#### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

### Vicerrectoría Campus Tijuana



Informe de Actividades
2012



#### 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

Mtro. Sergio Valdés Pasaron

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

| 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              |
| 1.1.2.1 | Fomentar la creatividad de los alumnos y la realización de actividades extracurriculares |
|         | de su interés  |
| 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                                     |
| 1.1.2.5 | Apoyar las actividades de las sociedades de 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

26

10

- 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

|    | 2.1.1.6<br>2.1.2.1 | Fomentar la investigación en el profesorado Promover la difusión y divulgación de los resultados de investigación Consolidar los cuerpos académicos Fomentar el establecimiento y operación de redes académicas nacionales e internacionales |    |
|----|--------------------|--|----|
| 3. | AMPL               | IACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA UABC EN LA COMUNIDAD  | 33 |
|    |                    | Mejorar la gestión de la vinculación<br>Fomentar la vinculación de la investigación y la docencia con las necesidades<br>del entorno   |    |
|    |                    | Profesionalizar la gestión para la transferencia tecnológica   |    |
|    |                    | Fortalecer los nexos con egresados Aprovechar las vocaciones de las unidades académicas para brindar servicios a la sociedad   |    |
|    |                    | Fomentar la educación continua de egresados y de la sociedad en general<br>Promover las actividades culturales y artísticas en los espacios<br>universitarios y comunitarios   |    |
|    | 3.1.2.4            | Promover el deporte y la actividad física intramuros y en la sociedad en general   |    |
| 4. | PROY               | ECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA UABC   | 43 |
|    | 4.1.1.1            | Mejorar la gestión de las actividades que fomentan el establecimiento de nexos nacionales e internacionales  |    |
|    | 4.1.1.2            | Evaluar, rediseñar e implementar el programa UABC Internacional  |    |
| 5  | . MEJOI            | RAMIENTO DE LA HABILITACIÓN DEL PERSONAL UNIVERSITARIO   | 49 |
|    | 5.1.2.1            | Capacitar al personal administrativo en atención a usuarios y temas técnicos especializados de su área   |    |
|    |                    |  |    |

2.1.1.3 Generar y consolidar conocimiento pertinente2.1.1.4 Fomentar la innovación para la transferencia tecnológica

| 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                          |
| 6.1.2.5 | Mejorar los servicios administrativos a cargo de la administración central             |
| 6.1.2.7 | Revisar el nivel de mejora para garantizar el buen servicio a los usuarios y conservar |
|         | las certificaciones estratégicas   |
| 6.1.2.8 | Promover entre la comunidad universitaria la cultura de la seguridad e higiene         |
|         |  |

49

66

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

8.1.1.1 Elaborar e implementar el plan maestro de infraestructura física

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

- 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   |        |  |  |
|---|--------|--|--|
| E1.A Mejorar la comunicación y la información en la comunidad universitaria y al ex E1.B Fortalecer el sentido de identidad y pertenencia institucional | terior |  |  |
| E2. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA UABC  | 69     |  |  |
| 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 de Actividades correspondiente al año 2012, el cual muestra los resultados y avances obtenidos en torno a las iniciativas y estrategias del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2015 y que son aplicables a la Vicerrectoría Campus Tijuana.

El año 2012 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. Mientras que para el personal administrativo y académico se implementó el programa UABC saludable, el cual se ha diseñado para apoyar al personal a mejorar su salud, por medio de distintas actividades físicas, nutrición y prevención de enfermedades.

En este año de gestión se han realizado mayores esfuerzos en lo referente a infraestructura en las cuatro unidades universitarias del Campus Tijuana. Se construyeron y remodelaron algunos edificios, se han realizado adecuaciones en andadores y áreas comunitarias de las unidades universitarias y, con el propósito de atender adecuadamente las necesidades y funciones de los nuevos programas de desarrollo integral y el programa UABC saludable, se ha realizado una fuerte inversión a fin de albergar instalaciones para las actividades que se desprenden de dichos programas.

Durante el ciclo escolar 2012-2 se trasladó el material bibliográfico del antiguo edificio de la biblioteca central al edificio del DIA con el objetivo de concentrar todo el material bibliográfico, hemeroteca, equipo de cómputo para búsqueda, salas de lectura y cubículos en un solo edificio a fin de facilitar a los alumnos las actividades de búsqueda, consulta, estudio y acceso a la información académica en sus diversas modalidades.

Con la finalidad de comunicar e informar a los estudiantes sobre los proyectos y acciones realizadas en el Campus Tijuana, así como para la retroalimentación sobre otros temas de interés de los estudiantes, se han realizado reuniones con los jefes de grupo de algunas unidades académicas, así como con los presidentes de las sociedades de alumnos de las cuatro unidades universitarias, en las que han participado algunas autoridades universitarias y Jefes de Departamento.

Durante los dos primeros años de gestión se ha trabajado en impulsar 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 de literatura, 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 han recolectado 10.3 toneladas de electrónicos y 3.7 toneladas de papel. También se continúa con el programa interno de reciclaje que comprende la participación de 20 puntos permanentes de acopio, al cual se han ido incorporando unidades académicas, además de las dependencias administrativas de la Vicerrectoría. En el periodo 2012-2 se construyó el área de resguardo para los residuos de manejo especial, la cual está contigua al almacén temporal de residuos peligrosos, en este espacio se pueden almacenar grandes cantidades de residuos de manejo especial, e incluye áreas de trabajo para la segregación y promoción del reciclaje. En este periodo de administración se han enviado a disposición aproximadamente 4 toneladas de residuos de manejo especial, entre los cuales destaca el papel, cartón, plástico y tóners.

Es también destacable la labor que se ha realizado en el área de investigación en el Campus Tijuana. Durante 2012 se desarrollaron más de 50 proyectos de investigación, los cuales fueron apoyados económicamente no sólo por la convocatoria interna, sino por convenio 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.

Por último, el presente documento es también un registro 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 del quehacer que desempeñan cada uno de sus integrantes en la consecución de sus metas como universitarios.

Dr. José David Ledezma Torres Vicerrector Campus Tijuana

# Evaluar y revisar el modelo educativo

Para contribuir a la difusión del modelo educativo se hizo entrega de CD a las unidades Académicas del Modelo educativo así como la liga para el enlace y publicación en sus respectivas páginas web.

| Profesores capacitados en el modelo educativo de la UABC |        |        |       |  |  |  |
|--|--------|--------|-------|--|--|--|
| Unidad académica   | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |  |  |
| Deportes   | 0      | 6      | 6     |  |  |  |
| Artes  | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales                          | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                           | 0      | 4      | 4     |  |  |  |
| Contaduría y Administración                              | 0      | 8      | 8     |  |  |  |
| Derecho  | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales                    | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Idiomas  | 0      | 4      | 4     |  |  |  |
| Medicina y Psicología                                    | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Odontología Tijuana                                      | 0      | 4      | 4     |  |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia                                  | 0      | 2      | 2     |  |  |  |
| Citec  | 0      | 8      | 8     |  |  |  |
| Cisalud  | 19     | 9      | 28    |  |  |  |
| Idiomas (extensión Tecate)                               | 0      | 1      | 1     |  |  |  |
| Ingeniería y Negocios                                    | 0      | 4      | 4     |  |  |  |
| Total  | 19     | 60     | 79    |  |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

1.1.1.2

# Impulsar la evaluación colegiada del aprendizaje por competencias

En la Facultad de Medicina y Psicología mediante el trabajo colegiado se han diseñado exámenes departamentales, en el área básica se aplicaron 32 exámenes a 378 alumnos y en el área clínica 24 exámenes a 349 alumnos.

Además, se aplicaron exámenes colegiados en la Facultad de Contaduría y Administración, la Facultad de Turismo y Mercadotecnia, la Facultad de Ingeniería y Negocios, la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería y el Citec.

| Ac   | tua | lizaci | ón de | e unida | de | s de | e ap | rendi          | izaje e | n | el |
|------|-----|--------|-------|---------|----|------|------|----------------|---------|---|----|
|      |     | mo     | delo  | de cor  | np | ete  | ncia | is <b>20</b> 1 | .2      |   |    |
| <br> |     | 17     |       |         |    |      |      |                |         |   |    |

| Unidad académica      | Unidades de aprendizaje |
|-----------------------|-------------------------|
| Derecho               | 2                       |
| Artes                 | 5                       |
| Medicina y Psicología | 4                       |
| Deportes              | 6                       |
| Total                 | 17                      |

Fuente: Departamento de Formación Básica

# Evaluar y redefinir la actividad de la tutoría

En 2012 se capacitó a 32 profesores de las diferentes unidades académicas en el uso de la plataforma electrónica del Sistema Institucional de Tutorías (SIT), además, en la Facultad de Derecho se efectuó un curso-taller a tutores sobre lineamientos de tutoría y la utilización de la plataforma electrónica del SIT en el que participaron 15 académicos más.

### Profesores participantes en la capacitación del SIT que oferta la Facultad de Pedagogía e Innovación educativa

| Unidad académica                      | 2012-1 | 2012-2 | Total |
|---------------------------------------|--------|--------|-------|
| Deportes                              | 0      | 6      | 6     |
| Artes                                 | 1      | 3      | 4     |
| Humanidades y Ciencias Sociales       | 2      | 3      | 5     |
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 2      | 2      | 4     |
| Contaduría y Administración           | 4      | 9      | 13    |
| Derecho                               | 3      | 1      | 4     |
| Economía y Relaciones Internacionales | 0      | 3      | 3     |
| Idiomas                               | 1      | 5      | 6     |
| Medicina y Psicología                 | 0      | 3      | 3     |
| Odontología                           | 1      | 5      | 6     |
| Turismo y Mercadotecnia               | 0      | 3      | 3     |
| Citec                                 | 0      | 9      | 9     |
| Cisalud                               | 3      | 9      | 12    |
| Idiomas (extensión Tecate)            | 2      | 5      | 7     |
| Ingeniería y Negocios                 | 0      | 4      | 4     |
| Total                                 | 19     | 70     | 89    |

Fuente: Departamento de Formación Básica

Cabe agregar que los lineamientos institucionales para la operación de las tutorías fueron publicados en la Gaceta Universitaria No. 282 del 5 de febrero del 2012. A partir de esa fecha se realizó la entrega de folletos a las unidades académicas sobre el Sistema Institucional de Tutorías para dar a conocer de manera general a los alumnos y tutores.

