, el Conacyt, la Corporación Mexicana de Impresión, S.A. de C.V., el Colegio Williams, B Braun Aesculap de México, S.A. de C.V., la Sociedad Matemática Mexicana, el Teatro Cabaret "Reinas Chulas" A.C., la Administradora Mexicana de Hipódromo, S.A. de C.V., y la Corporación Universitaría para el Desarrollo del Internet, A.C.

ELABORO: LIO. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUDDE RECURSOS FINANCIEROS REVISIO E DESCRIPTION DE LE CONTROL DE LE CO

004

# II.- CONVENIOS DE COORDINACIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008



ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: A MENISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZÓ DRA. MARIA ESTHER OROZCO PROZCO DIRECTORA GENERAL

006

# **III.- INGRESOS**

#### **INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES**

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FUENTE DÉ ÍNGRESOS	ORIGINAL ING	RESOS (MÎLES DE PESOS CON UN DECIM MODIFICADO	AL) CAPTADO
DISPONIBILIDAD INICIAL			
INGRESOS CORRIENTES Y DE CAPITAL  - VENTA DE BIENES  - VENTA DE SERVICIOS  - INGRESOS DIVERSOS  - VENTA DE INVERSIONES	0.0	<b>0.0</b>	0.0
OPERACIONES AJENAS  - POR CUENTA DE TERCEROS  - POR EROGACIONES RECUPERABLES			
FINANCIAMIENTOS  - INTERNOS  - EXTERNOS			
TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO	0.0	100.0	100.0
FEDERAL PARA: 1/ - GASTO CORRIENTE - GASTO DE CAPITAL	0.0	100.0	100.0
APORTACIONES DEL G.D.F. PARA:  - GASTO CORRIENTE  - GASTO DE CAPITAL  - PAGO DE PASIVOS  Amortizaciones Intereses	100,000.0 93,302.9 6,697.1		<b>104,461.6</b> 100,530.1 3,931.5
TOTAL DE INGRESOS DEL ORGANISMO O ENTIDAD	100,000.0	104,561.6	104,561.6

1/ Se refiere a los Ingresos que reciben del Sector Central, transferencias provenientes del Gobierno Federal/que posteriormente se transfieren a los Organismos y Entidades.

ELABORÓ: LJC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: O A CRISTOS A CHERCA GIL DIRECTO A DE MINISTRACIÓN

AUTORIZÓ DRA MARIA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

### EXPLICACIÓN A LA EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS DE ORGANISMOS Y ENTIDADES

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

CONCEPTO	IMPORTE DE LA VARIACIÓN (MILES DE PESOS)	CAUSAS DE LA VARIACIÓN  A) DEL CAPTADO ANUAL CON RESPECTO AL ORIGINAL ANUAL  B) CAPTADO ANUAL CON RELACIÓN AL MODIFICADO ANUAL
VENTA DE BIENES		
VENTA DE SERVICIOS		
INGRESOS DIVERSOS		<ul> <li>A) La diferencia existente entre el Ingreso Captado Anual con respecto al Ingreso Original Anual se deriva este Instituto no tenía programado ingresos por concepto diferente a transferencias y aportaciones del gobierno del distrito federal.</li> <li>B) La diferencia existente entre el Ingreso Captado Anual con respecto al Ingreso Modificado Anual se deriva este Instituto no tenía programado ingresos por concepto diferente a transferencias y aportaciones del Gobierno del Distrito Federal.</li> </ul>
OPERACIONES AJENAS		
FINANCIAMIENTO		
TRANSFERENCIAS DEL GDF 1/	·	
. – Para Gasto Corriente	100.0	<ul> <li>A) La diferencia existente entre el Ingreso Captado Anual con respecto al Ingreso Original Anual se debe a que el Conacyt otorgo estos recursos para llevar a cabo el evento "14a Semana de la Ciencia y la Tecnología" del Programa Ciencia en las Calles.</li> <li>B) No existe variación entre el Ingreso Captado Anual con relación al Modificado Anual.</li> </ul>
<ul> <li>Para Gasto de Capital</li> </ul>		
APORTACIONES DEL GDF		A) La diferencia avietante antre el la conse Cantada Anvel de consenta el la conse Cantada Anvel de desira ariacia la contra de consenta a cons
- Para Gasto Corriente		<ul> <li>A) La diferencia existente entre el Ingreso Captado Anual con respecto al Ingreso Original Anual se deriva principalmente a que se requieron mayores recursos para atender los convenios de colaboración que firmo el Instituto.</li> <li>B) No existe variación entre el Ingreso Captado Anual con relación al Modificado Anual.</li> </ul>
- Para Gasto de Capital	-2,765.6	<ul> <li>A) La diferencia existente entre el Ingreso Captado Anual con respecto al Ingreso Onginal Anual se deriva de que este Instituto es de nueva creación y no se logro tener en tiempo las autorizaciones necesarias para concretar las compras, por lo para el presupuesto no utilizado se redujo mediante reducción líquida.</li> <li>B) No existe variación entre el Ingreso Captado Anual con relación al Modificado Anual.</li> </ul>
Amortizaciones Intereses	· .	

