



ENCUENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS DE IMPULSO AL TALENTO MEXICANO

CATÁLOGO

MONTERREY SEDE DEL 2º ENCUENTRO

80 PROGRAMAS

Presentación

En este documento se presenta el trabajo de instituciones de educación superior, centros de investigación, organismos gubernamentales y ONG's de 25 Estados de la República y el Distrito Federal, que expresaron su interés en participar en la realización de este 2º **Encuentro Nacional de Programas de Impulso al Talento Mexicano**, que se llevó a cabo en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Dedicados a las actividades de **difusión de la ciencia, enseñanza de la ciencia y fomento a las vocaciones científicas y tecnológicas**, en este Catálogo se presentan clasificados por institución.

Los programas de **Difusión de la ciencia**, comparten el objetivo de desarrollar actividades de difusión y divulgación cuyo destino final es la sociedad en su conjunto.

En el caso de **Enseñanza de la ciencia**, los programas llevan de la mano a jóvenes y niños en una secuencia progresiva de actividades exploratorias, orientadas al descubrimiento.

Los programas de **Fomento a las vocaciones**, adicionan la particularidad de relacionarse con acciones orientadas a fomentar e impulsar vocaciones científicas y tecnológicas a través del contacto directo con el método científico y la práctica de la investigación en su contexto real, como ejercicio obligado de la profesión.

Los programas presentados comparten una base de conocimientos que nos introducen en el campo de la socialización de la ciencia y la tecnología en el camino hacia la innovación, teniendo como marco de actuación a niños y jóvenes a través de procesos educativos formales e informales.

Las tres vertientes comparten el común denominador de dar a conocer los valores científicos y su importancia en la vida cotidiana.

Llevar a cabo este Encuentro, da continuidad a una cadena de eventos que permitan la conformación de una Red de ejecutores institucionales e individuales de programas para la difusión, enseñanza y fomento de actividades científicas y tecnológicas entre niños y jóvenes mexicanos.

Corresponde al CONACYT, reconocer la importante labor desarrollada por quienes desde lo local, han definido e instrumentado estrategias orientadas al dar a conocer de manera sencilla y lúdica el quehacer de la ciencia, así como a investigadores y tecnólogos, que con ello logran el acercamiento de jóvenes y niños al mundo científico en todas las áreas del conocimiento.

Con este ejercicio queremos dejar muestra de ello y a la vez cumplir con el propósito de provocar la interlocución entre cada uno de sus

ejecutores, a fin de favorecer el intercambio de opiniones, experiencias y logros que permitan construir nuevas opciones de difusión, enseñanza y fomento a nivel local, regional y nacional.

**Dirección Adjunta de Posgrado y Becas
CONACYT**

CONTENIDO

Presentación	1
Aguascalientes	
Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes	5
Universidad Autónoma de Aguascalientes	6
Baja California	
Universidad Autónoma de Baja California	8
Baja California Sur	
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C	9
Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología	10
Campeche	
El Colegio de la Frontera Sur / Centro de Investigación en Matemáticas A.C.	11
Fundación Pablo García	12
Fundación AVANZA Campeche, A. C.	13
Coahuila	
Universidad Autónoma de Coahuila	14
Instituto Tecnológico de La Laguna	15
Chiapas	
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas	16
Chihuahua	
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	18
Universidad Autónoma de Chihuahua	19
Distrito Federal	
Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C.	20
Teach 4 all Mexico A.C.	21
Instituto Galileo de Innovación Educativa A.C.	22
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23
RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología	24
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25
Durango	
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	28
Estado de México	
Colegio de Bachilleres	29
Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	30
Guanajuato	
Universidad de Guanajuato	33
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato	35

Secretaría de Educación de Guanajuato	36
Centro de Investigación en Matemáticas	38
Hidalgo	
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo	39
Michoacán	
Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán	40
Morelos	
Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Morelos	41
Nayarit	
Universidad Autónoma de Nayarit	47
Nuevo León	
Universidad Autónoma de Nuevo León	48
Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León	49
Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León	52
Puebla	
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	53
Querétaro	
Universidad Tecnológica de Querétaro	54
Quintana Roo	
Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología	55
San Luis Potosí	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	56
Sinaloa	
Centro de Ciencias de Sinaloa	59
Universidad Politécnica de Sinaloa	70
Sonora	
Fundación Metromatemáticas	72
Tabasco	
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco	74
Tamaulipas	
Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología	75
Veracruz	
Instituto de Ecología A.C.	77
Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología	78
Yucatán	
Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán	82
Universidad Autónoma de Yucatán	86



