

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## Vicerrectoría Campus Tijuana



Informe de Actividades

2011



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

**Dr. Felipe Cuamea Velázquez**  
Rector

**Mtro. Ricardo Dagnino Moreno**  
Secretario General

**Dr. José David Ledezma Torres**  
Vicerrector Campus Tijuana

# VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

**Dr. José David Ledezma Torres**

Vicerrector Campus Tijuana

**Lic. Jorge Magdaleno Arenas**

Secretario Particular

**Mtro. Isaías Bautista Soto**

Departamento de Formación Básica

**Ing. Jorge Luis Robles Contreras**

Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria

**Lic. Raúl Lozano Pérez**

Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar

**Mtra. Mary Cruz Granillo Montes**

Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

**Mtra. Virginia Karina Rosas Burgos**

Departamento de Posgrado e Investigación

**Lic. Ma. Marcela Antelo Barceló**

Departamento de Planeación e Imagen Institucional

**Lic. Marco Antonio Ramos González**

Departamento de Recursos Humanos

**Lic. Jesús Francisco Durán Gómez**

Departamento de Servicios Administrativos

**Lic. Francisco Javier Lazalde García**

Departamento de Información Académica

**Lic. Astrid Claudette Gutiérrez López**

Encargada de Radio Universidad Tijuana

# Índice

## Presentación

## POLÍTICAS INSTITUCIONALES

### 1. IMPULSO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

9

- 1.1.1.1 Evaluar y revisar el modelo educativo
- 1.1.1.2 Impulsar la evaluación colegiada del aprendizaje por competencias
- 1.1.1.3 Evaluar y redefinir la actividad de tutoría
- 1.1.1.5 Promover la investigación en los alumnos de licenciatura
- 1.1.1.6 Fomentar la participación de alumnos en actividades deportivas con valor curricular
- 1.1.1.7 Promover la participación de alumnos en actividades culturales con valor curricular
- 1.1.1.8 Promover el intercambio estudiantil nacional e internacional de los alumnos
- 1.1.2.2 Fortalecer la formación en valores en los alumnos
- 1.1.2.3 Promover el aprendizaje de una lengua extranjera
- 1.1.2.4 Desarrollar la capacidad emprendedora en los alumnos
- 1.2.1.1 Asegurar la pertinencia de los perfiles de egreso con los requerimientos del entorno
- 1.2.1.2 Asegurar la buena calidad de los programas educativos de licenciatura
- 1.2.1.3 Asegurar la buena calidad de los programas educativos de posgrado
- 1.2.2.1 Fomentar las modalidades de formación semipresencial y a distancia
- 1.2.2.2 Ampliar la oferta educativa con pertinencia social y equidad

### 2. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

20

- 2.1.1.1 Vincular la investigación a las áreas prioritarias del desarrollo regional y nacional
- 2.1.1.2 Reposicionar estratégicamente la investigación en el marco de la competitividad específica
- 2.1.1.3 Generar y consolidar conocimiento pertinente
- 2.1.1.5 Fomentar la investigación en el profesorado
- 2.1.1.6 Promover la difusión y divulgación de los resultados de investigación
- 2.1.2.1 Consolidar los cuerpos académicos
- 2.1.2.2 Fomentar el establecimiento y operación de redes académicas nacionales e internacionales

### **3. AMPLIACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA UABC EN LA COMUNIDAD** **24**

- 3.1.1.1 Mejorar la gestión de la vinculación
- 3.1.1.3 Profesionalizar la gestión para la transferencia tecnológica
- 3.1.1.4 Fortalecer los nexos con egresados
- 3.1.1.5 Aprovechar las vocaciones de las unidades académicas para brindar servicios a la sociedad
- 3.1.1.6 Fomentar la educación continua de egresados y de la sociedad en general
- 3.1.2.1 Promover las actividades culturales y artísticas en los espacios universitarios y comunitarios
- 3.1.2.4 Promover el deporte y la actividad física intramuros y en la sociedad en general

### **4. PROYECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA UABC** **33**

- 4.1.1.1 Mejorar la gestión de las actividades que fomentan el establecimiento de nexos nacionales e internacionales

### **5. MEJORAMIENTO DE LA HABILITACIÓN DEL PERSONAL UNIVERSITARIO** **39**

- 5.1.1.1 Mejorar la formación del profesorado para el fortalecimiento de los programas educativos y el aprendizaje de los alumnos
- 5.1.1.5 Capacitar a los profesores de nuevo ingreso en temas pedagógicos y de competencias
- 5.1.2.1 Capacitar al personal administrativo en atención a usuarios y temas técnicos especializados de su área

### **6. SERVICIOS EFICIENTES A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS** **41**

- 6.1.1.2 Mejorar el servicio de orientación educativa y psicopedagógica
- 6.1.1.3 Mejorar y facilitar los trámites de, y servicios a, los alumnos
- 6.1.1.4 Mejorar la atención a alumnos por parte de directivos y personal administrativo de la unidad académica, así como de autoridades y funcionarios universitarios
- 6.1.2.2 Fortalecer los servicios bibliotecarios
- 6.1.2.4 Sistematizar procesos académicos para su adecuado seguimiento
- 6.1.2.8 Promover entre la comunidad universitaria la cultura de la seguridad e higiene

## **8. OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVOS** **47**

- 8.1.1.1 Elaborar e implementar el plan maestro de infraestructura física
- 8.1.2.1 Atender los requerimientos de la operación de los programas educativos en función de su impacto
- 8.1.2.2 Mantener actualizadas las plataformas de cómputo y redes para atender la creciente demanda de los servicios informáticos

## **EJES TRANSVERSALES**

### **E1. COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN E IDENTIDAD INSTITUCIONAL** **49**

- E1.A Mejorar la comunicación y la información en la comunidad universitaria y al exterior
- E1.B Fortalecer el sentido de identidad y pertenencia institucional

### **E2. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA UABC** **50**

- E2.A Promover el respeto al medio ambiente en la comunidad universitaria
- E2.B Promover el reuso y reciclaje de los recursos materiales de la UABC

# Presentación

En cumplimiento del Artículo 20 del Reglamento de Planeación de la Universidad Autónoma de Baja California, a continuación se presenta el Informe Anual de Actividades correspondiente a 2011, el cual presenta los resultados y avances obtenidos durante el primer año de gestión correspondientes a las iniciativas y estrategias del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2015 y que son aplicables a la Vicerrectoría Campus Tijuana.

En 2011 se iniciaron los trabajos para impulsar el desarrollo y crecimiento de la Unidad Universitaria Rosarito a través de acciones de promoción y vinculación con los empresarios y las preparatorias, por lo que en este periodo se realizaron las dos primeras expo profesiones Rosarito, en las que se tuvo una participación de más de 6 mil asistentes.

Este año también se caracterizó por el desarrollo y puesta en marcha del programa de desarrollo integral dirigido a los alumnos de licenciatura que cursan la etapa básica, el programa contempla la participación de los estudiantes en distintas actividades culturales, artísticas y deportivas, las cuales son una alternativa para reforzar sus conocimientos, integridad física y valores.

Se han realizado mayores esfuerzos en lo referente a infraestructura en las cuatro unidades universitarias del Campus Tijuana. En la Unidad Otay se iniciaron los trabajos de construcción de nuevos edificios para las facultades de Odontología y de Humanidades, así como la adecuación de instalaciones deportivas, alumbrado y conservación de estacionamientos, mantenimiento exterior de todos los edificios y adecuaciones integrales a las redes hidráulicas y sanitarias en Otay y Rosarito, entre otras obras de adecuación de espacios universitarios.

Se inició con el acercamiento de la administración central a las comunidades estudiantiles, por lo que se han realizado reuniones con los jefes de grupo de algunas unidades académicas, o bien, con sociedades de alumnos. En estas reuniones participan algunas autoridades universitarias y jefes de departamento y se efectúan periódicamente con la finalidad de comunicar e informar a los estudiantes sobre los proyectos y acciones realizadas en el Campus Tijuana, así como para obtener la retroalimentación sobre otros temas de interés de estudiantes.

Se han impulsado las actividades culturales, tanto en espacios universitarios como en distintas localidades de los municipios que comprende el Campus Tijuana, para lo cual se ha mantenido una coordinación permanente con algunas unidades académicas, departamentos, instituciones culturales y organizaciones de la iniciativa privada. Por lo anterior, se han realizado conciertos, talleres, exposiciones, funciones de teatro, danza, presentaciones de grupos artísticos representativos, proyecciones audiovisuales, ciclos de cine, conferencias, entre otras actividades.

En el tema del cuidado del medio ambiente, en el Campus Tijuana se ha continuado con la realización anual del acopio de residuos electrónicos y papel, a través del cual se recolectaron 6.8 toneladas de electrónicos y 1.9 toneladas de papel, mientras que ha continuado con el programa interno de reciclaje que comprende la participación de 15 puntos permanentes de acopio, al cual se han ido incorporando unidades académicas, además de las dependencias administrativas de la Vicerrectoría, y con el cual se lograron enviar a procesos de reciclaje 1.5 toneladas de papel y cartón, así como más de 600 cartuchos de tinta y tóner que se utilizan en el quehacer universitario.

Es también destacable la labor que se ha realizado en el área de investigación en el Campus Tijuana. Durante 2011 estuvieron vigentes 104 proyectos de investigación, los cuales fueron apoyados económicamente por la convocatoria interna, por convenios de colaboración o como resultado de la participación de los investigadores en convocatorias externas. Así mismo, los cuerpos académicos registraron una notoria participación en actividades de vinculación con otras entidades educativas y de divulgación de la ciencia en la comunidad.

El presente documento es en gran parte un registro puntual de la intensa actividad que ha desarrollado la comunidad universitaria en su conjunto, puesto que el logro de avances conforme a la planeación institucional es resultado de las labores que desempeñan cada uno de sus integrantes en la consecución de sus metas como universitarios.

**Dr. José David Ledezma Torres**  
Vicerrector Campus Tijuana



# 1.1.1.1

## Evaluar y revisar el modelo educativo

Profesores capacitados en el modelo educativo de la UABC			
Unidad académica	2011-1	2011-2	Total
Deportes	0	0	0
Artes	0	0	0
Humanidades y Ciencias Sociales	0	0	0
Ciencias Químicas e Ingeniería	0	2	2
Contaduría y Administración	0	3	3
Derecho	0	1	1
Economía y Relaciones Internacionales	0	0	0
Idiomas	0	0	0
Medicina y Psicología	0	0	0
Odontología Tijuana	1	2	3
Turismo y Mercadotecnia	0	0	0
Citec	58	11	69
Cisalud	13	19	32
Idiomas (extensión Tecate)	0	0	0
Ingeniería y Negocios	0	0	0
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>110</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

Durante 2011 se dio impulso a la difusión del modelo educativo, no sólo a través de la capacitación de los docentes, sino también con la entrega de CD compilatorio a las unidades académicas para su difusión interna y la solicitud de incluir en las páginas web correspondientes la liga institucional del modelo educativo vigente de la UABC. Así mismo, se ha mantenido el registro de nuevas unidades de aprendizaje en el modelo de competencias.

# 1.1.1.2

## Impulsar la evaluación colegiada del aprendizaje por competencias

En el Campus Tijuana se evalúan colegiadamente cuatro unidades de aprendizaje: Contabilidad, Matemáticas, Cálculo Diferencial y Cálculo Integral, las cuales se aplican en cinco unidades académicas (Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Turismo y Mercadotecnia, Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Centro de Ingeniería y Tecnología, Unidad Valle de las Palmas).

Actualización de unidades de aprendizaje en el modelo de competencias	
Unidad académica	Unidades de aprendizaje
Artes	2
Medicina y Psicología	8
Contaduría y Administración	2
Cisalud	1
<b>Total</b>	<b>13</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

# 1.1.1.3

## Evaluar y redefinir la actividad de la tutoría

En 2011-2 se dio inicio con la operación formal del Sistema Institucional de Tutorías (SIT), sistema en línea cuya finalidad es apoyar el proceso de la tutoría académica. Para ello se integró un Comité de Tutorías a nivel estatal, y bajo el cual se formuló la propuesta de lineamientos generales para la operación de las tutorías académicas en la UABC.

Durante este periodo se llevó a cabo un curso de capacitación, “La tutoría como estrategia viable de mejoramiento de la calidad de la educación superior”, con la participación de 2 personas del Departamento de Formación Básica y 32 docentes de las diversas unidades académicas. Así mismo, se capacitó al responsable de tutorías y de formación básica de las unidades académicas en la operación del Sistema Institucional de Tutorías (SIT) y se les ha entregado el manual de operación.