1/ Se refiere a los Ingresos que reciben del Sector Central, transferencias provenientes del Gobierno Federal que posteriormente se transfieren a los Organismos y Entidades.

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. ORISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

009

# **IV.- EGRESOS**

## **EGRESOS POR CAPÍTULO DE GASTO**

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA DE ELABORACIÓN: MÁRZO 2008

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT:INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

CAPITULO	ORIGINAL	GASTO CORRIENTE MODIFICADO	**************************************		S DE PESOS CON UN DECI GASTO DE CAPITAL MODIFICADO		ORIGINAL	TOTAL MODIFICADO	EJERCIDO
TOTAL	93,302.9	100,630.1	100,630.1	6,697.1	3,931.5	3,931.5	100,000.0	104,561.6	104,561.6
1000	6,802.9	9,377.6	9,377.6				6,802.9	9,377.6	9,377.6
2000	5,000.0	914.3	914.3				5,000.0	914.3	914.3
3000	26,500.0	12,499.9	12,499.9	•		·	26,500.0	12,499.9	12,499.9
4000	55,000.0	77,838.3	77,838.3				55,000.0	77,838.3	77,838.3
5000				6,697.1	3,931.5	3,931.5	6,697.1	3,931.5	3,931.5
6000									
7000									
9000						·			
	•								
	-								

011

ELABORÓ; LJE. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: CA CAISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER OROZOO OROZCO DIRECTORA GENERAL

### EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE VARIACIÓN EN LOS EGRESOS POR CAPÍTULO DE GASTO

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIÊNCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

CAPITULO		IMPORTE DE LA VARIACIÓN	Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original.	IMPORTE DE LA VARIACIÓN	A) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del original.
CAPITOLO		GASTO CORRIENTE	Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.	GASTO DE CAPITAL	B) Explicaciones a las variaciones financieras del ejercido respecto del modificado.
1000	E-M	2,574.7	La diferencia existente entre el egreso ejercido con respecto al egreso Original se debe a que los recursos asignados a este Instituto originalmente no fueron suficientes para atender la estructura orgánica autorizada a este Instituto por la Coordinación General de Modernización Administrativa de la Oficialía Mayor.  No existe variación financiera entre el ejercido y el modificado.		
2000	E-O	-4,085.7	La diferencia existente entre el egreso Ejercido Anual con respecto al egreso Original Anual se debe a que con la adecuación presupuestaria compensada A 08 PD CT 047, se transfirieron recursos al capítulo 4000 para poder cumplir con los convenios firmados por el Instituto, y a la aplicación de la Reducción Líquida C 08 PD CT 053 que se tramito como parte del cierre del ejercicio presupuestal.  No existe variación financiera entre el ejercido y el modificado.		
3000	E-M	-14,000.1	La diferencia existente entre el egreso ejercido con respecto al egreso Original se debe a que con la adecuación presupuestaria compensada A 08 PD CT 047, se transfirieron estos recursos al capítulo 4000 para poder cumplir con los convenios firmados por el Instituto, y a la aplicación de la Reducción Líquida C 08 PD CT 053 que se tramito como parte del cierre del ejercicio presupuestal.  No existe variación financiera entre el ejercido y el modificado.		
4000	E-O	22,838.3	La diferencia existente entre el egreso ejercido con respecto al egreso Original se debe a que se doto de recursos a este capítulo para poder cumplir con los convenios firmados por el Instituto, con la ampliación líquida C 08 PD CT 029 y con la adecuación presupuestaria compensada A 08 PD CT 047.  No existe vanación financiera entre el ejercido y el modificado.		
5000 ·	E-O E-M			,	La diferencia existente entre el egreso Ejercido Anual con respecto al egreso Original Anual se debe a la aplicación de la Reducción Líquida C 08 PD CT 053 que se tramito como parte del cierre del ejercicio presupuestal.
6000	E-O E-M				
7000	E-O E-M		·		
8000	E-O E-M				
9000	E-O E-M				

Claves: (E-O) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Original, (E-M) Importe de la Variación del Ejercido respecto del Modificado.

ELABORÓ: LIĆ. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. CRISTOPHUL ABRERAGIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: ORA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO OROZCO OROZCO OROZCO

## EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON FINANCIAMIENTO (CRÉDITO)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

CLAVE P PE AI	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE FÍSICO-FINANCIERO  CANTIDAD FÍSICA  RECURSOS FEDERALES MALES DE PEROS CON UN DECIMAL  ORIGINAL MODIFICADA ALCANZADA DRIGINAL MODIFICADO EJERCIDO

ELABORO: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUDITE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.D. CRISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO
DIRECTORA GENERAL

### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES (FORTAMUN)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA DE ELABORACIÓN:- MARZO 2008

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL.