Así mismo, se incrementaron las actividades de capacitación al personal docente en estrategias de seguimiento a la trayectoria del alumno, tal como se describe en la siguiente tabla:

| Profesores capacitados en estrategias de seguimiento a la trayectoria del alumno |        |        |       |  |  |
|--|--------|--------|-------|--|--|
| Unidad académica   | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |  |
| Deportes   | 0      | 2      | 2     |  |  |
| Artes  | 2      | 1      | 3     |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales  | 2      | 2      | 4     |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería   | 2      | 2      | 4     |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

| Profesores capacitados en estrategias de seguimiento a la trayectoria del alumno |        |        |       |  |  |
|--|--------|--------|-------|--|--|
| Unidad académica   | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |  |
| Contaduría y Administración  | 9      | 4      | 13    |  |  |
| Derecho  | 0      | 3      | 3     |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales  | 3      | 0      | 3     |  |  |
| Idiomas  | 1      | 1      | 2     |  |  |
| Medicina y Psicología  | 0      | 2      | 2     |  |  |
| Odontología  | 4      | 2      | 6     |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia  | 0      | 1      | 1     |  |  |
| Citec  | 0      | 0      | 0     |  |  |
| Cisalud  | 1      | 3      | 4     |  |  |
| Idiomas (extensión Tecate)   | 0      | 0      | 0     |  |  |
| Ingeniería y Negocios  | 1      | 3      | 4     |  |  |
| Total  | 25     | 26     | 51    |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica



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 2012 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 57 alumnos de licenciatura realizaron trabajo de investigación como prestadores de servicio social, becarios, tesistas o asistentes de investigación.

| Alumnos de licenciatura participantes en proyectos de investigación 2012 (Convocatoria 16) |                     |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| Tipo de participación  | Cantidad de alumnos |  |  |  |  |
| Becario tesista de posgrados   | 5                   |  |  |  |  |
| Becario asistente de investigación de posgrados  | 8                   |  |  |  |  |
| Becario asistente de investigación de licenciatura   | 8                   |  |  |  |  |
| Prestador de servicio social   | 0                   |  |  |  |  |
| Asistente de investigación   | 0                   |  |  |  |  |
| Becario tesista de licenciatura  | 36                  |  |  |  |  |
| Total  | 57                  |  |  |  |  |

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 estre programa, en 2012 un total de 17 alumnos de otras universidades realizaron estancia de investigación en el Campus Tijuana y 41 alumnos del Campus Tijuana lo hicieron en otras universidades.

Como actividades de promoción respecto al Programa Verano de la Investigación Científica, el jueves 2 de agosto de 2012 se organizó un *tour* por las empresas Plamex y Motiva, en el que participaron los alumnos visitantes del Campus Tijuana, mientras que el miércoles 8 de agosto, dichos alumnos participaron en una entrevista en Radio Universidad.

También se da seguimiento al programa Domingos en la Ciencia, de la Academia Mexicana de Ciencias, que mantiene vinculación con diversos cuerpos académicos del Campus Tijuana. En 2012, a través del cuerpo académico Sistemas Empotrados Aplicados a Comunicaciones, Fotónica, Instrumentación y Control, de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, se efectuó la charla Actividades de la Agencia Espacial Mexicana (AEM), impartida por el Dr. Francisco Javier Mendieta Jiménez, Director de la AEM, la cual tuvo lugar el 14 de junio en la Sala de Lecturas del Centro Comunitario. Con motivo de la charla se efectuó la transmisión en vivo a través de radio universidad y se videograbó una entrevista del Dr. Mendieta, la cual fue transmitida a través del programa universitario de televisión Sensor (http://www.vxv.com/video/mrhSFWJDuZdc/videografia-francisco-javier-mendieta-sensor-uabc.html). En esta actividad participaron 130 alumnos de licenciatura.

El 14 de noviembre de 2012 se llevó a cabo en Tecate el Primer Encuentro de Experiencias de la UABC en la investigación, en donde participaron 32 alumnos del Campus Tijuana en mesas de trabajo divididas en siete áreas del conocimiento.

### Alumnos participantes en el programa Verano de la investigación científica 2012

| Unidad académica                      | Alumnos<br>UABC | Visitantes |
|---------------------------------------|-----------------|------------|
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 1               | 7          |
| Economía y Relaciones Internacionales | 9               | 4          |
| Turismo y Mercadotecnia               |                 | 6          |
| Humanidades y Ciencias Sociales       | 2               |            |
| Derecho                               | 7               |            |
| Odontología                           |                 |            |
| Artes                                 | 1               |            |
| Idiomas                               | 1               |            |
| Cisalud                               | 1               |            |
| Citec                                 | 19              |            |
| Tota                                  | 41              | 17         |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación





Alumnos visitantes en el Campus Tijuana del programa Verano de la investigación científica 2012.

### 1.1.1.6

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

En 2012 se implementó el Programa de Desarrollo Integral dirigido a alumnos de etapa básica, el cual busca fortalecer la formación integral del estudiante mediante una modalidad de obtención de créditos adicional a las de Unidades de Aprendizaje que comforman su programa educativo, compuesta por actividades universitarias de tipo cultural, artísticas y deportivas. El alumno puede obtener un crédito en este programa cumpliendo con la participación en 16 actividades combinadas durante un ciclo semestral.

Para la operatividad del programa se nombró a un profesor responsable de la actividad deportiva y de la actividad cultural por Unidad Académica. En la difusión del programa se utilizaron 5060 trípticos, 99 pósters, 21 lonas y una entrevista en Radio Universidad, además de la presentación oficial a sociedades de alumnos. Mientras que el programa se conforma mensualmente y comprende actividades físicas, deportivas, artísticas, culturales y de prevención de la salud, integradas por las propuestas las unidades académicas del Campus Tijuana.

Como resultados del programa, en el ciclo 2012-1 un total de 925 alumnos obtuvieron un crédito curricular, mientras que en el ciclo 2012-2 se contó con un total de 1120 alumnos.

Durante el 2012 también se fomentó la participación de alumnos de etapa básica en los cursos deportivos 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 20 cursos, 10 por ciclo: Atletismo I y II, Futbol, Karate Do, Tae Kwon Do, Judo I y II, Actívate y Preparación Física.

| Alumnos que obtuvieron créditos por cursos deportivos optativos |        |        |       |  |
|---|--------|--------|-------|--|
| Unidad académica  | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                                  | 7      | 32     | 39    |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales                                 | 5      | 10     | 15    |  |
| Turismo y Mercadotecnia   | 0      | 4      | 4     |  |
| Economía y Relaciones Internacionales                           | 2      | 11     | 13    |  |
| Idiomas   | 0      | 2      | 2     |  |
| Artes   | 1      | 8      | 9     |  |
| Derecho   | 0      | 5      | 5     |  |
| Contaduría y Administración                                     | 39     | 27     | 66    |  |
| Odontología   | 0      | 2      | 2     |  |
| Citec   | 0      | 1      | 1     |  |
| Medicina y Psicología   | 49     | 66     | 115   |  |
| Cisalud   | 0      | 1      | 1     |  |
| Deportes  | 1      | 11     | 12    |  |
| Total   | 104    | 180    | 284   |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

### 1.1.1.7

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

Al igual que con las actividades deportivas, durante el 2012 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 escolares que comprenden el año se ofertaron 14 cursos, 7 por ciclo: Danza Rítmica, Guitarra Clásica, Guitarra Popular, Ritmos Latinos, Fotografía, Danza Folklórica, Piano, Danza Árabe y Jazz Principiantes.

| The state of the s |        |        |       |  |  |
|--|--------|--------|-------|--|--|
| optativos  |        |        |       |  |  |
| Unidad académica   | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería   | 10     | 5      | 15    |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales  | 4      | 4      | 8     |  |  |
| Economía y Rel. Internacionales  | 1      | 2      | 3     |  |  |
| Artes  | 5      | 3      | 8     |  |  |
| Derecho  | 3      | 1      | 4     |  |  |
| Contaduría y Administración  | 9      | 10     | 19    |  |  |
| Odontología  | 0      | 5      | 5     |  |  |
| Ingeniería y Negocios  | 0      | 1      | 1     |  |  |
| Medicina y Psicología  | 8      | 8      | 16    |  |  |
|  |        |        |       |  |  |

Total

Alumnos que obtuvieron créditos por cursos culturales

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. Como parte de la XIX Convocatoria de Intercambio Estudiantil, correspondiente al ciclo 2012-2, un total de 180 alumnos del Campus Tijuana presentaron solicitud para realizar actividades de intercambio. En las siguientes tablas se registra el comportamiento de intercambio nacional e internacional correspondiente a los ciclos escolares de 2012.





Izquierda

Firma de Convenio UABC Friedrich-Alexander Univerität Erlangen-Nürnber, Alemania (8 de octubre de 2012).

Derecha:

Alice Jean De Camargos, alumna brasileña en intercambio estudiantil en la Facultad de Contaduría y Administración, 2012-1.

| Alumnos que realizaron intercambio estudiantil internacional 2012 |           |             |  |  |
|---|-----------|-------------|--|--|
| Unidad académica  | 2012-1    | 2012-2      |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                                    | 7         | 5           |  |  |
| Contaduría y Administración                                       | 3         | 21          |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales                             | 5         | 11          |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia   | 9         | 12          |  |  |
| Humanidades   | 6         | 5           |  |  |
| Derecho   | 12        | 7           |  |  |
| Medicina y Psicología   | 5         | 9           |  |  |
| Odontología   | 0         | 16          |  |  |
| Deportes  | 2         | 0           |  |  |
| Artes   | 1         | 4           |  |  |
| Idiomas   | 8         | 11          |  |  |
| Ingeniería y Negocios   | 3         | 0           |  |  |
| Idiomas (extensión Tecate)  | 0         | 0           |  |  |
| Cisalud   | 9         | 1           |  |  |
| Citec   | 0         | 8           |  |  |
| Total   | 70        | 110         |  |  |
| Monto de apoyo  | \$761,215 | \$1,102,244 |  |  |

#### Alumnos que realizaron intercambio estudiantil nacional 2012

| Unidad académica                      | 2012-1    | 2012-2      |
|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 3         | 3           |
| Contaduría y Administración           | 2         | 10          |
| Economía y Relaciones Internacionales | 6         | 8           |
| Turismo y Mercadotecnia               | 6         | 18          |
| Humanidades                           | 10        | 20          |
| Derecho                               | 13        | 21          |
| Medicina y Psicología                 | 3         | 11          |
| Odontología                           | 0         | 0           |
| Deportes                              | 0         | 2           |
| Artes                                 | 0         | 6           |
| Idiomas                               | 3         | 2           |
| Ingeniería y Negocios                 | 1         | 0           |
| Idiomas Extensión Tecate              | 0         | 0           |
| Cisalud                               | 0         | 0           |
| Citec                                 | 10        | 10          |
| Total                                 | 57        | 111         |
| Monto de apoyo                        | \$698,455 | \$1,894,652 |

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

### Fomentar la creatividad de los alumnos y la realización de actividades extracurriculares de su interés

| Cursos extracurriculares 2012        |    |                          |  |  |  |
|--------------------------------------|----|--------------------------|--|--|--|
| Curso                                |    | Alumnos<br>participantes |  |  |  |
| Resucitación Cardiopulmonar          | 24 | 1004                     |  |  |  |
| Iniciación a la pintura experimental | 1  | 22                       |  |  |  |
| Total                                | 29 | 1026                     |  |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica



Cursos extracurriculares de Resucitación Cardiopulmonar.

1.1.2.2 Fortalecer la formación en valores en los alumnos

| Programas de servicio social relacionados con la formación en valores 2012 |                                   |               |  |  |
|--|-----------------------------------|---------------|--|--|
| Campaña / Unidad receptora   | Unidad académica                  | Alumnos       |  |  |
|  |                                   | participantes |  |  |
| Colecta / Cruz Roja Mexicana   |                                   | 1200          |  |  |
| TV-TOON-2011 / Hospital Infantil de las Californias                        |                                   | 326           |  |  |
| Acopio de Víveres / Ciudad de los niños                                    |                                   | 429           |  |  |
| Vista Toon-2011 / Club de Leones A.C                                       | Participan 15 unidades académicas | 926           |  |  |
| Guías Educativos / Museo El Trompo   |                                   | 186           |  |  |
| Tijuana Innovadora 2012  |                                   | 60            |  |  |
| Juntos contra el Hambre / BANATI   |                                   | 650           |  |  |
| Difusión y Promoción sobre una Cultura Turística y Ecológica               | Turismo y Mercadotecnia           | 444           |  |  |
| Brigadas de Apoyo a Escuelas Primarias Indígenas                           | Deportes                          | 51            |  |  |
| Universitarios por un futuro uniforme                                      | Contaduría y Administración       | 768           |  |  |
| Humanidades en la Comunidad  | Humanidades y Ciencias Sociales   | 159           |  |  |
| Actividades Académicas Comunitarias  | Medicina y Psicología             | 65            |  |  |
| Asesoría de Matemáticas Basicas  | Citec                             | 19            |  |  |
| Total  |                                   | 5283          |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

Al reestructurarse el contenido del curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso, se incluyó el tema "El valor de ser universitario" con la finalidad de que los alumnos de nuevo ingreso relacionen los valores que promueve la universidad y el significado de sus símbolos con su proyecto de vida como estudiante universitario, la responsabilidad que tiene sobre su aprendizaje en su formación personal y profesional, y la necesidad de establecer metas académicas a corto, mediano y largo plazo. Para esta actividad, durante 2012 se capacitó a 96 nuevos instructores en el tema, 15 en el ciclo 2012-1 y 81 en el 2012-2, a fin de que desarrollen dichas temáticas en los grupos de curso de inducción.