Al concluir el semestre se verificó que las unidades académicas hubieran adaptado manuales de tutorías en aspectos de formato, con la finalidad de realizar una revisión y homogenizar estructura y contenido general en 2012.

Profesores participantes en la capacitación del SIT que oferta la Facultad de Pedagogía e Innovación educativa			
Unidad académica	2011-1	2011-2	Total
Deportes	3	0	3
Artes	0	0	0
Humanidades y Ciencias Sociales	3	1	2
Ciencias Químicas e Ingeniería	3	0	3
Contaduría y Administración	6	3	9
Derecho	6	0	6
Economía y Relaciones Internacionales	0	0	0
Idiomas	0	0	0
Medicina y Psicología	3	0	3
Odontología	3	0	3
Turismo y Mercadotecnia	0	0	0
Citec	20	29	49
Cisalud	5	6	11
Idiomas (extensión Tecate)	0	0	0
Ingeniería y Negocios	0	0	0
Total	52	39	91

Fuente: Departamento de Formación Básica

Profesores capacitados en estrategias de seguimiento a la trayectoria del alumno	
Unidad académica	2011-2
Odontología	3
Citec	29
Cisalud	6
Ciencias Químicas e Ingeniería	38
Total	76

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 1. Impulso a la formación de los alumnos

# 1.1.1.5

## Promover la investigación en los alumnos de licenciatura

A través de la Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación se fomenta la participación de alumnos de licenciatura en las actividades relacionadas con los proyectos del Campus Tijuana que resultan apoyados para su realización. En 2011 estuvieron vigentes 53 proyectos de investigación que contaron con apoyo interno y 51 proyectos realizados con apoyo de convocatorias externas. Como parte de la ejecución de estos proyectos, un total de 43 alumnos de licenciatura realizaron trabajo de investigación como prestadores de servicio social, becarios, tesis o asistentes de investigación.

Alumnos de licenciatura participantes en proyectos de investigación 2011 (Convocatoria 15)	
Tipo de participación	Cantidad de alumnos
Becario tesista de posgrados	8
Becario asistente de investigación de posgrados	11
Becario asistente de investigación de licenciatura	8
Prestador de servicio social	4
Asistente de investigación	8
Becario tesista de licenciatura	4
<b>Total</b>	<b>43</b>

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

Además de la promoción de los proyectos apoyados por las convocatorias internas, se fomenta la participación de estudiantes de licenciatura a través del programa Verano de la investigación científica, a través del cual, alumnos de la UABC realizan estancias en otras universidades, mientras que la UABC recibe, a su vez, alumnos externos para participar en actividades de investigación. En el marco de este programa, en 2011 un total de 24 alumnos de otras universidades realizaron estancia de investigación en el Campus Tijuana y 17 alumnos del Campus Tijuana lo hicieron en otras universidades.

Alumnos participantes en el programa Verano de la investigación científica 2011		
Unidad académica	Alumnos UABC	Visitantes
Ciencias Químicas e Ingeniería	1	8
Economía y Relaciones Internacionales	8	7
Turismo y Mercadotecnia		1
Derecho	1	
Odontología		5
Artes	3	3
Idiomas	1	
Cisalud	2	
Citec	1	
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>24</b>

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación



Alumnos visitantes en el Campus Tijuana del programa Verano de la Investigación Científica 2011.

# 1.1.1.6

## Fomentar la participación de alumnos en actividades deportivas con valor curricular

Durante el 2011 se fomentó la participación de alumnos de etapa básica en los cursos optativos que ofrece la Escuela de Deportes, mismos que otorgan créditos y valor curricular en todos los programas educativos del Campus Tijuana. En los 2 ciclos escolares que comprenden el año se ofertaron 17 cursos, 9 cursos en el 2011-1 y 8 en el 2011-2, de las siguientes unidades de aprendizaje Atletismo I, Karate Do, Tae Kwon Do, Judo I, Fútbol Asociación, Judo Avanzado, Fundamentos de Baloncesto y Fundamentos de Atletismo I. Con esta oferta, un total de 139 alumnos obtuvieron créditos por su participación en cursos deportivos optativos.

Es importante mencionar que durante el curso de inducción a los alumnos de nuevo ingreso se les proporciona información suficiente acerca de las actividades deportivas que se realizan en el Campus Tijuana y de aquellas con valor curricular. Para esta actividad durante el ciclo 2011-1 un total de 3 927 alumnos participaron en el curso de inducción, mientras que en el ciclo 2011-2 fueron un total de 3 655 alumnos.

Alumnos que obtuvieron créditos por cursos deportivos optativos			
Unidad académica	2011-1	2011-2	Total
Ciencias Químicas e Ingeniería	21	20	41
Humanidades y Ciencias Sociales	5	3	8
Turismo y Mercadotecnia	2	1	3
Economía y Relaciones Internacionales	2	3	5
Artes	1	0	1
Derecho	17	4	21
Contaduría y Administración	11	9	20
Odontología	0	1	1
Citec	0	1	1
Medicina y Psicología	2	35	37
Cisalud	0	0	0
Deportes	0	1	1
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>78</b>	<b>139</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica



Carrera organizada en la semana de aniversario de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales.

# 1.1.1.7

## Promover la participación de alumnos en actividades culturales con valor curricular

Al igual que con las actividades deportivas, durante el 2011 también se fomentó la participación de alumnos de etapa básica en los cursos culturales optativos con valor curricular que ofrece la Facultad de Artes y que son aplicables a todos los programas educativos del Campus Tijuana. En los 2 ciclos que comprenden el año escolar se ofertaron 15 cursos de las siguientes asignaturas: Danza rítmica popular, Guitarra clásica, Guitarra popular, Ritmos latinos, Fotografía, Danza folklórica, Danza árabe oriental, Iniciación actoral nivel I y Jazz principiantes.

Alumnos que obtuvieron créditos por cursos culturales optativos			
Unidad académica	2011-1	2011-2	Total
Ciencias Químicas e Ingeniería	10	3	13
Humanidades y Ciencias Sociales	13	12	25
Turismo y Mercadotecnia	2	1	3
Economía y Relaciones Internacionales	1	3	4
Idiomas	-	-	-
Artes	1	1	2
Derecho	2	2	4
Contaduría y Administración	1	9	10
Odontología	2	2	4
Ingeniería y Negocios	1	1	2
Citec	-	-	-
Medicina y Psicología	16	20	36
Cisalud	-	-	-
Deportes	1	-	1
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>104</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

# 1.1.1.8

## Promover el intercambio estudiantil nacional e internacional de los alumnos

A través del Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico se promueve permanentemente la información relativa a la Convocatoria de Intercambio Estudiantil de la UABC por medio de pláticas, atención personalizada y diversos medios de divulgación. Durante el año 2011 un total de 190 estudiantes del Campus Tijuana realizaron intercambio internacional y 117 intercambio nacional como resultado de dicha convocatoria. En las siguientes tablas se registra el comportamiento de intercambio nacional e internacional.

Alumnos que realizaron intercambio estudiantil internacional 2011		
Unidad académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	7	9
Contaduría y Administración	19	14
Economía y Relaciones Internacionales	7	6
Turismo y Mercadotecnia	7	10
Humanidades	4	15
Derecho	12	16
Medicina y Psicología	4	12
Odontología	0	31
Deportes	1	0
Artes	1	1
Idiomas	10	0
Ingeniería y Negocios	2	0
Idiomas (extensión Tecate)	0	0
Cisalud	0	0
Citec	1	1
Total	75	115
Monto de apoyo	\$890,270	\$1,641,561
Alumnos que realizaron intercambio estudiantil nacional 2011		
Unidad académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	5	4
Contaduría y Administración	7	2
Economía y Relaciones Internacionales	2	1
Turismo y Mercadotecnia	6	0
Humanidades	7	20
Derecho	20	15
Medicina y Psicología	1	22
Odontología	0	0
Deportes	0	0
Artes	2	1
Idiomas	2	0
Ingeniería y Negocios	0	0
Idiomas (Extensión Tecate)	0	0
Cisalud	0	0
Citec	0	0
Total	52	65
Monto de apoyo	\$542,015	\$814,090

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

# 1.1.2.2

## Fortalecer la formación en valores en los alumnos

Programas de servicio social relacionados con la formación en valores 2011		
Campaña / Unidad receptora	Unidad académica	Alumnos participantes
Proyecto para la donación de sanguíneo y cabello / Fundación Castro Limón A.C		359
Colecta / Cruz Roja Mexicana		1200
TV-TOON-2011 / Hospital Infantil de las Californias		544
Acopio de Víveres / Ciudad de los niños	Participan 15 unidades académicas	563
Vista Toon-2011 / Club de Leones A.C		668
Guías Educativos / Museo El Trompo		349
Tijuana Innovadora 2012		60
Juntos contra el Hambre / BANATI		630
Difusión y Promoción sobre una cultura Turística y Ecológica	Turismo y Mercadotecnia	597
Brigadas de Apoyo a Escuelas Primarias Indígenas	Deportes	43
Universitarios por un futuro uniforme	Contaduría y Administración	757
Humanidades en la Comunidad	Humanidades y Ciencias Sociales	115
Actividades Académicas Comunitarias	Medicina y Psicología	201
Asesoría de Matemáticas Básicas	Citec	23
<b>Total</b>		<b>6109</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

Se capacitó también a 10 profesores del Centro de Ingeniería y Tecnología en la incorporación de valores en el proceso de enseñanza-aprendizaje durante el ciclo escolar 2011-1.

# 1.1.2.3

## Promover el aprendizaje de una lengua extranjera

Obtención de créditos por cursos de idiomas	
Ciclo escolar	Alumnos participantes
2011 - 1	134
2011 - 2	90
<b>Total</b>	<b>224</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

# 1.1.2.4

## Desarrollar la capacidad emprendedora en los alumnos

Se registró una iniciativa emprendedora del Programa Cimarrones Emprendedores por parte de alumnos de licenciatura en el giro de servicios, la cual será formalmente comercializada durante el 2012.

Así mismo, se registraron 65 planes de negocios y se crearon 63 empresas para la Feria de Emprendedores 2011, evento que fomenta el desarrollo corporativo entre los estudiantes de licenciatura.

# 1.2.1.1

## Asegurar la pertinencia de los perfiles de egreso con los requerimientos del entorno

Con el fin de cumplir con las exigencias del campo laboral y la pertinencia de los programas educativos en el contexto del Campus Tijuana, en 2011 se iniciaron los estudios prospectivos de las tendencias de los requerimientos del entorno de los programas educativos de Químico Industrial y Químico Farmacobiólogo, de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Estos estudios comprenden un exhaustivo análisis y evaluación que se realiza a partir de la información obtenida con con empleadores, egresados, maestros y alumnos de los programas de estudio. A partir de los resultados se realizan las reestructuraciones correspondientes a los planes de estudio. Actualmente, también se encuentra en este proceso el programa de la Lic. en Teatro de la Facultad de Artes.

# 1.2.1.2

## Asegurar la buena calidad de los programas educativos de licenciatura

La búsqueda de la calidad, así como su acreditación por organismos externos es una actividad permanente en el Campus Tijuana. Por lo anterior, se realizaron los trabajos para la acreditación y/o reacreditación de diversos programas educativos.

Programas acreditados-reacreditados en 2011		
Programa educativo	Organismo acreditador	Fecha
Lic. en Comunicación Lic. en Historia	Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales A.C. (ACCECISO)	Noviembre
Ing. Químico Ing. en Electrónica	Consejo de Acreditación en la Enseñanza de Ingeniería (CACEI)	Febrero

Fuente: Departamento de Formación Básica



### Programas en proceso de acreditación-reacreditación en 2011

Programa educativo	Organismo acreditador	Periodo
Lic. en Administración de empresas	Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración, A.C (CASECA)	Se realizó autoevaluación y se solicitará visita de evaluadores en 2012
Lic. en Contaduría		
Lic. en Informática		
Lic. en Negocios internacionales	Consejo Nacional para la Acreditación de la Ciencia Económica (CONACE)	
Lic. en Economía		
Lic. en Administración de empresas (Tecate)	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES).	

Fuente: Departamento de Formación Básica

## 1.2.1.3 Asegurar la buena calidad de los programas educativos de posgrado

Los programas de posgrado son acreditados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). De los 21 programas de posgrado que se ofertan en el Campus Tijuana, 13 están acreditados a través de la Convocatoria Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC). Actualmente, el programa de la Especialidad en Medicina Familiar se encuentra en proceso de inscripción.