 CLAVE		DE	NOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	OPICINAL	CANTIDAD FÍSICA	AVANCE FÍSICO	RECUR MILES CE	SOS FEDERALE PESOS CONUNDECMALI	
PE	AL				ORIGINAL	MODIFICADA	ALCANZADA	DRIGINAL N	MODIFICADO	EJERCIDO

JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO LA PARISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZO: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO
DIRECTORA GENERAL

### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES (FAFEF)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

P PE A MODIFICADA ALCARZADA ORIGINAL MODIFICADA EJERCIDO C	CLAVE DENOMINACIÓN	UNIDAD DE	AVANCE FÍSICO- CANTIDAD FÍSICA	FINANCIERO  RECURSOS FEDERALES  MALES DE PERSOS CON UN TECHNAL)
		MEDIDA ORIGINAL		ORIGINAL MODIFICADO EJERCIDO

ELABORÓ: LIC KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO: C.B. CRISTOBAL CABRERY GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZO: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

#### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FEDERALES (CONACYT)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

	CLAVE		DENOMINÁCIÓN	UNIDAD DE		CANTIDAD FÍSICA		O-FINANCIERO RE	CURSOS FEDERAL	ES
P	r. PE	AL		MEDIDA	ORIGINAL	MODIFICADA	ALCANZADA	ORIGINAL	MDDIFICADO	EJERCIDO
13	00		FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL							
		19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	1.000	1.000	1,000	0.0	100.0	100.0
54										
									·	

1/ Aplicable para: FOSEG, FAM, FIES, PAE, SOCORRO DE LEY, MODERNIZACIÓN DEL REGISTRO CIVIL, CÓNADE AÁBITAT, APAZU, entre otros (ANOTAR LAS SIGLAS DEL FONDO EN EL ENCABEZADO).

ELABORO: LIO. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. CHISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: BRA. MARIA ESTHER OROZGO OROZGO DIRECTORA GENERAL

#### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS PROPIOS

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

CL	CLAVE DENOMINACIÓN		DENOMINACIÓN	UNIDAD DE	AVANCE FÍSICA CANTIDAD FÍSICA	CO-FINANCIERO  REGURSOS FEDERALES  MILES DE PESOS CON UN DECIMALI	
P	PE	Al,		MEDIDA	ORIGINAL MODIFICADA ALGANZADA	DRIGINAL MODIFICADO EJERCIDO	

ELABORO: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO: OP SAISTOBAL CABRERA GIL DIBECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZO DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

#### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS FISCALES

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

	CLAVÉ		DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD FÍSICA		O-FINANCIERO RE	CURSOS FEDERAL	ES.
Р	PE	Al		. Ingerior	ORIGINAL	MODIFICADA	ALGANZADA	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
13			FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE						•.	,
	00		ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL							·
		19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	1.000	1.000	1.000	100,000.0	104,395.6	104,395.5
	10		COMPRAS Y ADQUISICIONES CONSOLIDADAS  PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	0.000	0,000	0.000	. 100,000.0	66.1	66.1
			·							
				//	a succession of the succession					

ELABORÓ LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO: C.P. CHISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER OROZGO OROZGO DIRECTORA GENERAL

### EGRESOS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL CON RECURSOS DE APLICACIÓN AUTOMÁTICA

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

P	CLAVE	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD FÍSICA ORIGINAL MODIFICADA	AVANCE FÍSICO-FINANCIERO RE ALGANZADA DRIGINAL	CURSOS FEDERALES MESS PERSOS CON ON DECOMALS MODIFICADO EJERCIDO

ELABORO: LIE. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. CRISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER PROZCO OROZGO DIRECTORA GENERAL

# V.- ANÁLISIS PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

### ANÁLISIS PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

#### SECCIÓN I: RESUMEN PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD.CT. INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

	CLAVE		DENOMINACIÓN.	-UNIDAD DE MEDIDA		GANTIDAD FÍSICA	AVANCE FISIC	RE	CURSOS FEDERAL	ES
- P	PE	Al "	The second secon	BEUIDA	ORIGINAL	MODIFICADA	ALCANZADA	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
13	00		FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL							
		19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	. A/P	1.000	1.000	1.000	100,000.0	104,495.5	104,495.5
	10		COMPRAS Y ADQUISICIONES CONSOLIDADAS							
1	.	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	0.000	0.000	0.000	0.0	66.1	66.1

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUDDE RECURSOS PINANCIEROS

REVISÓ: C.P CHISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZO: DRA. MARTA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

#### SECCIÓN II. EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA

UR	P	DENOMINACIÓN
37	13	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE

#### EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio
- B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
- C) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado
- A) El instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal desarrollo los siguientes programas, Foros y talleres para logar su objetivo para el ejercicio 2007:
- El Programa la Ciencia en las Calles: Este proyecto tienen por objetivo promover la socialización de la ciencia, en espacio públicos en los que la gente interactúe con elementos científicos y recreativos a manera de ferias o tianguis, con el propósito de incrementar la cultura científica. Se realizaron 25 eventos del 15 junio al 25 de noviembre, con una afluencia de 40,000 visitantes.