Así mismo, se realiza el evento de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso denominado "Ponte la Camiseta" con la finalidad de desarrollar el sentido de pertenencia a la UABC, en dicho evento participaron alrededor de 500 alumnos.



Ceremonia de Bienvenida a alumnos de nuevo ingreso a la UABC Campus Tijuana.

| Profesores capacitados en cursos de valores al proceso Enseñanza Aprendizaje |        |        |       |  |
|--|--------|--------|-------|--|
| Unidad académica   | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |
| Deportes   | 2      | 1      | 3     |  |
| Artes  | 2      | 2      | 4     |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales  | 2      | 2      | 4     |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería   | 1      | 4      | 5     |  |
| Contaduría y Administración  | 3      | 2      | 5     |  |
| Derecho  | 1      | 1      | 2     |  |
| Economía y Relaciones Internacionales  | 1      | 2      | 3     |  |
| Idiomas  | 2      | 1      | 3     |  |
| Medicina y Psicología  | 1      | 3      | 4     |  |
| Odontología  | 0      | 4      | 4     |  |
| Turismo y Mercadotecnia  | 0      | 1      | 1     |  |
| Citec  | 0      | 3      | 3     |  |
| Cisalud  | 0      | 3      | 3     |  |
| Idiomas (extensión Tecate)   | 0      | 2      | 2     |  |
| Ingeniería y Negocios  | 0      | 6      | 6     |  |
| Total  | 15     | 37     | 52    |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

# Promover el aprendizaje de una lengua extranjera

Durante 2012 se mantuvo la promoción y oferta de acreditación de cursos de idiomas como unidades de aprendizaje en otras unidades académicas. Como resultado, un total de 300 alumnos participaron en esta modalidad.

| Obtención de créditos por cursos de idiomas |          |       |     |  |
|---|----------|-------|-----|--|
| Ciclo escolar Alumnos participantes         |          |       |     |  |
|   | 2012 - 1 |       | 164 |  |
|   | 2012 - 2 |       | 136 |  |
|   |          | Total | 300 |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

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 fue diseñada desde el año 2011 y desarrollada y comercializada durante el año 2012.

1 1 2 5 Apoyar las actividades de las sociedades de alumnos

Se trabajo en conjunto con el Consejo Estatal de Sociedades de Alumnos (CESA) para la realización de la Semana del estudiante Campus Tijuana, en la cual se apoyo en la organización de 3 conferencias magistrales, 2 presentaciones artísticas y 2 eventos deportivos, entre los que destaca el torneo de futbol interfacultades.

De igual manera se apoyo al CESA en la organización de los debates realizados a nivel estatal en los 3 campus universitarios, con relación a la elección de senadores de la República, así como para la ejecución de la convocatoria de elecciones de las 14 unidades académicas del campus, logrando la elección de 14 nuevos presidentes y un nuevo coordinador.

### 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, durante 2012 se realizaron los estudios prospectivos de las tendencias de los requerimientos del entorno, así como la correspondiente modificación del plan de estudios, 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 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 licenciatura en Teatro de la Facultad de Artes.

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

La búsqueda de la calidad, así como su acreditación por organismos externos es una actividad permanente en el Campus Tijuana. Por lo anterior, en 2012 se realizaron los trabajos para la acreditación y/o reacreditación de diversos programas educativos. Así mismo, se encuentran en proceso los trabajos para la obtención de la categoría de evaluable los programas que iniciaron actividades hace pocos ciclos escolares, tal es el caso de los programas de licenciatura en administración pública y ciencias políticas de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales y el programa de licenciatura en teatro, de la Facultad de Artes.

| Programas acreditados-reacreditados en 2012                                |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Programa educativo   | Organismo acreditador   | Fecha  |  |  |
| Administración de Empresas Contaduría Informática Negocios Internacionales | Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y<br>Administración, A.C (CACECA)  | Septiembre                                   |  |  |
| Economía   | Consejo Nacional para la Acreditación de la Ciencia Económica<br>(CONACE)   | Marzo  |  |  |
| Administración de Empresas (Facultad de Ingeniería y Negocios)             | Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación<br>Superior, A.C. (CIIEES) - Comité de Ciencias Sociales y<br>Administrativas | Septiembre                                   |  |  |
| Programas e  | n proceso de acreditación-reacreditación en 2012  |  |  |  |
| Programa educativo   | Organismo acreditador   | Periodo                                      |  |  |
| Filosofía<br>Lengua y Literatura de Hispanoamérica                         | Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en<br>Humanidades (COAPEHUM)   | En espera de<br>dictamen                     |  |  |
| Psicología   | Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en<br>Psicología, A.C. (CNEIP)   | Visita de<br>evaluadores en<br>enero de 2013 |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

#### Asegurar la buena calidad de 1 2 1 S los programas educativos de posgrado 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, 16 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<br>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               |  |
| FO   | Especialidad en Ortodoncia                                     | En desarrollo      | PNPC-2012              |  |
| FCA/FTM                                    | Maestría en Administración                                     | Consolidado        | PNP-2006               |  |
| FD   | Maestría en Ciencias Jurídicas                                 | Reciente creación  | PNPC-2012              |  |
| FI   | Maestría en Lenguas Modernas                                   | Reciente creación  | PNPC-2012              |  |
| FCQI/FCA                                   | Maestría en Tecnologías de la Información y la<br>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 2012 la Vicerrectoría Campus Tijuana participó en la homologación del contenido del curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso a la UABC, acción que permitió elaborar el Manual del Instructor y el Manual del Alumno en versión electrónica, los cuales están disponibles en la página electrónica de la Coordinación de Formación Básica. Además, en este año 2012 por motivo de la homologación del contenido del curso de inducción, se actualizó la encuesta de satisfacción del Sistema de Encuestas de Satisfacción al Usuario del Curso de Inducción (SESUCI).

Así mismo, se realiza en línea la capacitación a instructores que imparten los cursos de inducción en el Campus Tijuana, para este efecto, en el ciclo 2012-2 se emigró de la plataforma Mooodle a Blackboard, utilizada institucionalmente por la UABC para la educación a distancia.

De igual manera, se ha promovido la capacitación a docentes en el uso de tecnologías de la información, comunicación y colaboración (TICC) para impartir cursos en línea.

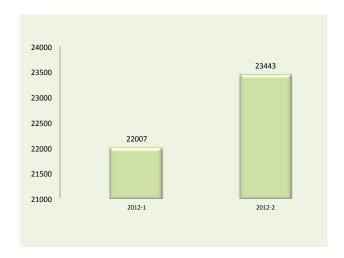
| Profesores capacitados en TICC 2012   |        |        |       |  |  |
|---------------------------------------|--------|--------|-------|--|--|
| Unidad académica                      | 2012-1 | 2012-2 | Total |  |  |
| Deportes                              | 10     | 17     | 27    |  |  |
| Artes                                 | 8      | 17     | 25    |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales       | 20     | 15     | 35    |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 8      | 15     | 23    |  |  |
| Contaduría y Administración           | 62     | 21     | 83    |  |  |
| Derecho                               | 11     | 8      | 19    |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales | 3      | 15     | 18    |  |  |
| Idiomas                               | 14     | 20     | 34    |  |  |
| Medicina y Psicología                 | 3      | 15     | 18    |  |  |
| Odontología                           | 1      | 18     | 19    |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia               | 8      | 15     | 23    |  |  |
| Citec                                 | 58     | 53     | 111   |  |  |
| Cisalud                               | 31     | 24     | 55    |  |  |
| Idiomas (extensión Tecate)            | 1      | 15     | 16    |  |  |
| Ingeniería y Negocios                 | 19     | 15     | 34    |  |  |
| Total                                 | 257    | 283    | 540   |  |  |

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 total de licenciatura, así como de nuevo ingreso conforme al resultado del Concurso de Selección 2012.



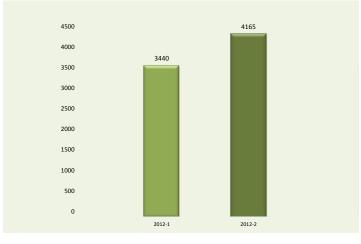
Matrícula total de licenciatura del Campus Tijuana.

| Nuevo ingreso Campus Tijuana 2012 |        |        |  |  |
|-----------------------------------|--------|--------|--|--|
| Unidad académica                  | 2012-1 | 2012-2 |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería    | 514    | 435    |  |  |
| Contaduría y Administración       | 503    | 533    |  |  |
| Economía y Relaciones Int.        | 225    | 214    |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia           | 222    | 223    |  |  |
| Humanidades y Cs. Sociales        | 311    | 411    |  |  |
| Derecho                           | 521    | 501    |  |  |
| Medicina y Psicología             | 165    | 186    |  |  |
| Odontología                       | 104    | 94     |  |  |
| Deportes                          | 112    | 106    |  |  |
| Artes                             | 47     | 57     |  |  |
| Idiomas                           | 71     | 147    |  |  |
| Ingeniería y Negocios             | 19     | 192    |  |  |
| Idiomas extensión Tecate          | 22     | 20     |  |  |
| Cisalud                           | 308    | 317    |  |  |
| Citec                             | 260    | 636    |  |  |
| Rosarito                          | 36     | 93     |  |  |
| Total                             | 3440   | 4165   |  |  |

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar

| Matrícula total de licenciatura Campus Tijuana 2012 |        |        |  |  |
|---|--------|--------|--|--|
| Unidad académica                                    | 2012-1 | 2012-2 |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                      | 2479   | 2456   |  |  |
| Contaduría y Administración                         | 3918   | 3976   |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales               | 1287   | 1315   |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia                             | 1461   | 1434   |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales                     | 1851   | 2030   |  |  |
| Derecho   | 3198   | 3362   |  |  |
| Medicina y Psicología                               | 1529   | 1559   |  |  |
| Odontología   | 737    | 757    |  |  |
| Deportes  | 627    | 654    |  |  |
| Artes   | 324    | 330    |  |  |
| Idiomas   | 590    | 667    |  |  |
| Ingeniería y Negocios                               | 558    | 688    |  |  |
| Idiomas extensión Tecate                            | 22     | 22     |  |  |
| Cisalud   | 1405   | 1658   |  |  |
| Citec   | 1942   | 2409   |  |  |
| Rosarito  | 79     | 126    |  |  |
| Total   | 22007  | 23443  |  |  |

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar



Matrícula de nuevo ingreso en programas de licenciatura.