### Programas de posgrado inscritos en el PNPC

Unidad académica	Programa educativo	Estatus en el PNPC	Año de ingreso al PNPC
FCA/FERI	Doctorado en Ciencias Administrativas	Reciente creación	PFC-2007
FERI	Doctorado en Ciencias Económicas	Consolidado	PNP-2005
FCQI/FIN	Doctorado en Ciencias e Ingeniería	Consolidado	PNP-2006
FERI	Doctorado en Estudios del Desarrollo Global	En desarrollo	PFC-2007
FO	Especialidad en Odontología Pediátrica	Consolidado	PNP-2005
FD	Especialidad en Derecho	Consolidado	PNP-2006
FO	Especialidad en Endodoncia - Tij	Consolidado	PNP-2006
FCA/FTM	Maestría en Administración	Consolidado	PNP-2006
FCQI/FCA	Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación	Reciente creación	PFC-2007
FCQI/FIN	Maestría en Ciencias e Ingeniería	Consolidado	PNP-2006
FERI	Maestría en Ciencias Económicas	Consolidado	PNP-2005
FCQI/FMP/FO	Maestría en Ciencias de la Salud	Reciente creación	PFC-2007
FERI	Maestría en Estudios del Desarrollo Global	En desarrollo	PFC-2007

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

# 1.2.2.1

## Fomentar las modalidades de formación semipresencial y a distancia

En el Campus Tijuana la capacitación a instructores de cursos de inducción a alumnos de nuevo ingreso se imparte en línea a través de la plataforma Moodle. Además, se aplica una encuesta de satisfacción, la cual se encuentra en el Sistema de Encuestas de Satisfacción al Usuario del Curso de Inducción SESUCI, sistema en línea encargado de generar las tendencias de la opinión de los alumnos de nuevo ingreso que participan en el curso de inducción.

Así mismo se intensificó la participación de los docentes en la capacitación del uso de las Tecnologías de la Información, Comunicación y Colaboración (TICC) con la finalidad de incrementar la impartición de cursos en la modalidad en línea a través de las plataformas electrónicas de la UABC.

Académicos capacitados en el uso de TICC para impartir cursos en línea 2011		
Unidad académica	2011-1	2011-2
Deportes	3	11
Artes	3	0
Humanidades y Ciencias Sociales	24	6
Ciencias Químicas e Ingeniería	9	19
Contaduría y Administración	18	66
Derecho	4	5
Economía y Relaciones Internacionales	6	4
Idiomas	2	4
Medicina y Psicología	4	4
Odontología Tijuana	6	9
Turismo y Mercadotecnia	6	12
Citec	33	46
Cisalud	14	37
Idiomas (extensión Tecate)	0	4
Ingeniería y Negocios	0	7
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>234</b>

Fuente: Departamento de Formación Básica

# 1.2.2.2

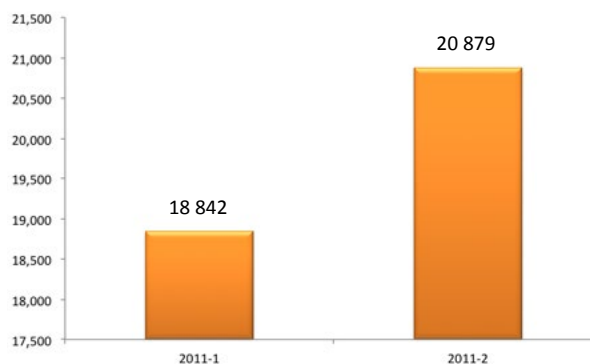
## Ampliar la oferta educativa con pertinencia social y equidad

El Campus Tijuana ha mantenido con cada ciclo escolar el incremento de oportunidades de formación conforme a las necesidades educativas de la región. En las siguientes gráficas se muestra el comportamiento de la matrícula de licenciatura, así como de nuevo ingreso, conforme a los resultados del Concurso de Selección para ingreso a la UABC.

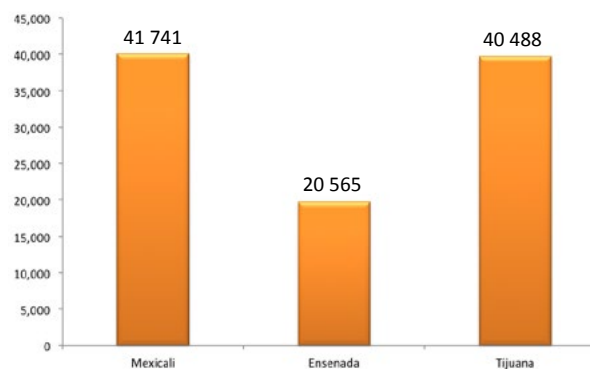
### Matrícula total de licenciatura Campus Tijuana 2011

Unidad académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	2144	2287
Contaduría y Administración	3769	3888
Economía y Relaciones Int.	1087	1182
Turismo y Mercadotecnia	1351	1377
Humanidades y Ciencias Sociales	1485	1692
Derecho	2605	2965
Medicina y Psicología	1509	1521
Odontología	654	710
Deportes	516	561
Artes	282	300
Idiomas	465	560
Ingeniería y Negocios	574	667
Idiomas (extensión Tecate)	14	23
Cisalud	957	1158
Citec	1316	1898
Rosarito	114	90
<b>Total</b>	<b>18 842</b>	<b>20 879</b>

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar



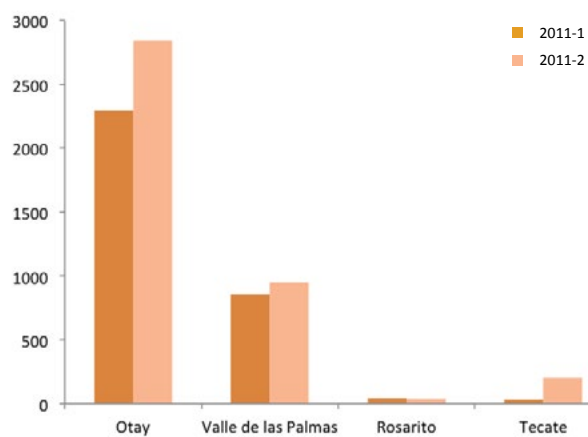
Matrícula total de licenciatura del Campus Tijuana



Comparativo de matrícula 2011 por campus

Nuevo ingreso Campus Tijuana 2011		
Unidad académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	411	451
Contaduría y Administración	488	534
Economía y Relaciones Int.	195	204
Turismo y Mercadotecnia	196	211
Humanidades y Cs. Sociales	187	337
Derecho	434	526
Medicina y Psicología	172	175
Odontología	79	109
Deportes	77	104
Artes	25	52
Idiomas	27	142
Ingeniería y Negocios	33	178
Idiomas (extensión Tecate)	0	22
Cisalud	507	679
Citec	347	272
Rosarito	41	38
<b>Total</b>	<b>3219</b>	<b>4034</b>

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar



Estadística de nuevo ingreso por unidad universitaria

## 2.1.1.2 Reposicionar estratégicamente la investigación en el marco de la competitividad

Con el objetivo de mejorar los procesos de compras y servicios relacionados con el desempeño de proyectos de investigación en el Campus Tijuana, en junio de 2011 se realizó una reunión de trabajo para la revisión de procedimientos para la administración de proyectos externos con financiamiento con fondo de la Universidad de California en San Diego. El 1 de agosto se tuvo una reunión con los académicos de la Facultad de Derecho para comunicar los procedimientos del registro y seguimiento de proyectos de investigación. Mientras que el 4 de agosto se llevó a cabo una reunión con los responsables de proyectos de investigación apoyados en las Convocatorias Conacyt: Innovación Tecnológica 2011 y Ciencia Básica, a fin de brindar orientación sobre los procesos administrativos. Y para el caso del Centro de Ingeniería y Tecnología (Citec), el 27 de septiembre de 2011 se llevó a cabo un curso de inducción a las funciones que desempeña el Departamento de Posgrado e Investigación del Campus Tijuana.

En la Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración evaluadas, dentro la Convocatoria Promep 2011, cinco cuerpos académicos lograron captar un monto total de \$1,166,000 pesos. En la Convocatoria de Fortalecimiento a Cuerpos Académicos en Formación, publicada en 2011, de 17 propuestas resultaron apoyados nueve cuerpos académicos captando un monto total de \$1,800,800 pesos.



## 2.1.1.3 Generar y consolidar conocimiento pertinente

Investigadores integrantes del SNI 2011				
Unidad académica	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III
Ciencias Químicas e Ingeniería	8	11		
Contaduría y Administración	1	2		
Economía y Rel. Internacionales	5	9	3	
Turismo y Mercadotecnia	2			
Humanidades y Ccs. Sociales		1		
Medicina y Psicología		1	1	
Investigaciones Históricas	2	2		1
Citec	2	1		
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

### 2. Fortalecimiento de la investigación

## 2.1.1.5 Fomentar la investigación en el profesorado

En los talleres de capacitación para participar en la Convocatoria de Cuerpos Académicos 2011 se habló a los académicos acerca de la opción de conformar Grupos de Investigación. Para ello se elaboró un borrador de la propuesta de un Cuerpo Académico en donde especificó el portafolio de servicios y de investigación, tales como asesorías, consultorías, diagnósticos, análisis, estudios, capacitaciones.

Resultados de Convocatoria SNI 2011		
Unidad académica	Nuevo ingreso	Permanencia
	2011	2011
Ciencias Químicas e Ingeniería	6	6
Contaduría y Administración	3	1
Economía y Relaciones Internacionales	5	8
Turismo y Mercadotecnia	2	2
Humanidades y Ciencias Sociales		1
Odontología	8	
Investigaciones Históricas	2	2
Total	26	20

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

## 2.1.1.6 Promover la difusión y divulgación de los resultados de investigación

Del 9 al 11 de marzo participó la Dra. Alejandra Castro González, académica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM (Departamento de Sistemas Energéticos, División de Ingeniería Eléctrica) con la charla “La Historia de las Cosas”, que fue dirigida a 30 niños de la Escuela primaria Profr. Alberto Correa, 40 alumnos de CITEC, 6 profesores y 3 madres de familia, además de involucrar a 6 alumnos de servicio social en la ejecución de la actividad.

Del 15 al 17 de marzo de 2011 el programa contó con la presencia del Dr. Luis Gaitán Zepeda de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de México, quien impartió la charla titulada “Prevencion en la cavidad oral con niños afectados con VIH”, con el apoyo de la Dra. Ana Gabriela Carrillo Vázquez, Coordinadora de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología. El Dr. Gaitán presentó en el Centro de Ciencias de la Salud de la Unidad Valle de las Palmas un seminario a los alumnos del Doctorado en Ciencias de la Salud y trabajó con el Cuerpo Académico “Biomédicas”, del cual es líder el Dr. Miguel Ángel Cadena Alcantar.

Como parte del programa de Domingos en la Ciencia, de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), en 2011, del 14 al 16 de abril el Dr. Carlos Isidro Huerta, académico del Centro de Investigación Científica y de Estudios Superiores de Ensenada, Ciencias de la Tierra, Área de Sismología, presentó la plática para niños: ¿Por qué tiembla?, la investigadora anfitriona fue la Dra. Michelle Hallack Alegría, académica de Citec. En las mismas fechas y como parte de las actividades programadas por la académica anfitriona, se presentó la Dra. María Victoria Olavarrieta Carmona, académica adscrita al Departamento de Ingeniería Civil y Minas de la Universidad de Sonora, Hermosillo. También se organizaron talleres para los alumnos de 3o. y 4o. semestre de los programas de Ingeniería Civil e Ingeniería en Energías Renovables, en los que participaron 20 estudiantes y 5 profesores, y se organizó la ponencia “Manejo eficiente de los recursos hídricos en zonas desérticas” en donde participaron como asistentes 200 estudiantes del Citec, la cual se complementó con una visita de campo a las plantas de tratamiento de la CESPT en construcción.

Del 18 al 21 de mayo participó el M. C. David Espinosa Organista, de la Universidad Nacional Autónoma de México, FES Zaragoza, con la charla para niños “¿Por qué hay tantas especies de plantas y animales en México?”. La investigadora anfitriona fue la Dra. María Cristina Castañón Bautista, académica del Citec.

El M.C. David Espinoza Organista (UNAM) realizó actividades de divulgación con niños de la localidad en el Citec.