Además y con este mismo proyecto, se participó en eventos como el programa de la Secretaría de Educación del D.F.: "1,2,3 por mí, por mí, por mí, por mí escuela, Secretaría de Educación tu escuela"; en la Feria del Libro del IPN, en la Feria de Ciencia y Tecnología realizada por la Cámara de Diputados; en el evento "Octubre, mes de la ciencia y la tecnología en el Metro"; y en la "Semana Nacional de Ciencia y Tecnología"

Otro de los resultados de este proyecto es la capacitación de 46 jóvenes del Instituto de la Juventud del D.F., quiénes se han incorporado a las actividades del programa La Ciencia en las calles.

Programa de Becas China-Ciudad de México: En coordinación con la UNAM, se apoyaron proyectos sobre lineas estratégicas, de servicios públicos y socioeconómicos basadas en la experiencia exitosa en China y que tengan aplicación en la Ciudad de México, a fin de mejorar su competitividad e incrementar el desarrollo socioeconómico. Se recibieron 25 proyectos de los cuales 8 fueron aprobados.

Foros: Para lograr sus objetivos el ICyTDF estableció tres agendas; la científica, la tecnológica y la de socialización de la ciencia, cuyas acciones e impacto se entrelazan. El objetivo de realizar foros y concursos temáticos en temas de interés para el D.F. es fomentar la colaboración de la comunidad científica para atacar los retos que presenta la Ciudad de México, propiciar la difusión de las capacidades científicas y tecnológicas de la comunidad, en los diversos campos de las tecnologías urbanas, así como fomentar el interés por la ciencia y la tecnología en las áreas de tecnologías del agua, transportes alternativos, energías renovables y tratamientos de desechos, en los estudiantes de todos los niveles educativos. Como son los siguientes: El 28 de agosto conjuntamente con la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, se organizó el Foro: "Aplicaciones Tecnológicas, el reto 10 el Agua", que reunió a más de 140 científicos, tecnólogos, empresarios y estudiantes de distintas instituciones y empresas dedicadas al tratamiento del agua. La memoria electrónica del foro se encuentra publicada en el sitio de Internet del ICyTDF. Con la participación de la ALDF, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, el IPN, la UNAM, la UAM y el IMP, se organizó el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos. "Por un manejo inteligente de residuos sólidos urbanos". A este foro asistieron 250 personas, entre científicos, tecnólogos, empresarios, funcionarios públicos y estudiantes. En él se generaron diversas recomendaciones que están siendo recopiladas en un documento para ser entregadas al Jefe de Gobierno. El 29 de agosto se realizo el Foro/Taller vinculación Académica Empresarial en el Hotel Emporio. El evento estuvo dirigido a todas las personas que se dedican a la vinculación, ya sea desde las universidades (investigadores, gestores de unidades de vinculación), las empresas (encargados de departamentos de vinculación o proyectos especiales) o las dependencias gubernamentales (funcionarios al frente de unidades de vinculación, incubadoras de empresas o parques tecnológicos), entre ellos Maraboto Consultores, S.C., Facultad latinoamericana de Ciencias Sociales, México, Empresario y Miembro de Canacintra, Q&T Consuting of Mexico Co. S.A. de C.V., UAM-Xochimilco, etc. El 12 y 13 de septiembre se realizo el Foro Metropolitano de Tratamiento de Desechos, desarrollado en el Centro de Educación Continua-IPN (Unidad Allende), entre asistentes y exponentes que participaron, fueron personalidades de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, Secretaría de Medio Ambiente del GDF, UAM Iztapalapa, Secretaria de obras, IPN, Investigaciones sociales, UNAM., Ingeniería y Desarrollo Sustentable, S.A. de C.V., Instituto Nacional de Recicladotes, Comunicación Ambiente, A.C., Asociación de Recicladores de PET en México, A.C., Instituto de Geología-UNAM, Servicios Urbanos del D.F., Instituto de Ingeniería-UNAM, Enlace Grupo de Consultoría, S.C., etc. Con el apoyo de expertos en diferentes áreas del conocimiento, provenientes de las instituciones de investigación de la Ciudad de México, el ICyTDF ha evaluado distintos proyectos de las dependencias gubernamentales. Entre ello, se evaluó la factibilidad técnica de la continuación del proyecto "Sistema de Alarma Sísmica" y de equipos portátiles de detección temprana de sismos. Conjuntamente con la Oficialía Mayor, la Secretaría de Finanzas y la Contraloría General, se eváluó el proceso de línea de captura y formato único de la Tesorería del Gobierno del Distrito Federal. A partir del análisis realizado, se propuso un sistema mejorado para lograr mayor eficiencia en la recaudación. Se evaluó la eficiencia de un sistema de identificación por huella digital y huella genómica de individuos. Se evaluó también la operación del sistema de bloqueo de llamadas de teléfono cefular en el Reclusorio Preventivo Varonil Norte. Se analizaron más de 100 propuestas de estudios solicitados por las diferentes dependencias.