#### Comparativo de matrícula total por Campus 2012 2012-1 2012-2 Campus Licenciatura Posgrado Licenciatura Posgrado 20 392 21 190 Mexicali 1013 946 Ensenada 10 150 615 10 435 433 **Tijuana** 22 007 435 23 443 522 52 549 2 063 55 068 1 901 **Total**

Fuente: Coordinación de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar

Con el apoyo de un grupo de académicos del Campus Tijuana, se revisó y modificó la redacción de la encuesta de la Asociación Mexicana de Agencias de Investigación de Mercado y Opinión Pública, A.C. (AMAI), que mide Niveles Socioeconómicos (NSE) en México, con la finalidad de aplicarla a los alumnos que soliciten algún apoyo económico institucional.

Cabe mencionar que con los beneficios de la aplicación de dicha encuesta, se beneficiaron 29 alumnos de nuevo ingreso del Campus Tijuana con la donación de una computadora portátil.

## 2.1.1.1

#### Vincular la investigación a las áreas prioritarias del desarrollo regional y nacional

En 2012 se tienen registrados 104 proyectos de investigación vigentes, 53 Aprobados por unidades académicas, 29 aprobados por convocatoria interna, 1 por convenio y 21 por convocatoria externa.

| Proyectos de investigación aprobados vigentes 2012 |                     |                         |          |                         |       |  |
|--|---------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-------|--|
| Unidad académica                                   | Unidad<br>académica | Convocatoria<br>interna | Convenio | Convocatoria<br>externa | Total |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                     | 10                  | 10                      |          | 6                       | 26    |  |
| Contaduría y Administración                        | 9                   | 3                       |          |                         | 12    |  |
| Derecho  | 4                   | 1                       |          | 2                       | 7     |  |
| Economía y Relaciones Internacionales              | 1                   | 1                       |          | 1                       | 3     |  |
| Medicina y Psicología                              | 4                   | 5                       | 1        | 3                       | 13    |  |
| Odontologia  | 5                   | 1                       |          |                         | 6     |  |
| Turismo y Mercadotecnia                            | 5                   |                         |          |                         | 5     |  |
| Instituto de Investigaciones Históricas            | 8                   |                         |          | 1                       | 9     |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales                    | 3                   | 1                       |          | 1                       | 5     |  |
| Idiomas  | 2                   |                         |          | 1                       | 3     |  |
| Artes  |                     | 1                       |          |                         | 1     |  |
| Citec  |                     | 6                       |          | 5                       | 11    |  |
| Ingeniería y Negocios                              | 2                   |                         |          | 1                       | 3     |  |
| Total  | 53                  | 29                      | 1        | 21                      | 104   |  |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

| Proyectos de investigación vigentes 2012 por tipo de investigación |                     |                      |          |                      |       |
|--|---------------------|----------------------|----------|----------------------|-------|
| Tipo de investigación  | Unidad<br>académica | Convocatoria interna | Convenio | Convocatoria externa | Total |
| Aplicada   | 24                  | 11                   | 1        | 3                    | 39    |
| Básica   | 24                  | 17                   |          | 17                   | 58    |
| Desarrollo tecnológico   | 5                   | 1                    |          | 1                    | 7     |
| Total  | 53                  | 29                   | 1        | 21                   | 104   |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

En la 16a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación se dio oportunidad de participación a profesores investigadores que no pertenecen a cuerpos académicos y se favoreció la vinculación, puesto que se solicitó como requisito una carta del usuario potencial de los resultados y productos de la investigación, en la que se compruebe la retroalimentación y definición del impacto potencial del proyecto. Como resultado, se apoyaron para el Campus Tijuana un total de 20 proyectos.

#### Resultados de la 16a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación Unidad académica Cuerpos Nuevos Apoyo a Cuerpos Apoyo a Nuevo Académicos Investigadores Académicos Investigadores 3 1 \$750,000.00 \$75,000.00 Ciencias Químicas e Ingeniería 2 Contaduría y Administración 1 \$250,000.00 \$135,000.00 Derecho 1 \$250,000.00 \$499,550.00 \$75,000.00 Medicina y Psicología 2 Odontología \$250,000.00 1 **Humanidades y Ciencias Sociales** \$192,300.00 1 \$75,000.00 3 \$224,000.00 Citec 3 \$740,663.14 **Total** 12 \$2,932,513.14 \$584,000.00

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación





Exposición de proyectos del programa de Ingeniería Aeroespacial del Citec, en el marco de las actividades de vinculación del cuerpo académico Sistemas empotrados aplicados a comunicaciones, fotónica, instrumentación y control con la Agencia Espacial Mexicana, Junio 2012.

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, el 11 de octubre de 2012 se llevó a cabo una reunión para analizar la causa raíz del problema de compra de equipo con apoyo del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.

# 2.1.1.3 Generar y consolidar conocimiento pertinente

| Investigadores integrantes del SNI 2012 |           |         |          |           |
|---|-----------|---------|----------|-----------|
| Unidad académica                        | Candidato | Nivel I | Nivel II | Nivel III |
| Ciencias Químicas e Ingeniería          | 8         | 12      | 1        |           |
| Contaduría y Administración             | 1         | 1       |          |           |
| Economía y Rel. Internacionales         | 3         | 13      | 4        |           |
| Turismo y Mercadotecnia                 | 2         | 2       |          |           |
| Humanidades y Ccs. Sociales             |           |         |          |           |
| Derecho                                 |           |         |          |           |
| Medicina y Psicología                   |           | 2       | 1        |           |
| Odontología                             |           |         |          |           |
| Deportes                                |           |         |          |           |
| Artes                                   |           |         |          |           |
| Idiomas                                 |           |         |          |           |
| Investigaciones Históricas              | 2         | 2       |          | 1         |
| Ingeniería y Negocios Tecate            |           |         |          |           |
| Idiomas extensión Tecate                |           |         |          |           |
| Cisalud                                 |           |         |          |           |
| Citec                                   | 6         | 1       |          |           |
| Total                                   | 22        | 33      | 6        | 1         |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

**2.2.1.** Fomentar la innovación para la transferencia tecnológica

En el Campus Tijuana se ha procurado la capacitación en el área de innovación para la transferencia tecnológica, por ello, del 21 al 24 de agosto de 2012 se realizaron diversos cursos y talleres como parte del evento "Oferta tecnológica y oportunidades de negocios en Baja California". Así mismo, los días 21 y 22 de agosto se desarrollaron actividades relacionadas con la medición de la oferta tecnológica de la UABC, como la impartición de talleres de evaluación de oferta tecnológica a cargo del Dr. Luis Felipe Beltrán (CIBNOR), el Dr. José Bernardo Rosas-Fernández (Cambridge University), el Dr. Alex Gordon (Technion University, Israel) y Dr. Javier González Sabater (The Transfer Institute, Alicante). A estas capacitaciones asistieron más de 50 académicos del Campus Tijuana.

## 2.1.1.5

### Fomentar la investigación en el profesorado

En el mes de enero de 2012 se llevó a cabo el taller del Sistema Integral Posgrado dirigido a los Coordinadores de Posgrado, en el que se capacitó a los coordinadores de unidad académica en la utilización de esta nueva herramienta electrónica.

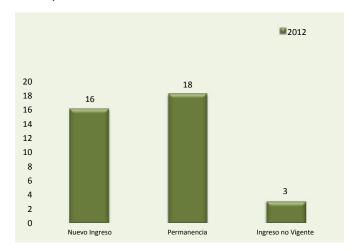
El 19 de enero de 2012 se llevó a cabo la Jornada de seguimiento al posgrado de calidad en la UABC, dirigido a Coordinadores de Posgrado e Investigación a cargo del Dr. Luis Ponce Ramírez, responsable del PNPC, Conacyt, en la que se abordaron los siguientes temas: nuevo marco de referencia sobre el seguimiento al PNPC, las especialidades médicas y el PNPC, y los programas de nuevo ingreso al PNPC.

El 5 de junio de 2012 se llevó a cabo el curso: Elaboración de artículos científicos y criterios de arbitraje académico, impartido por el Dr. Santos López Leyva, llevado a cabo en la Biblioteca Central del Campus Tijuana.

Los días 23 y 24 de agosto de 2012, en el marco del evento "Oferta tecnológica y oportunidad de negocios en Baja California 2012", llevado a cabo en el BIT CENTER Tijuana, se programaron encuentros entre profesores-investigadores y empresarios mediante la exposición de

carteles. Participaron diversas áreas: 1) Nanotecnología y tecnología de la información; 2) Química, Biotecnología y salud; y 3) energías alternas e infraestructura.

Así mismo, de manera permanente se da seguimiento a la participación de los académicos investigadores en las convocatorias del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). A continuación se presenta la información correspondiente.



Participación en Convocatoria del SNI por tipo de solicitud.

| Investigadores integrantes del SNI 2012 |                           |      |                         |  |  |
|---|---------------------------|------|-------------------------|--|--|
| Unidad académica                        | Nuevo ingreso Permanencia |      | Reingreso no<br>vigente |  |  |
|   | 2012                      | 2012 | 2012                    |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería          | 5                         |      | 1                       |  |  |
| Contaduría y Administración             | 1                         |      |                         |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales   | 1                         | 5    |                         |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia                 |                           | 2    |                         |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales         | 3                         |      | 1                       |  |  |
| Medicina y Psicología                   | 3                         | 1    | 1                       |  |  |
| Odontología                             |                           |      |                         |  |  |
| Investigaciones Históricas              |                           | 3    |                         |  |  |
| Ingeniería y Negocios                   | 1                         |      |                         |  |  |
| Citec                                   | 2                         |      |                         |  |  |
| Total                                   | 16                        | 18   | 3                       |  |  |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

## 2.1.1.6

# Promover la difusión y divulgación de los resultados de investigación

El miércoles 8 de agosto se llevó a cabo una entrevista en Radio Universidad con los alumnos visitantes del programa Verano de la Investigación Científica, quienes realizaron estancia de investigación en el Campus Tijuana.

Como parte del programa Domingos en la Ciencia, del 23 al 25 de mayo se presentó la Dra. Karina Garay Palmett, del Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, quien impartió la conferencia: "Fibras ópticas y nuevas tecnologías" a 81 estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Plantel "Valle de las Palmas".

Del 3 al 5 de octubre se presentó el Dr. Eliseo Cantellano de Rosas, quien impartió la conferencia "Tratamiento y reúso de aguas residuales con sistemas naturales: Humedales Construidos" a aproximadamente 70 niños, en las instalaciones del Centro de Educación Media Superior a Distancia (CEMSAD) en Tecate, Baja California.

Así mismo, del 14 al 15 de junio se contó con la presencia del Dr. Francisco Javier Mendieta Jiménez, director de la Agencia Espacial Mexicana, quien impartió la conferencia: "Actividades de la Agencia Espacial Mexicana", en donde participaron 130 asistentes, entre estudiantes, investigadores del IPN, CICESE, ITT, UNAM y UABC. Los alumnos del programa de Ingeniería Aeroespacial expusieron los aviones prototipo, con los cuales hicieron una demostración de vuelo. Dichas actividades se transmitieron en vivo a través de Radio Universidad y se videograbó una entrevista con el Dr. Mendieta, la cual se transmitió a través del programa televisivo Sensor, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Ese mismo día, el Dr. Mendieta también tuvo una reunión con empresarios del cluster aeroespacial.





Imágenes de la conferencia "Tratamiento y reúso de aguas residuales con sistemas naturales" en Tecate.





La Dra. Karina Garay Palmett (UNAM) ofreció charla a estudiantes del Cobach, Plantel Valle de las Palmas.







Visita del Dr. Fco. Javier Mendieta, Director de la Agencia Espacial Mexicana, a través del programa nacional Domingos en la Ciencia.