# 2.1.2.1 Consolidar los cuerpos académicos

Gracias al apoyo que se ha dado a los proyectos de investigación a través de la convocatorias internas y externas, así como al trabajo constante que desarrollan los investigadores, en 2011 el Campus Tijuana cuenta con 9 cuerpos académicos, cuya mayoría se encuentra en proceso de consolidación, según los criterios y evaluaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Cuerpos académicos por grado de consolidación Convocatoria 15	
Grado de consolidación	Convocatoria 15
Consolidado	2
En consolidación	6
En formación	1
Total	9

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

# 2.1.2.2

## Fomentar el establecimiento y operación de redes académicas nacionales e internacionales

Desde 2011 se registró participación de los cuerpos académicos del Campus Tijuana en la convocatoria de redes temáticas de colaboración del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep), así como en la Convocatoria de Integración de Redes Temáticas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Cuerpos académicos con proyectos en redes temáticas 2011			
Cuerpo académico	U. Académica	Instituciones en red	Nombre de la red
Historia y sociedad	Investigaciones Históricas	Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, y la Escuela Nacional de Antropología e Historia	Análisis crítico sobre los estudios culturales en México
Inteligencia computacional	Ciencias Químicas e Ingeniería	Instituto Tecnológico de Tijuana, Instituto Tecnológico de Ciudad Madero y Polish Academy of Sciences	Modelos y software para sistemas inteligentes
Tecnologías de software en la educación			
Lingüística aplicada	Idiomas	Universidad de Quintana Roo, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y University Of Colorado Denver	Red Investigadores en Lenguas Extranjeras (RILE)
Salud pública	Medicina y Psicología	Universidad de Quintana Roo, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y University of Colorado Denver	Cuidado interdisciplinario en familias con historia de diabetes mellitus tipo 2.
Química Ambiental	Ciencias Químicas e Ingeniería	Instituto de Nanociencias y Nanotecnología UNAM	Redes temáticas Conacyt

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación



# 3.1.1.1

## Mejorar la gestión de la vinculación

Convenios de colaboración 2011		
Ciclo escolar	Institución	Tipo
2011-2	Aerodesign de México, S.A. de C.V.	General
2011-2	Argus Tecnologías S.A. de C.V.	Específico
2011-2	Cetys, ITT, UABC, UTT, Citedi, ITE, ITM	General
2011-2	Grupo Técnico de Servicios, S.A. de C.V. (Telvista).	General
2011-2	H. Ayuntamiento Constitucional de Tijuana, B.C.	General
2011-2	H. XX Ayuntamiento de Tijuana	Específico
2011-2	Instituto Mexicano de la Juventud	Específico
2011-2	Instituto Tecnológico de Chihuahua	Específico
2011-2	Molina Center for Energy and Environment	Específico
2011-2	Radio Movil Dipsa, S.A. de C.V. (Telcel)	General
2011-2	Radio Movil Dipsa, S.A. de C.V. (Telcel)	Específico
2011-2	Samsung Mexicana S.A. de C.V.	Específico
2011-2	Samsung Mexicana, S.A. de C.V.	General
2011-2	Sbl pharmaceuticals S. de R.L. de C.V.	Específico
2011-2	Toyota Motor Manufacturing de Baja California S. de R.L. de C.V.	Específico
2011-2	Udrones Robotics Creations, S. de R.L. de C.V.	General
2011-2	UNAM	Comodato
2011-2	Universidad de Costa Rica	General
2011-1	Argus tecnologias S.A. de C.V.	Específico
2011-1	Busca Todo.Com S. de R.L. de C.V.	Específico
2011-1	Busca Todo.Com S. de R.L. de C.V.	General
2011-1	Carl Zeiss Vision Manufactura de México S. de R.L. de C.V.	General
2011-1	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C. (Cideteq)	Específico
2011-1	Cs Tech México S.A. de C.V.	Específico
2011-1	Cs Tech México S.A. de C.V.	Específico
2011-1	Electronica Lowrance de México S.a. de C.V.	General
2011-1	Hospital de Salud Mental de Tijuana A.C.	Específico
2011-1	Instituto de Medicina Regenerativa S.A. de C.V.	Específico
2011-1	Procuraduria General de Justicia del Estado de B.C.	Específico
2011-1	Samsung Mexicana S.A. de C.V.	Específico
2011-1	Sukrasoft S. de R.L. de C.V.	General

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.



# 3.1.1.3

## Profesionalizar la gestión para la transferencia tecnológica

Se formalizaron 8 convenios en 2011 para desarrollar la transferencia tecnológica, y tendientes a implementar sistemas y subsistemas de innovación de Telemetría, diseño de aplicación para Diodos y modelos electrónicos de bajo costo.

Convenios para el desarrollo de la transferencia tecnológica 2011		
Organización	Objetivo del Convenio	Aportación financiera
Argus Tecnologías S.A. de C.V	Desarrollo de subsistemas para telemática y geolocalización de dispositivos móviles y módulos para automatizar la administración de relación con los clientes basados en una interfaz web.	\$770,000.00
Cs Tech México, S.A. de C.V	Desarrollo de Centro de Innovación en Ingeniería y Diseño de aplicaciones para Diodos Emisores de Luz (LEDs)	\$1, 150,000.00
Argus Tecnologías S.A. de C.V	Desarrollo de un modelo electrónico de bajo costo para la localización vehicular con memorias de almacenamiento y descarga de datos por medio WiFi 80211	\$711,500.00
BuscaTodo.com S. de R.L. de C.V.	Invención y desarrollo de una plataforma tecnológica de comercio electrónico con herramientas sociales que permita la promoción, venta y logística de múltiples productos por internet en México.	\$806,000.00
BuscaTodo.com S. de R.L. de C.V.	Desarrollar proyectos de vinculación con valor en créditos y/o prácticas profesionales en cualquiera de sus modalidades de aprendizaje.	\$3,500.00
Carl Zeiss Vision Manufatura de México S. de R.L de C.V.	Facilitar el desarrollo de sus acciones, así como la aplicación de CEC, que permita una mejor utilización de sus recursos a través de la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias.	N/A
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C. (CIDETEQ)	Participar en el inicio de operación de la unidad de CIDETEQ dentro del Consorcio Tecnológico de Baja California (CTBC).	N/A
SBL Pharmaceuticals S. de R.L. de C.V.	Estudio de equivalencia biofarmacéutica para dos compuestos inhibidores de secreción gástrica y mucoprotectores.	\$174,578.69

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

## 3.1.1.4 Fortalecer los nexos con egresados

En el Campus Tijuana se mantiene un registro detallado de la información de egresados a fin de contar con mecanismos de comunicación y extensión hacia dicho sector. A través de esta base de datos se promueven los programas de estudios y de educación continua, la bolsa de trabajo, las actividades académicas, entre otros asuntos universitarios.

Registro de egreso 2011		
Unidad Académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	117	102
Contaduría y Administración	282	394
Economía y Relaciones Internacionales	32	70
Odontología	56	73
Turismo y Mercadotecnia	134	118
Humanidades y Ciencias Sociales	29	44
Idiomas	20	22
Deportes	44	41
Artes	27	8
Derecho	82	170
Medicina y Psicología	177	124
Ingeniería y Negocios	23	60
Total	1023	1226

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

## 3.1.1.5 Aprovechar las vocaciones de las unidades académicas para brindar servicios a la sociedad

Mediante los programas de servicio social profesional y de prácticas profesionales, el Campus Tijuana mantiene una constante participación de sus alumnos en los sectores público y privado. En 2011 un total 2 455 alumnos liberaron servicio social a través de un total de 674 programas registrados, mientras que un total de 2070 alumnos realizaron prácticas profesionales.

Asignación a Prácticas Profesionales 2011		
Unidad Académica	2011-1	2011-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	90	149
Contaduría y Administración	205	314
Economía y Relaciones Internacionales	33	73
Turismo y Mercadotecnia	128	143
Humanidades y Ciencias Sociales	90	102
Derecho	157	162
Medicina y Psicología	88	62
Deportes	41	47
Artes	30	19
Idiomas	31	23
Ingeniería y Negocios	39	41
CITEC	N/A	3
Total	932	1138

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

## 3.1.1.6

### Fomentar la educación continua de egresados y de la sociedad en general

Con el apoyo de las unidades académicas se ofertaron diferentes cursos durante el 2011. Algunos de ellos responden a las necesidades de capacitación de egresados y profesionistas de la región, además de los cursos abiertos a la comunidad que permanentemente ofrece la UABC en las áreas de lenguas, artes, deportes y salud.

Oferta de educación continua 2011	
Unidad Académica	Unidad Académica
Diplomado en organización de eventos	Turismo y Mercadotecnia
Diplomado en computación	Ciencias Químicas e Ingeniería
Diplomado ambientación, interiorismo y creatividad	Turismo y Mercadotecnia
Diplomado en enseñanza del idioma inglés	Idiomas

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

# 3.1.2.1

## Promover las actividades culturales y artísticas en los espacios universitarios y comunitarios

A partir del ciclo 2011-2 se intensificó la oferta de actividades culturales de cada unidad académica, para lo cual se trabajó conjuntamente con las unidades académicas para la elaboración de un programa del campus, el cual involucró a los alumnos y personal académico en este tipo de actividades, con la finalidad de promover una integración social y académica del alumno a la vida universitaria.

Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2011		
Fecha	Actividad	Descripción
1 de septiembre	Pintura	Exposición de Pintura. Angie Costelo.
2 al 10 de septiembre	Foro cine	Bordocs Foro Documental es un espacio de exhibición especializada en formas emergentes del cine y video documental.
3 de septiembre	Teatro superclase	Lic. María Vale. Expresión corporal y manejo del espacio.
3 de septiembre	Comprensión lectora	Floralma Alfonso Guzmán. Círculo de lectura semipresencial. Lectura: Gabriel García Márquez: Doce cuentos peregrinos.
6 de septiembre	Música	Concierto de Música Folklórica. Grupo "La Choya".
7 de septiembre	Danza	Espectáculo de Danza Contemporánea. Grupo "Lux Boreal".
8 de septiembre	Cine	Sang Woo y su abuela. Dirección y guión: Lee Jung-Hyang: Sinopsis: Comedia dra-mática y amable que explora las conflictivas relaciones entre un niño y su abuela muda. País: Corea del Sur. 2002.
8 de septiembre	Conferencia	"Historia de la FCA". Por la C.P.C. María Guadalupe Sánchez Lorenzano.
	Conferencia	"El reto profesional en nuestros tiempos", por el C.P.C. José Mojica Moreno.
	Exposicion	Exposición Video-gráfica, por Manuel Bojorkez.
9 de septiembre	Conferencia	"Trastornos neurológicos y médicos con presentación conductual", por el Dr. Roberto Carlos Tapia Martínez y el Lic. en Enfermería Juan Carlos Núñez Valdez.
	Cine	Análisis de la película: El camino del Guerrero, por M.C. Carmen Alicia Martínez Medina y Psic. Rubén Vargas Jiménez.
	Teatro	"BARBIE GIRLS". Grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia.
	Música	Adrián Barba, Música Electrónica.
12 de septiembre	Danza árabe	Danzas Árabes, con grupo "Atsiganí "
13 de septiembre	Conferencia	"Y yo que puedo hacer" "10 Propuestas", por Denise Dresser.

Fuente: Departamento de Formación Básica

## Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2011

Fecha	Actividad	Descripción
13 de septiembre	Exposición	Exposición Fotográfica Histórica, por Colectiva FCA.
	Conferencia	"La Innovación y la Competitividad en el Siglo XXI", por PhD. Louise Kelly.
14 de septiembre	Noche mexicana	Presentación de platillos de comida típica mexicana, y algunas otras actividades tipo Kermés y presentaciones artísticas.
	Oratoria	Concurso de oratoria con temas relacionados con la Independencia de México.
	Conferencia	"Perspectivas Económicas y Políticas de México", por Erick Guerrero.
	Música	Noche Mexicana, con Salvador Olea.
15 de septiembre	Cine	Dirección: Kang Je-Gyu País: Corea, 2004.
	Fiesta Mexicana	Presentación de stands con comidas y ropa típica mexicana, organizado por alumnos y maestros de CITEC y CISALUD.
	Plástica	Exposición
	Teatro	FESTETUABC, Concurso de ejercicios Escénicos, Alumnos de la Licenciatura en Teatro.
16 de septiembre	Plástica	Exposición de Alumnos de Tópicos selectos.
	Plástica	Inauguración de Exposición de carteles de teatro.
	Plástica	Inauguración de exposición fotográfica de Julio Blanco.
	Teatro	FESTETUABC, "Fábula de Nunca Acabar", Grupo "Teatro en el Incendio" con Alumnos de la Licenciatura en Teatro.
17 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, "Escondrijos y Acertijos", Grupo "Teatro en el Incendio" con Alumnos de la Licenciatura en Teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "¿Quién dijo Sexo?", Grupo "Mucha M Teatro" con Alumnos de la Licenciatura en Teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Barbie Girls", Grupo "Paso Escénico" con Alumnos de la Licenciatura en Teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Torre de Marfil", Grupo "los inteatrables" Teatro infantil, Teatro Universitario.
18 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, "Los habladores", Alumnos de la 3era generación de la Licenciatura en Teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Y vivirán felices para siempre", Grupo el Cometa Alumnos de la 3era generación de la Licenciatura en Teatro.
19 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, Proyección "Maquilando", de Mariana Chávez.
	Música	Concierto de Música Clásica, con Ensemble Mira.
	Danza	Espectáculo Música y Danza folklórica. Grupo Meyibo.
20 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, "Niñas de la Guerra", Grupo la Caja, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Música	Ajedrez, Ska.
	Teatro	FESTETUABC, "La historia oculta de Romero y Julieta" Grupo Cuarto Colectivo con alumnos de licenciatura en teatro.
21 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, "Cada quién su Esquina", Grupo El cometa Rojo, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Entre Soberbia y Lujuria", Grupo "Teatro en el Incendio", con alumnos de licenciatura en teatro.
	Canto	Concierto Bel Canto. Coro Universitario y Camerata Universitaria.

