



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

Fobyacc2

VI. OBJETIVOS Y METAS DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Dependencia: Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA)

Ejercicio Fiscal: 2018

Programa: Impulsar el Emprendimiento, la Innovación y el desarrollo de nuevos sectores estratégicos.

Monto: \$ 102,770, 538.84

Fecha de Última Actualización: 30 de Junio de 2018

Objetivo:

Conformar un ecosistema propicio para la innovación y el emprendimiento de alto impacto, mediante el fortalecimiento de la red de tecnoparques, la gestión del talento y las capacidades científicas y tecnológicas del estado, motivando a la generación de conocimiento de vanguardia acorde a los retos y oportunidades de la economía global.

Metas Institucionales:

- Impulsar la creación, desarrollo, uso y mantenimiento de la infraestructura científica, tecnológica y de innovación, con el enfoque que permita la generación de nuevo conocimiento, la transferencia de investigación, así como, el desarrollo tecnológico y la innovación para maximizar el impacto y transformar las competencias del estado en materia científica, tecnológica y de innovación.
- Impulsar la formación, retención y atracción del talento en áreas de ciencia, tecnología e innovación en un entorno nacional e internacional, y su vinculación con los actores de la tetra hélice como base de una sociedad del conocimiento.
- Impulsar las actividades del sistema de ciencia, tecnología e innovación vinculadas al desarrollo económico, social y cultura mediante acciones que permita consolidar las relaciones academia, empresa, gobierno y sociedad para generar valor y riqueza en la población
- Impulsar y acelerar el desarrollo de un ecosistema de innovación y emprendimiento de base científica y tecnológica con identidad e impacto social que genere resultados significativos para los diversos sectores del estado.
- Fomentar la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación para crear una cultura científica en la sociedad hidalguense.

Avance Programático: 65.45%



Resultados:

DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

En lo correspondiente a la infraestructura albergada en el Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo PCYTH, se realizaron ocho actividades de mantenimiento y operación del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo enlistadas a continuación:

- Fumigación de áreas interiores en Edificios Ciencia y Tecnología del Parque Científico y Tecnológico.
- Rehabilitación de espacios para nueva empresa.
- Limpieza de bodegas y habilitación de sanitarios de personas con capacidades diferentes.
- Mantenimiento de bombas y variador (equipo de agua potable)
- Se realiza el mantenimiento de áreas verdes del PCyTH en coordinación con el área de mejoramiento de vialidades urbanas de la SOPOT.
- Se atiende problema de gotera en losa curva de patio central del edificio Tecnología, aplicando garantía de trabajos con proveedor de FESTER y sellado con silicón de cancelería de aluminio cerca de cafetería.
- Trabajos de rehabilitación de techumbre de cafetería, en el módulo tecnología, a base de sustitución de PTR y Policarbonato
- Se realizan Trabajos de Conservación y mantenimiento mediante el suministro y colocación de losetas en las áreas de Administración, Infraestructura, Difusión y Recepción de Dirección General del Módulo Ciencia, así como terraza y área de Hosting del Módulo Innovación.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL TALENTO

Durante el primer semestre de 2018, se realizaron las gestiones administrativas y normativas requeridas para obtener recursos federales mediante convenio con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, dichos recursos permitirán operar los Programas de Becas programados para 2018 y en lo correspondiente al Programa de Iniciativa para la Competitividad, el Emprendimiento y la Innovación Global, se realizó el regreso de becarios que se encontraban en Washington a México y se realizó la presentación de proyectos finales de becarios y así mismo se dio inicio a la elaboración de la Convocatoria Iniciativa para la competitividad, el desarrollo, el emprendimiento y la innovación global Primera Convocatoria 01-2018

DIRECCIÓN DE EMPRENDIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

En materia de emprendimiento científico y tecnológico se participó en diversas actividades y se realizaron las acciones requeridas en la Red Nacional de Consejos y Organismos de Ciencia y Tecnología REDNACECYT:

- Foro Nacional “El Tecnológico Nacional de México: Futuro y Presente”
- Se atendieron dos reuniones de trabajo de la Mesa Directiva de la REDNACECYT: una Sesión Ordinaria y una Sesión Extraordinaria.
- Presentación del Libro Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en



América Latina y España.