# 2.1.2.1 Consolidar los cuerpos académicos

En 2012 en el Campus Tijuana existen 5 cuerpos académicos consolidados, 15 en consolidación y 24 en formación, según los criterios y evaluaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Tras las actividades impulsadas por los cuerpos académicos, de 2011 a 2012 se incrementó el número de cuerpos en consolidación y en formación.

Además, se tiene registro de los proyectos participantes en la 15 y 16 Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación, en la modalidad de cuerpos académicos, que atienden áreas estratégicas. En la 15 Convocatoria, hay 5 proyectos del área de ciencias de la salud, 4 proyectos del área de ingeniería y tecnología y un proyecto en el área económico administrativas. En la 16 Convocatoria, hay un proyecto del área de ciencias naturales y exactas, 3 proyectos del área de ciencias de la salud, 1 proyecto del área de ciencias de la educación y humanidades, 2 proyectos en el área de ciencias sociales, y 4 proyectos en el área de ingeniería y tecnología.

| Cuerpos académicos por grado de consolidación Convocatorias 15 y 16 |   |    |  |  |  |
|---|---|----|--|--|--|
| Grado de consolidación Convocatoria 15 Convocatoria 16              |   |    |  |  |  |
| Consolidado   | 2 | 3  |  |  |  |
| En consolidación  | 6 | 3  |  |  |  |
| En formación  | 1 | 9  |  |  |  |
| Total   | 9 | 15 |  |  |  |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

### 2.1.2.2

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

Por segundo año consecutivo, se registró la participación de los cuepos 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).

Por parte del Promep participan en red los siguientes cuerpos académicos:

|   | Cuerpos académicos con proyectos en redes temáticas 2012 |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| Cuerpo académico                        | Unidad académica   | Instituciones en red  | Nombre de la red   |  |  |
| Historia y sociedad                     | Investigaciones<br>Históricas                            | Universidad Autónoma Metropolitana<br>Xochimilco, y la Escuela Nacional de<br>Antropología e Historia           | Análisis crítico sobre<br>los estudios culturales<br>en México                               |  |  |
| Inteligencia computacional              |  | Instituto Tecnológico de Tijuana, Instituto   | Modelos y software   |  |  |
| Tecnologías de software en la educación | Ciencias Químicas e<br>Ingeniería                        | Tecnológico de Cuidad Madero y Polish<br>Academy of Sciences  | para sistemas<br>inteligentes  |  |  |
| Lingüística aplicada                    | Idiomas  | Universidad de Quintana Roo, la Benemérita<br>Universidad Autónoma de Puebla y<br>University Of Colorado Denver | Red Investigadores en<br>Lenguas Extranjeras<br>(RILE)                                       |  |  |
| Salud pública                           | Medicina y<br>Psicología                                 | Universidad de Quintana Roo, la Benemérita<br>Universidad Autónoma de Puebla y<br>University of Colorado Denver | Cuidado<br>interdisciplinario en<br>familias con historia<br>de diabetes mellitus<br>tipo 2. |  |  |

Fuente: Departamento de Posgrado e Investigación

Por parte de Conacyt y mediante la Convocatoria de Integración de Redes Temáticas Conacyt de Investigación el cuerpo académico Química Ambiental de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, mantiene colaboración desde 2009 con el Instituto de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM. La vigencia de dicha convocatoria es de tres años, sin embargo, continúa debido a la renovación lograda en la convocatoria de continuidad atendida en 2012.

# 3.1.1.1 Mejorar la gestión de la vinculación

En 2012 se han celebrado un total de 37 Convenios de colaboración por la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana, creando alianzas con entidades gubernamentales, instituciones de educación nacional e internacional, empresas públicas, privadas y organizaciones de la sociedad civil. 11 de ellos son convenios generales de colaboración y 26 son convenios específicos.

|               | Convenios de colaboración 2012                      |            |
|---------------|---|------------|
| Ciclo escolar | Institución   | Tipo       |
| 2012-2        | Trend Smart Ce México, S. de R.L. de C.V.           | General    |
| 2012-2        | Asociación Dental Mexicana                          | General    |
| 2012-2        | Agencia Espacial Mexicana                           | General    |
| 2012-2        | Fundacion Castro Limón, A. C.                       | General    |
| 2012-2        | Innovacci S.A.P.I. de C.V.                          | Específico |
| 2012-2        | California Western School of Law                    | Específico |
| 2012-2        | Trend Smart Ce México, S. de R.L. de C.V.           | Específico |
| 2012-2        | Centros de Integracion Juvenil, A.C.                | Específico |
| 2012-2        | Radio Móvil Dipsa, S.A. de C.V. (Telcel)            | Específico |
| 2012-2        | Asociación Dental Mexicana                          | Específico |
| 2012-2        | Asociación Dental Mexicana                          | Específico |
| 2012-2        | Instituto de Investigaciones "Jose María Luis Mora" | Específico |
| 2012-2        | Fundacion Castro Limón, A.C.                        | Específico |
| 2012-2        | Computación en Acción, S.A. de C.V.                 | Específico |
| 2012-2        | Plamex, S.A. de C.V.                                | Específico |
| 2012-1        | Medimexico S. de R.L. de C.V.                       | Específico |
| 2012-1        | Jc3, s. De r.L. De c.V.                             | General    |
| 2012-1        | Nankai Mexico, S.A. de C.V.                         | General    |
| 2012-1        | Universidad de Colima                               | General    |
| 2012-1        | La cerámica de Javier Ramírez, S.A. de C.V.         | General    |
| 2012-1        | Gobierno del Estado                                 | General    |
| 2012-1        | Greatbatch medical S. de R.L. de C.V.               | General    |
| 2012-1        | Medimexico, S. de R.L. de C.V.                      | General    |
| 2012-1        | Argus Tecnologías S.A. de C.V.                      | Específico |
| 2012-1        | Argus Tecnologías S.A. de C.V.                      | Específico |
| 2012-1        | Argus Tecnologías S.A. de C.V.                      | Específico |
| 2012-1        | Argus Tecnologías S.A. de C.V.                      | Específico |
| 2012-1        | Argus Tecnologías S.A. de C.V.                      | Específico |
| 2012-1        | Jc3, S. de R.I. de C.V.                             | Específico |

| Convenios de colaboración 2012 |  |            |  |
|--------------------------------|--|------------|--|
| Ciclo escolar                  | Institución  | Tipo       |  |
| 2012-1                         | Sukrasoft, S. de R. L. de C. V.                                      | Específico |  |
| 2012-1                         | Sukrasoft, S. de R. L. de C. V.                                      | Específico |  |
| 2012-1                         | Consultoría de los pueblos indígenas en el norte de México,<br>A. C. | Específico |  |
| 2012-1                         | Cecut  | Específico |  |
| 2012-1                         | Centro Cultural y Turístico de Tijuana (Cecut)                       | Específico |  |
| 2012-1                         | Universidad de Colima  | Específico |  |
| 2012-1                         | Greatbatch Medical S. de R. L. de C. V.                              | Específico |  |
| 2012-1                         | Medimexico S. de R.I. de C.V.  | Específico |  |

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

## Profesionalizar la gestión para la transferencia tecnológica

11 convenios se formalizaron para desarrollar la transferencia tecnológica, tendientes a implementar sistemas y subsistemas de innovación de Telemetría, aplicaciones móviles para educación especial e investigación en salud, con un apoyo total de \$ 8 912 700 pesos para el desarrollo de proyectos en la UABC.

| Convenios para el desarrollo de la transferencia tecnológica |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|
| Organización   | Objetivo del convenio  | Aportación<br>financiera |  |
| Fundación Castro Limón A.C.                                  | Diagnóstico de Leucemia Linfoblástica (LLA) en niños.  | N/A                      |  |
| Computación en acción S.A. de C.V.                           | Donación de sistemas de cómputo.   | N/A                      |  |
| Argus Tecnologías S.A. de C.V.                               | Creación y desarrollo de un sistema de software para la venta y distribución digital.  | N/A                      |  |
| Argus Tecnologías S.A. de C.V                                | Desarrollo de una plataforma informática escalable, que por medio telemetría permita monitorear remotamente y de forma continua la presión arterial y temperatura de personas con la finalidad de diagnosticar, prevenir y reaccionar oportunamente. | \$600,000.00             |  |
| Argus Tecnologías S.A. de C.V.                               | Desarrollo de la red de sensores transceptores inalámbricos de bajo costo acoplados al sistema de telemetría de variables desarrollado sobre redes GPRS y desarrollo de una interfaz web.  | \$642,000.00             |  |
| Argus Tecnologías S.A. de C.V.                               | Desarrollo de nuevo modelo de prestación de servicio de telemetría para control logístico de flota vehicular basado en el paradigma de computación en la nube, software como servicio.   | \$806,250.00             |  |
| Argus Tecnologías S.A. de C.V.                               | Modelo escalable de negocio para expansión de sistema global de telemetría.  | \$778,500.00             |  |

| Convenios para el desarrollo de la transferencia tecnológica |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|
| Organización   | Objetivo del Convenio  | Aportación<br>financiera |  |
| JC3 S. de R.L. de C.V.                                       | Alarma sísmica autónoma, alerta automáticamente mediante mensajes de voz-sonido antes durante y después del sismo. | \$704,600.00             |  |
| Sukrasoft S. de R.L. de C.V.                                 | Edninja aplicaciones móviles para educación especial y autismo   | \$415,000.00             |  |
| Sukrasoft S. de R.L. de C.V.                                 | Aprendizaje adaptativo integrado por herramientas y contenido educativo digital para educación básica.             | \$435,000.00             |  |
| Greatbatch Medical S. de R.L. de C.V.                        | Electrodo cardíaco compatible con equipo de resonancia magnética.  | \$150,000.00             |  |

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.



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 2012               |      |      |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------|------|--|--|--|--|
| Unidad Académica 2012-1 2012-2        |      |      |  |  |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 91   | 85   |  |  |  |  |
| Contaduría y Administración           | 120  | 411  |  |  |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales | 100  | 71   |  |  |  |  |
| Odontología                           | 62   | 74   |  |  |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia               | 135  | 153  |  |  |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales       | 129  | 180  |  |  |  |  |
| Idiomas                               | 42   | 34   |  |  |  |  |
| Deportes                              | 20   | 45   |  |  |  |  |
| Artes                                 | 16   | 23   |  |  |  |  |
| Derecho                               | 130  | 190  |  |  |  |  |
| Medicina y Psicología                 | 132  | 149  |  |  |  |  |
| Ingeniería y Negocios                 | 33   | 47   |  |  |  |  |
| CITEC                                 | 10   | 19   |  |  |  |  |
| CISALUD                               | 0    | 0    |  |  |  |  |
| Total                                 | 1020 | 1481 |  |  |  |  |

# 3.1.1.5

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

Mediante los programas de servicio social profesional, de prácticas profesionales y los proyectos de vinculación con valor en créditos, el Campus Tijuana mantiene una constante participación de sus alumnos en los sectores público y privado. Tan sólo en el ciclo escolar 2012-1 un total 1380 alumnos liberaron servicio social a través de un total de 823 programas registrados. Para el ciclo siguiente se incrementó el número de programas vigentes a 1 073.