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 3. Ampliación de la presencia de la UABC en la comunidad

## Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2011

Fecha	Actividad	Descripción
22 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, Presentación de la compilación de Teatro Breve, Víctor Isiordia, Mariana Chávez, Pedro Vega, Chantal Torres y Darinka Ramírez.
	Teatro	FESTETUABC, "Los Durmientes", Grupo Teatro del Incendio, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Conferencia	Ted Bill gates: innovation to zero. Propuesta de Bill Gates para eliminar emisiones de carbono.
23 de septiembre	Teatro	FESTETUABC, "El Hombre sin Adjetivos" Grupo Dramared, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Murciélagos en el Manzano" Grupo Teatro en el Incendio, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "París detrás de la Puerta", Grupo Dramared, con alumnos de licenciatura en teatro.
	Teatro	FESTETUABC, "Camino Rojo a Sabaiba" Alumnos de licenciatura en teatro.
24 de septiembre	Concierto	Concierto Musical Rock en Español. Enanitos Verdes.
	Teatro	FESTETUABC, "La Venganza de Don Mendo" Alumnos de licenciatura en teatro. Entrada Libre.
	Teatro	FESTETUABC, "La Rodaja" Grupo Colectivo de Teatro en Espiral con Alumnos de licenciatura en teatro. Entrada Libre
	Música	Pájaro Brujo, Son Jarocho.
26 de septiembre	Festejo	Festejo del 50 Aniversario. Entrega de Reconocimientos, Maestros, Alumnos y Egresados Distinguidos.
	Ajedrez	Final Torneo de Ajedrez.
	Festejo	Festejo del 50 Aniversario de la FCA. Kermes 50 Aniversario.
26 al 30 de septiembre	Semana académica-cultural	Semana Académica-Cultural del CISALUD.
	Symposium	3er symposium aequ. Conferencias , talleres, eventos deportivos y culturales, en el marco del Simpòsium. Descargar el programa en la página de la Facultad de Ingeniería y Negocios: <a href="http://fintecate.uabc.edu.mx">http://fintecate.uabc.edu.mx</a>
29 de septiembre	Conferencia	Plática: El origami en los tiempos modernos, por Carlos Baldo.
1 de octubre	Teatro	El hombre sin Adjetivos". Grupo Dramared, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Daniel Serrano.
4 de octubre	Feria de la salud	Feria de la Salud
5 de octubre	Teatro	"Barbie Girls", grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia.
6 de octubre	Cine	IP MAN. País: China. 2008. Director: Wilson Yip. Guión: Edmond Wong .
	Música	Trova Latinoamericana, por Gerardo Pablo.
8 de octubre	Teatro	Quién dijo Sexo? Grupo Mucha M Teatro con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Julio Jáuregui.
10 de octubre	Teatro	La venganza de Don Mendo", con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Jorge Figueira.
11 de octubre	Teatro	"Barbie Girls", grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia.
12 de octubre	Día de las culturas	Se presentan comidas típicas, videos que ilustran aspectos de diversas culturas, y sorpresas de cada idioma. (Inglés, Francés, Italiano y Japonés).
13 de octubre	Cine	Zatoichi. Director: Takeshi Kitano. Japón. 2003. Guión: Takeshi Kitano.

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 3. Ampliación de la presencia de la UABC en la comunidad

## Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2011

Fecha	Actividad	Descripción
13 de octubre	Música	Canciones de la Tuna, por Tuna UABC.
15 de octubre	Teatro	"La historia oculta de Romero y Julieta" Grupo Cuarto Colectivo con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección Ramón Verdugo.
	Salsa	Danza sincrética originada en el son cubano, mezcla de ritmos europeos y africanos, con fuerte influencia de danzón, mambo y guaguancó.
18 de octubre	Teatro	"Barbie Girls", grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia.
	Canto	Festival de Canto.
19	Conferencia	Conferencia: "Metabolismo Intermediario y su relación con el Síndrome Metabólico", por el Dr. Renán González.
	Concurso	Concurso del conocimiento en área de Sociología, primeros semestres.
20 de octubre	Concurso	Concurso del conocimiento en área de Teoría del Derecho, primeros semestres.
	Literatura	Creación Litararia. El cuervo y la urraca, por Julian Sandoval.
21 de octubre	Teatro	"Barbie Girls", grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia.
22 de octubre	Teatro	"La Rodaja" Colectivo de Teatro en Espiral con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Michelle Guerra.
24 al 28 de octubre	Salud	Semana de la Salud
25 de octubre	Iniciación al yoga	Psic. Ana Romero. Disciplina física y mental cuya meta es alcanzar un estado de perfecta tranquilidad espiritual.
	Exposición de tema	Platica sobre el tema: Una becaria en Alemania, por Dra. Rosio Molina
27 de octubre	Teatro	"Barbie Girls", grupo paso escénico, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Víctor Isiordia. \$50.00 boleto
28 de octubre	Festejo	Evento del día del Médico. Participación de profesores y estudiantes de la Lic. de Medicina en festejos académicos y culturales, para celebrar el día del médico
27 y 28 de octubre	Expo	XVI Expoambiente. Participación de estudiantes de Arquitectura, Ingeniería en Energías Renovables y Licenciado en Diseño Grafico en el evento organizado en Parque Morelos por la Secretaria del Medio Ambiente.
29 de octubre	Teatro	"Niñas de la Guerra", Grupo la Caja, con alumnos de licenciatura en teatro. Dirección: Griselda Hernández.
1 de noviembre	Concurso de altar de muertos y calaveras	Elaboración de Altares de Muertos en las instalaciones de CITEC y CISALUD por alumnos de ambas unidades académicas.
	Celebración de Día de muertos	Exposición de altar de muertos, concurso de calaveras en los diferentes idiomas.
3 de noviembre	Conferencia	-FACE+BOOK (menos face mas book), por Mtra. Ana Rosa Zamora.
	Celebración de Día de muertos	La muerte por los siglos de los siglos.
4 de noviembre	Foro	Presentación de trabajos y proyectos sobre Bioenergética, Bioelectricidad y biomecánica por alumnos de Biofísica, organizado por la academia de biofísica UABC.
10 de noviembre	Concierto	Concierto de guitarra por Paco Barragán.
		Presentación de prototipos y proyectos de aplicación de los estudiantes de Ingeniería y Arquitectura. Organizado por la DES Tijuana-Tecate-Ensenada.

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 3. Ampliación de la presencia de la UABC en la comunidad

Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2011		
Fecha	Actividad	Descripción
15 de noviembre	Concurso	Concurso Olimpiada del Conocimiento.
15-16 de noviembre	Congreso internacional	Congreso Internacional en Odontología, dirigido a estudiantes, docentes y comunidad odontológica.
17 de noviembre	Salud	Feria de la Salud.
23 de noviembre	Festival	Festival Vermello.
24 de noviembre	Muestra multidisciplinaria	Participación de todos los alumnos de los programas educativos en la presentación y exposición de modelos, posters, trabajos y proyectos finales del semestre 2011-2.
-	Festejo	Semana de Derecho, concurso de talentos artísticos.
-	Festejo	Semana de Derecho, concurso de ensayos jurídicos.

Fuente: Departamento de Formación Básica

## 3.1.2.4 Promover el deporte y la actividad física intramuros y en la sociedad en general

En 2011-2 se elaboró un programa con oferta de actividades deportivas para estudiantes, personal académico, administrativo y de servicios con la finalidad de promover la integración de la comunidad universitaria en este tipo de actividades. Para la integración del programa y la ejecución de las actividades se contó con el apoyo de la Escuela de Deportes.

Actividades deportivas abiertas a la comunidad 2011		
Actividad	Fecha/Periodicidad	Unidad académica organizadora
Megaclase Zumba	1 de septiembre	Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate
Paseo Ciclista		
Camina, trota o corre	Sábados septiembre	Escuela de Deportes
Defensa personal		
Yoga	Martes y jueves septiembre	
Jiu Jitsu Brasileño	13 de septiembre	Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate
Carrera atlética de Aniversario	26 de septiembre	
Torneo de Vólibol	27 de septiembre	Facultad de Contaduría y Administración
Torneo de Basquetbol	28 de septiembre	
Torneo de Fútbol	29 de septiembre	
Banda de Guerra	Semestral lunes y miércoles	
Clases de artes marciales (Tae Kwon Do - Karate Do)	Semestral martes, jueves y viernes	Cisalud y Citec
Yoga al aire libre	25 de octubre	Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 3. Ampliación de la presencia de la UABC en la comunidad



# 4.1.1.1

## Mejorar la gestión de las actividades que fomentan el establecimiento de nexos nacionales e internacionales

Convenios de colaboración internacional 2011		
No.	Institución	País
1	Aalen University	Alemania
2	Agencia Canadiense de Inspeccion de Alimentos	Canadá
3	Alianza Francesa	Francia
4	Arizona State University	Estados Unidos
5	British Council	Inglaterra
6	California State Polytechnic University	Estados Unidos
7	California State University San Marcos	Estados Unidos
8	Canadian Food Inspection Agency	Canadá
9	Cavilam	Francia
10	CENAIM - UABC	Ecuador
11	Coburg University	Alemania
12	Cranfield University	Gran bretaña
13	ENSEIRB	Francia
14	Esc. Naval de Colombia	Colombia
15	Escola d hoteleria de les Illes Balears	España
16	Escuela de Hotelería y Turismo de Valencia	España
17	Escuela de Ingenieria de Antioquia	Colombia
18	Escuela Nacional Superior de Química de Clermont -Ferrand	Francia
19	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Ecuador
20	Facultad de Ciencias Médicas. Cienfuegos .	Cuba
21	FESIA	Francia
22	Flinders University	Australia
23	Fundación Canadiense para las Americas Qubec (FOCAL)	Canada
24	Fundacion Empresa-Universidad de Navarra	España
25	Fundacion Innova (IPV)	España
26	Fundacion Tecnova-uabc-ual	España
27	Fundacion Universitaria del Área Andina	Colombia
28	Haute Ecole de la Province de Liege	Bélgica
29	Institut National Polytechnique de Toulouse	Francia
30	Instituti Federal de Educacion , Ciencia y Tecnología	Brasil

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

### Convenios de colaboración internacional 2011

No.	Institución	País
31	Instituto Central de Ciencias Pedagógicas (ICCP)	Cuba
32	Instituto Central de Ciencias Pedagógicas (ICCP)	Cuba
33	Instituto de Artes Visuales, Diseño y Mercadotecnia	Portugal
34	Instituto de Ciencia Animal de la Habana	Cuba
35	Instituto de Virología de Wuhan -Academia China de Ciencias	China
36	Instituto Euro-Americano de Educación y Motricidad Humana	Brasil
37	Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño	Cuba
38	Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño	Cuba
39	Instituto Politécnico José Antonio Echeverría	Cuba
40	Instituto Politécnico de Bragança	Portugal
41	Instituto Politécnico Nacional de Grenoble	Francia
42	Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de la Habana	Cuba
43	Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana	Cuba
44	Jacob Blaustein Institute for Desert Research	Israel
45	L'Université Claude Bernard Lyon 1	Francia
46	L'Université Paul Verlaine	Francia
47	L'Université Rennes 2	Francia
48	La Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá	Canadá
49	La Casa México de la Ciudad Universitaria de París	Francia
50	LASPAU	Estados Unidos
51	L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont -Ferrand (ENSCCF)	Francia
52	Mount Royal College	Canadá
53	Mount Royal College	Canadá
54	Nanjing Normal University Nanjing	China
55	Nanjing University Institute Jinling	China
56	New Brunswick Comm. College	Canadá
57	Nova Scotia Agricultural College	Canadá
58	Palssii Hilendarsky University	Bulgaria
59	Pontificia Universidad Católica Do Rio de Janeiro	Brasil
60	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
61	S.D.S.U - MEXUS	Estados Unidos
62	San Diego State University	Estados Unidos
63	San Diego State University	Estados Unidos
64	SCAU Universidad Agrícola de China	China
65	SDGEI	Estados Unidos
66	State University of New York at Stony Brook	Estados Unidos
67	The academy of the Americas for Cultural and Linguistic Studies	Estados Unidos
68	The Catholic University of Korea	Corea
69	The Institute of Developmental Physiology of the Russian Academy	Rusia
70	TI Universit	Canadá