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C/P/ OFISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZÓ: DEA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO

DIRECTORA GENERAL

#### SECCIÓN II. EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA

UR	P	DENOMINACIÓN
37	. 13	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE

#### EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio
- B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
- C) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado

Proyecto Red Convergente Metropolitana: El objetivo de este proyecto fue coadyuvar a resolver los requerimientos en matena de tecnologías de la información de las dependencias del Gobierno del Distrito Federal, optimizando el uso de la infraestructura disponible y proponiendo nuevas instalaciones cuando así se requiera. Se propone que la Red Convergente Metropolitana constituya la infraestructura de telecomunicciones de los centros comunitarios de acceso a internet, de las cámaras de video-vigilancia, de la intranet del Gobierno del Distrito Federal y todas las instalaciones que se requieran para el mejor funcionamiento de las dependencias gubernamentales y de la ciudad. Este proyecto ha servido como elemento de sustentación para la especificación de la red de fibras ópticas que se instalará aprovechando las instalaciones del Metro.

Agenda de Desarrollo Tecnológico: El propósito de esta agenda fue establecer estrategias, líneas de investigación y desarrollo, programas de trabajo y redes de colaboración con universidades y centros de investigación, para impulsar el desarrollo científico y tecnológico así como la innovación en los campos en que el Gobierno del Distrito Federal requiere para llevar a cabo la innovación en los campos en que el Gobierno del Distrito Federal requiere para llevar a cabo la modernización de sistemas y la resolución de problemas por medio la ciencia y la tecnología. A partir de esta agenda propondremos la formulación de políticas públicas en los campos del transporte, seguridad, medio ambiente e infraestructura.

Dentro de los trabajos de la agenda tecnológica se constituyeron algunos comités de expertos para analizar propuestas y proponer soluciones. El Comité Técnico de Estudio y Evaluación del Transporte ha realizado análisis y evaluaciones de tecnologías del transporte, como son las ventajas de promover en la Ciudad de México el uso de transportes movidos por combustibles limpios (diesel EPA04 y EPA07), los vehículos eléctricos y los vehículos hibridos.

Coordinación del grupo de ciencias del programa Niñ@s Talento: Uno de los objetivos del programa "Niñ@s talento" del DIF del Distrito Federal es dar espacios de aprendizaje y diversión a niñ@s destacad@s en ciencias, arte y deporte. El ICyTDF se ha hecho cargo del grupo de ciencias. Para ello ha diseñado un programa para la atención extracurricular en el área de ciencias para 36,000 niñ@s talento. Con la colaboración de varias instituciones, se capacitó a 120 profesores del programa. Además, se participó en la organización del evento inaugural de Niñ@s Talento para 25 mil niños y niñas del programa.

Concurso de socialización científica en áreas estratégicas: Se realizaron varios concursos para incentivar a estudiantes de licenciatura y postgrado a presentar proyectos en 10 áreas estratégicas. Se presentaron 28 propuestas, de las cuales se premiaron 10, mismas que se presentarán varias veces en el programa La Ciencia en las Calles

Profesionalización e institucionalización de la enseñanza de las ciencias: Con el objetivo de impulsar la actualización de los profesores que imparten al enseñanza de las ciencias en diferentes niveles de educación, se implementó el Diplomado de Introducción a la Enseñanza de las Ciencias, para formar cuadros de profesionales de alto nivel en enseñanza de las distintas áreas de la ciencia.

Concurso Ciudadano de Representación Teatral sobre el VIH/SIDA. A fin de sensibilizar y concientizar a la población de la Ciudad de México acerca del VIH/SIDA y sus implicaciones, se realizó un concurso de teatro sobre el tema, premiaron tres guiones de 33 propuestas presentadas. Las obras se escenificarán en espacios públicos como los de la Ciencia en las Calles y otros foros.

Exposición y foro-taller sobre cambio climático. Con el propósito de mostrar a la población los aspectos más relevantes de la problemática del cambio climático, se realizó una exposición en el Sistema de Transporte Colectivo para mostrar en qué consiste el fenómeno, las medidas del GDF/para mitigarlo, así como las acciones que la población puede asumir frente a este problema. La exposición se constituyó en exposición itinerante, disponible para escuelas y otros órganos educativos y ambientalistas, dependencias de gobierno, particulares, entre otros.

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDRE:
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISOR CAPICAL CAPRERA GIL

023

## SECCIÓN II. EXPLICACIONES AL COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL POR PROGRAMA

UR	P	DENOMINACIÓN
37	13	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE

#### EXPLICACIONES A LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES FINANCIERAS

- A) Descripción de las estrategias y objetivos propuestos y su cumplimiento durante el ejercicio
- B) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del original
- C) Explicación a la variación financiera del ejercido respecto del modificado

B) La variación entre lo Programado y lo Ejercido para este ejercicio 2007, se debe a que los recursos asignados en el capítulo 1000 "Servicios Personales", a este Instituto originalmente no fueron
suficientes para atender la estructura orgánica autorizada a este Instituto por la Coordinación General de Modernización Administrativa de la Oficialía Mayor, y a que se doto de recursos al capítulo 4000
"Ayudas, subsidios y transferencias" para poder cumplir con los convenios firmados por el Instituto.

C) No existe variación entre el presupuesto Modificado y el Ejercido

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISO: CARRETA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION 024

UR	P	. PE	Al	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
37	13	00	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	· A/P

#### DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

A continuación, detallamos algunas de las acciones y proyectos que llevó a cabo el ICyTDF durante el 2007 para cumplir la misión que se le ha encomendado.

Proyecto: Agenda de Desarrollo Tecnológico 2007-2012. Con la participación de universidades, centros de investigación y dependencias del GDF, establecer estrategias, líneas de investigación y desarrollo, programas de trabajo y redes de colaboración para impulsar el desarrollo científico y tecnológico y la innovación en los campos en que el Distrito Federal requiere de la modernización de sistemas y la resolución de problemas.

Acciones: 1) Se desarrolló la encuesta de requerimientos para identificar las necesidades de desarrollo tecnológico de las dependencias del GDF, la cual arrojó un catálogo de las principales necesidades de aplicación de la tecnología para considerarlas en los programas de desarrollo tecnológico y modernización y resolver problemas de desarrollo en la Ciudad de México. 2) Se elaboró un proyecto de "Agenda de Desarrollo Tecnológico 2007-2012" para el Distrito Federal, con fundamento en los lineamientos establecidos en la Ley del ICyTDF, con base en análisis realizados en 12 áreas de especialidad.

Proyecto: Tecnologías del Agua. Identificar los problemas prioritarios en relación al tema; establecer la agenda tecnológica del agua; organizar foros de análisis y evaluación de las tecnologías disponibles; y recomendar acciones para modernizar la infraestructura de hidráulica del Distrito Federal.

Acciones: 1) Se formuló una agenda de trabajo para formar el Comité de Estudios en Tecnología del Agua. 2) Se realizaron las gestiones para la firma del convenio del proyecto de "Automatización del Sistema de Drenaje Profundo de la Ciudad de México", propuesto por el Cinvestav-IPN. 3) Se organizó el "Foro: Aplicaciones Tecnológicas. El reto: 1º el Agua", conjuntamente con la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Asamblea Legislativa. El objetivo de este foro fue diseñar líneas de acción para el uso, cuidado, distribución y reaprovechamiento del vital líquido; vincular a las instituciones educativas, empresas y autoridades en el desarrollo de proyectos, programas y estrategias en la materia; impulsar y desarrollar aplicaciones tecnológicas para enfrentar los retos del agua en la ciudad; y crear un fondo de modernización tecnológica para el Sistema de Aguas de la Ciudad de México. 4) Se formuló una agenda de trabajo para impulsar el desarrollo de tenologías del agua para resolver los problemas más ingentes del Distrito Federal en la materia.

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: CENTISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION AUTORIZÓ: DRA MARIA ESTHER OROZCO OROZCO

DIRECTORA GENERAL

UR	P	PE	Al	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
37	13	00	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P

#### DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Proyecto: Gobierno y Ciudad Digital. Impulsar el desarrollo de sistemas de gobierno digital, administrativos y de atención ciudadana en línea. Asimismo, el desarrollo de una supercarretera de información y de centros de datos que permitan al GDF ser competitivo y eficiente, tanto en los servicios que ofrece como en la recaudación y aplicación de los recursos.

Acciones: 1) Se creó la Comisión de Expertos en Informática para el análisis de la línea de captura, con la participación de la Oficialía Mayor, la Contraloría General, la Secretaría de Finanzas y el ICyTDF. Esta comisión entregó el diseño de un sistema que contempla un algoritmo de codificación de elementos clave para construir la línea de captura. Igualmente, un programa para implantar el nuevo sistema, junto con lineamientos para mejorar los procedimientos para efectuar las conciliaciones bancarias y los registros de los procesos de recaudación y tesorería. 2) Se realizó el 27 de agosto de 2007 la presentación del concepto "México Ciudad Digital" ante el investigador hindú Sam Pitroda y a 20 líderes nacionales del ramo de las tecnologías de la información. 3) Se elaboró el proyecto de integración, el directorio de expertos en tecnologías de gobierno digital y se formuló una agenda de trabajo para instituir el Comité de Estudios en Tecnologías Digitales.