	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Instituto para el Desarrollo para la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA)
Nombre del Programa:	Casas y vagones de ciencia y tecnología
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Acercar a la población desde el nivel preescolar al nivel medio superior, actividades lúdicas de divulgación científica con la participación de investigadores, docentes y especialistas en diversos campos de la ciencia, el cual también contribuye a la transformación de Aguascalientes en una Sociedad del Conocimiento a través de un modelo de alfabetización digital integral que promueva la apropiación de las TIC's y aporta a la disminución de los niveles de exclusión digital.
Población a la que se dirige el Programa:	Educación básica media superior, adultos y público en general.
Logros significativos del Programa:	Se aportó al plan sexenal aumentando el fomento de la ciencia y tecnología en la sociedad, contribuyendo al proyecto <i>Aguascalientes Estado del Conocimiento</i> , mediante la atención de más de 100 mil personas al año. Se contribuyó al cumplimiento de la meta sexenal respecto al acortamiento de la brecha digital alfabetizando digitalmente a los alumnos de educación básica.
Sitio WEB:	www.aguascalientes.gob.mx/idscea
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Jorge Humberto Barberena Villalobos Lic. Angelica Piña Llamas
Correo electrónico:	jorge.barberena@aguascalientes.gob.mx angelica.pina@aguascalientes.gob.mx
Teléfono:	(449) 978 0338 ext. 130
Dirección	Av. San Miguel s/n, Fracc. Jardines del Parque, C.P. 20270, Aguascalientes, Ags.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)
Nombre del Programa:	Becas para Estancias de Investigación de Estudiantes de Pregrado
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contribuir con la formación científica de los estudiantes de la UAA próximos a egresar de licenciatura, fomentar su interés por realizar estudios de posgrado y el desarrollo de la investigación. ▪ Desarrollar vocaciones científicas en los estudiantes de pregrado mediante una beca mensual para realizar una estancia durante cinco meses en los laboratorios y áreas de investigación de la institución, para desarrollar una tesina a través de la cual los becarios adquieran nuevos conocimientos que refuercen su formación científica y obtengan los créditos necesarios para su titulación. ▪ Fomentar la convivencia de estudiantes e investigadores con fines motivacionales para promover el interés de los becarios en continuar con sus estudios de posgrado y considerar el dedicarse a la investigación científica como una opción después de su formación profesional.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de séptimo semestre y los subsiguientes de licenciatura e ingeniería con promedio mínimo de (8.0).
Logros significativos del Programa:	El programa se ha desarrollado en dos años consecutivos, en 2012 participaron 50 estudiantes de 10 programas educativos o carreras y en 2013 participan 62 becarios de 18 programas educativos. Al concluir la estancia los estudiantes entregan un resumen del trabajo realizado. Los becarios 2012 participaron en el Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Aguascalientes evidenciando los conocimientos científicos obtenidos durante la estancia y con el desarrollo de la tesina. El programa ha promovido la importancia del posgrado y de la investigación científica con los jóvenes universitarios.
Sitio WEB:	www.uaa.mx/investigacion/becaspaaestanciasdeinvestigacion
Nombre y cargo del Contacto:	Mtra. Rosa del Carmen Zapata. Jefa del Departamento de Apoyo a la Investigación
Correo electrónico:	rzapata@correo.uaa.mx
Teléfono:	(449) 910-74-42
Dirección	Av. Universidad No. 940, Ciudad Universitaria. C.P. 20131, Aguascalientes, Ags.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)
Nombre del Programa:	La Ciencia en tu Escuela. Catálogo de Conferencias de Divulgación.
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicar el conocimiento y los resultados de investigaciones realizadas por los Investigadores de la UAA a través de una conferencia o plática organizada por el profesor. ▪ Ofertar de manera gratuita a las escuelas de los diferentes niveles educativos conferencias de divulgación cuidadosamente preparadas a fin de que sean atractivas e interesantes y al mismo tiempo proporcionen información relevante y de actualidad.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños, jóvenes y adultos.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El catálogo oferta un total de 71 conferencias las cuales están divididas por áreas del conocimiento: Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Económicas, Sociales y Humanidades e Ingenierías y Tecnologías. Las conferencias se han dado como parte de un evento especial de la escuela o de manera particular para reforzar un tema curricular. ▪ La ciencia en tu escuela ha fortalecido la vinculación de la Universidad con el sector educativo a través de la difusión de la ciencia con estudiantes de preescolar, primaria, secundaria, bachillerato y universidades; así mismo se han dado pláticas a padres de familia y maestros.
Sitio WEB:	www.uaa.mx/investigacion/divulgacion
Nombre y cargo del Contacto:	Mtra. Rosa del Carmen Zapata. Jefa del departamento de Apoyo a la Investigación
Correo electrónico:	rzapata@correo.uaa.mx
Teléfono:	(449) 910-74-42
Dirección	Av. Universidad No. 940, Ciudad Universitaria, C.P. 20131, Aguascalientes, Ags.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Nombre del Programa:	Cimarrones en la ciencia y la tecnología
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Compartir la ciencia y la tecnología y el conocimiento generado en la Universidad.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de nivel primaria que residen en zonas marginadas del Estado.
Logros significativos del Programa:	Se han atendido 47,923 estudiantes de diversas zonas marginadas del Estado.
Sitio WEB:	
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Patricia Moctezuma Hernández Coordinadora de Posgrados e Investigación Dr. Sergio Valdés Pasarón Jefe del departamento de Posgrado e Investigación
Correo electrónico:	moctezuma@uabc.edu.mx s.valdes@uabc.edu.mx
Teléfono:	(664) 3369-193
Dirección	Calz. Universidad N°. 14418, Parque Industrial Tijuana, Tijuana, Baja California.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C (CIBNOR)
Nombre del Programa:	Programa de Acercamiento de la Ciencia a la Educación, PACE
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Despertar el interés por la ciencia en niños y jóvenes, así como promover una cultura científica en la región.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes desde educación preescolar a posgrado y en general a la sociedad.
Logros significativos del Programa:	Con las diferentes actividades que realizamos atendimos en promedio este primer semestre a 2,500 personas por mes. Hemos recibido reconocimiento del Gobierno del Estado cuando cumplimos 10 años; un premio HSBC por \$100,000.00; obtenido recursos de la SEP; CONACYT, COSCYT.
Sitio WEB:	www.cibnor.mx/es/ninosyjovenes
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Sara Cecilia Díaz Castro Subcoordinación del PACE
Correo electrónico:	sdiaz04@cibnor.mx
Teléfono:	(612)1238-489
Dirección	Av. Instituto Politécnico Nacional 195, Col. Playa de Santa Rita, C.P. 23090, La Paz, Baja California Sur.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología (COSCYT)
Nombre del Programa:	En BCS de la Escuela a la Investigación
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Promover en alumnos de educación básica el gusto por la ciencia y tecnología a través de visitas guiadas a centros de investigación.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de educación básica (preescolar y primaria)
Logros significativos del Programa:	Por espacio de 8 meses se ha atendido a más de 1500 alumnos de más de 30 escuelas del municipio de La Paz a través de visitas guiadas en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR) todos los jueves y viernes de cada semana del calendario escolar vigente.
Sitio WEB:	
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Laura Mónica Treviño Carrillo
Correo electrónico:	coscyt@yahoo.com.mx
Teléfono:	(612) 1288-570
Dirección	Blvd. Luis Donaldo Colosio 1245 E / Granjas y Pelícanos, Col. Emiliano Zapata, La Paz, Baja California Sur.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) / Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT)
Nombre del Programa:	Taller de Ciencia para Jóvenes Campeche
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Poner en el mapa mental de estudiantes de nivel media superior la carrera científica como <i>modus vivendi</i> .
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de educación media superior
Logros significativos del Programa:	Consolidación de vocaciones y encausamiento reflejado en una elección de carreras de corte científico tecnológico.
Sitio WEB:	www.facebook.com/TCJCampeche
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Yuri Jorge Peña Ramírez Investigador Titular
Correo electrónico:	tcjcampeche@ecosur.mx
Teléfono:	(981) 1273-720
Dirección	Av. Rancho Polígono 2ª Cd. Industrial Lerma, Campeche, Campeche.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Fundación Pablo García
Nombre del Programa:	Campeche Premia Tu Esfuerzo
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Otorgar becas a estudiantes sobresalientes.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de nivel secundaria en adelante.
Logros significativos del Programa:	325 jóvenes financiados con beca, que han participado en olimpiadas del conocimiento y concursos de ciencia, conocimientos y oratoria.
Sitio WEB:	www.fundacionpablogarcia.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Ricardo Medina Farfán Director General
Correo electrónico:	direcciongeneral@fundacionpablogarcia.gob.mx
Teléfono:	(981) 8113-466
Dirección	Prol. Av. Lázaro Cárdenas por Av. Colosio, Local 2, Barrio de Santa Ana, San Francisco de Campeche, Campeche.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Fundación AVANZA Campeche, A. C.
Nombre del Programa:	Becas
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Misión: Apoyar la formación de Recursos Humanos de Alto Nivel y vincular al Sector Empresarial con el Académico y de Investigación para el aprovechamiento óptimo del conocimiento.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos que cursen o pretendan cursar doctorados, maestrías, licenciaturas y cursos especializados, enfocados al desarrollo de las áreas productivas de energía, industria, pesca, agropecuario y turismo.
Logros significativos del Programa:	De 1999 al 2012 se han otorgado 795 Becas-crédito, 27 doctorados, 252 maestrías, 17 especialidades, 268 cursos especializados, 224 licenciaturas y 7 proyectos de investigación, con una inversión de 11 millones, 867 mil, 134 pesos.
Sitio WEB:	www.avanzacampeche.org.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mario Rafael Pavón Carrasco Director Ejecutivo
Correo electrónico:	dirección@avanzacampeche.org.mx
Teléfono:	(981) 811-9893
Dirección	Manzana E-3 Lote 12, Área AH KIM PECH, Col. Guadalupe, C. P. 24010, San Francisco de Campeche, Campeche.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Coahuila Facultad de Contaduría y Administración, Unidad Torreón
Nombre del Programa:	Programa de Identificación de estudiantes talentosos para el desarrollo de habilidades científicas y tecnológicas en jóvenes de la Facultad de Contaduría y Administración - Unidad Torreón.
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Desarrollar el conocimiento y el espíritu emprendedor de los estudiantes más talentosos de la Facultad de Contaduría y Administración, Unidad Torreón de la Universidad Autónoma de Coahuila.
Población a la que se dirige el Programa:	Licenciados en Contaduría Pública Licenciados en Administración de Empresas con Acentuación en Comercialización. Licenciados en Administración de Empresas con Acentuación en Producción.
Logros significativos del Programa:	Realización de proyectos de investigación a favor de la sociedad y desarrollo de tesis.
Sitio WEB:	www.uacfcatorreon.com.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Lorena Argentina Medina Bocanegra Directora
Correo electrónico:	lorena_argentinamb@yahoo.com.mx mcalleros7@yahoo.com.mx
Teléfono:	(871) 7122-383
Dirección	Blvd. Revolución # 151 Ote, Col. Centro, Torreón, Coahuila.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Instituto Tecnológico de La Laguna
Nombre del Programa:	Primera Reunión de Jóvenes Investigadores de la región Norte (Coahuila, Durango, Chihuahua y Zacatecas).
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Identificar y fomentar el interés de jóvenes próximos a concluir sus estudios de licenciatura, sin límite de edad, en investigación enfocada a la innovación, tendiente a elevar el nivel de competitividad en los sectores empresarial, académico y gubernamental de la región.
Población a la que se dirige el Programa:	Jóvenes estudiantes de los últimos semestres de estudios de licenciatura, que participen en proyectos de investigación, estudiantes de nivel superior y profesores e investigadores.
Logros significativos del Programa:	Participación de jóvenes investigadores de la región norte centro del país, lo cual propició un mayor intercambio entre los estudiantes y profesores.
Sitio WEB:	www.itlaguna.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. María de Jesús Calleros Rincón
Correo electrónico:	mcalleros7@yahoo.com.mx jlmeza2000@gmail.com
Teléfono:	(871) 7051-313
Dirección	Blvd. Revolución y Calzada Cuauhtémoc s/n, Col. Centro, C.P. 27000, Torreón, Coahuila.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas (COCYTECH)
Nombre del Programa:	Campeonato Estatal de Robótica
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Formar nuevos recursos humanos en robótica.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños y niñas, así como recurso humano en vulnerabilidad.
Logros significativos del Programa:	Campeones estatales, nacionales y 3 copas mundiales.
Sitio WEB:	www.academiaderobotica.chiapas.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Ing. José Roberto Nangulari Díaz
Correo electrónico:	robertonangulari@hotmail.com
Teléfono:	
Dirección	Calzada a Cerro Hueco No. 300, Col. Cerro Hueco, C.P. 29094, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas (COCYTECH)
Nombre del Programa:	Programa de Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Fomentar las vocaciones científicas y el interés por los estudios de posgrado orientados a la investigación científica y el desarrollo tecnológico, vincular a los jóvenes con el sector empresarial para que puedan realizar proyectos con la iniciativa privada.
Población a la que se dirige el Programa:	A todos los estudiantes chiapanecos inscritos en el nivel superior a partir del sexto semestre o equivalente y pasantes de un período no mayor a un semestre que estén realizando tesis y que no hayan asistido a dos veranos anteriores.
Logros significativos del Programa:	Se han otorgado desde el año 2005 hasta el 2013 un total de 275 becas las cuales consisten en el incentivo económico para la manutención hasta por dos meses, pago de asistencia al Congreso Nacional del Programa Delfín, transporte y alimentos del mismo.
Sitio WEB:	www.cocytech.gob.mx/convocatorias
Nombre y cargo del Contacto:	Mtra. Brenda Jiménez Gordillo Jefa del Departamento de Formación, Estímulo y Reconocimiento Científico y Tecnológico.
Correo electrónico:	estimulo@cocytech.gob.mx
Teléfono:	(961) 6392-519, 92731, 92564 ext. 26131
Dirección	Calzada Cerro Hueco No. 3000, Col. Cerro Hueco, C.P. 29094, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)
Nombre del Programa:	Módulos "El Mundo de los Materiales"
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reforzar los conocimientos de los estudiantes sobre temas de ciencias. ▪ Inducir en los profesores el empleo sistemático de enseñanza-aprendizaje mediante la indagación, la experimentación y el diseño. ▪ Motivar el estudio de la ciencia y la tecnología.
Población a la que se dirige el Programa:	Nivel medio superior
Logros significativos del Programa:	<p>General: Estadísticas significativas de ganancia de conocimientos.</p> <p>En Nuevo León: Aplicación en la UANL, CECyTE NL y CONALEP. Cerca de 150 maestros entrenados y 1,500 alumnos por año participando.</p> <p>En Chihuahua: Aplicación en siete subsistemas de educación media superior. Cerca de 300 maestros y 2,500 estudiantes/año participando.</p> <p>Los Módulos han sido adoptados como asignatura en el sistema CONALEP. Se prepara su aplicación a nivel nacional.</p>
Sitio WEB:	mwm.cimav.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Luis E. Fuentes Cobas Investigador Titular "C" de CIMAV Coordinador del Programa MWM-México
Correo electrónico:	luis.fuentes@cimav.edu.mx
Teléfono:	(614) 439-1159
Dirección	CIMAV, Miguel de Cervantes 120, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31109, Chihuahua, Chih.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)