- Se participó en una sesión ordinaria y en una extraordinaria del Subcomité de Evaluación Nacional del Programa de Estímulos a la Innovación.
- El Papel del Conocimiento en el Desarrollo de México, FCCYT.
- Reunión ordinaria de trabajo de la Comisiones Unidas de Ciencia y Tecnología y de Estudios Legislativos, Primera Senado de la República.
- Vigésimo segunda sesión extraordinaria del comité técnico intersectorial del programa de Estímulos a la Innovación.
- Se participó en una sesión ordinaria y otra extraordinaria del FORDECYT
- Se dio seguimiento al Compromiso de Gobierno CG-078
- Reunión con Federico Graef para revisión del proyecto REDNACECYT, A.C.-CONACYT
- Conferencia del Doing Global del British Council.
- Agenda de trabajo para el emprendimiento científico y tecnológico en el estado de Hidalgo
- Apertura de la convocatoria Lean Startup
- Reunión con la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional del CONACYT
- Integración y envío de información del Compromiso de Gobierno CG-078
- Reunión con el coordinador de CTI del candidato presidencial José Antonio Meade Kuribeña.
- Reunión del Comité Nacional del Programa de Estímulos a la Innovación.
- Se desarrolla el Programa de protección en materia de propiedad industrial "INNOVA-FEST 2018"
- Reunión de la Comisión Técnica CTI de la CONAGO.
- Hackathon 2018

DIRECCIÓN DE DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

En el tema de vinculación con las áreas estratégicas del conocimiento. Se realizaron 21 reuniones de vinculación con los siguientes actores de la tetra hélice:

- Cámaras empresariales, CANACINTRA y COPARMEX
- Proyecto Attendantte - DIF Estatal y CITNOVA
- Subsecretaria de Agricultura del Gobierno del Estado de Hidalgo.
- Centro de Investigación CIATEQ
- Empresa INFOTEC,
- Unidad de Innovación Gubernamental y Mejora Regulatoria
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Secretaría de Turismo
- Red Global MX

Además, se realizó el Foro Logístico del Estado de Hidalgo denominado "Fortaleciendo las Cadenas de Valor", se participó en el evento de innovación y talento de América Latina y el Caribe "Idear soluciones para mejorar vidas" evento del Banco Interamericano de Desarrollo BID" y se realizó el Curso Taller para fortalecimiento del sector alimentario en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, el Centro de Investigación y Desarrollo en Agrobiotecnología Alimentaria CIDEA, y el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco CIATEJ



En lo que corresponde al programa de Estímulos a la Innovación, Se realizaron los siguientes talleres:

- Taller de Construcción y Estudios de Ecosistemas de Innovación MITEF – CITNOVA
- Taller Reto de la Alta Gerencia de la Innovación con trece empresas medianas y grandes e instituciones interesadas en participar en el Programa Estímulos a la Innovación

Además se publicó el Acuerdo de Integración del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018 y se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Instalación del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018.
- Se realizó la primera sesión ordinaria del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018.
- Se realizó la evaluación de proyectos participantes en la Convocatoria del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018.
- Se realizó la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018, donde se dan a conocer los resultados y beneficiarios de la convocatoria 2018. Los proyectos se asignaron en dos categorías:

a)Proyectos estratégicos:

1. Análisis del Modelo Educativo para el Desarrollo de las Vocaciones Científicas para la intervención en la Educación Básica.
2. Plan de desarrollo de nuevos clústeres estratégicos en el estado de Hidalgo.
3. Diagnóstico y prospección de oportunidades para el sector TIC's en el estado de Hidalgo.
4. Propuesta de Observatorio Estartégico CITNOVA

b)Proyectos de innovación tecnológica:

1. Modelo de vinculación Academia-Empresa-Gobierno del estado de Hidalgo.
2. Plan de trabajo para el Desarrollo de la Agenda Estatal de Innovación con Impacto Regional en el estado de Hidalgo.
3. Diagnóstico y Plan de Acción para el uso y aprovechamiento de la generación de Energías Renovables a través del Desarrollo Científico-Tecnológico e Innovación en el estado de Hidalgo.
4. Caracterización y Plan del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del estado de Hidalgo.