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

#### 4. Proyección nacional e internacional de la UABC

### Convenios de colaboración internacional 2011

No.	Institución	País
71	United States International University	Estados Unidos
72	Univ. Johannes Kepler.Linz	Austria
73	Universidad Alcalá de Henares	España
74	Universidad Austral de Chile	Chile
75	Universidad Autónoma de Asunción	Paraguay
76	Universidad Autónoma de Buenos Aires	Argentina
77	Universidad Autónoma de Entre Ríos	Argentina
78	Universidad Autónoma de la Laguna	Coahuila
79	Universidad Autónoma Latinoamericana de Medellín	Colombia
80	Universidad Ben Gourion	Israel
81	Universidad Castilla de la Mancha	España
82	Universidad Castilla de la Mancha	España
83	Universidad Católica del Norte	Chile
84	Universidad Central "Marta Arreu" de las Villas	Cuba
85	Universidad Central de Venezuela	Venezuela
86	Universidad Central de Venezuela	Venezuela
87	Universidad Central Villas. Sta. Clara	Cuba
88	Universidad Cienfuegos	Cuba
89	Universidad Complutense de Madrid	España
90	Universidad Cooperativa de Colombia	Colombia
91	Universidad Cooperativa de Colombia	Colombia
92	Universidad de Cádiz	España
93	Universidad de Algarve	Portugal
94	Universidad de Almería	España
95	Universidad de Antioquia	Colombia
96	Universidad de Brasilia	Brasil
97	Universidad de Burgos	España
98	Universidad de Cádiz	España
99	Universidad de California DAVIS	Estados Unidos
100	Universidad de California San Diego Extension	Estados Unidos
101	Universidad de Cantabria	España
102	Universidad de Cantabria	España
103	Universidad de Chile	Chile
104	Universidad de Concepción del Uruguay	Argentina
105	Universidad de Córdoba	España
106	Universidad de Coruña	España
107	Universidad de Cuenca	Ecuador
108	Universidad de Extremadura	España
109	Universidad de Florencia	Italia
110	Universidad de Francisco Gavidia	El Salvador

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

#### 4. Proyección nacional e internacional de la UABC

### Convenios de colaboración internacional 2011

No.	Institución	País
111	Universidad de Granada	España
112	Universidad de Huelva	España
113	Universidad de La Coruña	España
114	Universidad de La Habana	Cuba
115	Universidad de La Laguna	España
116	Universidad de la República	Uruguay
117	Universidad de la Rioja	España
118	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	España
119	Universidad de Lleida	España
120	Universidad de Málaga	España
121	Universidad de Mendoza	Argentina
122	Universidad de Montevideo	Uruguay
123	Universidad de Murcia	España
124	Universidad de Navarra	España
125	Universidad de Oriente	Cuba
126	Universidad de Paris-X Nanterre	Francia
127	Universidad de Perugia	Italia
128	Universidad de Pristina	Kosovo
129	Universidad de Quebec en Montreal UQAM	Canada
130	Universidad de Salamanca	España
131	Universidad de San Carlos	Guatemala
132	Universidad de San Jorge	España
133	Universidad de Santiago de Cali	Colombia
134	Universidad de Santiago de Chile	Chile
135	Universidad de Sevilla	España
136	Universidad de Tarapaca UAT	Chile
137	Universidad de Toulouse-le Miral	Francia
138	Universidad de Valencia	España
139	Universidad de Valparaiso	Chile
140	Universidad de Vigo	España
141	Universidad de Zaragoza	España
142	Universidad de Zaragoza	España
143	Universidad Degli Studi Catania	Italia
144	Universidad del Bío-Bío	Chile
145	Universidad Del Museo Social Argentino	Argentina
146	Universidad Domingo Savio	Bolivia
147	Universidad Espíritu Santo	Ecuador
148	Universidad Estatal a Distancia	Costa Rica
149	Universidad Estatal de Carolina del Norte	Estados Unidos
150	Universidad Estatal de Colorado	Estados Unidos

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

#### 4. Proyección nacional e internacional de la UABC

### Convenios de colaboración internacional 2011

No.	Institución	País
151	Universidad Estatal de Montana	Estados Unidos
152	Universidad Estatal de Nuevo México	Estados Unidos
153	Universidad Hispanoamericana	Costa Rica
154	Universidad Internacional de las Americas	Costa Rica
155	Universidad La Serena	Chile
156	Universidad Lille 1	Francia
157	Universidad Metropolitana de Ciencias Educativas	Chile
158	Universidad Miguel Hernandez de Elche	España
159	Universidad Nacional de Educación a Distancia	España
160	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
161	Universidad Nacional de Comahue	Argentina
162	Universidad Nacional de la Plata	Argentina
163	Universidad Nacional de Rosario	Argentina
164	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Argentina
165	Universidad Nacional del Sur	Argentina
166	Universidad Pedagógica José Martí	Cuba
167	Universidad Politécnica de Cartagena	España
168	Universidad Politécnica de Catalunya	España
169	Universidad Politécnica de Catalunya	España
170	Universidad Politécnica de Madrid	España
171	Universidad Politécnica de Valencia	España
172	Universidad Popular de Nicaragua	Nicaragua
173	Universidad Popular de Nicaragua	Nicaragua
174	Universidad Rey Juan Carlos	España
175	Universidad Ricardo Palma	Perú
176	Universidad San Jorge. Zaragoza	España
177	Universidad Santiago de Compostela	España
178	Universidad Santiago de Compostela	España
179	Universidad Santiago de Compostela	España
180	Universidad Sorbone Nouvelle-Paris III	Francia
181	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
182	Università per Stranieri Di Perugia	Italia
183	Universitat Les Illes Balears	España
184	Universitat Passau	Alemania
185	Université Claude Bernard Lyon I	Francia
186	Université Joseph Fourier	Francia
187	Université Montpellier II	Francia
188	University of Alberta	Canadá
189	University of California	Estados Unidos
190	University of Leoben	Austria

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

#### 4. Proyección nacional e internacional de la UABC

### Convenios de colaboración internacional 2011

No.	Institución	País
191	University of Plovdiv	Bulgaria
192	University of South Australia	Australia
193	University of Southampton	Inglaterra
194	Yerevan Komitas State Conservatory	Armenia
195	Yerevan Komitas State Conservatory	Armenia
196	Yonok University	Tailandia
197	Zoologico de Barcelona	España

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

## 5.1.1.1

Mejorar la formación del profesorado para el fortalecimiento de los programas educativos y el aprendizaje de los alumnos

Se aprobó la descarga de horas clase en los movimientos de personal académico de 38 docentes con la finalidad de posibilitar el ingreso a estudios de posgrado. Como resultado 3 académicos incursionaron en estudios de maestría y 35 en estudios de doctorado.

## 5.1.1.5

Capacitar a los profesores de nuevo ingreso en temas pedagógicos y de competencias

En el ciclo 2011-1 145 profesores de nuevo ingreso fueron capacitados a través del curso de inducción a docentes de la UABC en temas pedagógicos y del modelo educativo, así como en lineamientos institucionales y de identidad universitaria. Para el ciclo 2011-2 se capacitó a 83 docentes más. En total ingresaron 228 maestros a las distintas unidades académicas del Campus Tijuana.

## 5.1.2.1

Capacitar al personal administrativo en atención a usuarios y temas técnicos especializados de su área

En 2011 se ofertaron diversos cursos dirigidos al personal administrativo de Vicerrectoría, en la siguiente tabla se incluyen los cursos que ofrece el Departamento de Recursos Humanos como parte del programa anual de capacitación, mismo que se diseña con base en los resultados de la detección de necesidades efectuada durante el año previo.

### Cursos impartidos al personal administrativo 2011

Curso	Asistentes	Departamento
Inteligencia emocional en el trabajo	16	Departamento de Recursos Humanos
Redacción	10	
Relaciones Humanas	15	
Secretarías: su imagen y buen servicio	20	
Word avanzado 2007	10	
Inducción a la UABC	47	
Dibujo asistido por computadora (Autocad)	13	Departamento de Planeación e Imagen Institucional
Diseño gráfico con Corel Draw	12	
Primeros Auxilios Básico	20	
Primeros Auxilios Intermedio	19	
Manejo de residuos peligrosos biológico-infecciosos	46	
Total	46	

Fuente: Departamento capacitador.



## 6.1.1.2

### Mejorar el servicio de orientación educativa y psicopedagógica

En enero de 2011 se contó con el apoyo de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería para desarrollar el Sistema Integral de Orientación Educativa y Psicológica (SIOEP), sistema en línea de apoyo al área de orientación educativa y psicopedagógica del Campus Tijuana que tiene como finalidad registrar semestralmente los casos de alumnos y personal docente atendidos, así como las actividades realizadas por cada responsable del área en unidades académicas.

El SIOEP permitirá dar seguimiento a las actividades por el responsable del área y las autoridades universitarias, así como obtener reportes confiables para la creación de programas preventivos. Su implementación funcional está programada para el periodo 2013-1.

Como resultado del examen psicométrico aplicado en este año, se canalizaron 36 casos especiales de alumnos para su oportuna atención y seguimiento adecuado por parte de la coordinación psicopedagógica de las unidades académicas correspondientes.

## 6.1.1.3

### Mejorar y facilitar los trámites de, y servicios a, los alumnos

El Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar implementó la atención en ventanilla durante el horario de comida del personal administrativo en asuntos relacionados a la entrega de constancias y documentación, o bien, para brindar información sobre el resto de servicios del departamento, así como para recepción de los trámites más comunes.

## 6.1.1.4

### Mejorar la atención a alumnos por parte de directivos y personal administrativo de la unidad académica, así como de autoridades y funcionarios universitarios

Al principio de la gestión, el Vicerrector llevó a cabo una serie de visitas en unidades académicas con el objetivo de reconocer el funcionamiento, necesidades y planes en términos académicos, administrativos y estudiantiles. En cada una de las visitas hubo reuniones con la comunidad estudiantil.

Se realizó una encuesta de diagnóstico a los alumnos que recibieron el curso de Choque Cultural, mismo que se imparte a quienes realizarán actividades de intercambio estudiantil. Dicha actividad pretende mejorar los contenidos que se brindan a los alumnos en dicho proceso, en el que durante el ciclo 2011 se realizaron 30 reuniones informativas en las unidades académicas para promover la convocatoria de Intercambio Estudiantil con un aproximado de 30 alumnos por cada reunión.

# 6.1.2.2

## Fortalecer los servicios bibliotecarios

En 2011 se efectuaron 64 capacitaciones a grupos de estudiantes y docentes en el uso del acervo bibliográfico disponible en la UABC, entre los que se incluye la suscripción a bases de datos electrónicas de distintas áreas del conocimiento con que cuenta el área de información académica. En total 1506 universitarios participaron en las capacitaciones durante este año.

Universitarios capacitados en el uso de acervo electrónico 2011	
Unidad académica	Cantidad
Medicina y Psicología	359
Contaduría y Administración	205
Turismo y Mercadotecnia	208
Idiomas	33
Deportes	135
Odontología	74
Humanidades y Ciencias Sociales	262
Ciencias Químicas e Ingeniería	9
Artes	2
Economía y Relaciones Internacionales	137
Derecho	3
Escuela de Enfermería incorporada a la UABC	79
<b>Total</b>	<b>1506</b>

Fuente: Departamento de Información Académica

En la Unidad Universitaria Otay, la Biblioteca Central se encuentra dividida en 2 edificios, uno de ellos tiene capacidad para 400 y el otro para 350 usuarios. Cuentan con 17 mesas de trabajo, 10 para cuatro personas, 6 para seis personas y 1 para dos personas. Se cuenta con 8 cubículos de estudio, 2 para seis personas, 1 para doce personas y 5 para seis personas c/u. Hay 23 módulos de estudio dobles y 98 individuales.