Nombre del Programa:	Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Despertar y fortalecer la creatividad e innovación de los estudiantes de los últimos semestres de licenciatura fomentando su vocación científica, generando experiencias de aprendizaje a través del desarrollo de competencias de comunicación oral y escrita, propiciando su interacción con profesores e investigadores de los IES participantes, coadyuvando de esta manera al aseguramiento de la calidad educativa, al fortalecimiento de las capacidades para la generación y aplicación innovadora del conocimiento y el fomento a la colaboración e intercambio académico entre campus y dependencias de educación superior de la Universidad, así como con otras Instituciones de Educación Superior del Estado de Chihuahua. Además, se tiene como propósito incentivar a los jóvenes estudiantes a realizar trabajos de investigación o desarrollo tecnológico como alternativa de titulación y de manera paralela lograr despertar en ellos el interés de continuar con estudios de posgrado, de manera preferencial en aquellos reconocidos dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad de (PNPC).
Población a la que se dirige el Programa:	Jóvenes estudiantes de IES públicas y privadas del Estado de Chihuahua que se encuentren cursando los últimos semestres de su licenciatura e ingeniería, así como aquellos que tengan seis o menos meses de haber egresado, que estén conduciendo o hayan realizado un trabajo formal de investigación o desarrollo tecnológico.
Logros significativos del Programa:	Programa de nueva creación.
Sitio WEB:	www.uach.mx/investigacion_y_posgrado
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. Javier Martínez Nevarez
Correo electrónico:	jamarnev@uach.mx
Teléfono:	(614) 439-1822 ext.2200
Dirección	Calle Escorza 900, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. (ADIAT)
Nombre del Programa:	Programa Avanzado para la Formación de Especialistas en Vinculación Efectiva y Transferencia de Tecnología (PAVETT)
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Formar especialistas en vinculación y transferencia de tecnología que trabajen de manera conjunta en la gestión de la tecnología, instrumentando modelos e iniciativas con aplicación en un contexto global.
Población a la que se dirige el Programa:	Profesionales de las áreas de vinculación, propiedad intelectual, transferencia y/o comercialización de tecnología e instituciones de educación superior, centros de investigación, empresas, organismos públicos y oficinas de transferencia de tecnología.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A la fecha se han realizado 4 ediciones de PAVETT impartándose de manera conjunta en el Distrito Federal y en otros estados de la República Mexicana, tales como: Morelos, Jalisco, Querétaro, Guanajuato. ▪ Se han formado 157 especialistas en vinculación y transferencia de tecnología en diversos estados de la República Mexicana. ▪ El PAVETT introduce un modelo innovador en su planeación y ejecución logrando complementar los conocimientos de los expertos nacionales e internacionales dentro del programa. ▪ Han participado expertos internacionales de Estados Unidos, Canadá y Chile de instituciones como son: Universidad de Arizona, Hopes Creek Consulting, Instituto Canadiense de la Propiedad Intelectual, Createch S.A., Research Technology Enterprise Initiative, Universidad de Washington, Les Internacional, Bracewell&Giuliani, Mongeon Consulting.
Sitio WEB:	www.adiat.org
Nombre y cargo del Contacto:	Ing. Guadalupe Cassani Cardoso Directora de Proyectos
Correo electrónico:	gcassani@adiat.org
Teléfono:	(55) 5616-7690 ext. 202, 208, 209 y 214
Dirección	Privada Relox # 32, Col. Chimalistac, Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01070, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Teach 4 All Mexico A.C.
Nombre del Programa:	Enseña por México
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Expandir oportunidades educativas a jóvenes de bachillerato y secundaria; por medio del reclutamiento de futuros líderes nacionales, quienes se comprometan a enseñar inglés, tecnologías de la información, matemáticas y ciencias exactas por 2 años en escuelas localizadas en áreas vulnerables.
Población a la que se dirige el Programa:	Jóvenes estudiantes de bachilleratos tecnológicos, telesecundarias, escuelas de tiempo completo con alto riesgo de deserción escolar y con bajos desempeños académicos
Logros significativos del Programa:	El programa atiende a más de 12,000 estudiantes en el estado de Puebla a quienes se les está nivelando en asignaturas de matemáticas, biología, física, inglés y tecnologías de la información. Se participa en concursos nacionales e internacionales de robótica y ciencias.
Sitio WEB:	www.ensenapormexico.org
Nombre y cargo del Contacto:	Erik Ramírez-Ruiz Presidente Fundador
Correo electrónico:	erik@ensenapormexico.org
Teléfono:	(55) 5203-9896
Dirección	Descartes 10-202, Col. Anzures, C.P. 11590, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Instituto Galileo de Innovación Educativa A.C.
Nombre del Programa:	Tecnología Educativa para el Aprendizaje de las Matemáticas (Reciente creación)
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Lograr el desarrollo de competencias en matemáticas, que permitan a los estudiantes resolver problemas y tomar decisiones, mediante un pensamiento lógico y estructurado
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de secundaria y educación media superior
Logros significativos del Programa:	Cambio positivo en la percepción del estudio de las matemáticas.
Sitio WEB:	www.galileo2.com.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Juan Ciprés Vargas Coordinador de Logística
Correo electrónico:	cipres@galileo2.com.mx
Teléfono:	(55) 5523-0969
Dirección	Progreso 33-4, Col. Escandón, Deleg. Miguel Hidalgo, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)
Nombre del Programa:	Programa de Divulgación de la ciencia: Cinvesniñ@s
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Difundir y socializar el conocimiento científico y tecnológico para acercar a los niños y jóvenes al desarrollo de la ciencia del país.
Población a la que se dirige el Programa:	Las actividades académicas y culturales se dirigen, fundamentalmente a niños y jóvenes en niveles escolares de primaria y secundaria, sin soslayar, preescolar, bachillerato y nivel superior. También docentes y padres de familia son incluidos en las actividades.
Logros significativos del Programa:	<p>El Programa Cinvesniñ@s ha acogido, en sus siete emisiones, a cerca de 64 mil personas entre niños y jóvenes, esto ha llevado a que investigadores e investigadores en formación, del centro, se involucren en la tarea de la divulgación de la ciencia. También se ha conformado una red de instituciones y organismos que sostienen programas de difusión del conocimiento y que colaboran en cada emisión.</p> <p>Así mismo, el programa cuenta con publicaciones en revistas y actas de congresos, donde se han dado a conocer los estudios con relación a la difusión y socialización del conocimiento.</p>
Sitio WEB:	www.matedu.cinvestav.mx/~cinvesninos
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Francisco Cordero Osorio Coordinador del Programa Cinvesniñ@s e Investigador Titular del Departamento de Matemática Educativa
Correo electrónico:	divulgación@cinvestav.mx fcordero@cinvestav.mx
Teléfono:	(55) 5747-3800 ext. 6010
Dirección	Av. IPN No. 2508, Col. San Pedro Zacatenco, Deleg. Gustavo A. Madero, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Nombre del Programa:	Pandillas Científicas de México.
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	<p>El objetivo del trabajo de Pandillas Científicas es hacer que la ciencia y la tecnología sean un motivo por medio del cual haya una comunicación estrecha entre los niños, los papás y los profesores.</p> <p>Que los niños aprendan a organizar sus pensamientos y su forma de pensar para que puedan llegar a conclusiones válidas, utilizando para ello el método científico.</p> <p>Que los niños y los profesores a través de la realización de un trabajo de investigación puedan adquirir una serie de competencias para la vida.</p>
Población a la que se dirige el Programa:	Niños desde cinco años hasta jovencitos de 15 que se encuentran en secundaria y por supuesto a los profesores de educación básica.
Logros significativos del Programa:	<p>Los logros más significativos del programa en este pasado año lectivo 2012-2014 han sido dos principalmente por un lado la presencia de Pandillas Científicas en las ExpoCiencias de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Campamento Nacional de Pandillas Científicas realizado en Metepec Puebla.</p> <p>En cuanto al campamento fue apoyado en un 100% por el CONACYT en el cual se reunieron 450 niños, de diferentes escuelas públicas y privadas que recibieron muy diversos talleres y en el que se dio un encuentro entre pares.</p> <p>En cuanto a la participación en las ExpoCiencias ha sido la formación de la Delegación Mexicana que participó reciente en la ESI 2013 en Abu Dhabi en los Emiratos Árabes Unidos. Y la presencia de Pandillas Científicas en casi todas las ExpoCiencias Regionales de la RED Nacional de de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología</p>
Sitio WEB:	www.pandillascientificasdemexico.org/
Nombre y cargo del Contacto:	M. en C. María de los Ángeles Escobar Pérez. Líder de Pandillas Científicas en México Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Correo electrónico:	ma.expo-ciencias@gmail.com angeles@pandillascientificasdemexico.org
Teléfono:	044 55-34-0446 99
Dirección	México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Nombre del Programa:	<i>Hélix</i> . Un universo lleno de sorpresas Suplemento de la Revista <i>Ciencia y Desarrollo</i>
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Presentar a los niños mexicanos -de manera atractiva, interesante y significativa- temas de ciencia y tecnología desarrollados en la actualidad, principalmente en México.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños mexicanos de 9 a 12 años de edad (4° de primaria a 1° de secundaria).
Logros significativos del Programa:	<i>Hélix</i> nació en 2003 como un suplemento para niños de la revista <i>Ciencia y Desarrollo</i> (editada por Conacyt). Desde entonces, niños y profesores de todo el país consultan sus versiones impresa y digital para adentrarse en el mundo de la ciencia y tecnología. El suplemento ha sido herramienta de trabajo para escuelas, museos y talleres de ciencia. En 2009 se creó una exposición derivada del <i>Hélix</i> dedicado a Charles Darwin.
Sitio WEB:	www.helix.conacyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Luisa Fernanda González Arribas Subdirectora de Enlace Institucional (Editora de <i>Ciencia y Desarrollo</i> y <i>Hélix</i>)
Correo electrónico:	lgonzaleza@conacyt.mx helix@conacyt.mx
Teléfono:	(55) 5322-7700, ext. 4804.
Dirección	Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Nombre del Programa:	Comunicación y Divulgación CTI
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Contribuir a la comprensión pública segmentada y abierta de los significados cultural, económico y social de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como posicionar a la ciencia, la tecnología y la innovación en la agenda política nacional.
Población a la que se dirige el Programa:	Públicos diversos.
Logros significativos del Programa:	Aplicar modelos comunicativos al Programa de Trabajo 2013 de la Dirección de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología del CONACYT.
Sitio WEB:	www.conacyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Jesús Mendoza Álvarez Subdirector de Radio y Televisión
Correo electrónico:	jmendozaa@conacyt.mx
Teléfono:	(55) 5322-7700, ext. 4804.
Dirección	Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Nombre del Programa:	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Despertar el interés de estas disciplinas entre el público infantil y juvenil. Con el lema, "Para crecer hay que saber" se propicia un acercamiento entre científicos, divulgadores, investigadores, empresarios, tecnólogos y autoridades participantes en un escenario de cordialidad y respeto a las nuevas generaciones.
Población a la que se dirige el Programa:	Público infantil y juvenil
Logros significativos del Programa:	La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT) es un foro por medio del cual millones de niños y jóvenes mexicanos conocen las múltiples posibilidades que ofrecen las áreas de la ciencia en los campos de la actividad productiva, la investigación científica y la docencia. Su misión es promover la ciencia y proyectarla como pilar fundamental del desarrollo económico, cultural y social de nuestro país. Comparten este propósito las instituciones educativas, asociaciones científicas, secretarías de estado, empresas, centros de investigación, museos de ciencia y gobiernos estatales. Se concreta en eventos creativos y propositivos de científicos, maestros, divulgadores y empresarios mediante ciclos de conferencias, talleres, exposiciones, demostraciones, visitas guiadas, concursos y ferias científicas, entre otros.
Sitio WEB:	www.conacyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Director de Divulgación y Difusión de Ciencia y Tecnología
Correo electrónico:	sncyt@conacyt.mx
Teléfono:	(55) 5322-7700 ext. 4810
Dirección	Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor, México, D.F.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCyTED)
Nombre del Programa:	Programa de atención a niñas niños y jóvenes con aptitudes sobresalientes en las áreas científicas
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Impulsar el desarrollo de las potencialidades de alumnos y alumnas con aptitudes sobresalientes y/o talentos específicos, a través de apoyos curriculares y extraescolares.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de educación básica: desde quinto grado de primaria hasta tercero de secundaria, que se han detectado como alumnos (as).
Logros significativos del Programa:	El "Centro de Iniciación a la Ciencia y la Tecnología" constituye un proyecto de innovación que pretende la consolidación de este modelo operativo desde una instancia especializada en el desarrollo del talento científico de los alumnos de las escuelas de educación básica de la secretaría de educación del estado de durango.
Sitio WEB:	www.cocytcd.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. Francisco Zaldívar Orona Jefe del Departamento de Vinculación Interinstitucional
Correo electrónico:	quimicofrancisco@gmail.com
Teléfono:	(618) 812-9238
Dirección	Blvd. Guadiana #123 Fracc. Los Remedios, Durango, Durango.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Colegio de Bachilleres del Estado de México (COBAEM)
Nombre del Programa:	Feria del Conocimiento COBAEM.
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Ofrecer un escenario para la divulgación de proyectos y procesos de investigación científica e innovación escolar promoviendo el intercambio de conocimientos entre la comunidad educativa, que generen condiciones de motivación, espacios de socialización y aplicación de aprendizajes.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de las 78 unidades educativas del COBAEM.
Logros significativos del Programa:	<p>Los días 5 y 7 de diciembre de 2012, se realizó la segunda feria del conocimiento COBAEM, con la participación de proyectos relacionados con las áreas de física, química, matemática o construcción sustentable y protección del medio ambiente de los cuales 17 fueron seleccionados para participar en la Reunión de Directores Académicos Región Centro (Colegios de Bachilleres de Jalisco, Tlaxcala, Michoacán, Nayarit, Morelos, Puebla y Estado de México) y Segundo Encuentro de Experiencias Exitosas COBAEM. En este evento dos proyectos (bicicleta segura, a partir de energía ecológica y tabique ecológico a partir de residuos de pet) que fueron elegidos para participar en el Segundo Encuentro Académico, Deportivo y Cultural de esta región del país.</p> <p>Cabe mencionar, que el día 30 de septiembre del 2013 será emitida la convocatoria correspondiente a la tercera feria del conocimiento COBAEM, cuya característica primordial es la relación transversal de los proyectos con las unidades de aprendizaje curricular.</p> <p>Asimismo, en este evento, destacó la participación de los alumnos del plantel Ixtapaluca I quienes han desarrollado el proyecto energía de combustión del biethanol producido a partir del maguey, de la naranja y de la palma de coyol redondo, habiendo sido reconocida su colaboración en el libro Energía alterna y biocombustible innovación e investigación para un desarrollo sustentable (pgs. 67-77), publicado por CIE-UNAM</p>
Sitio WEB:	www.edomexico.gob.mx/cobaem
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. en E. Claudia Magdalena Rios Peña Directora Académica
Correo electrónico:	academicacobaem@hotmail.com
Teléfono:	(722) 2146-030
Dirección	2ª Privada de La Libertad No. 102, Col. La Merced y Alameda, Toluca, Estado de México.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)
Nombre del Programa:	Premio a Jóvenes Inventores e Innovadores
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Estimular y reconocer a estudiantes que realicen actividades de invención e innovación que contribuyan al desarrollo científico y tecnológico de la entidad.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes inscritos en instituciones educativas de nivel superior públicas y privadas establecidas en el Estado de México