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

*Se realizaron seis eventos de difusión y divulgación del conocimiento:

- Programa de Google Expeditions
- Conferencia Border Free Bees
- Taller de Medios Impresos y Digitales para la Divulgación de la Ciencia.
- Taller las niñas en la ciencia y la tecnología
- Inauguración de Aulas Hermanas

*Se realizó el Festival de Arte y Ciencia Hidalgo 2018.



Informes:

DIRECCIÓN GENERAL DEL CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE HIDALGO (CITNOVA)

Durante el primer semestre de 2018 se llevaron a cabo actividades en los siguientes programas:

- Servicios para Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación Suministrados.
- Eventos de Difusión y Divulgación del Conocimiento Científico Realizados.
- Asesorías y Acompañamiento para la vinculación con las Áreas de Conocimiento Estratégicas en Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado Realizadas.
- Servicios de Mantenimiento y Operación del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo (PCyTH) Suministrados.
- Talleres de capacitación y asesoramiento para la participación de empresas en el Programa de Estímulos a la Innovación Realizados.
- Becas al funcionariado público a través del Programa “Iniciativa para la competitividad, el emprendimiento y la innovación global” Otorgadas.
- (Instituto Estatal Electoral (Recursos Multas))
- Porcentaje de la Infraestructura Informática del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo Fortalecida y Modernizada a través de los Ingresos Propios captados.
- Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018.
- Elaboración del Plan Estratégico de Desarrollo del Ecosistema Emprendedor Científico, Tecnológico y de Capital de Riesgo en el estado de Hidalgo.
- Estrategia Estatal de impulso a la Innovación cívica regional en el estado de Hidalgo.
- Elaboración del Plan Maestro del Museo de Ciencias y las Artes del estado de Hidalgo.
- Elaboración del Plan Estratégico para el rediseño y fortalecimiento tecnológico del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo.

Las acciones realizadas por programa se enumeran a continuación:

Programa: Porcentaje de la Infraestructura Informática del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo Fortalecida y Modernizada a través de los Ingresos Propios captados.

Actividades: Durante el segundo trimestre de 2018, se han identificado las necesidades de fortalecimiento y mantenimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica albergada en el Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo, que podrán ser atendidas con los ingresos propios captados

Programa: Servicios para Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación Suministrados



Actividades: Los recursos destinados a este proyecto son un apoyo importante para fortalecer las actividades científicas, tecnológicas y de innovación que se realizan en los demás proyectos del organismo, lo cual ha permitido alcanzar eficientemente la realización de cada uno de ellos, esto se ve reflejado en la atención de diversos fondos y apoyos federales, así como en las actividades que se realizan en dichos proyectos. En el periodo abril-junio se suministraron los recursos humanos, financieros y materiales necesarios para la correcta operación de las diferentes direcciones del organismo.

Programa: Eventos de Difusión y Divulgación del Conocimiento Científico Apoyado

Actividades: Taller de Medios Impresos y Digitales para la Divulgación de la Ciencia, se crea el nuevo proyecto para la Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Hidalgo 2018, se realiza la reunión con la Coordinación de Planeación y Prospectiva y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), para realizar el Festival Nacional del Conocimiento en Hidalgo, se crean propuestas para crear el “Museo de las Ciencias y las Artes del Estado de Hidalgo”, así como del proyecto de “Rediseño y Fortalecimiento Tecnológico del PCYTH”, se inauguró el festival de Arte y Ciencia Hidalgo 2018, el día 18 de abril donde se realizaron actividades ambos días desde las 11:00 a.m. y hasta las 22:00 horas, se presentaron 18 expositores entre marcas, artistas plásticos, visuales, musicales y talleristas; 6 conciertos, entre ellos un rap en lengua Ñhanhú, banda rock, sinfónica de música de películas entre otros; asistieron 4 expositores plásticos. Se realiza el cierre y reportes técnico y financiero, de la Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: Hidalgo 2017. Videoconferencia con la Dirección General de la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías FENACI 2018 y todos los Consejos Estatales. El programa Google Expeditions Hidalgo, acercó la tecnología a los estudiantes de 12 instituciones de educación básica, media superior y superior en los municipios de: Mineral de la Reforma, Pachuca, Progreso de Obregón, San Agustín Tlaxiaca, Tepeapulco, Tezontepec de Aldama y Tizayuca, beneficiando a 1526 estudiantes. En lo que respecta a las actividades de difusión mediante sistemas electrónicos se realizaron las siguientes actividades: Diseño, búsqueda y creación de contenido para redes sociales (Núcleo CTI), diseño de imagen Premio Hidalgo 2018, diseño de imagen de 25 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, diseño de imagen de Rally del conocimiento 2018, diseño de imagen de CineSpace, diseño de DiverCiencia. diseño de aplicaciones en Rincones de la ciencia.