Proyecto: Estudios de Tecnologías del Transporte. Promover el desarrollo del transporte limpio en la Ciudad de México, así como la industria de vehículos de transporte de pasajeros. Evaluar e impulsar la aplicación de nuevas tecnologías de tracción menos contaminantes. Proponer tecnologías de control de tránsito, para propiciar que los viajes en la Ciudad de México sean más eficientes y confortables. Evaluar y planificar la construcción de infraestructura para mejorar los sistemas de transporte de pasajeros y de carga en la ciudad.

Acciones: 1) Se integró el Comité de Estudios de Tecnologías del Transporte con expertos de reconocimiento nacional e internacional de la UNAM y el IPN, con la participación de representantes del Metro y de la Secretaría de Transportes y Vialidad.

2) Se elaboró un conjunto de especificaciones y requerimientos para el diseño de las bases de licitación de la flota de vehículos articulados que adquirirá la empresa de participación estatal RTP. 3) Se delineó un proyecto piloto de prueba de vehículos de nuevas tecnologías de tracción. Se diseñó una estrategia para la sustitución de taxis que llegan al final de su vida útil en los servicios del Distrito Federal por vehículos eléctricos. Se diseñó un programa preliminar para el desarrollo del Taxi del Distrito Federal. Se puso en marcha el concurso de diseño del "Taxi de la Ciudad de México".

ELABORO: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS REVISO CHISTOBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION 026

UR	Р	PE	Al	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
37	13	00	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P ,

#### DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Proyecto: Estudio y Prevención de Comportamientos Adictivos. Difundir la investigación científica sobre los comportamientos adictivos con el propósito de dar a conocer sus efectos nocivos en la salud y su impacto en la sociedad y fomentar con ello su prevención y la concientización entre la población del Distrito Federal.

Acciones: 1) Se realizó la planeación para establecer un "Museo Interactivo sobre las Adicciones", cuyo fin es sensibilizar, informar y prevenir a las y los jóvenes sobre los riesgos asociados al uso, consumo y abuso de sustancias adictivas (tabaco, alcohol y drogas ilegales). Actualmente, se cuenta con el inmueble donde será erigido este museo.

- 2) Se conformó un grupo de especialistas en el tema que estructuró el guión temático.
- 3) Se contactó a la museóloga y se formó el equipo de trabajo que construirá los espacios museográficos. 4) Se está afinando el proyecto arquitectónico con los planos de construcción. Se esta llevando a cabo el desarrollo de los contenidos y el diseño de los equipamientos para cada una de las salas, basados en el guión temático ya aprobado por la Dirección de Salud, Biotecnología y Medio Ambiente. Se verificará que la disposición y el estado arquitectónico de las salas sean los adecuados para desarrollar el guión museográfico.

Proyecto: Suscripción de Convenios. Dar sustento legal a las acciones y programas del ICyTDF a través de la suscripción de instrumentos jurídicos con diversas entidades públicas y privadas.

Acciones: 1) Se firmaron 47 convenios generales y específicos de colaboración con diferentes organismos públicos y privados, como son: la UNAM, el IPN, la UAM, el Cinvestav-IPN, la UACM, el Centro de Investigación y Docencia Económica, la Academia Mexicana de Ciencias, el Hospital General de México, la Secretaría de Salud, la Secretaría de Desarrollo Social, la Secretaría de Finanzas, el Instituto de la Juventud, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", el Sistema de Trasporte Colectivo, el Conacyt, la Corporación Mexicana de Impresión, S.A. de C.V., el Colegio Williams, B Braun Aesculap de México, S.A. de C.V., la Sociedad Matemática Mexicana, el Teatro Cabaret "Reinas Chulas" A.C., la Administradora Mexicana de Hipódromo, S.A. de C.V., y la Corporación Universitaria para el Desarrollo del Internet, A.C.

Z . REVISÓ: C.P. CRISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION 027

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

UR	P	PE	Al	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
37	13	00	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P

#### DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Proyecto: La Ciencia en las Calles. Ofrecer al público espacios en los que interactúe con elementos científicos y recreativos a manera de ferias o tianguis en diversos espacios públicos de la Ciudad de México, con el propósito de reconocer el lugar de la ciencia en la sociedad.