| Asignación a Prácticas Profesionales 2012 |        |        |  |  |  |
|---|--------|--------|--|--|--|
| Unidad Académica                          | 2012-1 | 2012-2 |  |  |  |
| Ciencias Químicas e Ingeniería            | 44     | 76     |  |  |  |
| Contaduría y Administración               | 323    | 282    |  |  |  |
| Economía y Relaciones Internacionales     | 90     | 80     |  |  |  |
| Turismo y Mercadotecnia                   | 40     | 61     |  |  |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales           | 184    | 160    |  |  |  |
| Derecho                                   | 184    | 183    |  |  |  |
| Medicina y Psicología                     | 88     | 66     |  |  |  |
| Deportes                                  | 36     | 61     |  |  |  |
| Artes                                     | 21     | 30     |  |  |  |
| Idiomas                                   | 47     | 30     |  |  |  |
| Ingeniería y Negocios                     | 52     | 38     |  |  |  |
| CITEC                                     | 10     | 74     |  |  |  |
| CISALUD                                   | N/A    | 6      |  |  |  |
| Total                                     | 1119   | 1147   |  |  |  |

#### Proyectos de vinculación con valor en créditos (PVVC) 2012

| Unidad Académica                      | REGISTRO PVVC |        | ALUMNOS |        | ASIGNATURAS |        |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|-------------|--------|
|                                       | 2012-1        | 2012-2 | 2012-1  | 2012-2 | 2012-1      | 2012-2 |
| Ciencias Químicas e Ingeniería        | 56            | 31     | 96      | 59     | 72          | 67     |
| Contaduría y Administración           | 1             | 0      | 129     | 0      | 0           | 0      |
| Economía y Relaciones Internacionales | 2             | 4      | 97      | 90     | 0           | 52     |
| Turismo y Mercadotecnia               | 15            | 12     | 721     | 507    | 0           | 27     |
| Humanidades y Ciencias Sociales       | 9             | 11     | 77      | 57     | 0           | 38     |
| Idiomas                               | 1             | 1      | 2       | 2      | 0           | 2      |
| Deportes                              | 0             | 0      | 0       | 0      | 0           | 0      |
| Artes                                 | 2             | 0      | 23      | 0      | 0           | 0      |
| Derecho                               | 15            | 0      | 233     | 0      | 0           | 0      |
| Ingeniería y Negocios                 | 8             | 0      | 33      | 0      | 10          | 0      |
| CITEC                                 | 3             | 9      | 3       | 39     | 0           | 39     |
| Total                                 | 112           | 68     | 1414    | 754    | 82          | 225    |

# 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 2012. 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 2012   |                                 |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Unidad Académica  | Unidad Académica                |  |  |  |  |  |
| Prevencion y tratamiento del consumo de drogas en la frontera noroccidental | Medicina y Psicología           |  |  |  |  |  |
| Introducción al teatro físico   | Artes                           |  |  |  |  |  |
| Manejo de materiales y residuos peligrosos en la industria                  | Ciencias Químicas e Ingeniería  |  |  |  |  |  |
| Control de calidad en la construcción de desarrollos habitacionales         | Citec                           |  |  |  |  |  |
| Diplomado en periodismo cultural  | Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |  |  |  |
| Curso básico de hematología patológica                                      | Cisalud                         |  |  |  |  |  |
| Manejo integral básico de urgencias   | Cisalud                         |  |  |  |  |  |
| Reanimación cardiopulmonar básica   | Cisalud                         |  |  |  |  |  |
| Proyectos de investigación  | Medicina y Psicología           |  |  |  |  |  |
| El reto docente en el enfoque por competencias                              | Artes                           |  |  |  |  |  |
| Medicina integral de calidad y de vanguardia 1                              | Medicina y Psicología           |  |  |  |  |  |
| Organización deportiva y acondicionamiento físico                           | Deportes                        |  |  |  |  |  |

Fuente: Departamento de Formación Profesional y Vinculación Universitaria.

Introducción al gravado electrolítico

Artes

## 3.1.2.1

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

Se promovieron en 2012-1 en cartel impreso, versión digital y en la red social Facebook de la Vicerrectoría, las siguientes actividades culturales, mismas que formaron parte de la oferta cultural programada mensualmente a través del Programa de Desarrollo Integral.

| Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2012 |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Fecha   | Actividad  | Descripción   | Lugar   |
| 21 de agosto  | Opera Cermen   | Playas Lienzo Charro, costo 50 pesos directo en taquilla.   | Playas Lienzo Charro                            |
| 22 de agosto  | La Importancia<br>del Arte en la Vida<br>Profesional | Impartida por el LAE. Álvaro Ávila.   | Sala de Lecturas del<br>Centro Comunitario      |
| 26 de agosto  | Cine Club, Cine Indio                                | Presentando la película "La Ceremonia", del director Mira Fair, 2008.                             | Colo Dovid Digoro FUCC                          |
| 30 de agosto  | Cine Club, Cine Indio                                | Presentando la película "Historia de una cortesana", del director Buddhadeb Dasgupta, 2007.       | Sala David Piñera, FHCS                         |
| 1 de septiembre   | Opera Cermen   | Playas Lienzo Charro, costo 50 pesos directo en taquilla.   | Playas Lienzo Charro                            |
| 4 de septiembre   | Scenique Jazz La<br>Compañía                         | Scenique Jazz La Compañía.  | Teatro Universitario<br>Rubén Vizcaíno Valencia |
| 6 de septiembre   | Cine Club, Cine Chino                                | Presentando la película "Héroe", del director<br>Zhang Yimou, 2002.                               | Sala David Piñera , FHyCS                       |
| 11 de septiembre  | Tres Guitarras Clásicas                              | Presentación de Melodías Mexicanas, tres guitarras clásicas.                                      | Sala de Lecturas del                            |
| 11 de septiembre  | Recital de Música<br>mexicana                        | Música mexicana.  | Centro Comunitario                              |
| 13 de septiembre  | Cine Club, Cine Chino                                | Presentando la película "La maldición de la flor dorada", del director Zhang Yimou, 2006.         | Sala David Piñera , FHyCS                       |
| 14 de septiembre  | Canto por México                                     | Evento Musical conmemorando el 15 de septiembre, presentación de artistas invitados.              | Centro Comunitario<br>UABC                      |
| 17 de septiembre  | Análisis Jurídico                                    | Análisis jurídico de los matrimonios entre personas del mismo género, por la Doctora María Leova. | Sala de Lecturas del<br>Centro Comunitario      |
| 19 de septiembre  | Plática los Ateneístas                               | Plática de los Ateneístas por la Maestra Karla<br>Robles.   | Sala Audiovisual de la<br>Facultad de Idiomas   |
| 19 de septiembre  | Obra de teatro<br>Memorama                           | Presentación de la Obra de Teatro Memorama.   | Teatro Universitario<br>Rubén Vizcaíno Valencia |

Fuente: Departamento de Formación Básica

| Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2012 |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| Fecha Actividad Descripción Lugar                               |   |   |  |  |
|   | Cine Club, Cine Chino                       | Cine Club, Cine Chino. Proyectando la Película La<br>Casa de los Cuchillos, 2005 del Director Zhang<br>Yimou. | Sala David Piñera , FHyCS                                      |  |
| 20 de septiembre  | Ciclo de Cine de<br>Ciencia Ficción         | Presentando la película "Dunes".  | Cafetería de la Facultad<br>de Ingeniería y Negocios<br>Tecate |  |
|   | Conferencia Magistral                       | "El control de convencionalidad y el Derecho<br>Internacional Publico" Maestra María G. Pérez.                | Sala de Lecturas del<br>Centro Comunitario                     |  |
| 21 de contiembre  | Presentación de<br>Revista                  | Presentación de la revista "Proyecto grado cero" de la UNAM.  | Sala de Lecturas y Sala<br>Audiovisual de Derecho              |  |
| 21 de septiembre  | Cine Tour. Cine<br>Mexicano                 | Presentando la película "Un Mundo Maravilloso" del director Luis Estrada, 2006.                               | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM                              |  |
| 24 a 28 de Septiembre   | AEQUUS                                      | Simposio del Área de Ingeniería y Negocios.   | Teatro Universitario,<br>Tecate                                |  |
| 26 de Septiembre  | Intercambio de libros<br>usados             | Intercambio de libros usados, coordina la maestra Carolina Bañuelos.  | Sala de Audiovisuales de<br>Facultad de Idiomas                |  |
| 27 de Cantianalma   | Cine Club, Cine Chino                       | Presentando la película "Ni uno menos", del director Zhang Yimou, 1999.                                       | Sala David Piñera , FHyCS                                      |  |
| 27 de Septiembre  | Concierto                                   | Concierto: La requeté Canción Nueva.  | Teatro Universitario,<br>Tecate                                |  |
| 28 de Septiembre  | Cine Tour. Cine<br>Mexicano                 | Presentando la película "Colosio: El Asesinato", del director Carlos Bolado, 2012.                            | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM                              |  |
| Octubre   | Pinacoteca de Nuevo<br>León                 | Presentación de la obra pictórica y escultórica<br>del acervo de la pinacoteca del estado de Nuevo<br>León.   | Galería Álvaro Blancarte                                       |  |
| 5 de octubre  | Cine Tour                                   | Presentando la película "Identidad Sustituta".  | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM                              |  |
| 5 de octubre  | Semana Nacional de<br>Planeación Financiera | Conferencia "Fraude Financiero y Procedimiento ante CONCUSEF".  | Sala Audiovisual de la<br>Facultad de Derecho                  |  |
| 10 de octubre   | Presentación de<br>Revista Digital          | Presentación de Revista Digital por la maestra<br>Karla Castillo Villapudua.                                  | Sala de Audiovisuales<br>Facultad de Idiomas                   |  |
| 11 de octubre   | Cine Club, Cine<br>Japonés                  | Presentando la película "Una vida en cuatro capítulos" del director Paul Schrader, 1985.                      | Sala David Piñera , FHyCS                                      |  |
| 12 de estudos   | Feria Cultural<br>Internacional             | Evento Cultural con la participación de los alumnos de inglés, francés, italiano y japonés.                   | Explanada Facultad de<br>Idiomas Tecate                        |  |
| 12 de octubre   | Cine Tour                                   | Presentando la película "Odisea del espacio"  | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM                              |  |
| 15 al 19 de octubre   | Canto Bello                                 | Presentaciones Musicales de artistas invitados durante la semana en dos horarios, 12:30 pm y 8:30 pm.         | Patio de la Facultad de<br>Contaduría y Admón.                 |  |
| 17 de octubre   | Conferencia sobre<br>nutrición              | Conferencia sobre nutrición, QFB. María del<br>Carmen Castillo.   | Sala de Audiovisuales de<br>Facultad de Idiomas                |  |
| 18 de octubre   | Cine Club, Cine<br>Japonés                  | Presentando la película "El imperio de la pasión" del director Nagisa Oshima, 1978.                           | Sala David Piñera , FHyCS                                      |  |
| 23 de octubre   | Musical                                     | Jazz Scenique Ensemble. Presentación estelar de un musical.   | Teatro Universitario<br>Rubén Vizcaíno Valencia                |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