Programa: Reuniones de Vinculación con las Áreas de Conocimiento Estratégicas en Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado Apoyadas

Actividades: Actividades para el fortalecimiento de la Vinculación con cámaras empresariales, CANACINTRA y COPARMEX, reunión de trabajo Proyecto Attendatte, Attendante - DIF Estatal CITNOVA, platica a asistentes del Seminario de Proyectos Integradores, Asistentes al Seminario difusión y divulgación de Proyectos Integradores, reunión de Trabajo CITNOVA-Subsecretaria de Agricultura del Gobierno del Estado de Hidalgo, atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, ITESHU, actividades para el fortalecimiento de la vinculación, actividades de Vinculación Académica CIATEQ – CITNOVA Posgrados, actividades para el fortalecimiento de la vinculación, atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, visita al ITESHU, Empresas vinculadas al ITESHU – CITNOVA, capacitación a asesoría a personal que integra las Unidades de Servicios Estatales



Programa: Servicios de Mantenimiento y Operación del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo (PCyTH) Suministrados.

Actividades: Se realizaron las siguientes actividades de mantenimiento y operación del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo:

- Se realiza el mantenimiento de áreas verdes del PCyTH en coordinación con el área de mejoramiento de vialidades urbanas de la SOPOT.
- Se atiende problema de gotera en losa curva de patio central del edificio Tecnología, aplicando garantía de trabajos con proveedor de FESTER y sellado con silicón de cancelería de aluminio cerca de cafetería.
- Propuesta para realizar los trabajos de conservación y mantenimiento en losetas en módulo Ciencia y módulo Innovación, rehabilitación de techumbre de cafetería del módulo Tecnología y mantenimiento de instalaciones eléctricas módulos Ciencia y Tecnología.
- Trabajos de rehabilitación de techumbre de cafetería, en el módulo tecnología, a base de sustitución de PTR y Policarbonato
- Se realizan Trabajos de Conservación y mantenimiento mediante el suministro y colocación de losetas en las áreas de Administración, Infraestructura, Difusión y Recepción de Dirección General del Módulo Ciencia, así como terraza y área de Hosting del Módulo Innovación.
- Se realizan trabajos de reparación y mantenimiento a tres circuitos, mantenimiento y sustitución de luminarias en módulos Ciencia y Tecnología.

Programa de Estímulos a la Innovación

Actividades: Asesoría y seguimiento a cuatro empresas Hidalguenses beneficiadas con el Programa de Estímulos a la Innovación. Reunión y Taller Reto de la Alta Gerencia de la Innovación con trece empresas medianas y grandes instituciones interesadas en participar en el Programa Estímulos a la Innovación. Atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, Asociación de Fabricantes de Ladrillos del Arenal, Hgo. – CITNOVA. Atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, Ing. Germán González - CITNOVA. Equipos de Calor. Seguimiento a la atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, Asociación de Fabricantes de Ladrillos del Arenal, Hgo. – CITNOVA. Reunión del Comité del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018, CITNOVA - Gbo. Del Estado de Hidalgo Secretaria Ejecutiva, Secretaria de Finanzas - Sector Académico - Sector Empresarial. Atención a usuarios de servicios e información de Desarrollo Científico e Innovación, Pefiles y Herrajes Vargas, S.A. De C.V. – CITNOVA.

Programa Iniciativa para la Competitividad, el Emprendimiento y la Innovación Global

Actividades: Regreso de becarios a México, presentación de proyectos finales, se inicia el proceso de elaboración de la Primera Convocatoria 2018.

Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018:

Actividades: Publicación del Acuerdo de Integración del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018. Instalación del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018. Se realizó la primera sesión ordinaria del Comité Ejecutivo del Fondo



Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018. Se realizó la evaluación de proyectos participantes en la Convocatoria del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018. Se realizó la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Ejecutivo del Fondo Hidalgo de Ciencia y Tecnología 2018, donde se dan a conocer los resultados y beneficiarios de la convocatoria 2018. Los proyectos se asignaron en dos categorías: Proyectos estratégicos y Proyectos de innovación tecnológica.