Logros significativos del Programa:	Desde 2007 que inició este programa a la fecha, el Premio ha incentivado a los estudiantes mexiquenses a participar, registrando una participación total de 263 proyectos de las 20 instituciones más representativas del Estado, premiando a 52 proyectos relevantes para el desarrollo del Estado de México.
Sitio WEB:	www.comecyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Mario Alberto Moreno Pérez Director de Desarrollo Tecnológico y Vinculación Lic. Candy Herrera Ramos Jefe del Departamento de Desarrollo Tecnológico
Correo electrónico:	marioalberto.comecyt@gmail.com candy.herrera.comecyt@gmail.com
Teléfono:	(722) 3190-011 al 15 ext. 107 y 124
Dirección	Hacienda Cieneguilla No. 1, esq. Hacienda Juríca, Col. Santa Elena, C.P. 52100, San Mateo Atenco, Estado de México.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)
Nombre del Programa:	Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Promover la investigación científica juvenil en todos los sistemas educativos de los niveles básico (secundaria), medio superior y superior. Apoyar las iniciativas de desarrollo de proyectos científicos entre los jóvenes, así como dar seguimiento y asesoría para el mejoramiento de los proyectos. Divulgar los conocimientos científicos y tecnológicos, producto de los proyectos de investigación.
Población a la que se dirige el Programa:	Población estudiantil de los niveles básico (secundaria), medio superior y superior.
Logros significativos del Programa:	Incremento significativo en la participación de estudiantes que inscriben proyectos de investigación para participar en este concurso, en el año 2007 se tuvieron 14 proyectos participantes mientras que para el 2013 la cantidad de proyectos inscritos incrementó a 624.
Sitio WEB:	comecyt.edomex.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Ing. Elizabeth Díaz Juárez Directora de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos Mtro. Rodolfo Reynoso López Jefe del Departamento de Apoyo a la Investigación Científica del COMECYT
Correo electrónico:	elizabeth.comecyt@gmail.com rodolfo.comecyt@gmail.com
Teléfono:	(722) 319-0011 al 15 ext. 104 y 117
Dirección	Hacienda Cieneguilla Núm. 1, Esq. Hacienda Jurica; Col. Santa Elena, C.P. 52100, San Mateo Atenco, Estado de México.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)
Nombre del Programa:	Jóvenes en la Investigación y el Desarrollo Tecnológico
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Identificar, estimular y fomentar la creatividad y capacidad innovadora de jóvenes en los retos que plantea la sociedad del conocimiento. Para ello, se otorgan apoyos económicos para la realización de proyectos de investigación científica y de desarrollo tecnológico para que concursen en eventos nacionales o internacionales en material de ciencia y tecnología.
Población a la que se dirige el Programa:	Población estudiantil de los niveles básico (secundaria), medio superior y superior.
Logros significativos del Programa:	Ha logrado una gran aceptación entre la población a la cual va dirigido el programa, ya que en su inicio en el año 2008 recibió un total de 18 solicitudes mientras que para el 2013 se incrementó a 254.
Sitio WEB:	comecyt.edomex.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Ing. Elizabeth Díaz Juárez Directora de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos Mtro. Rodolfo Reynoso López Jefe del Departamento de Apoyo a la Investigación Científica
Correo electrónico:	elizabeth.comecyt@gmail.com; rodolfo.comecyt@gmail.com
Teléfono:	(722) 319-0011 al 15 ext. 104 y 117
Dirección	Hacienda Cieneguilla Núm. 1, Esq. Hacienda Jurica; Col. Santa Elena, C.P. 52100, San Mateo Atenco, Estado de México.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad de Guanajuato (UGTO)
Nombre del Programa:	Verano de la Ciencia de la Región Centro
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Propiciar la interacción entre investigadores y estudiantes con vocación científica. Motivar a los estudiantes para que incorporen en su quehacer académico la investigación científica. Impulsar a los jóvenes con talento para su incorporación a los programas de posgrado de la región.
Población a la que se dirige el Programa:	41 Instituciones de educación superior de seis estados de la República Mexicana (Aguascalientes, Coahuila, Querétaro, Guanajuato, San Luis Potosí y Zacatecas)
Logros significativos del Programa:	En este año se otorgaron 600 becas para estudiantes de las instituciones participantes para realizar estancias de verano. Se realizó el congreso anual contando con la participación de 300 estudiantes de la región.
Sitio WEB:	www.veranoregional.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Rafael Guzmán Cabrera Coordinador de los Programas de Verano
Correo electrónico:	guzmanc@ugto.mx guzmanc81@gmail.com
Teléfono:	(464) 647-9940 ext 2396, (473) 732-0006 ext 5053
Dirección	Lascuráin de Retana No. 5; Col. Centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad de Guanajuato (UGTO) Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado
Nombre del Programa:	Los Lunes de Ciencias, programa de divulgación de la ciencia dirigido a jóvenes de educación media superior
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Divulgar conocimientos de ciencias en general y ciencias naturales en particular a través de los programas de divulgación de la ciencia que se realizan en el Museo de Historia Natural Alfredo Dugès de la Universidad de Guanajuato.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de Educación Media Superior
Logros significativos del Programa:	El programa se encuentra en el 17º Ciclo de Conferencias, iniciando en el 2006 hasta la fecha, se han atendido a 11,262 personas, en ellas han participado estudiantes de instituciones de educación media superior tanto públicas como privadas. Los investigadores participantes han sido el 72% de la Universidad de Guanajuato, 22% de otras instituciones de educación superior y el 6% de gobierno del Estado. Las temáticas abordadas se encuentran distribuidas en las siguientes áreas de conocimiento: biología 54.86%, biotecnología 22.86%, astronomía 9.14%, química 6.29%, física, 5.71% y matemáticas el 1.14%
Sitio WEB:	www.museoduges.ugto.mx/
Nombre y cargo del Contacto:	Gloria Eugenia Magaña Cota Jefa del Departamento de Comunicación y Divulgación Científica
Correo electrónico:	gemc@ugto.mx
Teléfono:	(473) 4730-006 ext. 1004, 1005
Dirección	Lascuráin de Retana No. 5, Col. Centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG)
Nombre del Programa:	Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Promover el desarrollo de aptitudes, la vocación científica y tecnológica en los niños y jóvenes, mediante un proceso de intervención directa con los centros e instituciones de investigación en el Estado de Guanajuato.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños de 5° y 6° grado de primaria y los tres grados de secundaria.
Logros significativos del Programa:	2500 niños atendidos de primaria a secundaria con procesos continuos y actividades científicas y tecnológicas, incluyendo niños con aptitudes sobresalientes, 34 unidades de investigación de 16 instituciones de educación superior y centros de investigación, atendiendo a los 46 municipios del Estado.
Sitio WEB:	www.concyteg.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Francisco Azpitar Negrete Coordinador de Proyectos Especiales
Correo electrónico:	fazpitar@guanajuato.gob.mx
Teléfono:	(473) 7335-753
Dirección	Mineral de Valenciana # 20, Col. Marfil, C.P. 36250, Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG) Dirección General para la Pertinencia y Corresponsabilidad de la Educación. Dirección de Medios y Métodos Educativos.
Nombre del Programa:	Talleres "Ciencia a la Carta"
Clasificación del programa:	Enseñanza de la ciencia
Objetivo:	Fortalecer la formación científica básica de docentes de primaria y secundaria, mediante talleres que les permiten reforzar el dominio de los temas curriculares que los alumnos más reprueban en el estado de Guanajuato (Enlace 2012). Con los Talleres "Ciencia a la Carta" se pretende mejorar la práctica docente, el desarrollo de las competencias científicas y el trabajo por proyectos, a través de una metodología de enseñanza que permita la comprensión de conceptos, modelos científicos y desarrollo habilidades y actitudes asociadas con el conocimiento científico, haciendo uso de la experimentación, investigación, manipulación directa de materiales, reactivos y equipos de medición. El menú de talleres "Ciencia a la Carta" consta actualmente de 17 talleres distintos. Se desarrollan en 8 sesiones sabatinas presenciales de 6 horas cada uno.
Población a la que se dirige el Programa:	Maestras y maestros frente a grupo de 3º a 6º grado de primaria; y en los tres grados de secundaria regular, multigrado, secundaria general, técnica y telesecundaria.
Logros significativos del Programa:	Del 2010 a 2013 se han ofrecido 54 talleres, con un promedio de 22 docentes por grupo. La inscripción es de alrededor de 1,300 docentes y la eficiencia terminal del 80 por ciento. Logros significativos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elevar la cultura científica de los docentes ▪ Mejorar su proceso de enseñanza en el aula.
Sitio WEB:	www.seg.guanajuato.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Claudia Iris Robledo Ortiz Jefa del Depto. de Diseño de Alternativas para la Atención Educativa.
Correo electrónico:	c_robledo@seg.guanajuato.gob.mx
Teléfono:	(473) 7351-000 ext. 1423
Dirección	Conjunto Administrativo Pozuelos s/n, Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG) Dirección General para la Pertinencia y Corresponsabilidad de la Educación. Dirección de Medios y Métodos Educativos.
Nombre del Programa:	Certamen Estatal de Niños Inventores
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Que los alumnos apliquen el conocimiento científico para la elaboración de un proyecto científico tipo invento. El Certamen se divide en etapas escolares, regionales y la final Estatal.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de 5° y 6° de Primaria
Logros significativos del Programa:	Durante los 3 años consecutivos en los que se ha llevado a cabo se ha contado con 120 proyectos finalistas. La mayoría de los alumnos participantes son alumnos del programa de Fomento de Vocaciones Científicas y Tecnológicas que se realiza en coordinación con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.
Sitio WEB:	www.seg.guanajuato.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Claudia Iris Robledo Ortiz Jefa del Depto. de Diseño de Alternativas para la Atención Educativa.
Correo electrónico:	c_robledo@seg.guanajuato.gob.mx
Teléfono:	(473) 7351-000 ext. 1423
Dirección	Conjunto Administrativo Pozuelos s/n Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Nombre del Programa:	Taller de Ciencia para Jóvenes (El programa existe desde 1997 en el CIMAT, actualmente en 8 instituciones)
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Crear liga directa entre alumnos pre-universitarios interesados en ciencia e investigadores, mediante una semana de verano densa de actividades.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de escuelas preparatoria interesados en seguir una carrera científica (física, matemáticas, biología y química, principalmente).
Logros significativos del Programa:	La creación de 8 talleres en las mejores instituciones de investigación científica del país; estos talleres consisten actualmente en la actividad de divulgación/educación científica para alumnos pre-universitarios de nivel más alto en el país.
Sitio WEB:	www.cimat.mx/ciencia_para_jovenes/tcj/index.html
Nombre y cargo del Contacto:	Gil Bor Investigador de Matemáticas en el CIMAT www.cimat.mx/~gil/
Correo electrónico:	gil@ciamat.mx
Teléfono:	(473) 7327-155 ext 49500
Dirección	Callejón de Jalisco s/n, Valenciana, Guanajuato, Gto.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo (COCYTEH)
Nombre del Programa:	Núcleo CTI
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Impulsar y fomentar la difusión y divulgación del conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación en los distintos sectores de la sociedad hidalguense.
Población a la que se dirige el Programa:	A toda la sociedad hidalguense.
Logros significativos del Programa:	Incremento en la cobertura, días de transmisión y tiempo de duración del programa de radio Núcleo CTI, anteriormente se transmitía los viernes y ahora es diario, disminución en el tiempo de publicación de la revista núcleo CTI al pasar de una publicación trimestral a una bimestral.
Sitio WEB:	cocyteh.hidalgo.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Alejandro Ordaz Teissier Director de Formación de Recursos Humanos
Correo electrónico:	alejandro.ordaz@hidalgo.gob.mx
Teléfono:	(771) 7157-154 y 7168-058 ext 107
Dirección	Allende 406 4º piso, Col. Centro, C.P. 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán (CECTI)
Nombre del Programa:	Becas-Tesis para la transferencia de conocimientos y tecnologías
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Contribuir en el desarrollo de Michoacán a través de la vinculación de la investigación científica, humanística y tecnológica con los sectores sociales y productivos de Michoacán; a través de la generación de proyectos de investigación que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los michoacanos con propuestas que tengan un impacto directo en sectores sociales y empresariales de las diferentes regiones de la entidad, procurando que los trabajos se lleven a cabo en los municipios con alta y muy alta marginación, así como con bajos niveles de desarrollo.
Población a la que se dirige el Programa:	Tesistas de programas de licenciatura de cualquier institución de educación superior y/o centro de investigación de Michoacán.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> • Vincular jóvenes talentos con las necesidades prioritarias de su entorno. • Contribuir a elevar el número de egresados con grado de licenciatura, mejorando de esta manera la eficiencia terminal de los programas académicos de las IES michoacanas. • Consolidar el trabajo de vinculación entre la academia y los sectores sociales y empresariales de la entidad. • Transferir el conocimiento generado por la comunidad estudiantil al sector social, empresarial y gubernamental de la entidad. • Contribuir a la mejora de las capacidades de los sectores sociales y productivos que participan en el programa.
Sitio WEB:	www.cecti.michoacan.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. Rubén Salazar Jasso Subdirector de Vinculación y Desarrollo Tecnológico
Correo electrónico:	ruben.cecti.vinculacion@gmail.com
Teléfono:	(443) 314-9907, 324-8607, 324-9113, 324-9080.
Dirección	Calzada Juárez No. 1446, Col. Villa Universidad, Morelia, Michoacán.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Concursos de proyectos de ciencia y tecnología para primaria, secundaria y preparatoria (en colaboración con el CUAM, la ACMor y la AMC)
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones Científicas
Objetivo:	Promover la detección de talentos, inducir el vocacionamiento científico y fomentar la innovación tecnológica en la industria con el apoyo de graduados de posgrado y alianzas con centros de investigación.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria de todo el Estado de Morelos
Logros significativos del Programa:	Excelentes resultados en material de premios en olimpiadas nacionales e internacionales de ciencias, se está revirtiendo el decrecimiento en el interés por carreras científicas y está creciendo el número de empresas de base tecnológica.
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Concurso de protocolos de investigación (en el marco del Encuentro de Jóvenes Investigadores)
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones Científicas y promoción del interés por el posgrado en los alumnos de licenciatura
Objetivo:	Inducir el vocacionamiento científico en estudiantes de licenciatura y promover el interés por los estudios de posgrado.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de licenciatura.
Logros significativos del Programa:	Excelentes resultados en material de premios en olimpiadas nacionales e internacionales de ciencias, se está revirtiendo el decrecimiento en el interés por carreras científicas y está creciendo el número de empresas de base tecnológica.
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, Esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Entrenamiento de estudiantes para las olimpiadas de ciencias
Clasificación del programa:	Detección de talentos y promoción del vocacionamiento científico
Objetivo:	Promover la detección de talentos e inducir el vocacionamiento científico en jóvenes de secundaria y preparatoria a los cuales se les entrena para participar en olimpiadas del conocimiento en diferentes áreas (matemáticas, física, biología, química, robótica)
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de secundaria y preparatoria.
Logros significativos del Programa:	Excelentes resultados en material de premios en olimpiadas nacionales e internacionales de ciencias, se está revirtiendo el decrecimiento en el interés por carreras científicas y está creciendo el número de empresas de base tecnológica.
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, Esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Fortalecimiento de posgrados a través de FOMIX
Clasificación del programa:	Fortalecimiento al Posgrado
Objetivo:	Promover el ingreso y consolidación de programas dentro del PNPC, apoyando aspectos diversos como becas, movilidad de profesores y estudiantes, difusión, propedeúticos, etc.
Población a la que se dirige el Programa:	Programas de posgrado del estado y por lo mismo a los profesores-investigadores y estudiantes de dichos programas de posgrado.
Logros significativos del Programa:	Es un programa que realmente se está iniciando
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, Esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Incorporación de graduados de posgrado en la Industria.
Clasificación del programa:	Fomento a la innovación en el sector empresarial
Objetivo:	Promover la cultura de la innovación en el sector empresarial y dar opciones interesantes de empleo a los graduados de posgrado, mas allá del ámbito académico
Población a la que se dirige el Programa:	Empresas de base tecnológica y graduados de posgrado.
Logros significativos del Programa:	Capacitación importante a empresarios y graduados de posgrado para incursionar en la gestión de proyectos de innovación
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, Esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (SICYT)
Nombre del Programa:	Fomento al emprendedurismo de jóvenes investigadores a través de la incubación de empresas en el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica- CeMITT
Clasificación del programa:	Fomento a la creación de empresas de base tecnológica
Objetivo:	Promover la creación de empresas de base tecnológica entre los graduados de posgrado e investigadores de Morelos
Población a la que se dirige el Programa:	Graduados de posgrado y profesores investigadores
Logros significativos del Programa:	Creación de mas de 15 empresas de base tecnológica en áreas de TIC's, Farmacia, Biotecnología, Energías renovables, etc.
Sitio WEB:	sicyt.morelos.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Jaime E. Arau Roffiel, Subsecretario de Investigación Científica
Correo electrónico:	jaime.arau@morelos.gob.mx
Teléfono:	(777) 512-6649 ext. 105
Dirección	Av. Atlacomulco No. 13, Esq. Calle de la Ronda, Col. Acapantzingo, Interior del Parque San Miguel Acapantzingo, Cuernavaca, Morelos.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Nayarit (UAN)
Nombre del Programa:	Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín)
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Fortalecer la cultura científica y tecnológica.
Población a la que se dirige el Programa:	Investigadores y estudiantes con talento para la ciencia y la tecnología.
Logros significativos del Programa:	Creación de redes de colaboración en investigación y formación de capital humano de alto nivel académico.
Sitio WEB:	www.programadelfin.com.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Carlos Humberto Jiménez González Coordinador General del Programa
Correo electrónico:	jigonc@hotmail.com programadelfin@hotmail.com
Teléfono:	(311) 211-8800 ext. 8927
Dirección	Ciudad de la Cultura Amado Nervo s/n, Col. Los Fresnos, C.P. 63190, Tepic, Nayarit.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Nombre del Programa:	Verano Infantil "Aprende ciencia jugando"
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Que los niños aprovechen sus vacaciones en una forma positiva y conozcan nuevos amigos, en un ambiente seguro y confortable, en donde aprenderán y participarán en actividades como: Aeromodelismo, Robótica, Experimentos de Ciencia (Física, Térmica, Fluidos), Computación, Deportes, Visitas.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños y jóvenes entre 7 y 15 años.
Logros significativos del Programa:	El programa inicio en julio de 2003, al momento se han atendido 1,357 estudiantes con muy buenos comentarios, y jóvenes egresados del programa se encuentran estudiando carreras enfocadas a la ciencia y tecnología.
Sitio WEB:	www.facebook.com/veranoinfantilfime/about
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Guadalupe Maribel Hernández Muñoz M.I. Flor Araceli García Castillo
Correo electrónico:	guadalupe.hernandezmn@uanl.edu.mx flor.garciacs@uanl.edu.mx
Teléfono:	(81) 8329-4020, ext 2220 y 5772.
Dirección	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Av. Universidad s/n, Cd. Universitaria, C.P.66451, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León Coordinación de Ciencia y Tecnología para Niños
Nombre del Programa:	Programa de Fortalecimiento del Programa Escuela Siempre Abierta en la Fase Vacacional.
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Diseñar actividades experimentales para el campo formativo de ciencia y tecnología en 4 bloques temáticos ciencias de la salud ,ecología, sustentabilidad, biotecnología y tecnología y sociedad, relevantes para el estado.
Población a la que se dirige el Programa:	Principalmente niños de 5 a 15 años así como padres de familia que acompañan a sus hijos en los planteles de los niveles de educación básica que tienen PROESA.
Logros significativos del Programa:	Se dio cobertura preferentemente a escuelas urbano marginales, polígonos vulnerables y rurales. La cantidad y calidad de los materiales aportados por el programa resultaron atractivos para docentes y estudiantes y las temáticas abordadas además de relevantes muy ilustrativas para generar la reflexión entre los participantes. Un buen número de planteles solicitaron la extensión del programa y los apoyos para llevarlos a cabo en clases extracurriculares los sábados durante el ciclo escolar 2012-2013
Sitio WEB:	www.nl.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Adriana Elizondo Herrera Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com
Teléfono:	(81) 2020-5525 y (81)-8387-1815
Dirección	Av. Covarrubias 511, Col. Ladrillera Monterrey, Nuevo León.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León Coordinación de Ciencia y Tecnología para Niños
Nombre del Programa:	Ciencia en Familia: Resultados de la Implementación Internacional
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Analizar los resultados del proceso de implementación del Programa Ciencia en Familia en tres países europeos.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de educación básica, docentes y familias de los educandos.
Logros significativos del Programa:	El programa de ciencia en familia logra posicionarse dentro de las cuatro prácticas con mayor flexibilidad y adaptabilidad de acuerdo a los criterios de diez países participantes de la comunidad europea 8 de la UE y 2 de LA fue seleccionado para su implementación en tres países europeos.
Sitio WEB:	www.nl.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Adriana Elizondo Herrera. Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com
Teléfono:	(81)2020-5525 y (81)8387-1815
Dirección	Av. Covarrubias 511, Col. Ladrillera, Monterrey, Nuevo León.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León Coordinación de Ciencia y Tecnología para Niños
Nombre del Programa:	Programa Robótica en tu escuela, Armando un Mundo mejor
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Abordar diferentes disciplinas de manera integral; física, matemáticas, ciencias naturales, experimentales, ciencias de la información, comunicación y tecnología, desarrollando la creatividad y el pensamiento constructivo de los alumnos, que les permita adquirir una visión global del mundo, al enfrentarse al análisis, diseño y resolución de problemas.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de educación básica, primaria y secundaria
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Baja la deserción y reprobación escolar ▪ Fomento por las vocaciones científico tecnológicas
Sitio WEB:	www.nl.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Adriana Elizondo Herrera. Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com
Teléfono:	(81)2020-5525 y (81)8387-1815
Dirección	Av. Covarrubias 511, Col. Ladrillera, Monterrey, Nuevo León.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología del Gobierno de Nuevo León (I2T2)
Nombre del Programa:	Mujeres en la Ciencia, Descubriendo la Investigación, Innovación y el Desarrollo Tecnológico.
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Influir positivamente en la prospectiva de vida y carrera de las jóvenes adolescentes del Estado de Nuevo León, abriendo la interacción entre investigadoras de los diferentes centros de investigación y estudiantes del nivel medio superior.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes mujeres del 1 ^{er} semestre de preparatorias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
Logros significativos del Programa:	El programa inicio en septiembre de 2013, al momento se han atendido 360 estudiantes con muy buenos comentarios, la meta objetivo a diciembre del 2013 es atender 1,200 estudiantes.
Sitio WEB:	Facebook: Mujeres en la Ciencia
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Patricia del C. Zambrano Robledo Coordinadora de Proyectos de Investigación y Servicios Tecnológicos
Correo electrónico:	patricia.zambranor@uanl.edu.mx
Teléfono:	(81)8329-4020, ext. 2220
Dirección	Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería Aeronáutica Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL Av. Universidad s/n, Cd. Universitaria, C.P. 66451, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)
Nombre del Programa:	RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Incentivar la capacidad y creatividad de los niños y jóvenes en materia de ciencia y tecnología en México para difundir el potencial de los mismos a nivel nacional e internacional, brindando un espacio de expresión propicio para el intercambio de ideas y experiencias.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de preescolar, primaria, secundaria, bachillerato, universidad.
Logros significativos del Programa:	Realización de 10 ExpoCiencias Nacionales (2003 - 2012), coorganización de 29 ExpoCiencias Regionales y eventos afiliados, membresía de más de 1,500 instituciones educativas en el país, coordinación de 27 delegaciones mexicanas a eventos científicos juveniles en 27 países por año, realización de congresos nacionales e internacionales juveniles.
Sitio WEB:	www.expociencias.net
Nombre y cargo del Contacto:	Roberto Faustino Hidalgo Rivas Coordinador Nacional de la RED
Correo electrónico:	roberto.hidalgo@upaep.mx
Teléfono:	(222) 2299-400, ext. 7595.
Dirección	21 Sur No. 1103, Col. Barrio de Santiago, C.P. 72410, Puebla, Puebla.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ)
Nombre del Programa:	Jóvenes Investigadores
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fortalecer las competencias técnicas, contextuales y de comportamiento de los estudiantes que les permitan desarrollar proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Querétaro.
Logros significativos del Programa:	Alumnos del programa desarrollan sus estadías en empresas e instituciones de educación superior de alto prestigio tanto en el ámbito nacional como en el extranjero como: Universidad Purdue, Universidad de Southampton, Universidad de Toronto, CFATA UNAM, Mess Laboratorio de Calibración Acreditado, CIASPE A.C. Se desarrollan proyectos a través de comunidades de aprendizaje multidisciplinarias, los cuales se exponen en foros locales y nacionales.
Sitio WEB:	www.uteq.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M. en C. Lourdes Magdalena Peña Cheng Encargada de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Correo electrónico:	lpena@uteq.edu.mx ele-pe-ene-a-@uteq.edu.mx
Teléfono:	(442) 209-6100 ext. 3210
Dirección	Av. Pie de la Cuesta No. 2501, Col. Unidad Nacional, C.P. 76148, Querétaro, Querétaro.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT)
Nombre del Programa:	Fomento a las Vocaciones Científicas
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar y facilitar que estudiantes de educación superior realicen actividades científicas y tecnológicas en instituciones de prestigio nacional o internacional y con ello adquieran una formación más sólida y crítica que les permita construir y realizar proyectos para el desarrollo sustentable del país.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de educación superior.
Logros significativos del Programa:	Estudiantes con una actitud crítica y creativa, muchos de los cuales se incorporan a realizar estudios de posgrado en instituciones nacionales o internacionales.
Sitio WEB:	www.coqcyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. Jorge Reyes Jiménez Director de Programas de Posgrado e Investigación.
Correo electrónico:	jorgereyes@coqcyt.gob.mx jorge.reyesjimenez@gmail.com
Teléfono:	(983) 8331-911 y 12
Dirección	Av. Insurgentes s/n, Col. Constituyentes del 74, C. P. 77015, Chetumal, Quintana Roo.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
Nombre del Programa:	Programa de Formación de Divulgadores: Diplomado en Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia
Objetivo:	Capacitar a los participantes en los conceptos y herramientas básicas necesarias para divulgar más eficientemente a niños, jóvenes y sociedad en general, los avances en materia de ciencia, tecnología e innovación.
Población a la que se dirige el Programa:	Profesionistas de todas las áreas del conocimiento de instituciones de educación superior, centros de investigación, asociaciones civiles, sector social y productivo. La cobertura se extiende a personal de instituciones de educación medio superior comprometidos a la divulgación de la ciencia.
Logros significativos del Programa:	Capacitación de 35 divulgadores del estado de San Luis Potosí; elaboración de 35 proyectos de divulgación; capacitación en la escritura de proyectos para la gestión de recursos de divulgación.
Sitio WEB:	www.uaslp.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Marco A. Sánchez Castillo Director de Planeación y Evaluación Secretaría de Investigación y Posgrado
Correo electrónico:	masanchez@uaslp.mx
Teléfono:	(444) 826-2456
Dirección	Centro de Servicios Integrales 6º piso, Av. Niño Artillero No 150, Zona Universitaria, C.P. 78290, San Luis Potosí, S.L.P.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
Nombre del Programa:	Verano de la Ciencia de la UASLP
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	<p>El objetivo del programa es impactar sinérgicamente las acciones institucionales de :</p> <p>a) Inducción y divulgación del quehacer científico; b) Difusión del posgrado; c) Internacionalización; d) Movilidad Estudiantil.</p> <p>De forma específica, el programa se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Propiciar la interacción entre profesores-investigadores y estudiantes de licenciatura con vocación de realizar investigación socio humanística, científica o tecnológica. ▪ Establecer las bases para que estudiantes de licenciatura incorporen las actividades de investigación socio humanística, científica o tecnológica en su quehacer académico. ▪ Identificar y motivar a los jóvenes con potencial a que se incorporen a los posgrados de la UASLP o de cualquier otra IES del país ▪ Ser un vector para la internacionalización de programas educativos de la institución.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de licenciatura con interés en la investigación socio-humanística, científica y/o tecnológica.
Logros significativos del Programa:	<p>El programa ha identificado y apoyado a estudiantes con vocación hacia la investigación a conocer la dinámica de los proyectos de investigación, así como los posgrados de la UASLP. Notoriamente, no sólo ha propiciado el acercamiento entre los investigadores y los estudiantes de la institución, sino que también ha extendido su cobertura a estudiantes de licenciatura de otras IES del país y recientemente del extranjero.</p> <p>Al 2013, el Verano de la Ciencia ha evolucionado de manera tal que se cuenta con 5 modalidades:</p> <p>Local: en la cual los estudiantes de la UASLP participan con un investigador de la misma Institución.</p> <p>Regional: en el cual estudiantes de la UASLP que trabajan con un investigador de la Región Centro (integrada por Aguascalientes, Coahuila, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas), o bien, estudiantes de alguna de las instituciones de la Región Centro visitan la UASLP para hacer su estancia de investigación.</p> <p>Nacional: en la cual estudiantes de cualquier IES de México se pueden integrar a un proyecto de un investigador de la UASLP.</p> <p>Internacional: en la cual los estudiantes de la UASLP son promovidos para que salgan a una IES del extranjero a realizar una estancia de investigación.</p> <p><i>Summer Research Program</i>, en la cual estudiantes de Universidades del extranjero tienen la oportunidad de visitar la UASLP.</p> <p>El número de participantes en cada una de estas modalidades se ha incrementado notoriamente en los últimos 5 años; en 2013 participaron un total de 427 estudiantes. El programa del Verano de la Ciencia de la UASLP incluye no solo la estancia con el investigador, sino también una serie de actividades complementarias que incluyen reuniones informales con investigadores jóvenes, talleres para darles a conocer el uso de servicios hemerobibliográficos, o las bases para la escritura de reportes técnicos, visitas a puertas abiertas a diferentes dependencias de la UASLP, reuniones de seguimiento y para la integración del grupo. Adicionalmente, el programa implica la presentación de sus</p>