| Actividades culturales del Programa de Desarrollo Integral 2012 |                                    |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|
| Fecha   | Actividad                          | Descripción   | Lugar   |
| 25 de octubre   | Cine Club, Cine<br>Japonés         | Presentando la película "Los sueños de Akira<br>Kurosawa", del director Akira Kurosawa, 1990. | Sala David Piñera , FHyCS                       |
| 31 de octubre   | Concierto                          | Concierto Rock/Jazz Pako's Show.  | Sala Audiovisual de<br>Facultad de Idiomas      |
| Miércoles de noviembre  | Excitación Textual                 | Taller de lectura de comprensión.   | Salón 101, edificio 22 B,<br>FTyM               |
| 1 de noviembre  | 2do Ciclo de Cine (Sur)<br>Coreano | Presentando la película "El Arco", del director<br>Kim Ki-duk, 2005.                          | Sala David Piñera , FHyCS                       |
| 8 de noviembre  | 2do Ciclo de Cine (Sur)<br>Coreano | Presentando la película "Domicilio Desconocido" del director Kim Ki-duk, 2001.                | Sala David Piñera , FHyCS                       |
|   | Obra teatral                       | Desmontando a Don Juan y En busca de Juan<br>Rana.  | Valle de las Palmas                             |
| 9 de noviembre  | Cine Tour                          | Presentando la película "El Orfanato", del director Juan Antonio Bayona, 2007.                | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM               |
| 11 de noviembre   | Obra Teatral                       | Desmontando a Don Juan y En Busca de Juan<br>Rana.  | Teatro Universitario<br>Rubén Vizcaíno Valencia |
| 12 de noviembre   | Obra Teatral                       | Desmontando a Don Juan y En Busca de Juan<br>Rana.  | Teatro UABC Tecate                              |
| 12 al 16 de noviembre   | Semana de la<br>Mercadotecnia      | CIIAMI FTVI   |   |
| 15 de noviembre   | 2do Ciclo de Cine (Sur)<br>Coreano | Presentando la película "Por amor o por deseo", del director Kim Ki-duk, 2004.                |   |
| 16 de noviembre   | Cine Tour                          | Presentando la película "El espinazo del diablo", del director Guillermo del Toro, 2001.      | Salón 202, edificio 22 B,<br>FTyM               |
| 22 de noviembre   | 2do Ciclo de Cine (Sur)<br>Coreano | Presentando la película "Soy un cyborg", del director Chan-wook, 2006.                        | Sala David Piñera , FHyCS                       |
| 29 de noviembre   | 2do Ciclo de Cine (Sur)<br>Coreano | Presentando la película "Soy un cyborg", del director Chan-wook, 2006.                        | Sala David Piñera , FHyCS                       |

Fuente: Departamento de Formación Básica

| Viernes culturales 2012-2 |  |                           |  |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| Fecha                     | Actividad                                | Lugar                     |  |
| 24 de agosto              | Cachanillas Blue Band                    |                           |  |
| 31 de agosto              | Karma Folk                               |                           |  |
| 07 de septiembre          | "Guitarra Clásica" Delfino Rodríguez     |                           |  |
| 14 de septiembre          | Sonora Camionera                         |                           |  |
| 21 de septiembre          | "Impro" Teatro en el incendio            |                           |  |
| 28 de septiembre          | Grupo de Rock "Chanclaz                  | Centro Comunitario Unidad |  |
| 12 de octubre             | David Schmidt                            | Universitaria Otay        |  |
| 19 de octubre             | Noche Latina                             |                           |  |
| 26 de octubre             | Germán Castañeira, Grupo de Teatro Butto |                           |  |
| 16 de noviembre           | Microdramas, Teatro Facultad de Artes    |                           |  |
| 23 de noviembre           | Performance, Edmundo Soto                |                           |  |
| 30 de noviembre           | Encendido del Árbol Navideño             |                           |  |

Fuente: Departamento de Formación Básica

## 3.1.2.4

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

A partir del 29 de agosto de 2012 dio inicio el programa UABC Saludable Campus Tijuana, cuyo objetivo es mejorar la salud del personal administrativo a través de servicios de diagnóstico y prevención de la salud, así como de diversas rutinas de activación física ofertadas en las instalaciones universitarias por personal de la Escuela de Deportes.

En su implementación se contó con la participación del 55% de los empleados que laboran en la Unidad Universitaria Otay. En su segunda etapa incluye la extensión de sus servicios en el resto de las unidades universitarias del Campus.

Se diseñaron diversas estrategias de sensibilización y difusión interna del tema de prevención de salud. En este marco, se dio a conocer el programa de UABC Saludable, a través de conferencias y material de difusión impreso.

Posterior a la presentación del programa, se realizó un diagnóstico de salud del personal administrativo de la Vicerrectoría, que consistió en la apertura del historial clínico a fin de detectar diversas necesidades de servicios de salud, mismos que ofrecerán las unidades académicas del área de la salud del Campus, o bien, instituciones externas que cuentan con convenio con la UABC. Esta etapa ha cubierto un 55% del total de empleados de Vicerrectoría, es decir, 137 de un total de 248 empleados. Cabe destacar que la participación en este programa es voluntaria.

A la par de las actividades de diagnóstico, se realizaron sesiones informativas dirigidas al personal administrativo, tales como "Cáncer de mama", el día 18 de octubre de 2012, o "Síndrome metabólico", realizada el día 13 de noviembre, esta última fue dirigida al personal detectado con índice de masa corporal elevado durante la etapa de diagnóstico del programa UABC saludable.

También se adquirió un lote de 10 bicicletas para fomentar el ejercicio físico y la convivencia familiar entre el personal administrativo, dicho equipo está a disposición del personal administrativo de Vicerrectoría y unidades académicas desde el 18 de octubre de 2012; para incentivar esta actividad se acondicionó una extensa área de terracería en la parte posterior de la unidad universitaria Otay, contigua a los espacios deportivos de la Escuela de Deportes.







En 2012 dio inicio el Programa Universidad Saludable, mediante el que se promueven la prevención de la salud y el activamento físico entre el personal universitario.

Así mismo, con el fin de brindar una mejor atención en cuanto a servicios deportivos, en el Campus Tijuana se realizaron diversas obras durante el 2012, las cuales se detallan a continuación:

#### Ejecución de obra para actividades deportivas 2012

#### Unidad académica / Dependencia administrativa

Instalación de césped natural en el campo de futbol

Rehabilitación de pista de atletismo

Rehabilitación de circuito de trotar y estaciones para ejercitar

Iluminación de la unidad deportiva de la Unidad Otay

Rehabilitación de gimnasio universitario (regaderas, duela, baños y pintura exterior)

Instalación de iluminación en campo de futbol americano

Rehabilitación de 19 gradas móviles para la unidad deportiva

Rehabilitación de cancha de voleibol de playa

Construcción de cancha de usos múltiples en la Unidad Rosarito

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

El 25 de noviembre de 2012 se realizó en el Campus Tijuana el Primer Paseo Ciclista Cimarrón con el objetivo de promover la salud y el deporte entre la comunidad tijuanense. Esta actividad comprende un recorrido de 40 km, desde la Unidad Universitaria Otay hasta la Unidad Universitaria Valle de las Palmas.

La organización del paseo estuvo a cargo de alumnos de la Escuela de Deportes, a través de la unidad de aprendizaje "Promoción de la actividad física del deporte", y contó con la participación de 650 ciclistas y, además, sirvió para la recaudación de fondos en beneficio a deportistas invidentes que practican golbol.

A inicios del 2012 se implementó el Programa de Desarrollo Integral dirigido a alumnos de etapa básica de licenciatura. Este programa tiene la finalidad de contribuir a la formación integral del alumno mediante una modalidad de obtención de créditos, basada en actividades culturales, artísticas y deportivas extracurriculares.

El alumno puede obtener un crédito en este programa cumpliendo con la participación en 16 actividades combinadas (culturales, artísticas y deportivas extracurriculares). Para la operatividad del programa se nombró a un profesor responsable de la actividad deportiva y cultural por unidad académica.

Como resultado de las actividades programadas y la difusión del programa, se ha logrado una mayor participación de alumnos en actividades artísticas y deportivas. Al finalizar el ciclo 2012-1, un total de 925 alumnos obtuvieron un crédito curricular en esta modalidad. Y se estima que el resultado del ciclo 2012-2 refleje resultados similares.



El Primer Paseo Ciclista Cimarrón desde la Unidad Otay hasta la Unidad Valle de las Palmas, noviembre 2012.



En 2012 dio inició el Programa de Desarrollo Integral, dirigido a alumnos de etapa básica.

## 4.1.1.

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

Durante el 2012 se dio seguimiento a las actividades de vinculación con instituciones de educación superior del país y del extranjero. Actualmente se encuentran vigentes 197 convenios de colaboración con universidades e instituciones de investigación del nivel internacional.

|     | Convenios de colaboración internacional 2012              |                |  |  |
|-----|---|----------------|--|--|
| 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 Toulose                | Francia        |  |  |
| 30  | Instituti Federal de Educacion , Ciencia y Tecnología     | Brasil         |  |  |

#### Convenios de colaboración internacional 2012

| 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           |
|     |  | China          |
| 35  | Instituto de Virologia de Wuhan -Academia China de Ciencias          |                |
| 36  | Instituto Euro-Americano de Educación y Motricidad Humana            | Brasil         |
| 37  | Instituto Pedag[ogico Latinoamericano y Caribeño                     | Cuba           |
| 38  | Instituto Pedag[ogico Latinoamericano y Caribeño                     | Cuba           |
| 39  | Instituto Politcnico Jose Antonio Echeverra                          | Cuba           |
| 40  | Instituto Politécnico de Braganca                                    | 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 Reasearch                       | Israel         |
| 45  | L Universit Claude Bernard Lyon 1                                    | Francia        |
| 46  | L'Universite Paul Verlaine   | Francia        |
| 47  | L'Universite Rennes 2  | Francia        |
| 48  | La Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá                       | Canada         |
| 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  | Tl Universit   | Canadá         |

### Convenios de colaboración internacional 2012

| No.        | Institución                                      | País           |
|------------|--|----------------|
| 71         | United States International University           | Estados unidos |
| 72         | Univ. Johanes Kepler.Linz                        | Austria        |
|            | Universidad Alcala de Henares                    |                |
| 73         |  | España         |
| 74         | Universidad Austral de Chile                     | Chile          |
| <b>7</b> 5 | Universidad Autonoma 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 Medellin | 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 Arbeu" 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 Cadiz                             | España         |
| 93         | Universidad de Algarve                           | Portugal       |
| 94         | Universidad de Almeria                           | 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<br>     |
| 107        | Universidad de Cuenca                            | Ecuador        |
| 108        | Universidad de Extremadura                       | España         |
| 109        | Universidad de Florencia                         | Italia         |
| 110        | Universidad de Francisco Gavidia                 | El Salvador    |

#### Convenios de colaboración internacional 2012 País No. Institución 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 Uruguay Universidad de la República 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 Chile 134 Universidad de Santiago de Chile Universidad de Sevilla 135 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 **Bolivia** Universidad Domingo Savio 147 Universidad Espíritu Santo **Ecuador**

Fuente: Departamento de Cooperación Internacional e Intercambio Académico

Universidad Estatal de Carolina del Norte

Universidad Estatal a Distancia

Universidad Estatal de Colorado

148

149

150

Costa Rica

**Estados Unidos** 

**Estados Unidos** 

#### Convenios de colaboración internacional 2012

| Convenios de colaboración internacional 2012 |   |                   |  |
|--|---|-------------------|--|
| 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 Educacionales             | 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 Pedaggica Jos Mart                                  | Cuba              |  |
| 167  | Universidad Politecnica de Cartagena                            | España            |  |
| 168  | Universidad Politecnica de Catalunya                            | España            |  |
| 169  | Universidad Politecnica de Catalunya                            | España            |  |
| 170  | Universidad Politécnica de Madrid                               | España            |  |
| 171  | Universidad Politecnica 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 Tecnologica de Panamá                               | Panamá            |  |
| 182  | Universit'a per Stranieri Di Perugia                            | Italia            |  |
| 183  | Universitat Les Illes Balears                                   | España            |  |
| 184  | Universitát Passau  | Alemania          |  |
| 185  | Université Claude Bernard Lyon I                                | Francia           |  |
| 186  | Universite Joseph Fourier Universite Montpellier II             | Francia           |  |
| 187<br>188                                   | University of Alberta   | Francia<br>Canada |  |
| 189  | University of California  | Estados Unidos    |  |
| 190  | University of Leoben  | Austria           |  |
| 130  | University of Leobert   | Austria           |  |

| Convenios de colaboración internacional 2012 |                                    |            |  |  |
|--|------------------------------------|------------|--|--|
| 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

4.1.1.2

## Evaluar, rediseñar e implementar el programa UABC Internacional

Durante el mes de abril se llevó a cabo la Reunión de la Comisión de Cooperación Académica con el objetivo de dar a conocer los programas y proyectos que se han establecido a partir de la evaluación realizada y establecer estrategias para la restructuración que permitan fortalecer el programa de UABC Internacional.