Se realizó firma de contrato para los siguientes proyectos: Plan Estratégico de Desarrollo del Ecosistema Emprendedor Científico, Tecnológico y de Capital de Riesgo en el estado de Hidalgo; Estrategia Estatal de impulso a la innovación cívica regional en el estado de Hidalgo; Plan Maestro del Museo de Ciencias y las Artes del estado de Hidalgo; Plan Estratégico para el rediseño y fortalecimiento tecnológico del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo.

Programa: Emprendimiento Científico y Tecnológico

Actividades: Foro Nacional “El Tecnológico Nacional de México: Futuro y Presente”. Reunión de la Mesa Directiva RENACECYT, A.C. Presentación del Libro Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España. Decimotercera Sesión Extraordinaria Subcomité de Evaluación Nacional del Programa Estímulos a la Innovación. El Papel del Conocimiento en el Desarrollo de México, FCCYT. Reunión ordinaria de trabajo de la Comisiones Unidas de Ciencia y Tecnología y de Estudios Legislativos, Primera Senado de la República. Reunión Alberto Fierro, agregado de Ciencia, Educación y Cultura de México en los Estados Unidos. Inauguración del 30º Congreso Nacional ADIAT. Vigésimo segunda sesión extraordinaria del comité técnico intersectorial del programa de Estímulos a la Innovación. Primera Sesión Extraordinaria 2018, REDNACECYT. 1a. Sesión Ordinaria del 2018 FORDECYT. Reunión en Oficinas de la Secretaría Técnica del Gabinete de la Presidencia de la República, en la cual se revisó el estatus del Compromiso de Gobierno CG-078. Reunión con Federico Graef para revisión del proyecto REDNACECYT, A.C.-CONACYT. Conferencia del Doing Global del British Council. Visita de supervisión al Compromiso de Gobierno CG-078. Agenda de trabajo para el emprendimiento científico y tecnológico en el estado de Hidalgo. Apertura de la convocatoria Lean Startup. Reunión con la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional del CONACYT. Integración y envío de información del Compromiso de Gobierno CG-078. Formación de mentores para el programa Lean Startup. Reunión de la Mesa Directiva de la REDNACECYT, A.C.. Videoconferencia con el coordinador de CTI del candidato presidencial Ricardo Anaya Cortes. Reunión con el coordinador de CTI del candidato presidencial José Antonio Meade Kuribeña. Decimotercera Sesión Ordinaria del Subcomité de Evaluación Nacional del Programa de Estímulos a la Innovación. Formación de mentores para el programa Lean Startup. Coordinación de la mesa "Fomento a la Innovación y al Emprendimiento". Reunión del Comité Nacional del Programa de Estímulos a la Innovación. Cierre de convocatoria INNOVA-FEST 2018. Publicación de resultados INNOVA-FEST 2018. 4ta Sesión Extraordinaria del FORDECYT. 5ta Sesión Extraordinaria del FORDECYT. Programa de protección en materia de propiedad industrial “INNOVA-FEST 2018”. Reunión de la Comisión Técnica CTI de la CONAGO. 3ra Sesión Ordinaria 2018 de la REDNACECYT. Hackathon 2018. Integración y envío de información al Compromiso de Gobierno CG-078. Videoconferencia con c230 consultores. Formación de mentores para el programa Lean Startup.

Adicionalmente, se encuentran las actividades relacionadas con las Demandas del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-gobierno del estado



de Hidalgo, donde se consolidó el Consorcio de la Industria Textil en Manufactura Avanzada con la participación de tres centros pública de investigación, el Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ, el Centro de Investigación en Química Aplicada CIQA y el Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas CIATEC, que dará cumplimiento al compromiso presidencial del sector textil vestido, también se lanzó la convocatoria para la generación de una red de fibra óptica en la zona metropolitana de Pachuca que va a integrar a más de once instituciones académicas y científicas para poder generar una red de conectividad de alto nivel y proyectos colaborativos donde se dotará de conectividad a Ciudad del Conocimiento, al Parque Científico y Tecnológico y a otras instituciones con la finalidad de promover el intercambio de información, también se público y está por iniciarse el Laboratorio de Políticas Públicas y Gobierno Digital de Hidalgo y el Programa de Generación de Modelos de Innovación para las micro y pequeñas empresas del estado que se elaborará en conjunto con la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia FUMEC y un Proyecto para ganado ovino para la industria de la barbacoa que se trabaja en conjunto con la Secretaria de Desarrollo Agropecuario.

Los resultados alcanzados en lo correspondiente a los Indicadores Tácticos se describen a continuación:

Indicador: Porcentaje del número de proyectos de infraestructura científica, tecnológica y de innovación consolidados y/o fortalecidos.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio de 2018
100% (1 proyectos)	100% (3 proyectos)	0% (0 proyectos)

Con relación a los proyectos de 2018:

- 1.- El proyecto ejecutivo y trámites ambientales del Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo PCYTH, se está trabajando para concretar el cierre administrativo de los mismos, hasta el momento no se ha concretado la meta.
- 2.- El proyecto ejecutivo del Innovaforum, se encuentra en proceso de gestión de recursos su cumplimiento depende de la validación de recursos.
- 3.- El proyecto de mantenimiento de la infraestructura ya existente en el PCYTH, continua en proceso ya que se han identificado las actividades de mantenimiento, sin embargo depende de la recaudación de recursos propios para consolidar este proyecto.

Indicador: Porcentaje del número de becas otorgadas a hidalguenses.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio de 2018
---------------------	----------------------	---------------------------------------



100% (130 becas otorgadas)	100% (130 becas otorgadas)	0% (0 becas otorgadas)
----------------------------	----------------------------	------------------------

Los programas de becas se encuentran en proceso de gestión y formalización de los convenios para su operación.

Indicador: Porcentaje del número de proyectos de desarrollo científico, tecnológico e innovación apoyados.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio 2018
100% (10 proyectos)	100% (12 proyectos)	100% 12 proyectos

Esta meta fue alcanzada y superada ya que los proyectos corresponden al Programa de Estímulos a la Innovación: 18 Proyectos aprobados en la modalidad de PROINNOVA y dos proyectos aprobados por la modalidad de INNOVAPYME.

Indicador: Porcentaje de eventos y talleres realizados para el fortalecimiento del ecosistema emprendedor de base científica y tecnológica.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio de 2018
100% (20 eventos)	100% (16 eventos)	43% (7 eventos y talleres realizados)

Indicadores Ejes Transversales:

Indicador: Porcentaje de programas de ciencia, tecnología e innovación que promueve la participación igualitaria de mujeres y hombres.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio 2018
100% (7 eventos)	100% (7 eventos)	43% (3 programas)



Los programas vigentes al 30 de junio con participación igualitaria de mujeres y hombres fueron:

- a) Becas al Extranjero
- b) Mujeres Universitarias Indígenas en posgrados para el Desarrollo Regional
- c) Programa de Emprendimiento Científico y Tecnológico

Indicador: Porcentaje de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación dirigidos a niños, niñas y adolescentes realizadas.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta al 30 de junio de 2018
100% (1 eventos)	100% (1 eventos)	100% (1 eventos)

Se realizaron dos eventos con convocatoria a niños, niñas y adolescentes, además del público en general y otros sectores por la diversidad de actividades que agrupan, estos fueron el Festival de Arte y Ciencia, que se llevó a cabo en el mes de abril 2018 y el programa de Google Expeditions, donde se atendieron a más de 1500 estudiantes de nivel básico, medio superior y superior.

Indicador: Porcentaje del número de eventos para difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología apoyados.

Avance Indicador:

Meta Alcanzada 2017	Meta programada 2018	Meta alcanzada al 30 de Junio de 2018
100% (5 eventos)	100% (5 eventos)	60% (3 eventos)

Los eventos realizados fueron:

- Inauguración de un Aula Hermana en el municipio de Progreso de Obregón;
- Realización de Programa de Google Expeditions en 12 instituciones de educación básica, media superior y superior en los municipios de: Mineral de la Reforma, Pachuca, Progreso de Obregón, San Agustín Tlaxiaca, Tepeapulco, Tezontepec de Aldama y Tizayuca.
- Realización del Festival de Arte y Ciencia.

Fuente: Programa Institucional de Desarrollo del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo 2017-2022.

Fecha de Validación: 15 de agosto 2018.