La Biblioteca de la Unidad Universitaria Valle de las Palmas tiene una capacidad para 229 usuarios, cuenta con 5 equipos de cómputo para consulta, 81 cubículos individuales, 25 cubículos individuales con equipo de cómputo, 7 cubículos grupales, 13 mesas de de trabajo y 4 sillones de lectura.

La Biblioteca de la Unidad Universitaria Tecate cuenta con 12 mesas de trabajo, 7 mesas de lectura individuales, 5 computadoras de consulta y 2 cubículos de trabajo con capacidad para 6 personas cada uno. En general tiene una capacidad de atención para 85 usuarios simultáneamente.

# 6.1.2.4

## Sistematizar procesos académicos para su adecuado seguimiento

Sistema y trámites electrónicos de la Vicerrectoría Campus Tijuana		
Departamento	Nombre del sistema	Trámite que realiza
Formación Básica	Examen psicométrico	Aplicación de examen psicométrico a aspirantes a ingresar a UABC.
	Plataforma Moodle	Capacitación a instructores del Curso de Inducción.
	Sistema de Encuestas de Satisfacción al Usuario del Curso de Inducción (SESUCI)	Sistema en línea para la captura de opinión de alumnos de nuevo ingreso que recibieron el curso de inducción y para la generación de tendencias de la evaluación.
	Sistema Integral de Servicio Social (SISS)	Administra el proceso de Servicio Social Comunitario.
	Administración de Planes de Estudio	Sistema que permite dar de alta los planes de estudio y los programas de unidades de aprendizaje.
Posgrado e Investigación	Sistema de Captura para el Registro y Seguimiento de Proyectos de Investigación (Sicaspi)	Captura y seguimiento de los proyectos de investigación.
	Sistema Integral de Posgrado	Sistema de captura de altas de materias de los programas de posgrado.
	Sistema HP9000	Sistema donde se revisan las solicitudes de transferencias y reprogramaciones de proyectos o programas de investigación de unidades académicas que cuentan con un código programático.
	Sistema de Control de Solicitudes Presupuestales (CSP)	
Recursos Humanos	Sistema de Becas	Sistema para el trámite de becas de licenciatura y posgrado otorgadas al personal académico.
Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar	Tramita Web	Solicitud de las constancias de estudio y Kardex.
	Sistema para la expedición de constancias HP 9000	Emisión de las constancias y Kardex.
	X1	Sistema para la emisión de certificados de estudios profesionales y cartas de pasante y actualización del historial académico de los alumnos y del Kardex.
	Tut. Tramite Único de Titulación	Actualización del historial académico de los alumnos y Kardex Registro de la información de los estudiantes en proceso de titulación.
Información Académica	Sistema unicornio	Sistema electrónico que contiene el catálogo bibliográfico del acervo existente en las bibliotecas centrales y periféricas.
	Catálogo electrónico	Catálogo conformado por las colecciones de las bibliotecas centrales y periféricas.
	Bases de datos	Sistema que cuenta con recursos bibliográficos digitales de información científica y tecnológica.

Fuente: Dependencias Administrativas Vicerrectoría Campus Tijuana

### 6. Servicios eficientes a usuarios internos y externos

# 6.1.2.8

## Promover entre la comunidad universitaria la cultura de la seguridad e higiene

En el mes de septiembre durante el apagón de luz ocurrido en todo el estado se convocó por parte de Vicerrectoría a todos los directores de unidades académicas y jefes de dependencias administrativas con el objetivo establecer el procedimiento de evacuación de las unidades universitarias ante la contingencia. Para lo cual se estableció el criterio de evacuación de mayor a menor matrícula por unidad académica; dicha evacuación fue coordinada con el apoyo de los Departamentos de Recursos Humanos, Planeación e Imagen Institucional, Servicios Administrativos y las unidades académicas. También se contó con el apoyo de Seguridad Pública en las salidas principales de la Unidad Universitaria Otay para controlar el tráfico de vehículos.

Se ha convocado en dos ocasiones al comité de Protección Civil del Campus Tijuana, la primera ocasión fue el 1 de abril con el fin de conocer las opiniones y/o aspectos particulares de cada unidad académica respecto a la logística del ejercicio de simulacro efectuado el 4 de abril y tratar asuntos generales de las actividades del Comité. La segunda ocasión fue el 29 de noviembre, en la cual se trataron los siguientes temas: actualización del acta de instalación del Comité en relación a los funcionarios que se integraron al cargo de vocales, exposición de las actividades de atención a contingencias presentadas en 2011 -Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería y Escuela de Artes, ambas relacionadas con el manejo de sustancias químicas y residuos peligrosos; el corte de energía eléctrica en el estado; y la densidad de neblina registrada en el área de Otay durante el otoño-.

Como resultado de esta última reunión se establecieron los siguientes acuerdos y compromisos:

Acuerdos del Comité de Protección Civil Campus Tijuana 2011	
Acuerdos	Responsable (s)
Instalación de Subcomités de acuerdo a las necesidades del Campus Tijuana.	Vicerrectoría
Gestión de Planos en Edificios antiguos por parte del Departamento de Servicios Administrativos.	Departamento de Servicios Administrativos
Incorporación del director de la Facultad de Derecho como vocal del Comité de Protección Civil.	Comité
Informar a la Vicerrectoría sobre modificaciones o ratificaciones en los responsables de gestión ambiental y/o protección civil por unidad académica.	Comité
Propuesta de manejo de medicamentos distintos en los botiquines por unidad académica, acorde a las actividades que se realizan en cada una y los riesgos existentes.	Facultad de Medicina y Psicología
Visita a las instalaciones de la Escuela de Deportes y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería para evaluar la factibilidad de contar con un prestador de servicios social que brinde atención médica en sus instalaciones.	Facultad de Medicina y Psicología

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

A la fecha, las unidades académicas de la Unidad Universitaria Otay y la Unidad Universitaria Rosarito cuentan con el borrador de su Programa Interno de Protección Civil que contiene el Plan de prevención y respuesta a emergencias, y los procedimientos de emergencia, mismos que incluyen información referente a las actividades o necesidades específicas de cada unidad. En cuanto a las unidades universitarias Valle de las Palmas y Tecate, dicha documentación aún está en proceso de elaboración.

Los programas internos de protección civil han sido elaborados por la empresa PGP Consultores, la cual cuenta con personal autorizado por la Dirección Estatal de Protección Civil para la elaboración de dichos programas. Con esta documentación las unidades académicas contarán con los elementos necesarios de información de carácter predictiva, preventiva y reactiva, que permita la adopción de procedimientos estructurados de manera adecuada y oportuna en caso de presentarse alguna emergencia.

A inicios del ciclo escolar 2011-1, el Comité de Servicio Social del Centro de Ingeniería y Tecnología (CITEC) aprobó el programa de servicio social segunda etapa “Plantas arquitectónicas y plano hidrosanitario del Campus Tijuana”, propuesto por el Departamento de Planeación e Imagen Institucional. Con este programa se pretende contar con la actualización de dichas herramientas de prevención y mantenimiento, requeridas por el Comité Interno de Protección Civil y por los departamentos que tienen injerencia directa en sus actividades de seguimiento. A la fecha se ha inscrito únicamente un alumno del programa de arquitectura, con el que se trabaja en la elaboración de planos arquitectónicos de los edificios más antiguos de la Unidad Otay.

En cuanto a simulacros de evacuación por sismo, se realizó un ejercicio el 4 de abril en 2 turnos, en conmemoración del sismo ocurrido en 2010 en Mexicali. En el ejercicio participaron todas las unidades académicas y dependencias administrativas del Campus Tijuana en los turnos matutino y vespertino. Como resultado se obtuvieron las siguientes observaciones: los puntos de reunión pintados sobre concreto están en malas condiciones, ya no son muy visibles; en algunos edificios falta señalización de rutas y salidas de emergencia (Edificio de juicios orales, Edif. 66 de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Edificio de Ingeniería Unidad Tecate, edificio de la Unidad Rosarito); no se sincronizaron las alarmas, por lo tanto, se creó un descontrol entre la población de las unidades académicas durante el ejercicio; en el Teatro Universitario no hay señalamientos luminosos ni sistema de alarma; saturación de escaleras; en el turno vespertino se observó que algunos puntos de reunión se saturaron, como es el caso de la Facultad de Contaduría y Administración, y se forman “cuellos de botella” en escaleras y en algunos pasillos que conducen a los puntos de reunión.

El 19 de septiembre se llevó a cabo el simulacro de evacuación en el turno matutino. Se destacó la participación de la comunidad universitaria en general, mostrando cada vez más conciencia a este tipo de eventos. Las observaciones obtenidas en su mayoría se refieren a la falta de señalamientos claros y de tamaño grande en ubicaciones accesibles en donde se indiquen los puntos de reunión y las rutas de evacuación de los edificios. En menor medida destacó el hecho de algunas unidades académicas no cuentan con un sistema de alarma propio.

Entre las acciones derivadas de las observaciones obtenidas durante los ejercicios de evacuación, en la Facultad de Ingeniería y Negocios (Tecate) y en el Centro de Ciencias de la Salud (Valle de las Palmas) se instalaron alrededor de 75 señalamientos preventivos y de seguridad ante situaciones de riesgo ambiental o por las actividades propias de las instalaciones en los rubros de prohibición, obligación, precaución e información, tanto en laboratorios como en áreas comunes. Con lo anterior se pretende informar a la comunidad universitaria de las medidas de seguridad necesarias en las áreas de trabajo para prevenir daños en posibles contingencias.

Reporte de simulacros de evacuación 2011			
Turno	Ciclo escolar	Número de simulacros	Total de participantes
Matutino / Vespertino	2011-1	2	9726
Matutino	2011-2	1	3260

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

En atención a contingencias, a pesar de que aún no se conforman las comisiones de seguridad e higiene derivadas de los trabajos del Comité de Protección Civil, se han atendido de manera oportuna y satisfactoria las emergencias que se han presentado. Se apoyó a la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería durante la contingencia que se presentó el 6 de abril en los sanitarios del primer piso del edificio 11, donde el personal de mantenimiento al realizar la limpieza de los mingitorios de tipo seco vertió en ellos sustancias incompatibles. Tras el aviso de las autoridades de la unidad académica, se procedió conforme a los programas de emergencia correspondientes y se evacuó el área circundante del edificio, así como las instalaciones del edificio 6, que es el más próximo y conduce el tránsito de personas hacia el edificio del conflicto. Durante la atención del percance, se coordinaron las actividades de comunicación interna, así como la gestión y apoyo necesarios con los cuerpos de atención de emergencias por materiales peligrosos que acudieron a realizar la inspección y resolución del conflicto. Así mismo se gestionó satisfactoriamente la emergencia ocurrida el 14 de septiembre derivada de la explosión de un tabor por incompatibilidad de sustancias químicas en la Escuela de Artes, las sustancias que tuvieron reacción explosiva se encontraban contenidas en el tabor de 20 lt al interior del salón de grabado, en el área delimitada para la disposición de residuos peligrosos.