Acciones:1) Se realizaron 25 eventos de "La Ciencia en las Calles" en diferentes plazas del Centro Histórico, del 15 de junio al 25 de noviembre de 2007. 2) Se firmó un convenio en junio con el Instituto de la Juventud del Distrito Federal, mediante el cual 70 jóvenes realizaron sus prácticas comunitarias dentro del proyecto "La Ciencia en las Calles". 3) Se publicó la primera convocatoria de los "Premios para la Socialización de la Ciencia" en agosto, con 10 categorías para concursar. El Comité Evaluador otorgó premios a 10 proyectos ganadores que formarán parte del grupo que colabora con el proyecto "La Ciencia en las Calles". 4) Se hizo una presentación en agosto de "La Ciencia en las Calles" ante representantes de las Direcciones de Cultura y Educación de las 16 delegaciones. 5) Se llevó a cabo la difusión del proyecto "La Ciencia en las Calles" en la Red de Transporte de Pasajeros (RTP), el Servicio de Transportes Eléctricos del D.F. (trolebuses) y el Metro. En radio, "La Ciencia en las Calles" estuvo presente en el programa "Luces de la Ciudad" y vía telefónica se dio información mediante el servicio Locatel. 6) Se estableció colaboración con instituciones locales y federales, lo cual permitió que "La Ciencia en las Calles" tuviera presencia en actividades como: el programa "1, 2 3 por mí, por mi escuela", de la Secretaría de Educación del Distrito Federal, el 29 de mayo; la Feria del libro del IPN, del 18 al 25 de agosto en las dos sedes (Campus Zacatenco y el Bosque de Chapultepec); la Feria de Ciencia y Tecnología en la Cámara de Diputados, del 18 al 20 de septiembre. Durante octubre, las actividades fueron: una exposición en la estación Tacubaya y exposición y talleres de origami en la estación La Raza, como parte de las actividades de "Octubre, mes de la ciencia y la tecnología en el Metro"; se montó un stand en la Feria de la Comunicación Educativa de la Delegación Cuajimalpa: el 13 de octubre se participó con una obra de teatro científico en la Feria del Libro en el Zócalo; "La Ciencia en las Calles" dio inicio a las actividades de la 14ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en la que participó con talleres y obras de teatro científico en Texcoco, Azcapotzálco e Iztapalapa. 7) Se participó el 25 de noviembre en el acto inaugural del programa "Niñ@s Talento" del DIF con un taller masivo de origami de "La Ciencia en las Calles" en la Plaza de Toros México, al que acudieron 35 mil niñas, niños y padres de familia.

B) No existe variación física del alcanzado respecto del original.

C) No existe variación física del alcanzado respecto del modificado

028

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ
JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. CRISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

## SECCIÓN III (CONTINUACIÓN): EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FINANCIERAS

																				ıa	

		ΧD																					

A) La variación financiera entre lo Original y lo Ejercido para este ejercicio 2007, se debe a que se erogaron mas recursos en el capítulo 1000 "Servicios Personales", ya que estos no fueron suficientes para atender la nómina de la estructura orgánica autorizada a este Instituto por la Coordinación General de Modernización Administrativa de la Oficialía Mayor, y a que se requirieron mas recursos para poder cumplir con los convenios firmados por el Instituto.

B) No existe variación entre el Modificado y el Ejercido.

029

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: É P. CRISTÓBAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA. MARÍA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

UR	P	PE	Al	DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
37	13	10	19	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P

## DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS Y EXPLICACIONES A LAS VARIACIONES FÍSICAS

- A) Acciones realizadas
- B) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del original
- C) Explicación a la variación física del alcanzado respecto del modificado

Dentro de esta Actividad Institucional solamente se registran las compras consolidadas a las cuales se adhirio el Instituto, por lo que no puede establecerse un accion o meta lograda a traves de la misma, ya que sólo se utiliza para identificar el gasto asociado a las ya mencionadas compras consolidadas.

- B) No existe variación física del alcanzado respecto del original.
- C) No existe variación física del alcanzado respecto del modificado.

JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: C.P. CHIETTE BAL CABRERA GIL DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZO: DRA. MARIA ESTHER/OROZCO OROZCO

DIRECTORA GENERAL

# VI.- INDICADORES BÁSICOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

## INDICADORES BÁSICOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL 2007 (PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTALES)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

P	PE	Al	DEMOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ORIGINAL	FÍSICO ALCANZADO	RESUL	100	PRESUPUESTAL PESOS CON UN EJERCIDO		IARCM (%)
alje.	and a	Janes.		14 14 14 14	(f)	(2)	(3=2/1)	(4)	(6)	(6=5/4)	(7±3/6)
13	00		FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE ACCIONES DEL PROGRAMA NORMAL PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	1.000	1.000	100	100,000.0	104,495.5	104	95.7
13	10		FOMENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN Y EL DEPORTE ADQUISICIÓN Y CONTRATACIÓN CONSOLIDADAS DE BIENES Y SERVICIOS PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA	A/P	1.000	1.000	100	_ 0.0	66.1	100	100.0
											·
		·								 	
						·					
			·								
			·								
										·	
								l			
											,

ELABORÓ: LIC. KARINA CHAPARRO ALVIDREZ JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

DIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA MARIA ESTHER OROZCO OROZCO DIRECTORA GENERAL

# VII.- SEGUIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS

#### VIII SEGUIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS

(CONTADURÍA MAYOR DE HACIENDA DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL)

SECTOR: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

LINIDAD RESPONSABLE: 37 PD CT INSTITUTO DE CIÊNCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008

MEDIDA .	NIVE AT	L DE ATENCIÓN ATP	SA	COMENTARIO DEL AVANCE

034

JUD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ: PRISTÓBAL CABRERA GIL BIRECTOR DE ADMINISTRACION

AUTORIZÓ: DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO
DIRECTORA GENERAL