	<p>actividades o resultados de la estancia ya sea por medio de un poster o dinámica grupal, así como de un reporte escrito que se integra en la Memoria del Verano de la Ciencia de la UASLP, la cual se publica electrónicamente y que incluye una reseña de todas las actividades. Otro aspecto relevante es el impulso de la Rectoría de la UASLP para el cofinanciamiento de programa que cada año demanda más recursos.</p> <p>Las opiniones de los estudiantes participantes han sido muy favorables. Con el objetivo de documentar cuantitativamente el impacto del programa desde 2010 se cuenta con una plataforma de registro y seguimiento de los participantes en el programa, lo cual facilitará en el futuro próximo documentar la transición de los participantes hacia programas de posgrados o su participación de otras actividades científicas y/o tecnológicas.</p>
Sitio WEB:	www.uaslp.mx/Spanish/Administracion/SIP/Inv/VeranoCiencia/Paginas/default.aspx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Marco A. Sánchez Castillo Director de Planeación y Evaluación Secretaría de Investigación y Posgrado
Correo electrónico:	masanchez@uaslp.mx
Teléfono:	(444) 8262-456
Dirección	Centro de Servicios Integrales 6° piso, Av. Niño Artillero No 150, Zona Universitaria, C.P. 78290, San Luis Potosí, S.L.P.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS)
Nombre del Programa:	Liga de amigos del Centro de Ciencias de Sinaloa
Clasificación del programa:	Fomento a las vocaciones
Objetivo:	Orientar y propiciar entre los estudiantes de nivel básico, el descubrimiento de la vocación hacia la ciencia y la tecnología.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños y jóvenes de primaria
Logros significativos del Programa:	<p>En 1994, la Asociación Americana de Museos y Centros de Ciencia (ASCT) que agrupa a más de 400 museos y centros de ciencia de todo el mundo, otorgó el premio anual "Honor Roll Teacher" al Director del Área de Exposiciones y Formación Educativa del Centro de Ciencias de Sinaloa, en reconocimiento al Programa Educativo y Cultural Liga de amigos del Centro de Ciencias de Sinaloa.</p> <p>En 2012, el Niño Diego Oliverio Angulo Bojórquez, miembro de la liga de amigos, obtuvo el 1^{er} lugar (Categoría de 6 a 9 años) en el 7° Concurso de Pintura Infantil organizado por el CONACYT, en el marco de la 19 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. El Programa Liga de amigos fue el Programa de promoción, apoyo y referencia para la participación.</p> <p>Entre los años 1993 a 2012, han participado en este programa un total 80,032 niños, en las actividades del supracitado programa educativo.</p>
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. María Dolores Bojórquez Sempoal Coordinadora del Programa
Correo electrónico:	dolores.bojorquez@ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 7599-019
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS)
Nombre del Programa:	Programa de Apoyo a Sobresalientes en el Estado de Sinaloa, ASES
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Potenciar el talento de niños y jóvenes sinaloenses en los aspectos científico-tecnológico, artístico-deportivo y humanístico-social.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato.
Logros significativos del Programa:	Participación de los alumnos ASES en diferentes ferias de ciencias, olimpiadas, etc., obteniendo logros muy significativos.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Nydia Edith Berrelleza Garibaldy Coordinadora Estatal del Programa
Correo electrónico:	nydiabg@hotmail.com
Teléfono:	(667) 759-9000 ext. 1188
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) y la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)
Nombre del Programa:	Olimpiada de Física y Matemáticas
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar el interés por el estudio de las ciencias naturales y la matemática.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de nivel medio y medio superior del sistema educativo del Estado de Sinaloa.
Logros significativos del Programa:	Se ha realizado en veintidos ocasiones la olimpiada de Física y en veinticuatro ocasiones la olimpiada de Matemáticas. Se han obtenido medallas de oro en los eventos nacionales en las dos disciplinas.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx y www.uas.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Silverio Camarena Garay Dr. Gelacio Atondo Rubio Dra. María Guadalupe Russell Noriega Coordinadores del Comité Organizador
Correo electrónico:	silverio.camarena@correo.ccs.net.mx mgrussell@uas.uasnet.mx
Teléfono:	(667) 759-9000, ext. 1171 (667) 716-1154, ext. 119
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS)
Nombre del Programa:	Enseñanza de la actividad experimental
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Contribuir al proceso educativo del aprendizaje de la ciencia y la tecnología, a través del desarrollo de la actividad experimental con grupos escolares de todos los niveles educativos.
Población a la que se dirige el Programa:	Grupos escolares de todos los niveles del sistema educativo del estado de Sinaloa.
Logros significativos del Programa:	Atención a la fecha de más de un millón de alumnos, realizando al menos una práctica de laboratorio en las áreas de: alimentos, biotecnología, ciencias de la vida, ciencias de la tierra, enseñanza computarizada, electricidad, electrónica, manufactura flexible, procesos industriales, térmica, matemáticas, química, mecánica e hidráulica, diseño experimental e integración tecnológica.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Leticia Robles Ilizaliturri Director de Experimentación y Talleres
Correo electrónico:	talarobles@hotmail.com
Teléfono:	(667) 7-59-90-15
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS)
Nombre del Programa:	Congreso Estatal Infantil y Juvenil de Geografía
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	<p>Objetivo general: Descubrir y orientar las inquietudes de los niños y jóvenes estudiantes de los niveles de primaria y secundaria del estado de Sinaloa en el estudio de la geografía y promover la importancia que tiene esta disciplina en la sociedad.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Buscar en los niños y jóvenes de los niveles de primaria y secundaria, aprendizajes significativos mediante la aplicación de sus conocimientos de geografía a sucesos de la vida cotidiana. ▪ Estimular las inquietudes de los niños y jóvenes del nivel primaria y secundaria hacia los procesos de investigación de un fenómeno de la naturaleza. ▪ Promover el trabajo colaborativo entre los niños y jóvenes del nivel primaria y secundaria para alcanzar un fin predeterminado. ▪ Fomentar en niños y jóvenes de los niveles de primaria y secundaria el acercamiento a programas académicos –congreso- como un medio para alcanzar conocimientos e intercambiar experiencias. ▪ Motivar la participación de maestros en este tipo de programas, como una forma de integrar los intereses de los alumnos con la de la escuela.
Población a la que se dirige el Programa:	Niños y jóvenes de los niveles de primaria y secundaria del sistema educativo del estado de Sinaloa.
Logros significativos del Programa:	Realización de siete congresos y el 22 y 23 de marzo de 2012 el octavo. Se han presentado 1,861 trabajos, asistido 3,961 niños y jóvenes y realizado siete exposiciones de trabajos.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dra. Leticia Robles Ilizaliturri Director de Experimentación y Talleres del CCS.
Correo electrónico:	talarobles@hotmail.com
Teléfono:	(667) 7599-015
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS)
Nombre del Programa:	Congreso Estatal Infantil y Juvenil de Microbiología
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Descubrir y orientar las inquietudes de los niños y jóvenes estudiantes de Sinaloa en el campo del conocimiento de la Microbiología.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de educación básica y media superior.
Logros significativos del Programa:	Este congreso se ha realizado durante 15 años consecutivos, participando en el más de 5,000 niños y jóvenes estudiantes de los niveles de educación básica y media superior en sus tres modalidades de presentación: Cartel, Maqueta y Experimento. Una gran cantidad de estudiantes sobresalientes de este Congreso han participado en Ferias de Ciencias.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Héctor Manuel Cárdenas Cota Director de Investigación y Desarrollo Ing. María del Refugio Vega Zazueta
Correo electrónico:	hector.cardenas@ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 759-9000 ext 1135 y 1191
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) (Con la coordinación y la vinculación interinstitucional)
Nombre del Programa:	Encuentro Estatal de Robótica ROBOTSIN
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	<p>Descubrir y orientar las inquietudes de niños y jóvenes estudiantes de los niveles de educación básica, media y superior de Sinaloa, en el estudio y desarrollo tecnológico de la robótica.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer la situación actual de la aplicación de la robótica en Sinaloa. ▪ Fortalecer, innovar y desarrollar la robótica en el estado de Sinaloa. ▪ Definir estrategias y/o plan de trabajo para el desarrollo de proyectos y demandas que impulsen el avance industrial en el estado a través de la disciplina de la robótica y sus aplicaciones.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes y profesores de instituciones de educación básica, media y superior, el sector empresarial, así como el público en general.
Logros significativos del Programa:	A un año de su diseño y operación se logró la destacada participación de 1,500 estudiantes de los distintos niveles educativos y la participación del público. Dentro de las actividades sustantivas se contó con la participación de una Expo Robótica Industrial y Educativa para los asistentes coordinada por el sector empresarial.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Héctor Manuel Cárdenas Cota Director de Investigación y Desarrollo Ing. María del Refugio Vega Zazueta
Correo electrónico:	hector.cardenas@ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 759-9000 ext 1135 y 1191
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) (Con la coordinación y la vinculación interinstitucional)
Nombre del Programa:	Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física Etapa Estatal
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Con el propósito de despertar la capacidad creativa y estimular el interés investigativo en el campo de la física.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de educación media superior.
Logros significativos del Programa:	Este concurso se ha realizado durante 20 años consecutivos. La Delegación de Sinaloa ha traído un poco más de 25 medallas en las modalidades de aparato didáctico, tecnológico y experimento.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Cástulo Anselmo Alejo Armenta Investigador Titular de la Dirección de Investigación y Desarrollo
Correo electrónico:	castulo@correo.ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 7599-011 y 7599-019.
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) (Con la coordinación y la vinculación interinstitucional)
Nombre del Programa:	Encuentro Nacional sobre la Enseñanza de la Física en el nivel Medio Superior Etapa Estatal
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Objetivo general: Con el propósito de promover el intercambio de experiencias para el aprendizaje de la física, analizando propuestas alternativas y definiendo compromisos para una mejor educación con calidad y calidez. Objetivo Temático: Discutir propuestas sobre la enseñanza de la Física en el nivel medio superior (NMS), en las siguientes temáticas: 1) en el marco de la reforma integral del SNB, 2) sobre estrategias, métodos y nuevos enfoques de la Física, y 3) experiencias, productos didácticos y aplicación de nuevas tecnologías utilizadas en el aula para desarrollar un aprendizaje activo de la Física.
Población a la que se dirige el Programa:	Podrán participar profesores, laboratoristas e investigadores relacionados con la enseñanza para el mejor logro del aprendizaje de la física en el nivel medio superior.
Logros significativos del Programa:	Este Encuentro Nacional se ha realizado durante 22 ocasiones. Destaca la participación de encuentros nacionales en el Estado de Sinaloa con sede en el Centro de Ciencias de Sinaloa.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Dr. Cástulo Anselmo Alejo Armenta Investigador Titular de la Dirección de Investigación y Desarrollo
Correo electrónico:	castulo@correo.ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 7599-011 y 7599-019.
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) (Con la coordinación y la vinculación interinstitucional)
Nombre del Programa:	Olimpiada Estatal de Astronomía en Sinaloa
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar el interés por el estudio de la astronomía y las competencias científicas.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de los niveles de educación secundaria y bachillerato
Logros significativos del Programa:	Participación de 188 estudiantes seleccionados en la Primera Convocatoria. Viaje de estudios de los 6 primeros lugares a las instalaciones del INAOE.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Faviola Gastélum Burgos Coordinadora de la Dirección de Investigación y Desarrollo
Correo electrónico:	faviola.gastelum@ccs.net.mx
Teléfono:	(667) 759-9000 ext 1112
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) (Con la coordinación y la vinculación interinstitucional)
Nombre del Programa:	Olimpiada Estatal de Biología
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar el interés por las ciencias biológicas y la investigación; y en especial de las ciencias de la vida y el medio ambiente.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de educación media superior.
Logros significativos del Programa:	Se ha desarrollado en 21 ocasiones consecutivas. La Delegación Sinaloense ha destacado en la obtención de un 60 medallas aproximadamente en los tres primeros lugares.
Sitio WEB:	www.ccs.net.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. José Roberto Fong Mendoza Delegado de la Academia Mexicana de ciencia para la Olimpiada de Biología en Sinaloa
Correo electrónico:	robfont@hotmail.com
Teléfono:	(667) 7599-000 ext 1116 y (667) 7512-512
Dirección	Av. De Las Américas 2771 Norte, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN)
Nombre del Programa:	Fomento a la Formación de Talentos, Docentes e Investigadores
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fortalecer la formación integral de los alumnos, mediante mejoras sustanciales en su formación, que incorporen los conocimientos científicos, culturales, artísticos y de formación en valores, la movilidad estudiantil y una sólida formación en las disciplinas científicas.
Población a la que se dirige el Programa:	Comunidad estudiantil de los programas académicos de la Universidad Politécnica de Sinaloa: ingenierías en biotecnología, energía, informática, tecnología ambiental, mecatrónica, biomédica, tecnología ambiental y licenciatura en terapia física.
Logros significativos del Programa:	<p>El programa inició en 2011. En todos los logros participan los estudiantes.</p> <p>Se han impartido a la comunidad estudiantil 85 conferencias por especialistas acreditados en el Sistema Nacional de Investigadores y expertos del sector privado con reconocimiento nacional e internacional en diversos campos del conocimiento entre ellos destacan investigadores eméritos de la UNAM, el IPN, CIAD, UAS, INAOE, CINVESTAV y CICESE.</p> <p>Los alumnos han participado en diversos congresos, expocientíficos, y talleres nacionales e internacionales de su especialidad.</p> <p>La movilidad estudiantil se ha realizado con estadías de entre un mes a cuatro meses tanto en empresas del sector privado, como en universidades públicas, y centros públicos de investigación.</p> <p>Se ha ofertado un diplomado en formación docente nivel superior.</p> <p>La incorporación a proyectos de investigación de estudiantes, inicia en 2011 con 33 estudiantes, para 2012 se incorporaron 71 estudiantes; en ambos periodos de entre mayo a agosto todos participaron en el programa de investigación científica y tecnológica del Pacífico (Programa Delfín). De ellos, del orden del 30% continuó asociado a proyectos hasta diciembre del mismo año y se motivan para estudiar posgrado.</p> <p>A junio 2013, se tienen tres patentes en trámite, una de ellas en proceso de validación por compañía acreditada, dos derechos de autor liberados, y en junio 2013 se registró el primer modelo de utilidad, proceso en el que se motivan notablemente los estudiantes.</p>
Sitio WEB:	www.upsin.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M. en C. José Isidro Osuna López Secretario Académico
Correo electrónico:	josuna@upsin.edu.mx
Teléfono:	(669) 1800-696
Dirección	Carretera Municipal Libre Mazatlán Higuera Km 3, Col. Genaro Estrada, C.P. 82199, Mazatlán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN)
Nombre del Programa:	Programa de difusión y divulgación del conocimiento a nivel primaria, secundaria, bachillerato y licenciatura.
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Difundir y divulgar el conocimiento de resultados de investigación, talleres y prototipos a través de congresos, encuentros y conferencias, en la especialidad de los programas académicos que oferta la institución.
Población a la que se dirige el Programa:	Comunidad estudiantil de primaria, secundaria, bachillerato y universitaria de IES del Sur de Sinaloa y de la Universidad Politécnica de Sinaloa.
Logros significativos del Programa:	Se han impartido diversas conferencias y talleres escolares de secundaria, preparatoria e incluso primaria de entre 2010 a 2013. Destacan a la fecha la organización del: 1er Encuentro estatal de Robótica (Robotsin 2011), la co-organización y participación del Robotsin 2012 y preparación del 2013 en los Mochis, Primer Congreso de Innovación Biotecnológica en México; Biotecnología revolución Verde de 2010 a 2013 y Primer Congreso Nacional de Innovación en tecnologías de la Información y Comunicación en 2013; Competitividad y Desarrollo de una nación. Se han impartido conferencias y talleres a escolares de primaria, estudiantes de secundaria, preparatoria y licenciatura, con el fin de orientar y educar en el campo de las tecnologías, sin dejar de traer especialistas para el nivel de licenciatura.
Sitio WEB:	www.upsin.edu.mx
Nombre y cargo del Contacto:	M. en C. José Isidro Osuna López Secretario Académico
Correo electrónico:	josuna@upsin.edu.mx
Teléfono:	(669) 1800-696
Dirección	Carretera Municipal Libre Mazatlán Higuera Km 3, Col. Genaro Estrada, C.P. 82199, Mazatlán, Sinaloa.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Fundación Metromatemáticas A.C.
Nombre del Programa:	Sistema Metromatemáticas; un Motor Clave para el Desarrollo Comunitario y la Sociedad del Conocimiento.
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Transferir a los profesores de matemáticas de educación básica y media superior el método correcto para la enseñanza de las matemáticas, que desarrolle la creatividad, el pensamiento crítico, y el trabajo en equipo de los jóvenes estudiantes, utilizando para ello un laboratorio con instrumentación científica de última generación, el método científico y la metrología. Además transferirle al profesor los conocimientos y habilidades para detectar y calificar a jóvenes estudiantes con talento natural en matemáticas y ciencias.
Población a la que se dirige el Programa:	Profesores de matemáticas y ciencias de educación básica y media superior.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigación y desarrollo de un innovador modelo pedagógico constructivista para una enseñanza de las matemáticas en el mundo real y que motiva al 98% de los estudiantes al estudio de esta materia, el modelo cumple 100% con la curricula de la SEP. ▪ Capacitación y certificación en este innovador modelo pedagógico de 160 profesores voluntarios de matemáticas y ciencias de los sectores de educación básica y media superior del Estado de Sonora. ▪ Instalación de 5 laboratorios de metromatemáticas como soporte didáctico para el nuevo método de enseñanza de las matemáticas en 5 escuelas secundarias de Guaymas y Empalme, Sonora. ▪ 1,400 estudiantes de 3^{er} año de secundaria desde el 2012 se han capacitado con este nuevo método de enseñanza de las matemáticas (2012-2013). ▪ En noviembre del 2012 los profesores de matemáticas, detectan en los 5 laboratorios de metromatemáticas la primera ola de 100 jóvenes estudiantes con talento natural en matemáticas y ciencias. ▪ En enero 2013 se desarrolló un experimento científico para comprobar si los 100 jóvenes con talento natural detectados por los profesores de matemáticas en los laboratorios de secundaria tienen la capacidad y habilidades requeridas por los trabajos de muy alta tecnología (STEM JOBS). ▪ En junio del 2013, los 100 jóvenes talento recibieron una invitación a trabajar en la industria de alta tecnología una vez que cumplan sus 18 años si así lo desean o una vez terminados sus estudios universitarios. ▪ El Sistema Metromatemáticas le abrió las puertas de las oportunidades a trabajos muy bien remunerados a los primeros 100 jóvenes con talento natural en matemáticas y ciencias, cambiándoles así su calidad de vida. ▪ Estados Unidos mostró interés en llevarse este innovador método de enseñanza de las matemáticas, iniciando como piloto en Nogales Az. ▪ El programa cuenta con el soporte y participación de la industria aeronáutica del estado de Sonora, Gobierno del Estado de Sonora, 3,000