Reporte de incidentes de seguridad 2011		
Incidente	Curso de acción seguido	No. Incidentes
Robo de vehículo	Denuncias y Reportes de los Robos	4
Robo de lap tops	Operativos y Revisión de Cámaras	8
Robo de celulares/nextel	Revisión a Estudiantes, un Consignado.	4
Robo de bolsas mochilas	Recomendación de acudir al ministerio publico	1
Atropellamientos	Traslado a Cruz Roja de la víctima y culpable a la Delegación	1
Robo de cable	Revisión de cámaras y recomendación de acudir a Ministerio Público	2
Enfrentamientos	Fueron Detenidos en Delegación, acudir al ministerio publico	
Droga	Se pasó el asunto a la Delegación	5
Amenazas	Se asigno personal de seguridad al área	1
Muerte por accidente de trabajo	Se llamó a ambulancia	1
Robo de dinero	Recomendación de acudir al ministerio publico	1
Gasificación	Se evacuó y acordonó el área y se solicitó apoyo a Protección Civil.	1

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

# 8.1.1.1

## Elaborar e implementar el plan maestro de infraestructura física

Luego de la evaluación de necesidades de infraestructura física para el 2011, la cual es sometida a la Coordinación de Servicios Administrativos, el Campus Tijuana registró este año los trabajos correspondientes a las siguientes obras:

Obras 2011				
Descripción de la obra	DES beneficiada	m <sup>2</sup>	Estructura financiera	
			Federal *FAM	Estatat *PRON
Construcción de edificio para posgrado de la Facultad de Idiomas.	Educación y Humanidades	728.55	\$5,500,000.00	
Ampliación de edificio de la Facultad de Medicina y Psicología - CUMAI	Ciencias de la salud	450	\$4,361,946.00	
Construcción de edificio para la Facultad de Humanidades: sala de maestros, sala de juntas.	Cs. Sociales y Humanidades	364.5	\$3,204,500.00	
Segunda etapa de edificio de laboratorios de ingenierías en aeroespacial, energías renovables, mecatrónica, electrónica, diseño industrial del CITEC.	Ingeniería y Tecnología	3750		\$24,000,000.00
Reposición de equipos de bombeo de edificio de Vicerrectoría Tijuana.				\$66,000.00
Edificio de clínicas de la Facultad de Odontología.	Ciencias de la salud	635		\$5,500,000.00
Edificio de aulas, talleres, laboratorio de cómputo y cubículos de maestros de la Escuela de Artes.	Cs. Sociales y Humanidades	635		\$5,500,000.00
Edificio de aulas y sala audiovisual de la Facultad de Idiomas.	Educación y Humanidades	635		\$5,500,000.00
Primera etapa de edificio de laboratorios de ingenierías en aeroespacial, energías renovables, mecatrónica, electrónica, diseño industrial de las nuevas carreras del CITEC.	Ingeniería y Tecnología	3750		\$12,500,000.00
Clinica de poliservicios de enfermería, medicina, odontología y psicología.	Ciencias de la salud	640		\$5,500,000.00
Rehabilitación estructural de edificio 1 de la Facultad de Derecho.	Cs. Sociales y Humanidades	750		\$2,000,000.00
Rehabilitación estructural de edificios 1 y 2 de la Facultad Medicina.	Ciencias de la salud	750		\$2,000,000.00

\*FAM Fondo de Aportaciones Múltiples / \* PRON Programa Normal de Obra con Recurso Estatal

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

Obras 2011				
Descripción de la obra	DES beneficiada	m <sup>2</sup>	Estructura financiera	
			Federal *FAM	Estatat *PRON
Complemento de gradas de la Escuela de Deportes.	Actividades Físicas y Deportes			\$350,000.00
Sistema de aire acondicionado del departamento Información Académica unidad universitaria Otay				\$550,000.00
Sistema de aire acondicionado de Vicerrectoría.				\$700,000.00
Reposición de cableado eléctrico en teatro universitario, Escuela de Artes.	Cs. Sociales y Humanidades			\$3,000,000.00
Conservación de estacionamientos: A, B, C, D, E, F y G, Unidad Otay.				\$1,665,117.00
Red troncal de drenaje sanitario Unidad Otay.				\$375,850.00
Implementación de iluminación en estacionamiento en la Facultad de Contaduría y Administración	Económico-Administrativas			\$275,000.00
Implementación de iluminación en área de estacionamiento en la Facultad de Humanidades.	Cs. Sociales y Humanidades			\$275,000.00
Implementación de iluminación en área de estacionamiento de la Facultad de Medicina y Psicología.	Ciencias de la salud			\$275,000.00
Implementación de iluminación en estacionamiento de Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería y Facultad de Economía y Relaciones Internacionales				\$275,000.00
Red de agua potable, unidad Rosarito.				\$560,000.00
Red sanitaria, unidad Rosarito.				\$700,000.00
Banquetas y andadores, Unidad Otay.				\$1,264,445.00
Mantenimiento exterior de pintura en edificios deteriorados del campus Tijuana.				\$340,000.00
Cercado de lado oeste Unidad Tecate.				\$240,000.00
Cableado de torres de iluminación de campo de béisbol de Escuela de Deportes.	Actividades Físicas y Deportes			\$175,000.00
Construcción de plaza y áreas de estar unidad Rosarito.				\$448,000.00
Cercado de predio, Tecate, B.C.				\$537,384.00
Cercado de predio, Rosarito, B.C.				\$491,704.00
Instalación de sistemas contra incendio Departamento de Información Académica.				\$550,000.00
Integración de edificios de área admva., edificio de aulas y gradas, andadores, áreas verdes y alumbrado de Escuela de Deportes.				\$500,000.00
Construcción de andador de Vicerrectoría a Biblioteca DIA unidad Otay.				\$390,000.00
Construcción de aulas para Escuela de Artes unidad Tecate.				\$2,000,000.00
Ejecución de vialidad interna para accesar a interior de unidad universitaria Tecate				\$562,500.00

\*FAM Fondo de Aportaciones Múltiples / \* PRON Programa Normal de Obra con Recurso Estatal

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

## 8. Optimización de la infraestructura y equipamiento educativos



Con el objetivo de tener una comunicación fluida, clara y permanente entre los integrantes de la comunidad universitaria, la Vicerrectoría Campus Tijuana lleva a cabo reuniones informativas en las que participan los jefes de departamento, directores y/o subdirectores y jefes de centro de todas las dependencias que componen el Campus Tijuana, en sus 4 unidades universitarias (Otay, Tecate, Rosarito y Valle de las Palmas). Los participantes escuchan y retroalimentan los mensajes de interés común que el Vicerrector aborda en cada reunión. Durante 2011 se llevaron a cabo las siguientes reuniones de trabajo:

Reuniones informativas 2011	
Fecha	Lugar de reunión
21 de enero	Sala de Juntas de Vicerrectoría
16 de febrero	Restaurante Roots, Otay
3 de marzo	Sala de Diplomados, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería
18 de mayo	Sala de Usos Múltiples, Facultad de Humanidades
15 de junio	Salón Veranda, Otay
18 de agosto	Sala de Posgrado, Facultad de Derecho
9 de septiembre	Sala de Maestros, Facultad de Ingeniería y Negocios Unidad Tecate
13 de octubre	Sala de Usos Múltiples, Facultad de Contaduría y Administración
15 de noviembre	Sala de Desarrollo Humano, Facultad de Medicina y Psicología
19 de diciembre	Sala Multimedia, Facultad de Economía y Relaciones Internacionales

Fuente: Secretaría Particular de Vicerrectoría

Así mismo, se publican notas informativas sobre el quehacer universitario del Campus Tijuana en la Gaceta Universitaria y se envían o difunden a través del sitio web de este órgano informativo, el portal de internet de la UABC, el del Campus Tijuana y la red social Facebook de la Vicerrectoría.

Notas informativas publicadas 2011	
Plataforma	Cantidad
Gaceta Universitaria (Impresa)	180
Gaceta Universitaria (Electrónica)	200
Página web principal de UABC	50
Página web Vicerrectoría Campus Tijuana	200
Red Social FB	200

Fuente: Secretaría Particular de Vicerrectoría

En cuanto a comunicación en medios externos, la Secretaría Particular de la Vicerrectoría Campus Tijuana envía boletines a los medios locales de difusión masiva, así como invitaciones a eventos académicos. En 2011 se envió invitación a 34 eventos académicos y se difundieron en medios locales 26 boletines informativos.

La Vicerrectoría Campus Tijuana recibió en octubre de este año la certificación de Calidad Ambiental por parte de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), para la cual presentó un cumplimiento del 100 % a las observaciones de la Auditoría Ambiental. Esta certificación tiene una vigencia de 2 años.

Certificaciones de Desempeño Ambiental de la Profepa 2011	
Unidad académica o dependencia administrativa	Vigencia
Vicerrectoría Campus Tijuana	Septiembre 2013
Odontología	Agosto 2012
Ciencias Químicas e Ingeniería	Agosto 2012
Medicina y Psicología	Noviembre 2012
Humanidades y Ciencias Sociales	Noviembre 2012
Artes	Noviembre 2012

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

En el Campus Tijuana también se ha procurado el ahorro de energía como parte de las actividades orientadas al cuidado y preservación del medio ambiente, por lo que se planea invertir en la instalación de iluminación diseñada con ese propósito en las nuevas edificaciones, la cual contribuye no sólo en el ahorro de energía, sino en el costo de mantenimiento de las instalaciones universitarias.

Actividades de la campaña de ahorro de energía 2011		
Unidad académica o dependencia admva.	Acción implementada	Resultado obtenido
Departamento de Servicios Administrativos	Reemplazo de luminarias en estacionamientos A, B y C	Ahorro de 60% en consumo de energía eléctrica y ahorro general en mantenimiento.

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

De igual manera, se ha procurado la reforestación en las instalaciones universitarias, por lo que se han plantado árboles en distintas áreas de las unidades universitarias Otay y Valle de las Palmas con el apoyo de alumnos y maestros de las unidades académicas. Adicionalmente, se invirtió en la adquisición de 2 tractores de corte de pasto y 1 trituradora de troncos y ramas, lo cual impactará directamente en el ahorro en actividades de recolección y traslado de material de poda de jardines. Así mismo se realizan actualmente las gestiones necesarias para la generación de composta a partir de la utilización de la trituradora.

Como parte de las actividades encaminadas a promover el respeto al medio ambiente y, en particular, la responsabilidad ambiental en cuanto a la generación de residuos peligrosos, en el Campus Tijuana se ha continuado ininterrumpidamente con las actividades de la campaña Ponte las pilas, de la Secretaría de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado, mediante la cual se acumulan baterías de uso doméstico en los contenedores colocados en 15 puntos de acopio, distribuidos en las instalaciones del Campus Tijuana, mismas que son entregadas a la autoridad estatal para su posterior disposición final en el relleno sanitario autorizado para ese fin. Durante 2011 se entregaron 763.5 kg de pilas como parte de esta campaña.

Así mismo, entre las actividades cuidado ambiental de la Vicerrectoría también se recolectan los residuos peligrosos generados en actividades de mantenimiento y en las tareas propias de algunas unidades académicas. Posteriormente se contrata el servicio de disposición adecuada por parte de empresas autorizadas para el manejo ambiental de los residuos peligrosos.

Disposición de residuos peligrosos en el Campus Tijuana 2011	
Residuo	Cantidad dispuesta
Aceite residual	200 lt
Residuos biológico infecciosos	4 104.4 kg
Residuos peligrosos	4 080.24 kg
Pilas (campaña estatal)	763.5 kg
Luminarias	1 584 kg
Recipientes sujetos a presión	282 kg

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

La Vicerrectoría Campus Tijuana, a través del Departamento de Planeación e Imagen Institucional, ha realizado anualmente el Acopio de Residuos Electrónicos y Papel, en el que participan alumnos de etapa básica como operadores del evento y se invita a toda la comunidad universitaria y la comunidad en general a disponer sus aparatos electrónicos.

En 2011 el Tercer Acopio de Residuos Electrónicos y Papel contó con la participación de 19 alumnos de etapa básica como prestadores de servicio social, de las facultades de Ciencias Químicas e Ingeniería, Humanidades y Ciencias Sociales, Artes e Idiomas. En esta ocasión, los residuos acumulados fueron puestos a disposición de las organizaciones manejadoras de residuos que patrocinan la actividad: Red Mexicana para el Manejo Ambiental de Residuos B.C. (REMEXMAR BC), Soluciones Inteligentes para el Manejo de Residuos (SOLIMAR), y Residuos Industriales Multiquim S.A. (RIMSA).

Resultados del Acopio de Residuos Electrónicos 2011	
Residuo	Cantidad reciclada
Papel	1 900 kg
Electrónicos	6 800 kg

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

En el Campus Tijuana, la Vicerrectoría ha mantenido vigente el Programa de Reciclaje de papel desde 2009, al que se han sumado dependencias administrativas y académicas. El programa promueve la reutilización de papel, así como su acopio, una vez que ya se ha utilizado por ambos lados. Desde sus inicios, el programa ha ido incrementando sus resultados, puesto que los participantes han contribuido con la recolección de papel residual no sólo de las áreas de trabajo, sino de sus hogares. A la fecha existen 20 puntos de acopio en la Unidad Universitaria Otay. El programa brinda una recolección semanal y envía el papel acumulado a procesos de reciclaje a través de una institución privada dedicada al manejo ambiental de residuos. Para la realización de estas actividades se cuenta con el programa de servicio social comunitario Gestión Ambiental, a través del cual alumnos de etapa básica realizan actividades de aprendizaje y sensibilización respecto al cuidado del medio ambiente.

De igual manera, se realiza el acopio de toner y cartuchos de tinta, dado que existen procesos de reciclaje para este tipo de materiales. La cobertura de la recolección de toners se realiza desde 2009 y ha comprendido en su totalidad la generación de dichos residuos en la Unidad Universitaria Otay.

Resultados del Programa Permanente de Reciclaje 2011	
Residuo	Cantidad reciclada
Papel	1 077 kg
Cartón	420 kg
Tinta-toner	666 cartuchos

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional