



Dirección Adjunta de Posgrado y Becas

Dirección de Vinculación

Abril, 2012

PRESENTACIÓN

En este documento se presenta el trabajo de instituciones de educación superior, centros de investigación, organismos gubernamentales y ONG's, que expresaron su interés en participar en la realización de este **1er. Encuentro Nacional de Programas de Impulso al Talento Mexicano**.

La gran diversidad de enfoques y métodos para entender estos procesos nos han llevado a clasificarlos en tres grandes bloques:

- 1) La difusión de la ciencia,**
- 2) La enseñanza de la ciencia y**
- 3) El fomento a las vocaciones científicas y tecnológicas.**

Los programas agrupados en el bloque 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 del bloque **Enseñanza de la ciencia**, se han agrupado los programas que 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**, concentrados en este rubro integra sin lugar a duda, algunos de los programas ya clasificados en los bloques anteriores, pero adiciona 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.

En su conjunto, 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, representa el primer eslabón en el establecimiento de 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 divertida 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

Características de los Programas de Impulso al Talento Mexicano

FICHAS TÉCNICAS

Programas del Protocolo de DIFUSIÓN DE LA CIENCIA.

Aguascalientes

- Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes 8
- Universidad Autónoma de Aguascalientes 9

Baja California Sur

- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. 10

Campeche

- Fundación AVANZA Campeche A.C. 11

Chihuahua

- Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua 12

Distrito Federal

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 13
- RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología - Pandillas Científicas 16
- Universidad Nacional Autónoma de México 17

Durango

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango 18

Estado de México

- Colegio de Bachilleres del Estado de México 19
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica 20
- Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología 21

Hidalgo

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo 23

Michoacán

- Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán 24

Morelos

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos 25

Nuevo León

- Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. 29
- Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León 30

Puebla

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla 33
- Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla 34

Querétaro	
• Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	35
• Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro	36
San Luis Potosí	
• Universidad Autónoma de San Luis Potosí	37
Sinaloa	
• Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.....	38
• Centro de las Ciencias de Sinaloa	39
Tamaulipas	
• Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología.....	43
Veracruz	
• Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.....	46

Programas del Protocolo de ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Baja California Sur	
• Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C.	47
Campeche	
• Fundación AVANZA Campeche A.C.	48
Distrito Federal	
• Programa Adopte un Talento A.C.	49
Estado de México	
• Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	50
Guanajuato	
• Universidad de Guanajuato	51
Hidalgo	
• Dirección de Investigación Educativa y Fortalecimiento Institucional de la SEPH.....	52
Michoacán	
• Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán	53
Nuevo León	
• Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.	55
• Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León	56
Puebla	
• Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla	59
Querétaro	
• Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	60
• Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro	61
San Luis Potosí	
• Universidad Autónoma de San Luis Potosí	62
Sinaloa	
• Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.....	63
Sonora	
• Universidad de Sonora	64
Yucatán	
• Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán.....	65

Programas del Protocolo de FOMENTO A VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS.

Aguascalientes

- Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes..... 66
- Universidad Autónoma de Aguascalientes 67

Baja California

- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada 68

Baja California Sur

- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. 69

Campeche

- Fundación AVANZA Campeche A.C. 70
- Fundación Pablo García..... 71

Chiapas

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas 72

Coahuila

- Universidad Autónoma de Coahuila 74

Distrito Federal

- Academia Mexicana de Ciencias A.C. 75
- Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico A.C. 76
- Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C. 77
- Programa Adopte un Talento A.C. 78

Durango

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango..... 79

Estado de México

- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica 80
- Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología 81

Guanajuato

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato..... 83
- Secretaría de Educación de Guanajuato 84
- Universidad de Guanajuato 85

Hidalgo

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo 86

Michoacán

- Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán 87

Nayarit

- Universidad Autónoma de Nayarit..... 91

Nuevo León

- Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. 92
- Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León 93

Puebla

- Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla 96
- Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla 97

Querétaro	
• Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro	98
Quintana Roo	
• Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología	99
San Luis Potosí	
• Universidad Autónoma de San Luis Potosí	102
Sinaloa	
• Centro de las Ciencias de Sinaloa	103
Tabasco	
• Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco	106
Tamaulipas	
• Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología	107
Veracruz	
• Instituto de Ecología A.C.	109
Yucatán	
• Centro de Investigación Científica de Yucatán	110
• Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán	111
• Universidad Autónoma de Yucatán	113
Directorio	115



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA)
Nombre del programa:	CONET (Casas y Vagones de la Ciencia)
Objetivo:	Este programa forma parte del Objetivo Prioritario del IDSCEA que es la transformación de Aguascalientes en un Estado del conocimiento y de un subprograma denominado Acortamiento de la Brecha Digital, un programa con tres vertientes cuyos objetivos son fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas acorde a las vocaciones del estado, apoyar a talentos a través de mecanismos de movilidad académica y tecnológica, y dotar de las competencias digitales básicas a la población. / Fomentar las vocaciones científicas en la población infantil (Casas de la ciencia). / Alfabetización Digital (vagones de la Ciencia). / Apoyos Especiales.
Población a la que está dirigido el programa:	Infantil 4-15 años / Principalmente Jóvenes Adultos de 15 años en adelante / Estudiantes de cualquier nivel educativo
Logros significativos del programa:	En el año 2011 la atención fue de 121,978 niños y jóvenes atendidos con cobertura de todo el Estado además de una asistencia de 7,000 personas en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. / Se instauraron módulos en cinco de los diez municipios y se espera cumplir con el 100% de cobertura estatal. / Se apoyaron diversos programas de apoyo: Realización del primer foro Nacional de Jóvenes Exitosos Mexicanos en el extranjero / Participación de estudiantes hidrocálidos en concursos internacionales de Robótica.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Lic. Jorge Humberto Barberena Villalobos / Lic. Angélica Piña Llamas
Cargo:	Director de Vinculación, Investigación y Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (449) 9780338 Ext. 112
Correo electrónico:	jorge.barberena@aguascalientes.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LAS CIENCIAS

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)
Nombre del programa:	Semana Universitaria de Divulgación Científica
Objetivo:	Difundir las múltiples temáticas del conocimiento a través de conferencias impartidas por científicos galardonados con el Premio Nacional de Ciencias y Artes, para despertar en los jóvenes el interés por las carreras de ciencias y contribuir en la formación de una cultura científica en las nuevas generaciones.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de los niveles medio superior y superior.
Logros significativos del programa:	La consolidación de la semana como una dinámica importante en la vida académica de los estudiantes que permite valorar el conocimiento y vincular los avances de la ciencia a la cotidianidad. / La participación de científicos reconocidos en la difusión del conocimiento a nivel regional.
Página electrónica:	www.uaa.mx/investigacion/divulgacion
Datos del contacto:	Mtra. Rosa del Carmen Zapata
Cargo:	Jefa del Departamento de Apoyo a la Investigación en la Universidad Autónoma de Aguascalientes
Teléfono:	01 (449) 9107442
Correo electrónico:	rzapata@correo.uaa.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

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)
Objetivo:	Despertar el interés por la ciencia en niños y jóvenes, así como promover una cultura científica en la sociedad de la región
Población a la que está dirigido el programa:	Atendemos desde jardín de niños hasta nivel superior, pero también se trata de llegar a la sociedad en general
Logros significativos del programa:	Atendemos en promedio a más de mil personas al mes y las solicitudes de atención siguen incrementándose
Página electrónica:	www.cibnor.mx/es/ninosyjovenes
Datos del contacto:	Dra. Sara Cecilia Díaz Castro
Cargo:	Coordinadora del PACE
Teléfono:	01 (612) 1238400 Exts. 3328 y 3619 / 1238489
Correo electrónico:	sdiaz04@cibnor.mx / pace@cibnor.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Fundación AVANZA Campeche, A. C.
Nombre del programa:	Becas-Crédito AVANZA
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 está dirigido el programa:	Alumnos que cursen o pretenden cursar doctorados, maestrías, licenciaturas y cursos especializados
Logros significativos del programa:	De 1999 al 2011 se han otorgado 709 Becas-Crédito, 26 doctorados, 227 Maestrías, 17 Especialidades, 229 cursos especializados, 204 licenciaturas y 6 proyectos de investigación, con una inversión de 10 millones 573 mil 322 pesos.
Página electrónica:	www.avanzacampeche.org.mx
Datos del contacto:	Mario Rafael Pavón Carrasco
Cargo:	Director General
Teléfono:	01 (981) 8119893
Correo electrónico:	direccion@avanzacampeche.org.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua (COECYTECH)
Nombre del programa:	Domingos con la Ciencia
Objetivo:	Difundir la ciencia de manera divertida y amena entre la niñez y la juventud chihuahuense y, con ello, coadyuvar a despertar vocaciones científicas y el interés por el desarrollo de la ciencia
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de primaria y secundaria de las diferentes regiones del Estado de Chihuahua
Logros significativos del programa:	Involucrar a académicos-investigadores y empresarios en la difusión de la ciencia en la educación básica. Alumnos de zonas marginadas del Estado de Chihuahua han tenido acceso a la información científica y tecnológica generada en las instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas.
Página electrónica:	www.coecytech.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Alejandro Martínez Carrasco
Cargo:	Supervisor Administrativo
Teléfono:	01 (614) 4150986
Correo electrónico:	amartinez@coecytech.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Nombre del programa:	Hélix. Un universo lleno de sorpresas
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 está dirigido el programa:	Niños mexicanos de 9 a 12 años de edad (4° de primaria a 1° de secundaria)
Logros significativos del programa:	Hélix nació en 2003 como un suplemento para niños de la revista Ciencia y Desarrollo (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 Hélix dedicado a Charles Darwin.
Página electrónica:	www.conacyt.gob.mx/Comunicacion/Revista/Helix/index.html
Datos del contacto:	Luisa Fernanda González Arribas
Cargo:	Subdirectora de Enlace Institucional (editora de <i>Ciencia y Desarrollo</i> y <i>Hélix</i>)
Teléfono:	01 (55) 53227700 Ext. 4804
Correo electrónico:	lgonzaleza@conacyt.mx / helix@conacyt.mx

PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa:	Comunicación y Divulgación CTI
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 está dirigido el programa:	Públicos diversos
Logros significativos del programa:	Aplicar modelos comunicativos al Programa de Trabajo 2012 de la Dirección de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología del Conacyt
Página electrónica:	www.conacyt.mx
Datos del contacto:	Jesús Mendoza Álvarez
Cargo:	Subdirector de Radio y Televisión
Teléfono:	01 (55) 53227700 ext. 4803
Correo electrónico:	jmendozaa@conacyt.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa:	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
Objetivo:	
Población a la que está dirigido el programa:	
Logros significativos del programa:	
Página electrónica:	www.conacyt.mx
Datos del contacto:	Jesús Mendoza Álvarez
Cargo:	Subdirector de Radio y Televisión
Teléfono:	01 (55) 53227700 ext. 4803
Correo electrónico:	jmendozaa@conacyt.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Nombre del programa:	Pandillas Científicas de México
Objetivo:	Pandillas Científicas de México tiene como objetivo general el desarrollo de competencias para la vida de los niños de 5 a 15 años, tomando como herramienta cognitiva la metodología científica y tecnológica. Y como objetivos particulares en primer lugar pretende crear grupos entre iguales "pandillas" que difundan y divulguen el conocimiento científico y tecnológico. En segundo lugar iniciar a los profesores de educación básica en la enseñanza de las ciencias. Y un tercer objetivo particular es despertar el interés por las vocaciones científicas desde temprana edad
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de preescolar desde 5 años hasta estudiantes de nivel secundaria. Con la inclusión educativa de adultos mayores, niños con capacidades diferentes y grupos indígenas que se encuentran como estudiantes en estos niveles
Logros significativos del programa:	Los logros en cuanto a participación son: Nacionales contamos con la participación activa de Dirección General de Educación Secundaria Técnica con más de 130,000 niños en el DF además con escuelas que llevan la vanguardia de difusión de Pandillas Científicas en 12 Estados de la República Mexicana. Internacionales: Pandillas Científicas de México tiene la presidencia del Comité organizador en Latinoamérica y está propuesto para tener la presidencia internacional de Pandillas Científicas del MILSET. / Los niños a nivel Nacional se han presentado en Expociencias Nacional con más de 500 trabajos de investigación en ciencia y tecnología desde el 2009, se han realizado 3 encuentros de Pandillas a nivel Estatal con la participación de más de 1,000 trabajos de ciencia y tecnología presentados por niños de diferentes escuelas y a nivel internacional han representado a México las Villas de las Pandillas Científicas del MILSET en CIENTEC, Lima Perú, en MOSTRATEC, Brasil, en Bratislava, Eslovaquia, en Rusia en el Campamento de Investigación a nivel y en el Encuentro de Pandillas Científicas del Mediterráneo.
Página electrónica:	www.pandillascientificasdemexico.org
Datos del contacto:	M. en C. María de los Ángeles Escobar Pérez
Cargo:	Líder Nacional de Pandillas Científicas de México
Teléfono:	0445534044699
Correo electrónico:	ma.expociencias@gmail.com / angeles@pandillascientificasdemexico.org