	<p>padres de familia de la región de Guaymas y Empalme, sin duda ha sido un exitoso programa de desarrollo comunitario y que da visión hacia el desarrollo de la sociedad y economía del conocimiento.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ En septiembre del 2013 inicia el Programa de Becarios (The Internships) de la Fundación Metromatematicas A.C.
Sitio WEB:	www.metromatematicas.com.mx ; Facebook y YouTube.
Nombre y cargo del Contacto:	Ing. Nahúm Correa So Inventor del Sistema Metromatemáticas Presidente de la Fundación
Correo electrónico:	nahum.correa@cmm.com.mx
Teléfono:	(662) 2602-212
Dirección	Blvd. Solidaridad No.56, Plaza Girasol, Col. Sahuaro Indeco, C.P. 83170, Hermosillo, Sonora.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET)
Nombre del Programa:	Nuevos talentos científicos y tecnológicos.
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Impulsar las vocaciones científicas en jóvenes estudiantes, para que vean a la ciencia y la tecnología como una forma de vida.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes del último año del nivel medio superior, cualquier semestre del nivel superior y egresados de no más de un año de la licenciatura.
Logros significativos del Programa:	100 miembros del PENT estudiando maestría, 18 en doctorado, 1 especialidad médica, 1 especialidad no médica y 26 concluyeron la maestría.
Sitio WEB:	www.ccytet.gob.mx/SEICYT/PENT/Default.html
Nombre y cargo del Contacto:	M. en C. Aurora Hidalgo Castillo. Dirección de Formación de Recursos y Apoyo a Investigadores
Correo electrónico:	ahidalgo@ccytet.gob.mx
Teléfono:	(993) 1420-316 ext. 112 y 113
Dirección	Sindicato Agrario, No. 208, Col. Adolfo López Mateos, C.P. 86040, Villahermosa, Tabasco.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT)
Nombre del Programa:	Ciencia para todos... y en Todo Tamaulipas
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Promoción y difusión de nociones básicas de ciencia y tecnología, dirigido a estudiantes de nivel básico (primaria y secundaria) prioritariamente en zonas urbanas y rurales marginadas, con el fin de ampliar su visión y horizonte en este campo, dejando al tiempo información básica de contacto para que en su caso puedan ampliar la información que consideren necesaria.
Población a la que se dirige el Programa:	Población estudiantil de educación básica y medio superior preferentemente en las zonas marginadas del campo y las ciudades.
Logros significativos del Programa:	<p>Actividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Talleres para alumnos de 4º 5º y 6º grados de primaria. ▪ Talleres de ciencia para población abierta ▪ Conferencias para docentes de educación básica ▪ Puesta en escena de teatro "tita la niña científica" ▪ Museo Móvil "La bobina" ciencia y tecnología en movimiento. <p>Cantidad de público beneficiado:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alumnos directos 58,568 ▪ Teatro 10,464 ▪ Población abierta en talleres 5,400 ▪ Museo móvil La Bobina 29,622 ▪ Profesores 2,175 ▪ Alumnos/ Prof. 65,250
Sitio WEB:	www.cotacyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán Jefe del Departamento de Orientación y Becas
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx claudia.dragustinovis@gmail.com
Teléfono:	(834) 3122-461
Dirección	21 Hidalgo y Juárez #112, Zona Centro, C.P. 87000, Ciudad Victoria, Tamaulipas.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT)
Nombre del Programa:	Jóvenes Talentos
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Impulsar acciones dirigidas a formar, atraer y direccionar a los niños y jóvenes tamaulipecos para su participación en actividades científicas, tecnológicas y de innovación que les ayuden a definir sus vocaciones científicas e innovadoras para futuras etapas de su formación profesional.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de licenciatura y posgrado.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizar el "Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores de Tamaulipas". ▪ Realizar durante 15 años consecutivos el Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica en el que niños y jóvenes de todos los niveles educativos desarrollan proyectos de creatividad e innovación. ▪ Otorgar becas de manutención para apoyar a los jóvenes tamaulipecos en su participación en el Verano de la Investigación Científica y ExpoCiencias Nacional, incrementando significativamente la participación de estudiantes en actividades científico-tecnológicas. ▪ Incorporación de estudiantes a programas de posgrado inscritos en el PNPC a través de su participación en el "Verano de la Investigación Científica". ▪ Estancias en el extranjero y conferencias de jóvenes científicos ex becarios de programas de verano de la investigación científica. ▪ Incorporación de estudiantes a empresas de base tecnológica posterior a su participación en "Veranos por la Innovación en la empresa" ▪ Primeros lugares de niños y jóvenes tamaulipecos en eventos nacionales e internacionales de creatividad.
Sitio WEB:	www.cotacyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán Jefe del Departamento de Orientación y Becas
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx claudia.dragustinovis@gmail.com
Teléfono:	(834) 3122-461
Dirección	21 Hidalgo y Juárez #112, Zona Centro, C.P. 87000, Ciudad Victoria, Tamaulipas.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Instituto de Ecología A.C. (INECOL)
Nombre del Programa:	Programa de fomento al interés por la carrera científica y tecnológica en niños y jóvenes.
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Incentivar el interés por la ciencia en los niñ@s y jóvenes mediante la realización de un proyecto de investigación asesorados por un académico del INECOL durante dos días consecutivos.
Población a la que se dirige el Programa:	Escuelas públicas y privadas (primaria quinto y sexto grado, secundaria y bachillerato) de los municipios aledaños al de Xalapa.
Logros significativos del Programa:	De 2010 a 2013 se han recibido 155 alumnos de 109 escuelas y 135 proyectos. El programa se ha difundido ampliamente en medios de comunicación locales y en la página de internet de la institución.
Sitio WEB:	www.inecol.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtra. Maité Lascurain Rangel Coordinadora
Correo electrónico:	maite.lascurain@inecol.edu.mx
Teléfono:	(228) 8421-800 ext. 6112, 4301
Dirección	Carretera antigua a Coatepec 351, El Haya, AP 63, C.P. 91070, Xalapa, Veracruz.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología (COVECYT)
Nombre del Programa:	Mis primeros pasos en la ciencia (Estancia con científicos)
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Acercar a alumnos de nivel primaria de zonas con alto grado de marginación del Estado de Veracruz al ámbito de la investigación científica y el desarrollo tecnológico a través de una estancia con un investigador.
Población a la que se dirige el Programa:	Se seleccionaron cinco participantes en las primarias establecidas en zonas con alto grado de marginación social para que realizaran una estancia con un investigador.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vinculación de investigadores con niños de etnias
Sitio WEB:	www.covecyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Heriberto Gabriel Contreras Garibay Consultor de Difusión
Correo electrónico:	difusion@covecyt.gob.mx
Teléfono:	(228) 8413-670, (228) 8419-773, (228) 1221-461
Dirección	Río Tecolutla No. 20, 2º piso, Col. Cuauhtémoc, C.P. 91069, Xalapa, Veracruz.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología (COVECYT)
Nombre del Programa:	Verano Juvenil de la Investigación
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar la apreciación de la ciencia, el hábito de la investigación, la disciplina y la creatividad y el trabajo en equipo en los alumnos de nivel bachillerato del estado de Veracruz.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de cualquier grado de nivel bachillerato, de escuelas públicas y privadas que se encuentren en el territorio del estado de Veracruz.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Una sala-taller de prácticas en un museo.
Sitio WEB:	www.covecyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Heriberto Gabriel Contreras Garibay Consultor de Difusión
Correo electrónico:	difusion@covecyt.gob.mx
Teléfono:	(228)8413670, (228) 8419773, (228) 1221461
Dirección	Río Tecolutla No. 20, 2º piso, Col. Cuauhtémoc, C.P. 91069, Xalapa, Veracruz.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología (COVECYT)
Nombre del Programa:	Mi Proyecto Científico (Concurso de Video)
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Incentivar a los jóvenes veracruzanos que realizan sus estudios a nivel básico en secundaria a interesarse en el quehacer de la investigación científica y el desarrollo tecnológico.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato de zonas rurales y urbanas.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Videos en torno al agua.
Sitio WEB:	www.covecyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Heriberto Gabriel Contreras Garibay Consultor de Difusión
Correo electrónico:	difusion@covecyt.gob.mx
Teléfono:	(228) 8413-670, (228) 8419-773, (228) 1221-461
Dirección	Río Tecolutla No. 20, 2º piso, Col. Cuauhtémoc, C.P. 91069, Xalapa, Veracruz.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología (COVECYT)
Nombre del Programa:	Campamento de Verano Científico
Clasificación del programa:	Difusión de la Ciencia, Enseñanza de la Ciencia y Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	Fomentar en los niños y niñas veracruzanos la convivencia, el respeto y el desarrollo de actitudes basados en la investigación científica y el desarrollo tecnológico.
Población a la que se dirige el Programa:	Alumnos de cuarto a sexto grado de nivel primaria, de escuelas públicas y privadas que se encuentren en el municipio de Xalapa y su periferia.
Logros significativos del Programa:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación de niños y niñas de cuarto a sexto año de primaria, al igual que algunas instituciones participantes en el campamento.
Sitio WEB:	www.covecyt.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	Mtro. Heriberto Gabriel Contreras Garibay Consultor de Difusión
Correo electrónico:	difusion@covecyt.gob.mx
Teléfono:	(228) 8413-670, (228) 8419-773, (228) 1221-461
Dirección	Río Tecolutla No. 20, 2º piso, Col. Cuauhtémoc, C.P. 91069, Xalapa, Veracruz.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY)
Nombre del Programa:	Programa Formación Temprana de Científicos – Proyecto Colaboradores de la Ciencia
Clasificación del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Promover un proceso continuo de actualización y preparación de técnicas pedagógicas en ciencia y desarrollo de proyectos con enfoque social y de fomento científico, en profesores mayaparlantes de nivel primaria, mediante el desarrollo de sesiones a cargo de investigadores y especialistas de reconocidas instituciones y centros de investigación del estado de Yucatán.
Población a la que se dirige el Programa:	Maestros de nivel primaria, preferentemente mayaparlantes que laboren en instituciones educativas del estado de Yucatán.
Logros significativos del Programa:	<p>Creado en 2009, a la fecha se ha logrado cumplir las siguientes metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se ha brindado apoyo y orientación a 43 profesores. ▪ Actualmente el proyecto se encuentra trabajando con su tercera generación de profesores del interior del estado. ▪ Se han desarrollado 60 cursos, pláticas o talleres cortos. ▪ Se ha trabajado con 9 centros de investigación e instituciones de nivel superior como: UADY, CEPHCIS-UNAM, CINVESTAV, INAH, Dirección de Educación Indígena, ENSY, Instituto Tecnológico de Tizimín, UNAM-MEXICO y CERT. ▪ Se ha llevado la enseñanza de las ciencias a 2,200 estudiantes de nivel básico según datos proporcionados por los profesores de generaciones pasadas y la actual. ▪ Los profesores han diseñado 6 estudios diagnósticos de necesidades comunitarias, proyecto integral de enseñanza de las ciencias en sus comunidades en vías de implementación. ▪ Los participantes han desarrollado 3 proyectos sociales de mejora comunitaria y actualmente se encuentran trabajando en 6 más. ▪ Se ha logrado crear, implantar y desarrollar el primer club científico en el municipio de Tixkokob. ▪ Actualmente se trabaja en un manual de enseñanza de las ciencias en lengua maya diseñado y elaborado por los profesores con ayuda del CONCIYTEY.
Sitio WEB:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech Directora Académica
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx carolina.buenfil@gmail.com
Teléfono:	(999) 9380-400 ext. 113
Dirección	C. 23 x 22 y 24 # 122 Col. Loma Bonita, C.P. 27218, C.P. 97205, Mérida, Yucatán.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY)
Nombre del Programa:	Programa Formación Temprana de Científicos - Proyecto Raíces Científicas
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar el interés por la investigación científica y tecnológica en estudiantes de nivel secundaria.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de secundaria
Logros significativos del Programa:	<p>8 años de actividades e Impacto directo en 520 niños.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación directa de 8 instituciones de educación superior, centros de investigación y/o dependencias gubernamentales incluyendo dos departamentos de la Universidad Nacional Autónoma de México y seis Facultades de la Universidad Autónoma de Yucatán. ▪ Los alumnos desarrollan conocimientos, habilidades y aptitudes relacionados con la ciencia, la innovación y la tecnología. ▪ De los alumnos que concluyen Raíces Científicas, gran parte continúa en el proyecto Savia (Bachillerato), demostrando su interés hacia la ciencia. ▪ Los alumnos trabajan directamente con maestros e investigadores altamente preparados, quienes se encargan de impartir temas específicos relacionados con distintas ciencias, tales como: biología, antropología, matemáticas, física, química, entre otras. ▪ Con base en la opinión de los padres de familia, los alumnos reflejan un mayor aprovechamiento en sus escuelas secundarias.
Sitio WEB:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech Directora Académica
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx carolina.buenfil@gmail.com
Teléfono:	(999) 9380-400 ext. 113
Dirección	C. 23 x 22 y 24 # 122 Col. Loma Bonita, C.P. 27218, C.P. 97205, Mérida, Yucatán.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY)
Nombre del Programa:	Programa Formación Temprana de Científicos - Proyecto Savia
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar el interés por la investigación científica y tecnológica en jóvenes estudiantes de nivel bachillerato
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de Bachillerato
Logros significativos del Programa:	<p>En 2013 participan 68 jóvenes distribuidos en los módulos 4 y 5, quienes han desarrollado en conjunto 38 proyectos de investigación con el apoyo de 29 investigadores. En noviembre se publicarán las Memorias del Tercer Foro Científico Juvenil 2012.</p> <p>Desde su inicio en 2009, el Proyecto Savia ha atendido un total de 163 jóvenes haciendo en 5 módulos semestrales en los cuales se ha desarrollado 98 proyectos de investigación con el apoyo de 59 investigadores.</p> <p>A la fecha, se han realizado 4 foros científicos juveniles y publicado dos ediciones de las memorias correspondientes a los foros 2010 y 2011.</p>
Sitio WEB:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech Directora Académica del CONCIYTEY
Correo electrónico:	(999) 9380-400 ext. 113
Teléfono:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx carolina.buenfil@gmail.com
Dirección	C. 23 x 22 y 24 # 122 Col. Loma Bonita, C.P. 27218, C.P. 97205, Mérida, Yucatán.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY)
Nombre del Programa:	Impulso Científico Universitario (Nueva Creación)
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones
Objetivo:	Fomentar las vocaciones científicas, tecnológicas y de innovación en estudiantes del nivel superior, mediante el desarrollo de proyectos cortos de investigación.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de licenciatura de escuelas públicas y privadas del estado de Yucatán, de entre 18 y 24 años de edad, con habilidades, aptitudes, alto interés y vocación por la investigación científica y tecnológica y con empatía hacia las necesidades de su entorno.
Logros significativos del Programa:	En su primera edición se registraron 121 candidaturas provenientes de 38 licenciaturas, de las cuales se aceptaron 24. Después de concluir el proceso de selección, el primer módulo quedó conformado por 44 jóvenes, de 21 licenciaturas diferentes, provenientes de 7 Universidades y 5 municipios de Yucatán: Mérida, Valladolid, Umán, Kanasín y Samahil. Asimismo se registraron 63 Proyectos (54 Investigadores) de 12 Centros de Investigación y Universidades diferentes, ampliando cerca de 142 espacios disponibles para los Jóvenes que pudieran incorporarse a dichos proyectos.
Sitio WEB:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Nombre y cargo del Contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech Directora Académica
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx carolina.buenfil@gmail.com
Teléfono:	(999) 9380-400 ext. 113
Dirección	C. 23 x 22 y 24 # 122 Col. Loma Bonita, C.P. 27218, C.P. 97205, Mérida, Yucatán.

	
FICHA TÉCNICA	
Institución Responsable del Programa:	Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
Nombre del Programa:	Programa Institucional de Impulso y Orientación a la investigación (PRIORI): Subprograma: Verano de la Investigación Científica de la Península de Yucatán "Jaguar".
Clasificación del programa:	Fomento a las Vocaciones.
Objetivo:	El objetivo de este programa es fortalecer el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica, en cualquier área de su ciencia, y fomentar la realización de estudios de posgrado, contribuyendo en la formación de profesionales capacitados. En este programa se ofrecen becas para que los estudiantes realicen estancias con investigadores, con una duración de 8 semanas. Al final del mismo los estudiantes participan en un congreso, en donde presentan sus experiencias realizadas durante el verano por medio de ponencias o en carteles.
Población a la que se dirige el Programa:	Estudiantes de licenciatura de todas las IES públicas de Yucatán, de la UQROO, UNICARIBE, UACAM y UNACAR a partir del 5º semestre o su equivalente.
Logros significativos del Programa:	Este año durante los meses de julio y agosto se apoyó a 400 estudiantes para realizar su estancia de investigación. Además de alumnos de Yucatán, participaron estudiantes de Campeche y de Quintana Roo.
Sitio WEB:	www.saie.uady.mx/piioi.php
Nombre y cargo del Contacto:	M.C. Jorge Carlos Guillermo Mtra. Dámaris Mijangos Cuj Jefe de Departamento y Responsable del PRIORI
Correo electrónico:	jguillermo@uady.mx mcuj@uady.mx
Teléfono:	(999) 2863-121 (999) 9282-711 ext. 1363
Dirección	Oficina del Programa Institucional de Voluntariado Universitario C. 51 #555 LL x 80 y 82, Biblioteca del Campus de Ciencias Sociales, 3 ^{er} Piso, Carretera Mérida-Tizimín, Mérida, Yucatán.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dr. Enrique Cabrero Mendoza

Dirección Adjunta de Posgrado y Becas

M. en C. María Dolores Sánchez Soler

Dirección de Vinculación

Dra. Dolores Manjarrez Alvarez

Lic. Ivonne Olivares Terán

Mtra. Josefina Raya López

Noviembre, 2013