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM
Nombre del programa:	Curso Infantil de Verano UNIVERSUM-Casita de la Ciencia
Objetivo:	Promover mediante actividades recreativas el gusto por la ciencia
Población a la que está dirigido el programa:	El curso está dirigido a niños de 5 a 13 años cumplidos
Logros significativos del programa:	18 años funcionando y hemos atendido a 4,666 niños (de 1993 a 2011)
Página electrónica:	www.dgdc.unam.mx
Datos del contacto:	MVZ Serafín Pérez Delgado
Cargo:	Jefe del Departamento de Educación No Formal
Teléfono:	01 (55) 56227336
Correo electrónico:	spd@unam.mx / seperez@universum.unam.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
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 de Ciencias
Objetivo:	Impulsar el desarrollo de las potencialidades de alumnas y alumnos con aptitudes sobresalientes a través de proyectos extracurriculares
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de 5°, 6° de primaria, 1°, 2° y 3° de secundaria
Logros significativos del programa:	Se realizó la firma de convenio con el Departamento de Educación Especial de la SEED, para realizar cursos dentro del Programa de Atención Educativa a Niños, Niñas y Jóvenes con Aptitudes Sobresalientes, los cursos se impartieron en las áreas de Matemáticas, Química, Física y Biología, se atendieron durante 2011 un total de 1,200 alumnos del estado, con aptitudes sobresalientes.
Página electrónica:	www.cocyted.gob.mx
Datos del contacto:	M. C. Francisco Zaldívar Orona
Cargo:	Jefe de Departamento de Vinculación del COCyTED y Coordinador del Programa
Teléfono:	01 (618) 8133528 / 8129238
Correo electrónico:	quimicofrancisco@gmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Colegio de Bachilleres del Estado de México (COBAEM)
Nombre del programa:	Feria del Conocimiento
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 está dirigido el programa:	Alumnos de las 78 unidades educativas del COBAEM
Logros significativos del programa:	El 13 de enero de 2012, se llevó a cabo la primer feria del conocimiento COBAEM, con la participación de 60 proyectos relacionados con las áreas de Física, Química, Matemáticas o construcción sustentable, 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 Primer Encuentro de Experiencias Exitosas del COBAEM. En este evento dos proyectos fueron elegidos para participar en el Primer Encuentro Académico, Deportivo y Cultural de esta región del país. Cabe mencionar que cuatro de estos proyectos están elaborando solicitud para la Feria de Ciencia e Ingeniería promovida por COMECyT.
Página electrónica:	www.edomexico.gob.mx/cobaem
Datos del contacto:	Dra. en E. Claudia Magdalena Ríos Peña.
Cargo:	Directora Académica del Colegio de Bachilleres del Estado de México
Teléfono:	01 (722) 2146032
Correo electrónico:	academicacobaem@hotmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Estado de México.
Nombre del programa:	Semana de la Ciencia y la Tecnología
Objetivo:	Fomentar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas, aplicando los conocimientos adquiridos en el aula y conviviendo con el mercado laboral, autoridades y demandas de la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes entre 15 y 19 años.
Logros significativos del programa:	Plataforma para poder participar en los siguientes programas: Jóvenes emprendedores, Feria tecnológica, Jóvenes talentos y Juventud mexiquense.
Página electrónica:	www.conalepmex.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Germán García Macías
Cargo:	Director del Centro de Asistencia y Servicios Tecnológicos
Teléfono:	01 (55) 58171620
Correo electrónico:	cast@conalepmex.edu.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT)
Nombre del programa:	Lotería de la propiedad Intelectual
Objetivo:	Proporcionar una herramienta que contribuya a la difusión de las diferentes figuras de salvaguarda de la propiedad intelectual de forma divertida a niños de educación primaria.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños de escuelas primarias interesados en conocer las instancias que regulan, así como las figuras de protección de los derechos de autor, propiedad industrial y derechos de obtentor.
Logros significativos del programa:	De 2006 a 2011 se han desarrollado diversos talleres del juego "Lotería de la propiedad intelectual" en Ferias de Ciencias, Semana Nacional de Ciencia y Tecnología; asimismo se han obsequiado más de 10,000 ejemplares a escuelas primarias, foros y congresos.
Página electrónica:	http://comecyt.edomex.gob.mx
Datos del contacto:	Ing. Iván Alejandro Zamora Velasco
Cargo:	Jefe de Departamento de Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (722) 3190011 al 15 Ext. 124
Correo electrónico:	azamora.comecyt@gmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT)
Nombre del programa:	Programa de Divulgación de la Ciencia
Objetivo:	Promover una cultura científica y tecnológica entre la población mexiquense
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y jóvenes mexiquenses
Logros significativos del programa:	12 ciclos de actividades de lunes a viernes y 3 talleres los fines de semana con los que se atendieron 33 mil personas en 2011 y se espera beneficiar a 126 mil mexiquenses este año. Por otro lado, el Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECYT), evento anual que inició en 2009 y hasta la fecha ha recibido a 211 mil personas. Su particularidad es que logra conjuntar esfuerzos de diversas instancias del Gobierno, así como de la iniciativa privada. Por último, De veras, revista infantil de divulgación científica, de periodicidad trimestral que nació en 2008 y tiene un tiraje de 20 mil ejemplares. Cabe mencionar que en 2011 recibió un reconocimiento por parte de IPN.
Página electrónica:	http://comecyt.edomex.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Guadalupe Gutiérrez Hernández
Cargo:	Jefa del Departamento de Difusión de Ciencia y Tecnología
Teléfono:	01 (722) 3190011 al 15 Ext. 113
Correo electrónico:	ciencia.periodismo@gmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo (COCyTEH)
Nombre del programa:	Programa estatal de difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología e innovación
Objetivo:	Fomentar una cultura de valoración y aprecio por la ciencia, la tecnología y la innovación de los diversos sectores de la población hidalguense, particularmente entre niños y jóvenes, buscando en el mediano plazo, contar con una sociedad basada en el conocimiento, capaz de consolidar el desarrollo socioeconómico y sostenible de la entidad.
Población a la que está dirigido el programa:	Los diversos sectores de la población hidalguense, en particular niños y jóvenes
Logros significativos del programa:	En la entidad se tiene en operación a doce Comités Regionales de Difusión y Divulgación de la Ciencia, conformados cada uno de ellos, por instituciones del ámbito académico y de la esfera empresarial, gubernamental y social. En el 2011, la participación de los Comités Regionales permitió la realización de 612 actividades de difusión y divulgación, a través de las cuales se atendieron a 92,117 personas, principalmente niños y jóvenes.
Página electrónica:	http://cocyteh.hidalgo.gob.mx
Datos del contacto:	Rafael Mancera Mendoza
Cargo:	Director de Difusión y Divulgación del Conocimiento
Teléfono:	01 (771) 7168058 / 7157154 Ext. 110
Correo electrónico:	divulgación_cocyteh@hotmail.com / rafaelmm@hidalgo.gob.mx

PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECyT)
Nombre del programa:	Revista C+TEC "Divulgar para transformar" y Carteles de Ciencia y Tecnología para niños
Objetivo:	Enriquecer la cultura científica de la sociedad michoacana a través de una publicación impresa de divulgación que transmita de manera fiel, accesible y atractiva, el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico que se genera en el mundo, en el país y particularmente en el Estado de Michoacán. Impactar a los estudiantes de nivel primaria y sus docentes en 5,500 escuelas del Estado de Michoacán con carteles temáticos de ciencia, tecnología e innovación.
Población a la que está dirigido el programa:	Interesados en el quehacer científico, tecnológico y humanístico, al lector adulto no especializado y a la sociedad en general, con particular atención a jóvenes universitarios y en el caso de los carteles, estudiantes de primarias públicas y privadas de la entidad.
Logros significativos del programa:	Ocho números, de 56 a 60 páginas cada uno, más los encartes CENIT de ocho páginas, con un tiraje por número de 1,000 ejemplares, sumando 166 colaboradores históricos y más de 400 páginas impresas, 8,000 ejemplares distribuidos. Reconocimiento regional, nacional e internacional. 38,500 carteles temáticos para niños, impresos y distribuidos a 5,500 escuelas de nivel básico de la entidad tanto públicas como privadas, siete temáticas diferentes.
Página electrónica:	www.revistacoecyt.com / www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	D.G. Lilia Vázquez Diego
Cargo:	Subdirectora de Difusión
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	lvazquezdiego@gmail.com

PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM)
Nombre del programa:	Experiencia ambulante
Objetivo:	Fomentar una cultura científico-tecnológica en la población a través de talleres, conferencias, obras de teatro y demostraciones. / Acercar a la comunidad científica a diferentes instituciones educativas y de gobierno de manera estatal. / Socializar la ciencia, la tecnología y la innovación con la población estatal de zonas rurales y principales ciudades del estado.
Población a la que está dirigido el programa:	De preprimaria a público en general.
Logros significativos del programa:	Se ha despertado un interés por parte de los tomadores de decisiones de los municipios en temas relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación. Llevar actividades científicas al recinto más importante de los municipios donde confluyen los pobladores (zócalo y unidades deportivas, entre otras). Involucrar a la comunidad científica en la divulgación, compartiendo sus conocimientos con los asistentes. Crear vínculos con diferentes sectores interesados en apoyar la comunicación de la ciencia. A pesar de ser un proyecto de recién creación (2009) ha tenido grandes beneficios en la ciudadanía con la participación de investigadores, docentes y especialistas en diversos campos de las ciencias pertenecientes a los núcleos de investigación de Morelos que imparten de manera gratuita en escuelas como talleres, exposiciones, obras de teatro, entre otras, para niños y jóvenes de diferentes niveles educativos.
Página electrónica:	www.ccytem.morelos.gob.mx
Datos del contacto:	Mtra. Silvia Patricia Pérez Sabino
Cargo:	Directora de Vinculación y Divulgación
Teléfono:	01 (777) 3187524
Correo electrónico:	patricia.perez@ccytem.org.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM)
Nombre del programa:	Hypatia impresa y electrónica. Revista de Divulgación científico-tecnológica
Objetivo:	Ser vanguardia en el proceso de acercar a la población con el desarrollo de la ciencia y tecnología que se realiza en y para Morelos. Divulgar distintos aspectos del quehacer científico, llevando a los investigadores conocimiento científico y humanístico de sus áreas de especialidad o de otras áreas, para que puedan colaborar con otros investigadores en proyectos conjuntos. Proporcionar notas y artículos que nutran científicamente a un público general y que coadyuven a incrementar la cultura científica.
Población a la que está dirigido el programa:	De secundaria a gente con Posgrado, empresarios, comunidad académica y científica.
Logros significativos del programa:	Ser la primera revista de divulgación científica en Morelos. En el año 2011, la revista de divulgación científica "Hypatia", celebró su Décimo Aniversario con una edición en 3D, aumentando su tiraje a 17 mil ejemplares y 34 páginas. Fomentar la vinculación entre los diferentes Centros e Institutos de Investigación a nivel estatal, nacional e internacional. Recibir a finales de 2010 la presea estatal "Línea Caliente" en el rubro de Ciencia y Tecnología. Está indexada en el portal de revistas www.latindex.org y en el www.somedyct.org , entre otros. Hypatia electrónica de 2002 a 2011 ha registrado a través de Google Analytics un total de 620 mil 247 visitas y 468 mil 457 páginas consultadas de usuarios de 70 países de los 5 continentes.
Página electrónica:	www.hypatia.morelos.gob.mx
Datos del contacto:	Mtra. Silvia Patricia Pérez Sabino
Cargo:	Directora de Vinculación y Divulgación
Teléfono:	01 (777) 3187524
Correo electrónico:	patricia.perez@ccytem.org.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM)
Nombre del programa:	Portal de Internet: Hypaclub
Objetivo:	Brindar un espacio en línea a la población estatal, nacional e internacional de comunicación sobre divulgación científica dirigido a niños de 8 a 12 años, donde a través de sus 8 secciones como: Minireportajes, Experimenta (experimentos), ¿Quién dijo? (frases célebres), Héroe de la ciencia (biografías curiosas de científicos), Érase una vez (efemérides), Observa (imágenes relacionadas a temas científicos y tecnológicos), Sorpréndete (curiosidades) y Experiencia Ambulante (galería fotográfica), nuestros visitantes puedan consultarnos como una herramienta para sus tareas escolares
Población a la que está dirigido el programa:	Niños de 8 a 12 años
Logros significativos del programa:	Primer portal de Internet de divulgación científica en Morelos. A través de la herramienta Google Analytics se ha confirmado que desde mayo de 2009 al 15 de febrero de 2012, se han registrado 70 mil 729 visitas y 98 mil 789 páginas consultadas de 97 países de los cinco continentes. Posicionarse en algunas instituciones educativas para realizar experimentos y obtener información para sus alumnos.
Página electrónica:	www.hyclub.morelos.gob.mx
Datos del contacto:	Mtra. Silvia Patricia Pérez Sabino
Cargo:	Directora de Vinculación y Divulgación
Teléfono:	01 (777) 3187524
Correo electrónico:	patricia.perez@ccytem.org.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM)
Nombre del programa:	Programa televisivo "Conciencia XL. La medida de tu conocimiento"
Objetivo:	Dar a conocer diversos proyectos que desarrolla la comunidad científica a nivel estatal, nacional e internacional. Mostrar a los televidentes y cibernautas de una manera ágil, amigable, con un lenguaje sencillo de qué manera los conceptos ciencia, tecnología e innovación están en la cotidianeidad
Población a la que está dirigido el programa:	Público en general
Logros significativos del programa:	Ser el primer programa televisivo de ciencia en Morelos. Lleva al aire ininterrumpidamente 8 años, renovándose de manera continua. Se ha posicionado en la televisión local a través de diversos canales como (canal 3, canal 70 de cable, el canal 22 de la Zona Sur del estado y 40 de cable de la zona Sur y por el canal 78 de grupo Estereo Mundo), con lo cual es el programa que tiene mayor cobertura. Se transmite vía internet a través de los portales www.mundo965.fm , www.launion.com.mx/uniontv/noticiero , justin.tv/concienciaxl y por www.youtube.com/ccytem . Se llevó a cabo un programa especial de los proyectos de divulgación en Morelos, entre ellos "Conciencia XL. La medida de tu conocimiento" por parte del extinto programa nacional de televisión "In vitro. Luz de la ciencia", transmitido a través del Canal 11 del IPN. Algunas Instituciones Educativas públicas y privadas lo utilizan como material didáctico y de apoyo. Se han producido más de 300 programas de televisión diferentes
Página electrónica:	www.youtube.com/ccytem
Datos del contacto:	Mtra. Silvia Patricia Pérez Sabino
Cargo:	Directora de Vinculación y Divulgación
Teléfono:	01 (777) 3187524
Correo electrónico:	patricia.perez@ccytem.org.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. (CIMAV). Participan y/o patrocinan: CONACYT, Secs. Educ. de Chih y NL, I2T2, BUAP, UANL y FOMIX.
Nombre del programa:	Módulos El Mundo de los Materiales
Objetivo:	Que estudiantes de nivel medio superior ganen significativamente en conocimientos y en motivación hacia la ciencia y la tecnología. Lograr esto mediante experimentos accesibles, trabajo de grupo y actividades de diseño.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel medio superior.
Logros significativos del programa:	En 6 años de aplicación del programa en Chihuahua, más de 400 maestros y 8,000 estudiantes de todo el estado han cursado los Módulos, con apreciables ganancias de conocimientos y motivación. El proyecto se ha expandido ya a Puebla y Nuevo León. En Puebla se aplica como complemento a nivel licenciatura. En Nuevo León ha comenzado con 60 maestros y 600 estudiantes de las Preparatorias de la UANL.
Página electrónica:	http://mwm.cimav.edu.mx
Datos del contacto:	Dr. Luis E. Fuentes Cobas, Coordinador en México del Programa Módulos El Mundo de los Materiales
Cargo:	Investigador Titular "C", CIMAV, SNI Nivel II
Teléfono:	CIMAV: 01 (614) 4391159 Cel.: 01 (614) 1007060
Correo electrónico:	luis.fuentes@cimav.edu.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia y Tecnología para Niños
Objetivo:	Desarrollar un sistema de apoyo a los docentes de educación básica que incorpore a la enseñanza de las ciencias un enfoque centrado en el educando, desarrollando sus competencias y habilidades de investigación científica a través de la experimentación en el salón de clases
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos y maestros de educación básica
Logros significativos del programa:	El programa de ciencia y tecnología para niños a operado de manera ininterrumpida desde el ciclo escolar 2002-2003, iniciando con 23 escuelas, actualmente en el ciclo escolar 2011-2012 se atienden 1,447 escuelas, 5,980 docentes y 154,135 alumnos en 42 municipios del Estado de Nuevo León
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Lic. Laura Angélica Flores Guevara
Cargo:	Responsable Académico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	lauraangelicaflores@yahoo.com.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia en familia
Objetivo:	Integrar en forma estratégica un sistema para fomentar la participación de los padres y los maestros en la formación científica de los educandos, y darles una formación integral que responda a las exigencias laborales en constante evolución, además de desarrollar y arraigar valores, habilidades, actitudes que le den una identidad sociocultural nacional pero a la vez les dé la adaptabilidad para desenvolverse a nivel internacional, aunada a la utilización adecuada y racional de los recursos naturales y la generación de cadenas de valor agregado a bienes y servicios.
Población a la que está dirigido el programa:	Padres de familia, maestros y alumnos de educación básica.
Logros significativos del programa:	Se han producido e implementado 44 dípticos y 4 están en proceso de diseño, beneficiando a 5,000 niños y sus familias, por ciclo escolar, a lo largo de 8 años de implementación. El programa de Ciencia en Familia fue reconocido por la Secretaría de Educación Pública en el año de 2009 con una mención especial en la convocatoria denominada "Reconocimiento a la mejora de la gestión 2009". El programa ha sido adoptado en Reino Unido y Francia después de que durante el panel internacional "Innovation in Science Education - Turning kids on to Science" se le reconoció como innovador en la enseñanza de la ciencia. Debido a la difusión e impacto que ha tenido el programa, se tuvo la visita del periodista alemán Philipp Hummel cuyo artículo, que incluyó el reporte de visitas a 2 escuelas primarias, entrevistas a niños, maestros, padres de familia y autoridades educativas, fue publicado en el diario Frankfurter Allgemeine Zeitung.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Dra. Adriana Elizondo
Cargo:	Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Robótica en tu Escuela
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 está dirigido el programa:	Alumnos de primaria y secundaria
Logros significativos del programa:	Inició su operación desde octubre del 2007, han sido capacitados y orientados 130 docentes, beneficiando a 5,500 alumnos, los alumnos han participado en diferentes competencias locales y regionales, como el Torneo Regional de Robótica donde obtuvieron 4 primeros lugares en diferentes categorías, logrando el pase al nacional, mientras que en la Expociencias Regional también obtuvieron 2 primeros lugares así como el pase al Nacional de Expociencias 2010. En la participación en las competencias nacionales, los alumnos han demostrado sus conocimientos y las habilidades que han adquirido, esto quedó evidenciado al hacerse acreedores a representar a nuestro país en eventos internacionales, como FIRST LEGO LIGUE OIC 2010 Taiwán, Expociencias 2010 Moscú, Robo Cup 2011, a desarrollarse en Estambul, Turquía, 13 ^º Expo-Science International (ESI 2011) en Bratislava, Eslovaquia.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Prof. Luis Carlos Barrera Nevarez
Cargo:	Asesor Técnico Pedagógico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	carlos_bn@prodigy.net.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP)
Nombre del programa:	Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio
Objetivo:	Fomentar el interés en la ciencia y tecnología entre estudiantes de todos los niveles educativos, docentes y entre la población en todo el estado, impulsando la descentralización de la ciencia a través de conferencias magistrales de personalidades científicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel primaria, secundaria, bachillerato y universidades en toda la entidad.
Logros significativos del programa:	Las Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio representan el mayor esfuerzo llevado a cabo por el gobierno del Estado de Puebla, para la difusión y la divulgación del conocimiento científico y tecnológico. El programa está integrado por cuatro ejes: conferencias magistrales, Donación de libros autografiados por el Dr. Rodolfo Neri Vela a asistentes de las conferencias, donación de libros a bibliotecas de los municipios visitados, y producción del programa de televisión denominado "Puebla en los cosmos". Es un programa educativo que busca descentralizar el conocimiento científico-tecnológico al interior del estado.
Página electrónica:	www.concytep.pue.gob.mx
Datos del contacto:	Mtro. Luis Ramón Marín Barrera
Cargo:	Director de Vinculación Científica y Tecnológica
Teléfono:	01 (222) 2497622 Ext. 115
Correo electrónico:	Imarin.concytep@puebla.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. (UPAEP)
Nombre del programa:	RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
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 está dirigido el programa:	Preescolar, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Universidad
Logros significativos del programa:	Realización de 9 Expociencias Nacionales (2003 - 2011), 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
Página electrónica:	www.expociencias.net
Datos del contacto:	Roberto Faustino Hidalgo Rivas
Cargo:	Coordinador Nacional de la RED
Teléfono:	01 (222) 2299400 Ext. 7595
Correo electrónico:	roberto.hidalgo@upaep.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ)
Nombre del programa:	Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro
Objetivo:	Impulsar la creatividad y capacidad de innovación de estudiantes de nivel medio superior y superior con vocación para la investigación científica y el desarrollo tecnológico, de tal manera que se contribuya a la apropiación social del conocimiento y su utilización para la innovación
Población a la que está dirigido el programa:	Apoyar a más de 200 jóvenes de nivel medio superior y superior interesados en formarse como investigadores, tecnólogos o emprendedores. Se estima un incremento del 30% en los recursos destinados a este programa, con una inversión tripartita: CONACYT, CONCYTEQ y las instituciones educativas participantes
Logros significativos del programa:	En 2011, el Programa Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro involucró a ocho instituciones de educación superior, además se superaron las expectativas ampliamente al apoyarse 426 jóvenes talentos. Así, los objetivos y metas se cumplieron al 100% lográndose aportaciones financieras complementarias por parte de las instituciones educativas participantes. En cuanto al costo-beneficio, se trata de un programa que alcanzó la concurrencia de recursos; es decir, se obtuvo financiamiento federal por parte de CONACYT, de la Secretaría de Educación, a través del CONCYTEQ y de las ocho instituciones de educación superior que participaron. El beneficio del programa con relación a la población objetivo ha sido favorable en el ejercicio 2011, en virtud de que se generaron prototipos y se asistió a eventos tanto a nivel nacional como internacional por parte de los participantes
Página electrónica:	www.concyteq.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Ángel Ramírez Vázquez / Lic. María Concepción Bernal Salas (Enlace Operativo del Programa)
Cargo:	Director General del CONCYTEQ / Encargada de Vinculación
Teléfono:	01 (442) 2127266 y 2126156 Ext. 101 y 112
Correo electrónico:	concyteq@prodigy.net.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro (USEBEQ)
Nombre del programa:	Programa Estatal de Atención a Alumnos con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos
Objetivo:	Ofrecer a los alumnos con aptitudes sobresalientes que acuden a las escuelas de Educación Básica, una respuesta educativa que impulse el desarrollo de su potencial, a través de la identificación de las necesidades educativas especiales que puedan presentar y el enriquecimiento del contexto escolar áulico y extracurricular en cuya respuesta educativa participa el personal de educación regular, la familia y especialistas o mentores en las diversas áreas.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de preescolar, primaria, secundaria en el Sistema de Telesecundaria y Educación indígena.
Logros significativos del programa:	Sensibilización e información acerca del programa a autoridades educativas y docentes. Aplicación de instrumentos de pre identificación de alumnos. Nominación libre, inventario, cuestionario de auto nominación, cuestionario del docente, entrevista a padres, alumnos y maestros. Aplicación de pruebas estandarizadas. Wisc-IV. Wipssi. Bender. Figura humana. Bas 1y2. Crea. Pre identificación de 3,181 alumnos de preescolar, primaria, telesecundaria y educación indígena. Establecimiento de Talleres de Enriquecimiento en: Querétaro, Amealco, San Juan del Río y Jalpan. Capacitación con un curso taller de 1,863 docentes y directivos. Asistencia de 108 docentes al Diplomado de Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos. Formación de Red de Familias de 168 padres de los distintos Municipios del Estado de Querétaro. Visita al Museo del Papalote, campamento y encuentros estatales de alumnos con aptitudes y/o talentos específicos. Trabajo colaborativo de equipo estatal.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	M. en C. María Norma Leticia Pedraza
Cargo:	Responsable del Programa Estatal de Atención a alumnos con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos
Teléfono:	01 (442) 2386000 / 2133574
Correo electrónico:	asqueretaro@hotmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
Nombre del programa:	Verano de la Ciencia en la UASLP
Objetivo:	Impactar sinérgicamente las acciones institucionales de: Inducción y divulgación del quehacer científico. Difusión del Posgrado. Internacionalización. Movilidad estudiantil. 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 está dirigido el programa:	Estudiantes de Licenciatura con interés en la investigación socio humanística, científica y/o tecnológica.
Logros significativos del programa:	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. No sólo ha proporcionado 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. Al 2012, el Verano cuenta con 5 modalidades: Local; Regional; Nacional; Internacional; Summer Research Program. Otro aspecto relevante es el impulso de la Rectoría de la UASLP para el cofinanciamiento del programa que cada año demanda más recursos. 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.
Página electrónica:	www.uaslp.mx/SPANISH/ADMINISTRACION/SIP/INV/VERANOCIENCIA/Paginas/default.aspx
Datos del contacto:	Dr. Marco Antonio Sánchez
Cargo:	Dir. Planeación y Evaluación de la Sec. de Investigación y Posgrado
Teléfono:	01 (444) 8262434, 36, 38 Ext. 113
Correo electrónico:	masanchez@uaslp.mx

PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD)
Nombre del programa:	Organización de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Dar a conocer las principales actividades de nuestras líneas de investigación, asimismo, se fomenta la importancia del quehacer del científico en la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños desde nivel de kínder hasta universitarios
Logros significativos del programa:	Hace 8 años, teníamos asistencias de 150 niños, en la actualidad contamos con más de 1,000 estudiantes durante la SNCyT. Algunos de dichos estudiantes fueron y son estudiantes de maestría de la Unidad.
Página electrónica:	www.ciad.mx/mazatlan
Datos del contacto:	Pablo Almazán Rueda
Cargo:	Investigador titular B / Coordinador de Programas Académicos de CIAD Unidad Mazatlán.
Teléfono:	01 (669) 9898700 Ext. 246
Correo electrónico:	almazan@ciad.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa. (CCS)
Nombre del programa:	Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física Etapa Estatal
Objetivo:	Con el propósito de despertar la capacidad creativa y estimular el interés investigativo en el campo de la física
Población a la que está dirigido 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.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Dr. Cástulo Anselmo Alejo Armenta
Cargo:	Investigador Titular de la Dirección de Investigación y Desarrollo
Teléfono:	01 (667) 7599011 y 7599019
Correo electrónico:	castulo@correo.ccs.net.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)
Nombre del programa:	Congreso Estatal Infantil y Juvenil de Microbiología
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 está dirigido el programa:	Estudiantes de Educación básica y media superior
Logros significativos del programa:	Este congreso se ha realizado durante 15 años consecutivos, participando en él más 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.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Dr. Héctor Manuel Cárdenas Cota / Ing. María del Refugio Vega Zazueta
Cargo:	Director de Investigación y Desarrollo
Teléfono:	01 (667) 7599000 Ext. 1135 y 1191
Correo electrónico:	hector.cardenas@ccs.net.mx / vinculacion-ccs@hotmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)
Nombre del programa:	Conociendo y cuidando al cocodrilo CONCUCO
Objetivo:	Fomentar entre los estudiantes de los niveles de educación básica y media superior, una cultura a favor del cuidado, explotación racional y conservación del cocodrilo, fundamentada en el principio de compatibilidad entre la ecología, el desarrollo económico y la preservación de los recursos naturales.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de Educación básica y media superior
Logros significativos del programa:	El proyecto surge en el año 1998, gracias a la vinculación con la empresa Cocodrilos Mexicanos SA de CV y la autorización de SEMARNAT, ha beneficiado a más de 15,000 estudiantes de educación básica y media superior. El proyecto educativo ha sido promovido como ejemplo a través de ponencias y exposiciones en congresos nacionales e internacionales de criadero de cocodrilos.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Lic. Omar Bermejo Torres
Cargo:	Coordinador del Programa
Teléfono:	01 (667) 7599000 Ext. 1165 y 1182
Correo electrónico:	bermejosep76@hotmail.com



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)
Nombre del programa:	Liga de Amigos del Centro de Ciencias de Sinaloa
Objetivo:	Orientar y propiciar entre los estudiantes de los niveles básicos y medio, el descubrimiento de la vocación hacia la ciencia y la tecnología. Integrar un equipo de niños y jóvenes que, al acercarse a la ciencia y la tecnología, sean capaces de: Promover y difundir, organizadamente, el conocimiento de la ciencia y la tecnología. Aglutinar, en torno a ese objetivo, a más niños y jóvenes de sus respectivas escuelas. Elaborar y llevar a cabo un programa de actividades científicas en el interior de su escuela. Integrar a sus padres y maestros en este esfuerzo de acercamiento a la ciencia y sus aplicaciones. Impulsar la organización interna de la Liga a la pertenecen.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de los niveles de educación primaria y secundaria
Logros significativos del programa:	El programa surge en el año 1993, durante su desarrollo han participado destacadas personalidades de la Academia Mexicana de las Ciencias, investigadores y científicos de universidades, centro e institutos de Investigación. Dentro de los méritos más importantes destaca el Premio Honor Roll Teacher, otorgado por la Asociación Americana de Museos de Ciencia y Tecnología en el año 1994. En este programa se han beneficiado un poco más de 25,000 niños y jóvenes.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Lic. María Dolores Bojórquez Sempoal
Cargo:	Coordinadora del Programa Liga de Amigos del CCS
Teléfono:	01 (667) 7599000 Ext. 1185
Correo electrónico:	lolis@computo.ccs.net.mx

PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)
Nombre del programa:	Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica
Objetivo:	Propiciar la participación de la comunidad tamaulipeca en la creación de nuevos productos de interés para la comunidad, el estado y el país. Inducir una cultura de aprecio a la ciencia y la tecnología y una actitud proactiva en la solución de problemas. Promover una cultura para la protección de inventos, brindando asesoría a los participantes para realizar las gestiones para el registro de la propiedad intelectual de los prototipos de su autoría.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y jóvenes.
Logros significativos del programa:	Realizar durante 13 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. A partir del 2010, el Certamen Estatal Creatividad e Innovación forma parte de los eventos afiliados a Expociencias Nacional. En los últimos 4 años, como resultado de la participación en el CECICIT, se han recibido en el Centro de Asesoría Integrado del COTACITEC alrededor de 100 solicitudes para registro de patentes. Gracias al apoyo del CONACYT, hemos otorgado becas de manutención para los ganadores del Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica para su participación en Expociencias Nacional. En el 2010, los 16 mejores proyectos del 12º Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica obtuvieron acreditación para Expociencias Nacional en el que obtuvimos 9 primeros lugares, y 6 de ellos ganaron su acreditación para eventos internacionales en Eslovaquia, Perú y Colombia. Durante el año 2011, 2 proyectos de nivel superior participaron en eventos internacionales en Eslovaquia y Colombia obteniendo una mención honorífica y un segundo lugar.
Página electrónica:	www.cotacyt.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán
Cargo:	Coordinadora del Programa de Formación de Capital Humano
Teléfono:	01 (834) 3122461, 316400 y 3188255
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)
Nombre del programa:	Programa de Formación de Capital Humano
Objetivo:	El programa tiene como objetivo el impulsar acciones dirigidas a formar, atraer y direccionar a los niños y jóvenes 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 está dirigido el programa:	Niños y jóvenes
Logros significativos del programa:	Realizar durante 13 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. Desde el 2009, a través del Programa de Jóvenes Talentos hemos gestionado y otorgado 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. En el 2010, los 16 mejores proyectos del 12° Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica obtuvieron acreditación para Expociencias Nacional en el que obtuvimos 9 primeros lugares, y 6 de ellos ganaron su acreditación para eventos internacionales. Durante el año 2011, 2 proyectos de nivel superior participaron en eventos internacionales de ciencia y tecnología en Eslovaquia y Colombia obteniendo una mención honorífica, y un primer lugar. Estancias en el extranjero y conferencias de jóvenes científicos ex becarios de programas de verano. Incorporación de estudiantes a empresas de base tecnológica posterior a su participación en "Veranos por la innovación en la empresa".
Página electrónica:	www.cotacyt.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán
Cargo:	Coordinadora del Programa de Formación de Capital Humano
Teléfono:	01 (834) 3122461 / 316400 / 3188255
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)
Nombre del programa:	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Promover la ciencia y la proyección de ésta como pilar fundamental del desarrollo económico, cultural y social de nuestro estado, así mismo, orientar a los jóvenes hacia las ingenierías y las ciencias básicas. Sensibilizar a la juventud sobre la necesidad de formar profesionales más preparados, con especialidad, maestría y doctorado, capaces de competir a nivel global
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y jóvenes
Logros significativos del programa:	Realización de talleres, conferencias, visitas guiadas, proyecciones científicas con un promedio de asistentes de 50,000 por año
Página electrónica:	www.cotacyt.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán
Cargo:	Coordinadora del Programa de Formación de Capital Humano
Teléfono:	01 (834) 3122461, 316400 y 3188255
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx



PROTOCOLO DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	
Institución responsable del programa:	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVECYT)
Nombre del programa:	Programa de Apropiación Social de la Ciencia y la Tecnología, El Camino de la Ciencia
Objetivo:	Acercar a niños y jóvenes al conocimiento científico para que los lleven en el futuro a despertar vocaciones orientadas hacia la ciencia y la tecnología, así mismo, fomentar en la población en general una cultura de la ciencia y la tecnología
Población a la que está dirigido el programa:	Principalmente niños y jóvenes, sin embargo, ha participado población en general
Logros significativos del programa:	Desde noviembre de 2009 hasta febrero de 2012, se han atendido a 40 municipios y/o localidades, dando como resultado 45,000 personas que han realizado un recorrido por el Museo Móvil. Entre los lugares visitados, se encuentra Mixtla de Altamirano, uno de los municipios con alto índice de marginación. Además dos participantes han obtenido su Grado académico de Licenciatura a través del análisis realizado en diversas comunidades visitadas
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Mtro. Heriberto G. Contreras Garibay
Cargo:	Consultor de Difusión del COVECYT y Director del Museo Móvil El Camino de la Ciencia
Teléfono:	01 (228) 8419773 y 8413670
Correo electrónico:	difusion@covecyt.gob.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

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)
Objetivo:	Despertar el interés por la ciencia en niños y jóvenes, así como promover una cultura científica en la sociedad de la región
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de nivel preescolar a superior y público en general.
Logros significativos del programa:	Se atiende en promedio a más de mil personas al mes y las solicitudes de atención siguen incrementándose.
Página electrónica:	www.cibnor.mx/es/ninosyjovenes
Datos del contacto:	Dra. Sara Cecilia Díaz Castro
Cargo:	Coordinadora del PACE
Teléfono:	01 (612) 1238400 Exts. 3328 y 3619 / 1238489
Correo electrónico:	sdiaz04@cibnor.mx / pace@cibnor.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Fundación AVANZA Campeche, A. C.
Nombre del programa:	Becas-Crédito AVANZA
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 está dirigido el programa:	Alumnos que cursen o pretendan cursar doctorados, maestrías, licenciaturas y cursos especializados.
Logros significativos del programa:	De 1999 al 2011 se han otorgado 709 Becas-Crédito, 26 doctorados, 227 maestrías, 17 especialidades, 229 cursos especializados, 204 licenciaturas y 6 proyectos de investigación, con una inversión de 10 millones 573 mil 322 pesos.
Página electrónica:	www.avanzacampeche.org.mx
Datos del contacto:	Mario Rafael Pavón Carrasco
Cargo:	Director General
Teléfono:	01 (981) 8119893
Correo electrónico:	direccion@avanzacampeche.org.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Programa Adopte un Talento A. C.
Nombre del programa:	Programa Adopte un Talento (PAUTA)
Objetivo:	Identificar y apoyar niños y jóvenes con talento científico y matemático, promover el desarrollo de sus habilidades y actitudes científicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y docentes de educación básica.
Logros significativos del programa:	El desarrollo de actividades para promover talento científico; talleres para docentes y alumnos, cursos de formación continua de la SEP en enseñanza de las ciencias en primaria; programa de apoyo académico y financiero para niñas indígenas talentosas de Chiapas; un programa para la SEP-Educación Especial – Aptitudes Sobresalientes para la identificación y apoyo de alumnos con talento científico.
Página electrónica:	www.pauta.org.mx
Datos del contacto:	Dr. Alejandro Frank Hoeflich
Cargo:	Fundador de PAUTA, Miembro del Consejo Directivo y Director del Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM.
Teléfono:	01 (55) 56224670
Correo electrónico:	alejandro.frank@pauta.org.mx / frank@nucleares.unam.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) Estado de México.
Nombre del programa:	Semana de la Ciencia y la Tecnología
Objetivo:	Fomentar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas, aplicando los conocimientos adquiridos en el aula y conviviendo con el mercado laboral, autoridades y demandas de la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes entre 15 y 19 años
Logros significativos del programa:	Plataforma para poder participar en los siguientes programas: Jóvenes emprendedores, Feria tecnológica, Jóvenes talentos y Juventud mexiquense.
Página electrónica:	www.conalepmex.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Germán García Macías
Cargo:	Director del Centro de Asistencia y Servicios Tecnológicos
Teléfono:	01 (55) 58171620
Correo electrónico:	cast@conalepmex.edu.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Universidad de Guanajuato (UGto.)
Nombre del programa:	Enseñanza de la Ciencia
Objetivo:	Promover la enseñanza de las ciencias naturales mediante la realización de actividades de educación no formal que acompañados de materiales didácticos, fomenten en niños, jóvenes y público en general, la comprensión y gusto por tópicos científicos y tecnológicos.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de primaria, secundaria, nivel medio superior, superior y público en general.
Logros significativos del programa:	Cursos de educación continua. A través de 80 cursos especializados en temas de ciencias naturales y ciencias exactas se ha capacitado y actualizado a más de 250 personas. Ciclo de conferencias "Los lunes de ciencia". Los ciclos son semestrales y van dirigidos a estudiantes del NMS y público en general. Se han realizado 13 ciclos con la participación constante de 5 escuelas lo que significa la atención de 12,000 estudiantes y la participación de 150 profesores investigadores de la UGto. y otras instituciones de educación. Talleres infantiles. Se cuenta con un catálogo de 11 talleres los cuales están diseñados para la pertinencia de los contenidos educativos abordados en los niveles primaria, secundaria y medio superior. Se ha contado con la participación de más de 5,000 niños y jóvenes. Este abanico de actividades ha vinculado al Museo Alfredo Dugés con estos sectores educativos y sociales, pero sobre todo han mostrado su valía como herramientas de apoyo a la enseñanza de las ciencias naturales en la ciudad de Guanajuato y varios municipios del Estado de Guanajuato.
Página electrónica:	www.museoduges.ugto.com
Datos del contacto:	Q. Federico Juárez Herrera
Cargo:	Coordinador de proyectos. Museo de Historia Natural Alfredo Dugés, Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado.
Teléfono:	01 (473) 7320006 Exts. 1004 y 1005
Correo electrónico:	fede@ugto.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Dirección de Investigación Educativa y Fortalecimiento Institucional de la SEPH (DIEFI) y Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo (COCYTEH)
Nombre del programa:	Proyecto de ciencia y tecnología para niñas y niños hidalguenses.
Objetivo:	Favorecer el desarrollo de una formación científica y tecnológica en alumnos y docentes de educación básica a partir de la implementación de los Sistemas de Enseñanza Vivencial e Indagatoria de la Ciencia (SEVIC) que les posibilite una nueva relación con el medio ambiente social y natural donde se desarrollan.
Población a la que está dirigido el programa:	Niñas y niños de 3 a 15 años de edad matriculados en el nivel básico del sistema educativo hidalguense.
Logros significativos del programa:	A través del FOMIX-HGO-2005-CO1-25, se apoyó el proyecto piloto: Formación científica y vivencial en alumnos de educación básica en el estado de Hidalgo, con 3,436,800 pesos. En 2011, el COCYTEH gestionó ante la Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso de la Unión, un apoyo de once millones de pesos para operar el proyecto. Se integró un equipo de trabajo con representantes de la DIEFI, la empresa Innovación en la Enseñanza de la Ciencia, A.C. y el propio COCYTECH. Se ha desarrollado material instruccional especializado para el proyecto. En el ciclo escolar 2011-12 se atenderán a 18,918 alumnos y 392 docentes de 30 jardines de niños, 35 primarias y 32 telesecundarias distribuidas en seis regiones.
Página electrónica:	http://cocyteh.hidalgo.gob.mx
Datos del contacto:	Teresita Magdalena Duarte Buitrón
Cargo:	Coordinadora del Proyecto de Ciencia y Tecnología para niñas y niños Hidalguenses de la Dirección de Investigación Educativa y Fortalecimiento Institucional de la SEPH.
Teléfono:	(01 771) 719 01 58
Correo electrónico:	rubioduarte9@hotmail.com



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECyT)
Nombre del programa:	Apoyo a las Olimpiadas en Materia de Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Apoyar las Olimpiadas Estatales en materia de Ciencia y Tecnología para fortalecer el desarrollo de jóvenes con capacidades sobresalientes en Ciencia y Tecnología.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes del nivel medio superior.
Logros significativos del programa:	Apoyar la labor que realizan en la formación de recursos humanos en ciencia y tecnología, instituciones de educación que impulsan y llevan a cabo las Olimpiadas en materia de Ciencia y Tecnología. Fortalecer el desarrollo de estudiantes con capacidades sobresalientes en Ciencia y Tecnología. Durante el período comprendido entre el 2008 al 2011 se han obtenido 83 medallas en olimpiadas nacionales y 10 medallas en olimpiadas internacionales.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	Romeo Amauri López Calderón
Cargo:	Subdirector de Planeación y Fomento
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	subplaneacion.coecyt@gmail.com



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECyT)
Nombre del programa:	Fomento a la Lectura Científica ("Concurso de Lectura Científica")
Objetivo:	Fortalecer el aprendizaje de las ciencias a través del fomento a la lectura y el desarrollo de la cultura científica y tecnológica en los estudiantes de educación básica y media superior, cultivando y desarrollando su vocación y talento en ciencias.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes del nivel básico (primaria y secundaria) en formato impreso, y medio superior en formato digital, con atención a grupos vulnerables como son estudiantes de los grupos indígenas: Purépecha y Náhuatl (en formato impreso y de audiolibro) estudiantes con necesidades educativas especiales como son: discapacidad visual (en formato braille y de audiolibro), discapacidad auditiva, discapacidad motora, alumnos con aptitudes sobresalientes, así como estudiantes de pequeñas comunidades rurales marginadas atendidas por Instructores Comunitarios del Consejo Nacional de Fomento Educativo.
Logros significativos del programa:	Fomentar el gusto hacia la lectura. Fortalecer el aprendizaje de las ciencias. Desarrollar la cultura científica y tecnológica en estudiantes de nivel básico y medio superior. Promover la vocación científica de estudiantes de nivel básico y medio superior. Desde su creación, en el 2005 se ha llevado a cabo en forma ininterrumpida como un esfuerzo transversal al que se han sumado progresivamente 9 dependencias e instituciones, beneficiando a 45 mil 465 alumnos de educación básica y media superior, pertenecientes a la mayoría de los municipios del estado de Michoacán de Ocampo, incluyendo municipios de alta y muy alta marginación.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	Romeo Amauri López Calderón
Cargo:	Subdirector de Planeación y Fomento
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	subplaneacion.coecyt@gmail.com



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. (CIMAV). Participan y/o patrocinan: CONACYT, Secs. Educ. de Chih y NL, I2T2, BUAP, UANL y FOMIX.
Nombre del programa:	Módulos El Mundo de los Materiales
Objetivo:	Que estudiantes de nivel medio superior ganen significativamente en conocimientos y en motivación hacia la ciencia y la tecnología, mediante experimentos accesibles, trabajo de grupo y actividades de diseño.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel medio superior
Logros significativos del programa:	En 6 años de aplicación del programa en Chihuahua, más de 400 maestros y 8,000 estudiantes de todo el estado han cursado los Módulos, con apreciables ganancias de conocimientos y motivación. El proyecto se ha expandido ya a Puebla y Nuevo León. En Puebla se aplica como complemento a nivel licenciatura. En Nuevo León ha comenzado con 60 maestros y 600 estudiantes de las preparatorias de la UANL.
Página electrónica:	http://mwm.cimav.edu.mx
Datos del contacto:	Dr. Luis E. Fuentes Cobas, Coordinador en México del Programa Módulos El Mundo de los Materiales
Cargo:	Investigador Titular "C", CIMAV, SNI Nivel II
Teléfono:	CIMAV: 01 (614) 4391159 Cel.: 01 (614) 1007060
Correo electrónico:	luis.fuentes@cimav.edu.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*	
Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia en familia
Objetivo:	Integrar en forma estratégica un sistema para fomentar la participación de los padres y los maestros en la formación científica de los educandos, a través de una formación integral que responda a las exigencias laborales en constante evolución, además de desarrollar y arraigar valores, habilidades, actitudes que le den una identidad sociocultural nacional pero a la vez les dé la adaptabilidad para desenvolverse a nivel internacional, aunada a la utilización adecuada y racional de los recursos naturales y la generación de cadenas de valor agregado a bienes y servicios.
Población a la que está dirigido el programa:	Padres de familia, maestros y alumnos de educación básica.
Logros significativos del programa:	Se han producido e implementado 44 dípticos y 4 están en proceso de diseño, beneficiando a 5,000 niños y sus familias, por ciclo escolar, a lo largo de 8 años de implementación. El programa de Ciencia en Familia fue reconocido por la Secretaría de Educación Pública en el año de 2009 con una mención especial en la convocatoria denominada "Reconocimiento a la mejora de la gestión 2009". El programa ha sido adoptado en Reino Unido y Francia después de que durante el panel internacional "Innovation in Science Education - Turning kids on to Science" se le reconoció como innovador en la enseñanza de la ciencia. Debido a la difusión e impacto que ha tenido el programa, se tuvo la visita del periodista alemán Philipp Hummel cuyo artículo, que incluyó el reporte de visitas a 2 escuelas primarias, entrevistas a niños, maestros, padres de familia y autoridades educativas, fue publicado en el diario Frankfurter Allgemeine Zeitung.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Dra. Adriana Elizondo
Cargo:	Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia y Tecnología para Niños
Objetivo:	Desarrollar un sistema de apoyo a los docentes de educación básica que incorpore a la enseñanza de las ciencias un enfoque centrado en el educando, desarrollando sus competencias y habilidades de investigación científica a través de la experimentación en el salón de clases.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos y maestros de educación básica.
Logros significativos del programa:	El programa de ciencia y tecnología para niños ha operado de manera ininterrumpida desde el ciclo escolar 2002-2003, iniciando con 23 escuelas, actualmente en el ciclo escolar 2011-2012 se atienden 1,447 escuelas, 5,980 docentes y 154,135 alumnos en 42 municipios del Estado de Nuevo León.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Lic. Laura Angélica Flores Guevara
Cargo:	Responsable Académico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	lauraangelicaflores@yahoo.com.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Robótica en tu Escuela
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 está dirigido el programa:	Alumnos de primaria y secundaria.
Logros significativos del programa:	Inició su operación desde octubre del 2007, han sido capacitados y orientados 130 docentes, beneficiando a 5,500 alumnos, los alumnos han participado en diferentes competencias locales y regionales, como el Torneo Regional de Robótica donde obtuvieron 4 primeros lugares en diferentes categorías, logrando el pase al nacional, mientras que en la Expociencias Regional también obtuvieron 2 primeros lugares así como el pase al Nacional de Expociencias 2010. En la participación en las competencias nacionales, los alumnos han demostrado sus conocimientos y las habilidades que han adquirido, esto quedó evidenciado al hacerse acreedores a representar a nuestro país en eventos internacionales, como FIRST LEGO LIGUE OIC 2010 Taiwán, Expociencias 2010 Moscú, Robo Cup 2011, a desarrollarse en Estambul, Turquía, 13 ^º Expo-Science International (ESI 2011) en Bratislava, Eslovaquia.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Prof. Luis Carlos Barrera Nevarez
Cargo:	Asesor Técnico Pedagógico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	carlos_bn@prodigy.net.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP)
Nombre del programa:	Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio
Objetivo:	Fomentar el interés en la ciencia y tecnología entre estudiantes de todos los niveles educativos, docentes y entre la población en todo el estado, impulsando la descentralización de la ciencia a través de conferencias magistrales de personalidades científicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel primaria, secundaria, bachillerato y universidades en toda la entidad.
Logros significativos del programa:	Las Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio representan el mayor esfuerzo llevado a cabo por el gobierno del Estado de Puebla, para la difusión y la divulgación del conocimiento científico y tecnológico. El programa está integrado por cuatro ejes: conferencias magistrales, Donación de libros autografiados por el Dr. Rodolfo Neri Vela a asistentes de las conferencias, donación de libros a bibliotecas de los municipios visitados, y producción del programa de televisión denominado "Puebla en los cosmos". Es un programa educativo que busca descentralizar el conocimiento científico-tecnológico al interior del estado.
Página electrónica:	www.concytep.pue.gob.mx
Datos del contacto:	Mtro. Luis Ramón Marín Barrera
Cargo:	Director de Vinculación Científica y Tecnológica
Teléfono:	01 (222) 2497622 Ext. 115
Correo electrónico:	lmarin.concytep@puebla.gob.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ)
Nombre del programa:	Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro
Objetivo:	Impulsar la creatividad y capacidad de innovación de estudiantes de nivel medio superior y superior con vocación para la investigación científica y el desarrollo tecnológico, de tal manera que se contribuya a la apropiación social del conocimiento y su utilización para la innovación.
Población a la que está dirigido el programa:	Apoyar a más de 200 jóvenes de nivel medio superior y superior interesados en formarse como investigadores, tecnólogos o emprendedores. Se estima un incremento del 30% en los recursos destinados a este programa, con una inversión tripartita: CONACYT, CONCYTEQ y las instituciones educativas participantes.
Logros significativos del programa:	En 2011, el Programa Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro involucró a ocho instituciones de educación superior, además se superaron las expectativas ampliamente al apoyarse 426 jóvenes talentos. Así, los objetivos y metas se cumplieron al 100% lográndose aportaciones financieras complementarias por parte de las instituciones educativas participantes. En cuanto al costo-beneficio, se trata de un programa que alcanzó la concurrencia de recursos; es decir, se obtuvo financiamiento federal por parte de CONACYT, de la Secretaría de Educación, a través del CONCYTEQ y de las ocho instituciones de educación superior que participaron. El beneficio del programa con relación a la población objetivo ha sido favorable en el ejercicio 2011, en virtud de que se generaron prototipos y se asistió a eventos tanto a nivel nacional como internacional por parte de los participantes.
Página electrónica:	www.concyteq.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Ángel Ramírez Vázquez / Lic. María Concepción Bernal Salas (Enlace Operativo del Programa)
Cargo:	Director General del CONCYTEQ / Encargada de Vinculación
Teléfono:	01 (442) 2127266 y 2126156 Ext. 101 y 112
Correo electrónico:	concyteq@prodigy.net.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro (USEBEQ)
Nombre del programa:	Programa Estatal de Atención a Alumnos con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos
Objetivo:	Ofrecer a los alumnos con aptitudes sobresalientes que acuden a las escuelas de Educación Básica, una respuesta educativa que impulse el desarrollo de su potencial, a través de la identificación de las necesidades educativas especiales que puedan presentar y el enriquecimiento del contexto escolar áulico y extracurricular en cuya respuesta educativa participa el personal de educación regular, la familia y especialistas o mentores en las diversas áreas.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de preescolar, primaria, secundaria en el Sistema de Telesecundaria y Educación indígena.
Logros significativos del programa:	Sensibilización e información acerca del programa a autoridades educativas y docentes. Aplicación de instrumentos de pre identificación de alumnos. Nominación libre, inventario, cuestionario de auto nominación, cuestionario del docente, entrevista a padres, alumnos y maestros. Aplicación de pruebas estandarizadas. Wisc-IV. Wipssi. Bender. Figura humana. Bas 1y2. Crea. Pre identificación de 3,181 alumnos de preescolar, primaria, telesecundaria y educación indígena. Establecimiento de Talleres de Enriquecimiento en: Querétaro, Amealco, San Juan del Río y Jalpan. Capacitación con un curso taller de 1,863 docentes y directivos. Asistencia de 108 docentes al Diplomado de Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos. Formación de Red de Familias de 168 padres de los distintos Municipios del Estado de Querétaro. Visita al Museo del Papalote, campamento y encuentros estatales de alumnos con aptitudes y/o talentos específicos. Trabajo colaborativo de equipo estatal.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	M. en C. María Norma Leticia Pedraza
Cargo:	Responsable del Programa Estatal de Atención a alumnos con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos
Teléfono:	01 (442) 2386000 / 2133574
Correo electrónico:	asqueretaro@hotmail.com



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
Nombre del programa:	Verano de la Ciencia en la UASLP
Objetivo:	Impactar sinérgicamente las acciones institucionales de: Inducción y divulgación del quehacer científico. Difusión del Posgrado. Internacionalización. Movilidad estudiantil. 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 está dirigido el programa:	Estudiantes de Licenciatura con interés en la investigación socio humanística, científica y/o tecnológica.
Logros significativos del programa:	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. No sólo ha proporcionado 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. Al 2012, el Verano cuenta con 5 modalidades: Local; Regional; Nacional; Internacional; Summer Research Program. Otro aspecto relevante es el impulso de la Rectoría de la UASLP para el cofinanciamiento del programa que cada año demanda más recursos. 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.
Página electrónica:	www.uaslp.mx/SPANISH/ADMINISTRACION/SIP/INV/VERANOCIENCIA/Paginas/default.aspx
Datos del contacto:	Dr. Marco Antonio Sánchez
Cargo:	Dir. Planeación y Evaluación de la Sec. de Investigación y Posgrado
Teléfono:	01 (444) 8262434, 36, 38 Ext. 113
Correo electrónico:	masanchez@uaslp.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA*

Institución responsable del programa:	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD)
Nombre del programa:	Organización de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Dar a conocer las principales actividades de nuestras líneas de investigación, asimismo, se fomenta la importancia del quehacer del científico en la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños desde nivel de kínder hasta universitarios
Logros significativos del programa:	Hace 8 años, teníamos asistencias de 150 niños, en la actualidad contamos con más de 1,000 estudiantes durante la SNCyT. Algunos de dichos estudiantes fueron y son estudiantes de maestría de la Unidad.
Página electrónica:	www.ciad.mx/mazatlan
Datos del contacto:	Pablo Almazán Rueda
Cargo:	Investigador titular B / Coordinador de Programas Académicos de CIAD Unidad Mazatlán.
Teléfono:	01 (669) 9898700 Ext. 246
Correo electrónico:	almazan@ciad.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Universidad de Sonora (USON)
Nombre del programa:	Programa de Sustentabilidad Institucional
Objetivo:	Contribuir a la protección de los recursos naturales a través de la prevención, reducción y/o eliminación de los impactos ambientales y ocupacionales generados por las funciones sustantivas y administrativas de la institución a través de la implementación y operación de un sistema de gestión de la sustentabilidad.
Población a la que está dirigido el programa:	La comunidad universitaria.
Logros significativos del programa:	Certificación del Sistema de Gestión de la Sustentabilidad bajo el esquema internacional ISO14001
Página electrónica:	www.gds.uson.mx
Datos del contacto:	Dra. Andrea Guadalupe Zavala Reyna
Cargo:	Responsable del Programa
Teléfono:	01 (662) 2592183 y 2592184
Correo electrónico:	azavala@dicym.uson.mx



PROTOCOLO ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCIYTEY)
Nombre del programa:	Programa Formación Temprana de Científicos - Proyecto Colaboradores de la Ciencia
Objetivo:	Facilitar la adquisición de técnicas didácticas orientadas al enriquecimiento de la formación en la enseñanza de la ciencia, a maestros maya parlantes de nivel primaria del estado de Yucatán.
Población a la que está dirigido el programa:	Maestros de nivel primaria, preferentemente mayaparlantes.
Logros significativos del programa:	Creado en 2009, a la fecha se ha brindado apoyo y orientación a 23 profesores, desarrollado 57 cursos, pláticas o talleres cortos. Los profesores han diseñado 1 proyecto integral de enseñanza de las ciencias en sus comunidades en vías de implementación.
Página electrónica:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Datos del contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech
Cargo:	Jefa del Departamento Académico
Teléfono:	01 (999) 9380400, 9380451 y 9248497
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx / carolina.buenfil@gmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

Institución responsable del programa:	Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA)
Nombre del programa:	CONET (Casas y Vagones de la Ciencia)
Objetivo:	Este programa forma parte del Objetivo Prioritario del IDSCEA que es la transformación de Aguascalientes en un Estado del conocimiento y de un subprograma denominado Acortamiento de la Brecha Digital, un programa con tres vertientes cuyos objetivos son fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas acorde a las vocaciones del estado, apoyar a talentos a través de mecanismos de movilidad académica y tecnológica, y dotar de las competencias digitales básicas a la población. Fomentar las vocaciones científicas en la población infantil (Casas de la ciencia). Alfabetización Digital (vagones de la Ciencia). Apoyos Especiales.
Población a la que está dirigido el programa:	Infantil 4-15 años. Principalmente Jóvenes Adultos de 15 años en adelante. Estudiantes de cualquier nivel educativo.
Logros significativos del programa:	En el año 2011 la atención fue de 121,978 niños y jóvenes atendidos con cobertura de todo el Estado además de una asistencia de 7,000 personas en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Se instauraron módulos en cinco de los diez municipios y se espera cumplir con el 100% de cobertura estatal. Se apoyaron diversos programas de apoyo: Realización del primer foro Nacional de Jóvenes Exitosos Mexicanos en el extranjero. Participación de estudiantes hidrocálidos en concursos internacionales de Robótica.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Lic. Jorge Humberto Barberena Villalobos / Lic. Angélica Piña Llamas
Cargo:	Director de Vinculación, Investigación y Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (449) 9780338 Ext. 112
Correo electrónico:	jorge.barberena@aguascalientes.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)
Nombre del programa:	Verano de la Ciencia de la Región Centro (VCRC)
Objetivo:	Propiciar la interacción entre los investigadores en activo y estudiantes de educación superior para fomentar vocaciones científicas. 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 está dirigido el programa:	Estudiantes inscritos en un programa de licenciatura y/o ingeniería con promedio mínimo de 8.0, residentes en los estados de: Aguascalientes, Coahuila, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas.
Logros significativos del programa:	El programa se ha consolidado como una dinámica importante y estratégica para fomentar vocaciones científicas en los estudiantes-becarios participantes y promover su incorporación en el posgrado. La valoración de la investigación por las diferentes instituciones de la región y por los mismos estudiantes, como función sustantiva para la excelencia educativa y el desarrollo de la sociedad. La realización del congreso del VCRC como proceso de formación para la participación de los becarios como ponentes de los trabajos realizados. La publicación de los proyectos de investigación en la memoria electrónica del verano. La constitución de la red VCRC integrada por 40 instituciones de los sectores: educación, empresa y gobierno, interesadas en impulsar el desarrollo de la ciencia en la región.
Página electrónica:	www.veranoregional.mx
Datos del contacto:	Mtra. Rosa del Carmen Zapata
Cargo:	Coordinadora del VCRC, Jefa del Departamento de Apoyo a la Investigación en la Universidad Autónoma de Aguascalientes
Teléfono:	01 (449) 9107442
Correo electrónico:	rzapata@correo.uaa.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Universidad Autónoma de Baja California (UABC).
Nombre del programa:	Taller de Ciencia para Jóvenes
Objetivo:	Ofrecer a jóvenes de nivel preparatoria la oportunidad de interactuar con investigadores, conocer sus actividades y acercarse al mundo de la ciencia y cómo se practica en México
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel bachillerato
Logros significativos del programa:	Llevamos 11 años recibiendo 40 estudiantes de preparatorias de todo el país. Un buen porcentaje de ellos han escogido carreras científicas. En palabras de varios de ellos, la experiencia del taller "les cambió la vida".
Página electrónica:	www.cicese.mx/tallerjovenes
Datos del contacto:	Eugenio R. Méndez. División de Física Aplicada, CICESE
Cargo:	Investigador Titular E
Teléfono:	01 (646) 1750500 Ext. 25113
Correo electrónico:	emendez@cicese.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

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)
Objetivo:	Despertar el interés por la ciencia en niños y jóvenes, así como promover una cultura científica en la sociedad de la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Atendemos desde jardín de niños hasta nivel superior, pero también se trata de llegar a la sociedad en general.
Logros significativos del programa:	Atendemos en promedio a más de mil personas al mes y las solicitudes de atención siguen incrementándose.
Página electrónica:	www.cibnor.mx/es/ninosyjovenes
Datos del contacto:	Dra. Sara Cecilia Díaz Castro
Cargo:	Coordinadora del PACE
Teléfono:	01 (612) 1238400 Exts. 3328 y 3619 / 1238489
Correo electrónico:	sdiaz04@cibnor.mx / pace@cibnor.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Fundación AVANZA Campeche, A. C.
Nombre del programa:	Becas-Crédito AVANZA
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 está dirigido el programa:	Alumnos que cursen o pretenden cursar doctorados, maestrías, licenciaturas y cursos especializados.
Logros significativos del programa:	De 1999 al 2011 se han otorgado 709 Becas-Crédito, 26 doctorados, 227 maestrías, 17 especialidades, 229 cursos especializados, 204 licenciaturas y 6 proyectos de investigación, con una inversión de 10 millones 573 mil 322 pesos.
Página electrónica:	www.avanzacampeche.org.mx
Datos del contacto:	Mario Rafael Pavón Carrasco
Cargo:	Director General
Teléfono:	01 (981) 8119893
Correo electrónico:	direccion@avanzacampeche.org.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Fundación Pablo García
Nombre del programa:	Campeche Premia tu Esfuerzo
Objetivo:	Detectar niños y jóvenes de alto desempeño escolar para dar seguimiento a sus estudios y apoyar la continuación y el fortalecimiento de los mismos.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños de sexto año de primaria y jóvenes de tercer año de secundaria.
Logros significativos del programa:	En su primer año de implementación, estamos trabajando con 175 niños y jóvenes del estado, otorgándoles una beca y apoyando con asesorías y un programa de acompañamiento.
Página electrónica:	www.fundacionpablogarcia.gob.mx
Datos del contacto:	Mtro. Ricardo Medina Farfán
Cargo:	Director General
Teléfono:	01 (981) 8113466
Correo electrónico:	ricardommedina@fundacionpablogarcia.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas (COCYTECH)
Nombre del programa:	Campeonato Estatal de Robótica
Objetivo:	Fomentar el interés por la ciencia, tecnología y la innovación.
Población a la que está dirigido el programa:	Podrán participar todos los docentes y alumnos de los diferentes niveles de educación: secundaria, preparatoria y universidades.
Logros significativos del programa:	Concurso Estatal de Robótica VEX 2010. El primer y segundo lugar obtuvo el derecho de participar en la competencia Robótica Vex celebrado en la ciudad de Dallas, Texas, E.U. Premios: Tercer Lugar Mundial,- Universidad Tecnológica de la Selva. Sexto Lugar.- Universidad Politécnica de Chiapas. Noveno Lugar y Campeón mejor Construcción de robots.- Universidad Politécnica de Chiapas. Campeonato Internacional de Robótica VEX 2010 (Puebla, Puebla). Premio Jueces.- Colegio de Bachilleres de Ocosingo Chiapas. Campeonato Mundial de Robótica 2011 (Colombia) Campeones 1er. y 2do. Lugar.- Universidad Tecnológica de la Selva.- Universidad Politécnica de Chiapas. Campeonato Mundial de Robótica VEX (Orlando Florida, Estados Unidos). 3er. Lugar.- Universidad Tecnológica de la Selva, 5to. Lugar Universidad Politécnica de Chiapas y 9no. Lugar Universidad Politécnica de Chiapas. Primer Campeonato Estatal Abierto de Robótica (Secundarias) Campeonato Estatal de Abierto de Robótica 2011 Nivel (Universidad, Preparatoria y Secundaria).
Página electrónica:	www.cocytech.gob.mx/convocatorias
Datos del contacto:	M. en C. Brenda Jiménez Gordillo / Mtro. Hugo Alberto Villafuerte Martínez
Cargo:	Directora de Fortalecimiento Científico y Tecnológico / Encargado del Programa
Teléfono:	01 (961) 6392731 / 6392564 / 6392519 Exts. 26004 y 26131
Correo electrónico:	difocyt@cocytech.gob.mx / difocyt2@cocytech.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
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
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 está dirigido 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 2011 un total de 215 becas las cuales consiste 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.
Página electrónica:	www.cocytech.gob.mx/convocatorias
Datos del contacto:	M. en C. Brenda Jiménez Gordillo / Lic. Juan Bernardo Roblez Castañón
Cargo:	Directora de Fortalecimiento Científico y Tecnológico / Encargado del Programa
Teléfono:	01 (961) 6392731 / 6392564 / 6392519 Exts. 26004 y 26131
Correo electrónico:	difocyt@cocytech.gob.mx / estimulo@cocytech.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC), Facultad de Contaduría y Administración - Unidad Torreón
Nombre del programa:	Fomento a Vocaciones
Objetivo:	Motivar a Jóvenes talentos a participar en investigación, así como su formación en estudios de posgrado.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de licenciatura
Logros significativos del programa:	Estudiantes de licenciatura interesados en continuar su formación con estudios de posgrado.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Dra. María de Jesús Calleros Rincón
Cargo:	Profesora
Teléfono:	01 (871) 7128044 / Cel. 8712347745
Correo electrónico:	mcalleros7@yahoo.com.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Academia Mexicana de Ciencias, A.C. (AMC)
Nombre del programa:	Verano de la Investigación Científica
Objetivo:	Fomentar el interés de estudiantes de licenciatura por la investigación en cualquiera de sus áreas (Físico Matemáticas; Biológicas, Biomédicas y Químicas; Sociales y Humanidades, e Ingeniería y Tecnología) mediante la realización de estancias de investigación de dos meses bajo la supervisión de un investigador en activo en los más reconocidos centros e instituciones de investigación nacional.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de licenciatura que hayan concluido el 5o. Semestre de su carrera al momento de publicarse la convocatoria, y que cuenten con un promedio general de calificaciones mínimo de 8.5 para estudiantes del área Físico Matemáticas y de 9.0 en las demás áreas disciplinarias.
Logros significativos del programa:	El Verano de la Investigación Científica ha representado una experiencia única para los estudiantes por su contenido académico y por ser una experiencia de vida. De tal manera ha sembrado la inquietud por los estudios de posgrado, que hoy en día varios exveraneros son investigadores miembros del SNI.
Página electrónica:	www.amc.mx
Datos del contacto:	Dra. Judith Zubieta García
Cargo:	Directora
Teléfono:	01 (55) 58494906 al 08
Correo electrónico:	verano@unam.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
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).
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 está dirigido el programa:	Profesionales de las áreas de vinculación, propiedad intelectual, transferencia y/o comercialización de tecnología de instituciones de educación superior, centros de investigación, empresas y organismos públicos.
Logros significativos del programa:	Entre 2010 y 2011 se formaron 96 especialistas en vinculación y transferencia de tecnología, en las ciudades de León, Gto., Cuernavaca, Mor. y Querétaro, Qro., con la colaboración del CIATEC, IEE y CIATEQ. De las 96 personas capacitadas, el 49% son de Centros de Investigación, 20% de empresas, el 18% de Instituciones de Educación Superior, 9% de Gobierno y 4% de ONG's. Han participado expertos internacionales de Estados Unidos, Canadá y Chile, y 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 y Les Internacional.
Página electrónica:	www.adiat.org
Datos del contacto:	Ing. Margarita Noguera Farfán
Cargo:	Directora de Proyectos
Teléfono:	01 (55) 56167960 / 62 / 64 Ext. 202
Correo electrónico:	mnoguera@adiat.org



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C.
Nombre del programa:	Veranos por la innovación en la empresa
Objetivo:	Fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura de la República Mexicana por aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas en la solución de problemas de incorporación, uso o aplicación de conocimiento en la empresa, particularmente el de carácter tecnológico. Se busca que cada joven amplíe sus conocimientos en la práctica y que la estancia le ayude a definir su vocación innovadora para futuras etapas de su formación profesional. Fomentar la interacción entre el sector empresarial, los centros de investigación y desarrollo, las universidades y los estudiantes con interés en la innovación y el desarrollo tecnológico. Preparar a los jóvenes para estancias más prolongadas en el sector empresarial para el desarrollo de proyectos específicos que culminen en nuevos procesos, productos o en la mejora sustantiva de los mismos. Impulsar a los jóvenes con talento para su incorporación en los programas de posgrado de alto nivel, con clara orientación hacia la innovación tecnológica.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de los últimos semestres de licenciatura de Instituciones Públicas de Educación Superior.
Logros significativos del programa:	599 estancias a nivel nacional en 2009, 766 estancias a nivel nacional en 2010 y 1012 estancias a nivel nacional en 2011
Página electrónica:	www.foroconsultivo.org.mx/veranos2012
Datos del contacto:	Lic. Víctor Manuel Arias Estévez
Cargo:	Coordinador de Vinculación con Académicos y Empresarios
Teléfono:	01 (55) 56118536, 55988940 Exts. 112 y 122
Correo electrónico:	v_arias@foroconsultivo.org.mx / veranos2012@foroconsultivo.org.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

Institución responsable del programa:	Programa Adopte un Talento A. C.
Nombre del programa:	Programa Adopte un Talento
Objetivo:	Identificar y apoyar niños y jóvenes con talento científico y matemático, promover el desarrollo de sus habilidades y actitudes científicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y docentes de la educación básica.
Logros significativos del programa:	El desarrollo de actividades para promover talento científico; el desarrollo de talleres para docentes y alumnos; desarrollo de un curso de formación continua de la SEP en enseñanza de las ciencias en primaria; programa de apoyo académico y financiero para niñas indígenas talentosas de Chiapas; un programa para la SEP-Educación Especial –Aptitudes Sobresalientes para la identificación y apoyo de alumnos con talento científico.
Página electrónica:	www.pauta.org.mx
Datos del contacto:	Dr. Alejandro Frank Hoeflich
Cargo:	Fundador de PAUTA, Miembro del Consejo Directivo y Director del Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM
Teléfono:	01 (55) 56224670
Correo electrónico:	alejandro.frank@pauta.org.mx / frank@nucleares.unam.mx



PROTOCOLO FOMENTO A VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

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 de Ciencias.
Objetivo:	Impulsar el desarrollo de las potencialidades de alumnas y alumnos con aptitudes sobresalientes a través de proyectos extracurriculares.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de 5°, 6° de primaria, 1°, 2° y 3° de secundaria.
Logros significativos del programa:	Se realizó la firma de convenio con el Departamento de Educación Especial de la SEED, para realizar cursos dentro del Programa de Atención Educativa a Niños, Niñas y Jóvenes con Aptitudes Sobresalientes, los cursos se impartieron en las áreas de Matemáticas, Química, Física y Biología, se atendieron durante 2011 un total de 1,200 alumnos del estado, con aptitudes sobresalientes.
Página electrónica:	www.cocyted.gob.mx
Datos del contacto:	M. C. Francisco Zaldívar Orona
Cargo:	Jefe de Departamento de Vinculación del COCyTED y Coordinador del Programa
Teléfono:	01 (618) 8133528 / 8129238
Correo electrónico:	quimicofrancisco@gmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Estado de México.
Nombre del programa:	Semana de la Ciencia y la Tecnología
Objetivo:	Fomentar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas, aplicando los conocimientos adquiridos en el aula y conviviendo con el mercado laboral, autoridades y demandas de la región.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes entre 15 y 19 años.
Logros significativos del programa:	Plataforma para poder participar en los siguientes programas: Jóvenes emprendedores, Feria tecnológica, Jóvenes talentos y Juventud mexiquense .
Página electrónica:	www.conalepmex.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Germán García Macías
Cargo:	Director del Centro de Asistencia y Servicios Tecnológicos
Teléfono:	01 (55) 58171620
Correo electrónico:	cast@conalepmex.edu.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)
Nombre del programa:	Feria Juvenil Científica y Tecnológica
Objetivo:	Fomentar y reconocer las capacidades y habilidades científicas y tecnológicas entre estudiantes; así como, otorgar apoyos económicos para la realización de proyectos de investigación científica.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel básico (secundaria) hasta licenciatura.
Logros significativos del programa:	Desde 2007 se ha duplicado anualmente el número de proyectos participantes en la Feria. En 2011 participaron más de 400 jóvenes con 184 proyectos. Asimismo, estudiantes mexiquenses han logrado un destacado desempeño en ferias científicas de carácter internacional.
Página electrónica:	http://comecyt.edomex.gob.mx
Datos del contacto:	M.S.O. Jorge Antonio Villegas Rodríguez
Cargo:	Director de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos
Teléfono:	01 (722) 3190011 al 15 Ext. 310
Correo electrónico:	jvillegas@edomex.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)
Nombre del programa:	Premio a jóvenes inventores e innovadores del Estado de México.
Objetivo:	Estimular las actividades de invención e innovación que se desarrollan en las Instituciones de Educación Superior del Estado de México.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes adscritos a Instituciones de Educación Superior públicas y privadas establecidas en el Estado de México.
Logros significativos del programa:	De 2007 a 2011 se han otorgado 37 premios por la cantidad de \$1,710,000.
Página electrónica:	http://comecyt.edomex.gob.mx
Datos del contacto:	Ing. Iván Alejandro Zamora Velasco
Cargo:	Jefe de Departamento de Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (722) 3190011 al 15 Ext. 124
Correo electrónico:	azamora.comecyt@gmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

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
Objetivo:	Promover el desarrollo de aptitudes así como vocación científica y tecnológica en los niños y jóvenes, mediante un proceso de intervención directa con los centros e institutos de investigación en el Estado de Guanajuato.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños de 5to. y 6to. grado de primaria, así como jóvenes de los tres grados de secundaria.
Logros significativos del programa:	Más de 1,700 niños atendidos durante ciclos continuos, de entre ellos a más de 600 niños con aptitudes sobresalientes (Niños AS), 26 centros y unidades de investigación participando con cerca de 100 investigadores en total y 60 alumnos de educación y psicología apoyando el proceso, permanencia del 2007 a la fecha e incrementándose el número de niños y jóvenes, así como una inversión en total de más de 4,000.000.00 desde que comenzó.
Página electrónica:	www.concyteg.gob.mx
Datos del contacto:	Francisco Azpitar Negrete
Cargo:	Coordinador de Proyectos Especiales
Teléfono:	01 (473) 7335753 al 55 Ext. 120
Correo electrónico:	fazpitar@guanajuato.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación de Guanajuato y Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG)
Nombre del programa:	Fortalecimiento del Aprendizaje de las Ciencias (FAC)-Componente: Fomento de Vocaciones Científicas
Objetivo:	Desarrollar en niños y jóvenes el potencial y la vocación científica y tecnológica, mediante un proceso de intervención directa de los Centros e Institutos de Investigación en el Estado
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos de 5° y 6° grados de educación primaria y los tres grados de educación secundaria.
Logros significativos del programa:	El programa de Fomento de Vocaciones Científicas comprende tres estrategias, ciclo escolar 2010-2011: En la estrategia de Ciencia en Movimiento, se atendieron 18 grupos con un total de 609 alumnos ubicados en 20 municipios. En la estrategia de la Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia, se atendieron 13 grupos con un total de 459 alumnos en 12 municipios. En la estrategia de Clubes de Ciencia, se conformaron 11 clubes con 46 alumnos en 4 municipios. Ciclo escolar 2011-2012: En la estrategia de Ciencia en Movimiento, se están atendiendo 18 grupos con 597 alumnos en 21 municipios. En la estrategia de la Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia, se están atendiendo 13 grupos con 442 alumnos en 14 municipios. En la estrategia de Clubes de Ciencia, se conformaron 3 clubes más para un total de 14 clubes, en los cuales se están atendiendo 83 alumnos en 5 municipios.
Página electrónica:	www.seg.guanajuato.gob.mx
Datos del contacto:	Ing. Julio César Ancona Ayala / Prof. Arturo Balcázar Regalado
Cargo:	Coordinador estatal de FAC / Coordinador del Programa de Fomento de Vocaciones Científicas
Teléfono:	01 (473) 7351000 Ext. 1423
Correo electrónico:	j_ancona@seg.guanajuato.gob.mx / a_balcazar@seg.guanajuato.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Universidad de Guanajuato (UGto.)
Nombre del programa:	Verano de la Investigación Científica / Verano de la Investigación Científica en Empresas.
Objetivo:	Apoyar las actividades de investigación fomentando la vocación científica. Promover en los alumnos de licenciatura el interés por la investigación científica en cualquiera de las áreas del conocimiento. Propiciar que los alumnos participen en actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico como parte importante de su formación integral.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes de licenciatura
Logros significativos del programa:	Incidencia en la participación de los alumnos en generación de formación de nuevos investigadores. Fomento a las estancias en Institutos, Universidades y empresas del país. Incremento de la participación de los jóvenes en estos programas. Inserción de los alumnos en posgrado.
Página electrónica:	www.daip.ugto.mx
Datos del contacto:	Carmen Aragón Jáuregui
Cargo:	Coordinadora de los Veranos Científicos
Teléfono:	01 (473) 7320006 Ext. 5007
Correo electrónico:	carmena@ugto.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Gobierno del Estado de Hidalgo, a través del COCYTEH; en colaboración con diversas instituciones.
Nombre del programa:	Programa de Estancias de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Estado de Hidalgo
Objetivo:	Impulsar la formación de recursos humanos de alto nivel en áreas estratégicas para el desarrollo del estado de Hidalgo, a partir de la identificación de jóvenes talentosos próximos a concluir sus estudios de licenciatura con el propósito de que realicen estancias cortas de investigación y, de esta manera, fomentar sus vocaciones científicas e impulsar su interés para continuar estudios de posgrado.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos regulares de licenciatura de instituciones públicas de educación superior establecidas en Hidalgo, que cuenten con promedio mínimo general de 8.5 hasta el último ciclo cursado y con el 75% de los créditos de la carrera.
Logros significativos del programa:	Detección de vocaciones científicas y talento investigador. Fortalecimiento de la relación academia-empresa. Mayor implicación del sector privado en el desarrollo de proyectos de I+D+i. Durante los últimos tres años, se han entregado 246 becas de estancias. Participación económica de once instituciones del ámbito académico y de la esfera empresarial y gubernamental del estado de Hidalgo.
Página electrónica:	http://cocyteh.hidalgo.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Ulises Pacheco Gómez
Cargo:	Director del Área de Apoyo a la Generación y Aplicación del Conocimiento y del Posgrado
Teléfono:	01 (771) 7168058 / 7157154 Ext. 108
Correo electrónico:	ulpago@hotmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECYT)
Nombre del programa:	Apoyo a IES y estudiantes en materia de Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Reconocer y estimular el desempeño de jóvenes talentos en ciencia y tecnología, así como apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel académico, preferentemente en áreas prioritarias y estratégicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes del nivel medio superior y superior.
Logros significativos del programa:	Desde el 2006 a la fecha se han otorgado 55 becas de licenciatura a jóvenes ganadores de los primeros tres lugares de las Olimpiadas Naciones de ciencia, pertenecientes a 15 municipios de la entidad quienes cursan sus estudios en diversas instituciones dentro y fuera del estado como son la UMSNH, UNAM, IPN, ITESM, UDG, entre otras, así como instituciones fuera del país como la Facultad de Medicina de Matanzas, Cuba.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	Romeo Amauri López Calderón
Cargo:	Subdirector de Planeación y Fomento
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	subplaneacion.coecyt@gmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECYT)
Nombre del programa:	Becas - Tesis
Objetivo:	Apoyar la transferencia de conocimiento de tesis de licenciatura y maestría en proceso de conclusión y/o concluidas que permitan contribuir 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 bajos niveles de desarrollo.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes estudiantes del nivel licenciatura y maestría.
Logros significativos del programa:	Desarrollar una cultura de la vinculación efectiva en jóvenes estudiantes a través de la transferencia de conocimientos y tecnologías a empresas y organizaciones del sector social. Incentivar la investigación científica y tecnológica. Integrar a jóvenes talentos en organizaciones productivas y sociales. Estímulo económico para realizar investigación aplicada.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	M.C. Rubén Salazar Jasso
Cargo:	Subdirector de Vinculación y Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	rsalazar@michoacan.gob.mx

PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECYT)
Nombre del programa:	Estancias Estatales de Investigación para Estudiantes de Nivel Licenciatura.
Objetivo:	Impulsar y promover la investigación científica, humanística y tecnológica, así como de apoyar la formación de recursos humanos de alto valor académico en el Estado.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel licenciatura.
Logros significativos del programa:	Impulsar y promover el interés por la investigación científica, humanística y tecnológica en jóvenes de licenciatura en el Estado. / Promover la vinculación entre estudiantes e investigadores en el estado. / Establecer una cultura de colaboración y vinculación entre las instituciones de Educación Superior y los Centro de Investigación.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	Romeo Amauri López Calderón
Cargo:	Subdirector de Planeación y Fomento
Teléfono:	01 (443) 3249080 / 3149907
Correo electrónico:	romeoamauri@hotmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECYT)
Nombre del programa:	Estancias de Innovación
Objetivo:	Apoyar la adopción de innovaciones en las organizaciones productivas y del sector social de Michoacán, a través de estancias cortas de jóvenes talentos profesionistas que implementen mejoras evidentes en productos, procesos o servicios.
Población a la que está dirigido el programa:	Jóvenes profesionistas del nivel licenciatura y maestría.
Logros significativos del programa:	Fomentar la transferencia de conocimientos hacia sectores productivos y sociales de la entidad. Aprovechar el acervo de conocimiento de los recursos humanos de Michoacán. Favorecer la generación de empleos de alto valor agregado en la entidad.
Página electrónica:	www.coecyt.michoacan.gob.mx
Datos del contacto:	M.C. Rubén Salazar Jasso
Cargo:	Subdirector de Vinculación y Desarrollo Tecnológico
Teléfono:	01 (443) 3249080
Correo electrónico:	rsalazar@michoacan.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
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. Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico. Programa Delfín.
Objetivo:	Fortalecer la cultura científica a través de la movilidad de investigadores, estudiantes y la divulgación de los productos científicos y tecnológicos.
Población a la que está dirigido el programa:	6,000 estudiantes de 70 instituciones de educación superior de México.
Logros significativos del programa:	PERSONALES: Brinda mayores conocimientos y herramientas para la ciencia y la tecnología, identifica vocaciones científicas y tecnológicas, fortalece valores de vida, fortalece el autoestima e influye en la decisión de integrarse a estudios de posgrado; INSTITUCIONALES: vinculación interinstitucional, vinculación con el sector empresarial y productivo, contribuye en la acreditación de programas académicos, incrementa la titulación con tesis, fortalece la oferta de posgrados, incrementa la calidad académica institucional y la divulgación de productos científicos y tecnológicos; SOCIALES: fortalece la cultura científica y tecnológica, contribuye en la formación de mejores personas y profesionistas, fortalece la calidad de la educación superior, contribuye en el desarrollo y crecimiento del país. El 80% de alrededor de 14,500 becarios con grado académico de maestro o doctor en ciencias y especialidades en el área de la salud.
Página electrónica:	www.programadelfin.com.mx
Datos del contacto:	MVZ Carlos Humberto Jiménez González
Cargo:	Coordinador General del Programa
Teléfono:	01 (311) 21188 00 EXT 8927 / Cel.: 3111419484
Correo electrónico:	programadelfin@hotmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. (CIMAV). Participan y/o patrocinan: CONACYT, Secs. Educ. de Chih y NL, I2T2, BUAP, UANL y FOMIX.
Nombre del programa:	Módulos El Mundo de los Materiales
Objetivo:	Que estudiantes de nivel medio superior ganen significativamente en conocimientos y en motivación hacia la ciencia y la tecnología. Lograr esto mediante experimentos accesibles, trabajo de grupo y actividades de diseño.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel medio superior
Logros significativos del programa:	En 6 años de aplicación del programa en Chihuahua, más de 400 maestros y 8,000 estudiantes de todo el estado han cursado los Módulos, con apreciables ganancias de conocimientos y motivación. El proyecto se ha expandido ya a Puebla y Nuevo León. En Puebla se aplica como complemento a nivel licenciatura. En Nuevo León ha comenzado con 60 maestros y 600 estudiantes de las Preparatorias de la UANL.
Página electrónica:	http://mwm.cimav.edu.mx
Datos del contacto:	Dr. Luis E. Fuentes Cobas, Coordinador en México del Programa Módulos El Mundo de los Materiales
Cargo:	Investigador Titular "C", CIMAV, SNI Nivel II
Teléfono:	CIMAV: 01 (614) 4391159 Cel.: 01 (614) 1007060
Correo electrónico:	luis.fuentes@cimav.edu.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia en familia
Objetivo:	Integrar en forma estratégica un sistema para fomentar la participación de los padres y los maestros en la formación científica de los educandos, y darles una formación integral que responda a las exigencias laborales en constante evolución, además de desarrollar y arraigar valores, habilidades, actitudes que le den una identidad sociocultural nacional pero a la vez les dé la adaptabilidad para desenvolverse a nivel internacional, aunada a la utilización adecuada y racional de los recursos naturales y la generación de cadenas de valor agregado a bienes y servicios.
Población a la que está dirigido el programa:	Padres de familia, maestros y alumnos de educación básica.
Logros significativos del programa:	Se han producido e implementado 44 dípticos y 4 están en proceso de diseño, beneficiando a 5,000 niños y sus familias, por ciclo escolar, a lo largo de 8 años de implementación. / El programa de Ciencia en Familia fue reconocido por la Secretaría de Educación Pública en el año de 2009 con una mención especial en la convocatoria denominada "Reconocimiento a la mejora de la gestión 2009". / El programa ha sido adoptado en Reino Unido y Francia después de que durante el panel internacional "Innovation in Science Education - Turning kids on to Science" se le reconoció como innovador en la enseñanza de la ciencia. / Debido a la difusión e impacto que ha tenido el programa, se tuvo la visita del periodista alemán Philipp Hummel cuyo artículo, que incluyó el reporte de visitas a 2 escuelas primarias, entrevistas a niños, maestros, padres de familia y autoridades educativas, fue publicado en el diario Frankfurter Allgemeine Zeitung.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Dra. Adriana Elizondo
Cargo:	Coordinadora de Ciencia y Tecnología para Niños
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	adriana_elizondo@yahoo.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Ciencia y Tecnología para Niños
Objetivo:	Desarrollar un sistema de apoyo a los docentes de educación básica que incorpore a la enseñanza de las ciencias un enfoque centrado en el educando, desarrollando sus competencias y habilidades de investigación científica a través de la experimentación en el salón de clases.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos y maestros de educación básica.
Logros significativos del programa:	El programa de ciencia y tecnología para niños a operado de manera ininterrumpida desde el ciclo escolar 2002-2003, iniciando con 23 escuelas, actualmente en el ciclo escolar 2011-2012 se atienden 1,447 escuelas, 5,980 docentes y 154,135 alumnos en 42 municipios del Estado de Nuevo León.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Lic. Laura Angélica Flores Guevara
Cargo:	Responsable Académico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	lauraangelicaflores@yahoo.com.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

Institución responsable del programa:	Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León
Nombre del programa:	Robótica en tu Escuela
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 está dirigido el programa:	Alumnos de primaria y secundaria.
Logros significativos del programa:	Inició su operación desde octubre del 2007, han sido capacitados y orientados 130 docentes, beneficiando a 5,500 alumnos, los alumnos han participado en diferentes competencias locales y regionales, como el Torneo Regional de Robótica donde obtuvieron 4 primeros lugares en diferentes categorías, logrando el pase al nacional, mientras que en la Expociencias Regional también obtuvieron 2 primeros lugares así como el pase al Nacional de Expociencias 2010. En la participación en las competencias nacionales, los alumnos han demostrado sus conocimientos y las habilidades que han adquirido, esto quedó evidenciado al hacerse acreedores a representar a nuestro país en eventos internacionales, como FIRST LEGO LIGUE OIC 2010 Taiwán, Expociencias 2010 Moscú, Robo Cup 2011, a desarrollarse en Estambul, Turquía, 13º Expo-Science International (ESI 2011) en Bratislava, Eslovaquia.
Página electrónica:	
Datos del contacto:	Prof. Luis Carlos Barrera Nevarez
Cargo:	Asesor Técnico Pedagógico
Teléfono:	01 (81) 20205525
Correo electrónico:	carlos_bn@prodigy.net.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNÓLOGICAS*	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP)
Nombre del programa:	Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio
Objetivo:	Fomentar el interés en la ciencia y tecnología entre estudiantes de todos los niveles educativos, docentes y entre la población en todo el estado, impulsando la descentralización de la ciencia a través de conferencias magistrales de personalidades científicas.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de nivel primaria, secundaria, bachillerato y universidades en toda la entidad.
Logros significativos del programa:	Las Jornadas de Divulgación de la Ciencia y el Espacio representan el mayor esfuerzo llevado a cabo por el gobierno del Estado de Puebla, para la difusión y la divulgación del conocimiento científico y tecnológico. El programa está integrado por cuatro ejes: conferencias magistrales, Donación de libros autografiados por el Dr. Rodolfo Neri Vela a asistentes de las conferencias, donación de libros a bibliotecas de los municipios visitados, y producción del programa de televisión denominado "Puebla en los cosmos". Es un programa educativo que busca descentralizar el conocimiento científico-tecnológico al interior del estado.
Página electrónica:	www.concytep.pue.gob.mx
Datos del contacto:	Mtro. Luis Ramón Marín Barrera
Cargo:	Director de Vinculación Científica y Tecnológica
Teléfono:	01 (222) 2497622 Ext. 115
Correo electrónico:	Imarin.concytep@puebla.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

Institución responsable del programa:	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. (UPAEP)
Nombre del programa:	RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
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 está dirigido el programa:	Preescolar, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Universidad
Logros significativos del programa:	Realización de 9 Expociencias Nacionales (2003 - 2011), 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
Página electrónica:	www.expociencias.net
Datos del contacto:	Roberto Faustino Hidalgo Rivas
Cargo:	Coordinador Nacional de la RED
Teléfono:	01 (222) 2299400 Ext. 7595
Correo electrónico:	roberto.hidalgo@upaep.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ)
Nombre del programa:	Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro
Objetivo:	Impulsar la creatividad y capacidad de innovación de estudiantes de nivel medio superior y superior con vocación para la investigación científica y el desarrollo tecnológico, de tal manera que se contribuya a la apropiación social del conocimiento y su utilización para la innovación
Población a la que está dirigido el programa:	Apoyar a más de 200 jóvenes de nivel medio superior y superior interesados en formarse como investigadores, tecnólogos o emprendedores. Se estima un incremento del 30% en los recursos destinados a este programa, con una inversión tripartita: CONACYT, CONCYTEQ y las instituciones educativas participantes
Logros significativos del programa:	En 2011, el Programa Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro involucró a ocho instituciones de educación superior, además se superaron las expectativas ampliamente al apoyarse 426 jóvenes talentos. Así, los objetivos y metas se cumplieron al 100% lográndose aportaciones financieras complementarias por parte de las instituciones educativas participantes. En cuanto al costo-beneficio, se trata de un programa que alcanzó la concurrencia de recursos; es decir, se obtuvo financiamiento federal por parte de CONACYT, de la Secretaría de Educación, a través del CONCYTEQ y de las ocho instituciones de educación superior que participaron. El beneficio del programa con relación a la población objetivo ha sido favorable en el ejercicio 2011, en virtud de que se generaron prototipos y se asistió a eventos tanto a nivel nacional como internacional por parte de los participantes
Página electrónica:	www.concyteq.edu.mx
Datos del contacto:	Ing. Ángel Ramírez Vázquez / Lic. María Concepción Bernal Salas (Enlace Operativo del Programa)
Cargo:	Director General del CONCYTEQ / Encargada de Vinculación
Teléfono:	01 (442) 2127266 y 2126156 Ext. 101 y 112
Correo electrónico:	concyteq@prodigy.net.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT)
Nombre del programa:	Jóvenes Talentos
Objetivo:	El programa consiste en promover y facilitar que los estudiantes realicen estancias, prácticas o talleres, del área de su interés, en centros e instituciones de investigación del estado o del país, bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, quienes los introducen e impulsan en el conocimiento científico, al permitirles participar en algún proyecto de investigación.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de Nivel Superior.
Logros significativos del programa:	Asistente de Investigador. Los estudiantes participarán con especialistas de distintas áreas en proyectos de investigación, durante un período de seis meses. Aprenderán sobre la formulación y desarrollo de proyectos de investigación. Cursos o Talleres académicos con especialistas. Fortalecer las habilidades científicas y tecnológicas de los estudiantes, al participar en talleres con expertos de distintos temas.
Página electrónica:	www.coqcyt.gob.mx
Datos del contacto:	M.C. Margarita R. Rojas Ávila
Cargo:	Jefa del Departamento de Posgrado
Teléfono:	01 (983) 8331911 / 8331912
Correo electrónico:	rrojas@coqcyt.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT)
Nombre del programa:	Verano del Conocimiento
Objetivo:	El propósito es ampliar los conocimientos de los jóvenes quintanarroenses, a través de actividades diversas, tales como pláticas interesantes, sesiones de laboratorio, recorridos, talleres interactivos y encuentros directos con investigadores.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de Nivel Medio Superior.
Logros significativos del programa:	El Verano del Conocimiento, tiene una duración de cinco días y es desarrollado en diferentes instituciones educativas del Estado de Quintana Roo. Este evento no tiene costo alguno para los asistentes.
Página electrónica:	www.coqcyt.gob.mx
Datos del contacto:	M.C. Margarita R. Rojas Ávila
Cargo:	Jefa del Departamento de Posgrado
Teléfono:	01 (983) 8331911 / 8331912
Correo electrónico:	rrojas@coqcyt.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT)
Nombre del programa:	Verano de la Investigación Científica
Objetivo:	Fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas disciplinarias. Mediante la realización de una estancia de investigación durante dos meses en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, dentro de proyectos de gran actualidad bajo la supervisión de un investigador en activo, los jóvenes encontrarán una experiencia invaluable que les ayudará a definir su vocación científica, ampliando sus conocimientos y sus opciones para futuras etapas en su formación profesional.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de Nivel Superior.
Logros significativos del programa:	Año con año el Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología les ha otorgado un apoyo extra a los estudiantes que han sido seleccionados (becados, primera o segunda prioridad) para participar en el Verano de Investigación Científica.
Página electrónica:	www.coqcyt.gob.mx
Datos del contacto:	M.C. Margarita R. Rojas Ávila
Cargo:	Jefa del Departamento de Posgrado
Teléfono:	01 (983) 8331911 / 8331912
Correo electrónico:	rrojas@coqcyt.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
Nombre del programa:	Verano de la Ciencia en la UASLP
Objetivo:	Impactar sinérgicamente las acciones institucionales de: Inducción y divulgación del quehacer científico. Difusión del Posgrado. Internacionalización. Movilidad estudiantil. 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 está dirigido el programa:	Estudiantes de Licenciatura con interés en la investigación socio humanística, científica y/o tecnológica.
Logros significativos del programa:	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. No sólo ha proporcionado 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. Al 2012, el Verano cuenta con 5 modalidades: Local; Regional; Nacional; Internacional; Summer Research Program. Otro aspecto relevante es el impulso de la Rectoría de la UASLP para el cofinanciamiento del programa que cada año demanda más recursos. 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.
Página electrónica:	www.uaslp.mx/SPANISH/ADMINISTRACION/SIP/INV/VERANOCIENCIA/Paginas/default.aspx
Datos del contacto:	Dr. Marco Antonio Sánchez
Cargo:	Dir. Planeación y Evaluación de la Sec. de Investigación y Posgrado
Teléfono:	01 (444) 8262434, 36, 38 Ext. 113
Correo electrónico:	masanchez@uaslp.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*

Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)
Nombre del programa:	Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física Etapa Estatal.
Objetivo:	Con el propósito de despertar la capacidad creativa y estimular el interés investigativo en el campo de la física.
Población a la que está dirigido 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.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Dr. Cástulo Anselmo Alejo Armenta
Cargo:	Investigador Titular de la Dirección de Investigación y Desarrollo
Teléfono:	01 (667) 7599011 y 7599019
Correo electrónico:	castulo@correo.ccs.net.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)
Nombre del programa:	Congreso Estatal Infantil y Juvenil de Geografía
Objetivo:	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. 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.
Población a la que está dirigido 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.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	M.C. Adolfo Barroso Morales
Cargo:	Director de Experimentación y Talleres del CCS
Teléfono:	01 (667) 7599015
Correo electrónico:	abamo53@yahoo.com.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Centro de las Ciencias Sinaloa en vinculación con la Secretaría de Educación Pública y Cultura de Sinaloa, la Academia Mexicana de las Ciencias y la Universidad Nacional Autónoma de México.
Nombre del programa:	Programa Adopta Un Talento PAUTA
Objetivo:	Fomentar el desarrollo de habilidades científicas en niños y jóvenes.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de los niveles de educación primaria y secundaria.
Logros significativos del programa:	El programa PAUTA inicia operaciones en el año 2009 en el Estado de Sinaloa, a través de un programa de capacitación de 150 maestros de los niveles de educación básica, fortalece un comité técnico en el Centro de Ciencias de Sinaloa con el propósito de desarrollar talleres para niños sobresalientes del Programa ASES y grupos escolares de escuelas de la localidad. Se han beneficiado un poco más de 2,000 niños y jóvenes en 100 talleres experimentales.
Página electrónica:	www.ccs.net.mx
Datos del contacto:	Lic. María Dolores Bojórquez Sempoal
Cargo:	Responsable de la operación de PAUTA en Sinaloa
Teléfono:	01 (667) 7599000 ext. 1185
Correo electrónico:	lolis@computo.ccs.net.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET)
Nombre del programa:	Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos de Tabasco
Objetivo:	Propiciar la formación de recursos humanos para la ciencia y la tecnología en la entidad.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes desde tercer año de preparatoria hasta un año de egresados de nivel superior, de instituciones asentadas en Tabasco.
Logros significativos del programa:	Registrados al PENT : 1227 / Miembros activos: 700 / Miembros apoyados: 551 - Apoyos otorgados: 639 /106 integrantes del PENT realizando posgrado.
Página electrónica:	www.ccytet.gob.mx
Datos del contacto:	Rafael Landa Rodríguez
Cargo:	Director de Formación de Recursos y Apoyo a Investigadores
Teléfono:	01 (993) 1420316 al 18 Ext. 112
Correo electrónico:	rlanda@ccytet.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS*	
Institución responsable del programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)
Nombre del programa:	Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica
Objetivo:	Propiciar la participación de la comunidad tamaulipeca en la creación de nuevos productos de interés para la comunidad, el estado y el país. Inducir una cultura de aprecio a la ciencia y la tecnología y una actitud proactiva en la solución de problemas. Promover una cultura para la protección de inventos, brindando asesoría a los participantes para realizar las gestiones para el registro de la propiedad intelectual de los prototipos de su autoría.
Población a la que está dirigido el programa:	Niños y jóvenes.
Logros significativos del programa:	Realizar durante 13 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. A partir del 2010, el Certamen Estatal Creatividad e Innovación forma parte de los eventos afiliados a Expociencias Nacional. En los últimos 4 años, como resultado de la participación en el CECICIT, se han recibido en el Centro de Asesoría Integrado del COTACITEC alrededor de 100 solicitudes para registro de patentes. Gracias al apoyo del CONACYT, hemos otorgado becas de manutención para los ganadores del Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica para su participación en Expociencias Nacional. En el 2010, los 16 mejores proyectos del 12º Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica obtuvieron acreditación para Expociencias Nacional en el que obtuvimos 9 primeros lugares, y 6 de ellos ganaron su acreditación para eventos internacionales en Eslovaquia, Perú y Colombia. Durante el año 2011, 2 proyectos de nivel superior participaron en eventos internacionales en Eslovaquia y Colombia obteniendo una mención honorífica y un segundo lugar.
Página electrónica:	www.cotacyt.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán
Cargo:	Coordinadora del Programa de Formación de Capital Humano
Teléfono:	01 (834) 3122461, 316400 y 3188255
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)
Nombre del programa:	Verano de la Investigación Científica
Objetivo:	Brindar a los jóvenes una experiencia de investigación que los impulsen a considerar continuar sus estudios de maestría y doctorado, profesional o de investigación en programas considerados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de licenciatura.
Logros significativos del programa:	Desde el 2009, a través del Programa de Jóvenes Talentos, el COTACITEC ha gestionado y otorgado becas de manutención para apoyar a los jóvenes tamaulipecos en su participación en el "Verano de la Investigación Científica", incrementando significativamente la participación anual de estudiantes en esta actividad. Incorporación de estudiantes a programas de posgrado inscritos en el PNPC posterior a su participación en el "Verano de la Investigación Científica". / Estancias en el extranjero y conferencias de jóvenes científicos ex becarios de programas de verano.
Página electrónica:	www.cotacyt.gob.mx
Datos del contacto:	Lic. Claudia Bithya Dragustinovis Guzmán
Cargo:	Coordinadora del Programa de Formación de Capital Humano
Teléfono:	01 (834) 3122461, 316400 y 3188255
Correo electrónico:	claudia.dragustinovis@tamaulipas.gob.mx

PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Instituto de Ecología, A. C. (INECOL)
Nombre del programa:	Fomento al interés por la carrera científica en niños y jóvenes.
Objetivo:	Motivar a los niños-a/jóvenes de las escuelas públicas y privadas de los municipios y regiones circunvecinas de Xalapa y Coatepec a que consideren a la carrera científica como una profesión. Ofrecer una estancia asesorada por un académico del INECOL para conocer el proceso de investigación y equipos que un investigador utiliza de manera habitual.
Población a la que está dirigido el programa:	Alumnos a partir de 5º. grado de primaria hasta bachillerato.
Logros significativos del programa:	En 2012 se recibieron 28 estudiantes de 14 privadas y 4 públicas. En 2011, 38 estudiantes de 11 privadas y 15 públicas. Han participado 26 y 35 propuestas de académicos del INECOL en 2010 y 2011 respectivamente.
Página electrónica:	www.inecol.mx
Datos del contacto:	Maite Lascurain Rangel
Cargo:	Encargada de la Oficina de Enlace con la Sociedad
Teléfono:	01 (228) 8421800 Ext. 1005, 1002 y 1332
Correo electrónico:	enlace@inecol.edu.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.
Nombre del programa:	Iniciación a la Investigación
Objetivo:	Propiciar la interacción entre investigadores y estudiantes con vocación científica. Impulsar a los jóvenes de talento para su incorporación en los programas de posgrado. Brindar apoyo de investigación a los investigadores del Centro.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de último semestre de licenciatura y/o egresados de licenciatura
Logros significativos del programa:	14% de los estudiantes apoyados en la primera convocatoria del programa ingresaron a alguno de los programas de posgrado del CICY. 54% continúan realizando el trabajo experimental de su tesis de licenciatura y han manifestado su interés por ingresar a un programa de posgrado del CICY. Al finalizar la primera etapa (8 meses) estudiantes que participaron en el programa publicaron tres artículos en revistas internacionales indizadas.
Página electrónica:	No se cuenta con página electrónica del programa
Datos del contacto:	Dr. Oscar Alberto Moreno Valenzuela
Cargo:	Director Académico
Teléfono:	01 (999) 9428330 Ext. 167
Correo electrónico:	diracm@cicy.mx

PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCIYTEY)
Nombre del programa:	Programa Formación Temprana De Científicos - Proyecto Raíces Científicas.
Objetivo:	Fomentar el interés por la investigación científica y tecnológica en estudiantes de nivel secundaria.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de secundaria.
Logros significativos del programa:	7 años de actividades e Impacto directo en 430 niños. Participación directa de 8 instituciones de educación superior, centros de investigación y/o dependencias gubernamentales incluyendo 2 departamentos de la Universidad Nacional Autónoma de México y 6 Facultades de la Universidad Autónoma de Yucatán. 1 Medalla de Bronce en las Olimpiadas Internacionales de Física 2011 en Bangkok, Tailandia y representación en Olimpiadas Iberoamericanas de Física.
Página electrónica:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Datos del contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech
Cargo:	Jefa del Departamento Académico
Teléfono:	01 (999) 9380400, 9380451 y 9248497
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx / carolina.buenfil@gmail.com



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
Nombre del programa:	Programa de Impulso y Orientación a la Investigación (PRIORI): Subprograma: Apoyo a la Titulación por Tesis
Objetivo:	El objetivo de este programa es fortalecer la vinculación de la investigación y la docencia como medio para el mejoramiento de la calidad de los programas educativos. Motivar a que los estudiantes realicen su tesis de investigación y reciban un apoyo de \$2,000.00 al mes por espacio de seis meses. Los estudiantes participan en un Congreso Anual de estudiantes, donde presentan sus trabajos de tesis.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de licenciatura de la UADY en el último o penúltimo semestre.
Logros significativos del programa:	Al año se otorgan 100 apoyos para realizar las tesis de licenciatura.
Página electrónica:	www.csipi.uady.mx
Datos del contacto:	MC. Manuel Baeza Bacab / MES. Dámaris Mijangos
Cargo:	Coordinador del Sistema de Posgrado e Investigación
Teléfono:	01 (999) 9300900 Exts. 1335 y 1336
Correo electrónico:	manuel.baeza@uady.mx / mcuj@uady.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
Nombre del programa:	Programa de Impulso y Orientación a la Investigación (PRIORI): Subprograma: Verano de la Investigación Científica de la Península de Yucatán "JAGUAR"
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 está dirigido el programa:	Estudiantes de licenciatura a partir del 5º semestre o su equivalente.
Logros significativos del programa:	El año pasado se apoyaron a 385 estudiantes para realizar su estancia de investigación. Este apoyo se ha extendido para los estudiantes de la Univ. de Quintana Roo, Univ. Aut. de Campeche, Univ. Aut. del Carmen y Univ. Caribe.
Página electrónica:	www.csipi.uady.mx
Datos del contacto:	MC. Manuel Baeza Bacab / MES. Dámaris Mijangos
Cargo:	Coordinador del Sistema de Posgrado e Investigación
Teléfono:	01 (999) 9300900 Exts. 1335 y 1336
Correo electrónico:	manuel.baeza@uady.mx / mcuj@uady.mx



PROTOCOLO FOMENTO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Institución responsable del programa:	Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCIYTEY)
Nombre del programa:	Programa Formación Temprana de Científicos - Proyecto Savia
Objetivo:	Fomentar el interés por la investigación científica y tecnológica en jóvenes estudiantes de nivel bachillerato.
Población a la que está dirigido el programa:	Estudiantes de Bachillerato
Logros significativos del programa:	Creado en 2009, a la fecha se ha contado con la participación de 64 jóvenes quienes han desarrollado en conjunto 60 proyectos de investigación con el apoyo de 54 investigadores. En junio de 2011 se publicaron las Memorias del Primer Foro Científico Juvenil 2010 con registro ISBN: 978-607-9060-02-2.
Página electrónica:	www.cienciaytecnologia.yucatan.gob.mx
Datos del contacto:	IQI. Alba Carolina Buenfil Pech
Cargo:	Jefa del Departamento Académico
Teléfono:	01 (999) 9380400, 9380451 y 9248497
Correo electrónico:	carolina.buenfil@yucatan.gob.mx / carolina.buenfil@gmail.com



DIRECTORIO

Academia Mexicana de Ciencias, A.C. (AMC)	01 (55) 58494906
Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico A.C. (ADIAT)	01 (55) 56167960
Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)	01 (999) 9428330
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	01 (646) 1750500
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD)	01 (669) 9898700
Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. (CIMAV)	01 (614) 4391159
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR)	01 (612) 1238400
Centro de las Ciencias Sinaloa (CCS)	01 (667) 7599000 / 7599019
Colegio de Bachilleres del Estado de México (COBAEM)	01 (722) 2146032
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Estado de México.	01 (55) 58171620
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCyTED)	01 (618) 8133528 / 8129238
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG)	01 (473) 7335753
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo (COCyTEH)	01 (771) 7168058 / 7157154
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM)	01 (777) 3187524
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP)	01 (222) 2497622
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ)	01 (442) 2127266 / 2126156
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET)	01 (993) 1420316
Consejo de Ciencia, Innovación y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCIYTEY)	01 (999) 9380400
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán (COECyT)	01 (443) 3249080
Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua (COECYTECH)	01 (614) 4150986
Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT)	01 (722) 3190011
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	01 (55) 53227700
Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT)	01 (983) 8331911
Consejo Tamaulipeco de Ciencia, Innovación y Tecnología (COTACyT)	01 (834) 3122461 / 3188255
Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVECYT)	01 (228) 8419773 / 8413670
Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM	01 (55) 56227336
Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C.	01 (55) 56118536
Fundación AVANZA Campeche, A. C.	01 (981) 8119893
Fundación Pablo García	01 (981) 8113466
Instituto de Ecología, A. C. (INECOL)	01 (228) 8421800
Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA)	01 (449) 9780338
Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro	01 (442) 2127266
Programa Adopte un Talento A. C.	01 (55) 56224670
RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología - Pandillas	5534044699



Científicas de México

Secretaría de Educación de Guanajuato	01 (473) 7351000
Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León	01 (81) 20205525
Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro (USEBEQ)	01 (442) 2386000
Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)	01 (449) 9107442
Universidad Autónoma de Coahuila (UA de C), Facultad de Contaduría y Administración - Unidad Torreón	01 (871) 7128044
Universidad Autónoma de Nayarit (UAN)	01 (311) 2118800
Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	01 (444) 8262434
Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)	01 (999) 9300900
Universidad de Guanajuato (UGto)	01 (473) 7320006
Universidad de Sonora (USON)	01 (662) 2592183
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	01 (222) 2299400



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dr. José Enrique Villa Rivera

Dirección Adjunta de Posgrado y Becas

M. en C. María Dolores Sánchez Soler

Dirección de Vinculación

Dra. Dolores Manjarrez Alvarez

Lic. Ivonne Olivares Terán

Lic. Nadia Michelle Guerrero Olvera

M. en E. Josefina Raya López

Abril, 2012