En el mes de junio se realizó un curso en Tijuana con la finalidad de capacitar a los responsables de cooperación internacional en el uso de los sistemas de registro de intercambio estudiantil, registro de actividades académicas, programa de seguimiento de convenios, sistema automatizado para la convocatoria de movilidad académica y el uso de los portales: profesores visitantes, internacionalización del currículum y programa de seguimiento de alumnos y egresados del Programa de Intercambio Estudiantil.

Durante el mes de agosto se entregaron mamparas a las unidades académicas para exhibir información relacionada con las actividades de la coordinación de cooperación internacional e intercambio académico. Actualmente están funcionando las páginas electrónicas de registro de actividades de los académicos que realizaron movilidad académica, así como la página de profesores visitantes, las convocatorias de intercambio estudiantil y movilidad académica en línea, el sistema de convenios y hospedaje para universitarios.

### 5.1.2.1

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

A continuación se presentan los cursos que se ofertaron en 2012 al personal administrativo de Vicerrectoría y de unidades académicas en distintas áreas, entre los cuales 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 2012   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| Curso   | Asistentes | Departamento   |  |
| Inducción a la UABC   | 32         |  |  |
| Auditoría académica   | 7          |  |  |
| Manejo de sustancias tóxicas  | 36         |  |  |
| Ortografía y redacción  | 23         |  |  |
| Ergonomía   | 75         |  |  |
| Servicios profesionales   | 27         |  |  |
| Sensibilización en materia de seguridad e higiene   | 24         | Departamento de Recursos                                     |  |
| Limpieza en áreas de trabajo y seguridad  | 41         | Humanos  |  |
| Refrigeración y aire acondicionado  | 2          |  |  |
| Crecimiento personal y calidad en tu trabajo  | 35         |  |  |
| Mantenimiento y conservación de jardines  | 12         |  |  |
| Actualización para asistentes dentales  | 31         |  |  |
| Calidad en el servicio  | 38         |  |  |
| Actualización de comprobantes fiscales  | 36         |  |  |
| Capacitación a administradores para el uso del sistema eCompras   | 13         |  |  |
| Capacitación a administradores y auxiliares administrativos para el uso del sistema eCompras                | 22         |  |  |
| Capacitación para solicitar de vales de combustible   | 12         |  |  |
| Capacitación a administradores y auxiliares administrativos para el uso del Sistema del ejercicio del gasto | 23         | Departamento de Servicios<br>Administrativos                 |  |
| Capacitación para el uso del sistema en línea de transportes  | 5          |  |  |
| Cierre del Sistema del ejercicio del gasto  | 22         |  |  |
| Capacitación a Cotizadores para el uso del sistema eCompras   | 5          |  |  |
| Capacitación de programas y sistemas de UABC Internacional  | 3          | Departamento de Cooperación<br>Intl. e Intercambio Académico |  |

Fuente: Departamento capacitador.

### Cursos impartidos al personal administrativo 2012

| Curso   | Asistentes | Departamento                           |
|---|------------|--|
| Diseño y control de procedimientos  | 21         |  |
| Rediseño de indicadores   | 31         |  |
| Análisis causa raíz   | 21         | Departamento de Planeación e           |
| Capacitación en el manejo del módulo del Sistema Institucional de<br>Planeación, Programación y Presupuestación (SIPPP) | 28         | Imagen Institucional                   |
| Diseño de sitios web  | 7          |  |
| La calidad y la gestión de los servicios al público en bibliotecas universitarias                                       | 3          |  |
| Desarrollo organizacional en las bibliotecas  | 3          |  |
| Desarrollo de colecciones digitales   | 4          |  |
| Evaluación de recursos electrónicos   | 2          | Departamento de Información  Académica |
| Catalogación I. Descripción bibliográfica   | 5          | Academica                              |
| Catalogación de material audiovisual en formato Marc 21   | 4          |  |
| Encabezamientos de materia  | 5          |  |
| Curso de uso de herramienta para edición de audio: Pro Tools  | 3          |  |
| Taller de Técnicas de captación de audio  | 3          |  |
| Curso de estrategias de Radio educación y entretenimiento   | 3          | Radio Universidad Tijuana              |
| Taller de prestación de servicios profesionales   | 3          |  |
| Taller comunicación comunitaria   | 3          |  |

Fuente: Departamento capacitador.

### 6.1.1.3

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

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

6.1.1.<u>4</u>\_\_

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

Desde el ciclo 2012-1 dio inicio una serie de reuniones directivas del Vicerrector Campus Tijuana con grupos estudiantiles y sociedades de alumnos, en las que participan los jefes de departamento y personal de las dependencias administrativas, a fin de acercar información a la comunidad estudiantil sobre los trabajos de la administración central. Así mismo, dichas reuniones han servido de foro para conocer las inquietudes y necesidades prioritarias que permiten mejorar la atención que brinda la Vicerrectoría del Campus. Particularmente se han tratado los asuntos de seguridad, infraestructura y servicios de informática. Dichas reuniones han tenido una periodicidad variable, pero se han efectuado en promedio 5 reuniones en 2012.

### 6.1.2.2

### Fortalecer los servicios bibliotecarios

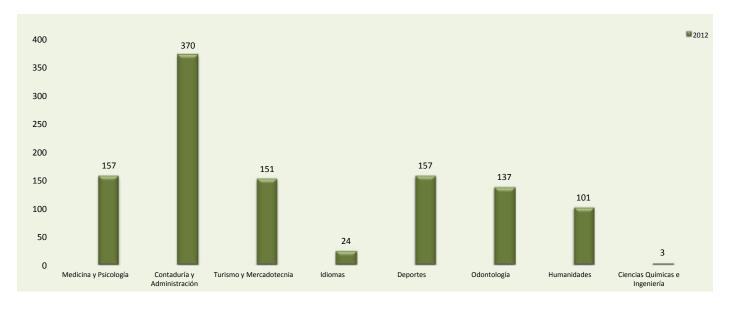
En 2012 se anexaron 4 líneas de estantería a la Biblioteca Central Tijuana y se concentró la colección en un solo edificio, pues se trasladó el material bibliográfico de la antigua biblioteca hacia el edificio del Departamento de Información Académica (DIA). Debido a este cambio, se acondicionó provisionalmente el tercer piso de dicho edificio para grupos de trabajo, sin embargo, se tiene proyectada la construcción de 16 cubículos de estudios en el cuarto piso, con lo que se elimina el ruido en la sala principal de la planta baja.

| Capacitación impartida al personal de Biblioteca 2012                             |            |  |  |  |
|---|------------|--|--|--|
| Curso   | Asistentes | Área capacitadora                                    |  |  |
| La calidad y la gestión de los servicios al público en bibliotecas universitarias | 3          |  |  |  |
| Desarrollo organizacional en las bibliotecas                                      | 3          |  |  |  |
| Desarrollo de colecciones digitales   | 4          | Capacitación externa<br>especializada                |  |  |
| Evaluación de recursos electrónicos   | 2          |  |  |  |
| Catalogación I. Descripción bibliográfica   | 5          |  |  |  |
| Catalogación de material audiovisual en formato Marc 21                           | 4          |  |  |  |
| Encabezamientos de materia  | 5          |  |  |  |
| Diseño y control de procedimientos  | 1          |  |  |  |
| Rediseño de indicadores   | 5          | Departamento de Planeación e<br>Imagen Institucional |  |  |
| Análisis causa raíz   | 5          | iniagen montacional                                  |  |  |
| Crecimiento personal y calidad en tu trabajo                                      | 2          |  |  |  |
| Ortografía y redacción  | 3          | Departamento de Recursos Humanos                     |  |  |
| Inducción a la UABC   | 1          | Tumanos  |  |  |

Fuente: Departamento de Información Académica

| Universitarios capacitados en el uso de acervo electrónico 2012 |          |
|---|----------|
| Unidad académica  | Cantidad |
| Medicina y Psicología   | 157      |
| Contaduría y Administración                                     | 370      |
| Turismo y Mercadotecnia   | 151      |
| Idiomas   | 24       |
| Deportes  | 157      |
| Odontología   | 137      |
| Humanidades y Ciencias Sociales                                 | 101      |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                                  | 3        |
| Total   | 1100     |

Fuente: Departamento de Información Académica



Académicos y estudiantes capacitados en el uso del acervo electrónico por unidad académica

### Sistematizar proceso académicos para su

### Sistematizar procesos adecuado seguimiento

| Sistema y trámites electrónicos de la Vicerrectoría Campus Tijuana 2012 |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Departamento  | Nombre del sistema  | Trámite que realiza  |  |  |
|   | Sistema de Movilidad Académica                                    | Registro en línea de solicitudes de académicos para movilidad nacional o internacional.  |  |  |
| Cooperación Internacional e<br>Intercambio Académico                    | Sistema de Intercambio Estudiantil                                | Registro en línea de solicitudes de estudiantes para intercambio estudiantil nacional o internacional.   |  |  |
|   | Programa de Profesor Visitante                                    | Permite compartir la experiencia de académicos e investigadores reconocidos que contribuyen al proceso de internacionalización de la universidad. Además, permite consolidar e incrementar los proyectos de cooperación y la relaciones con nuestra universidad. |  |  |
|   | Programa de Seguimiento de Convenios y<br>Acciones de Cooperación | Permite compartir información de los convenios o acciones de cooperación que surgen a partir de las relaciones de los académicos con otras universidades.  |  |  |
|   | Hospedaje para Universitarios                                     | Permite dar a conocer a los estudiantes visitantes opciones para hospedarse en la ciudad.  |  |  |
|   | Sistema IELTS   | Es una herramienta para transparentar los procesos de profesores certificados.   |  |  |

Fuente: Dependencias Administrativas Vicerrectoría Campus Tijuana

#### Sistema y trámites electrónicos de la Vicerrectoría Campus Tijuana Departamento Nombre del sistema Trámite que realiza Aplicación de examen psicométrico a aspirantes Examen psicométrico a ingresar a UABC. Capacitación a instructores del Curso de Plataforma Institucional Blackboard Inducción. Sistema en línea para la captura de opinión Sistema de Encuestas de Satisfacción al de alumnos de nuevo ingreso que recibieron Formación Básica Usuario del Curso de Inducción (SESUCI) el curso de inducción y para la generación de tendencias de la evaluación. Administra el proceso de Servicio Social Sistema Integral de Servicio Social (SISS) Comunitario. Sistema que permite dar de alta los planes Administración de Planes de Estudio de estudio y los programas de unidades de aprendizaje. Sistema de Captura para el Registro y Captura y seguimiento de los proyectos de Seguimiento de Proyectos de Investigación investigación. (Sicaspi) Sistema Integral de Posgrado Sistema de captura de altas de materias de los programas de posgrado. Sistema HP9000 Posgrado e Investigación Sistema donde se revisan las solicitudes de transferencias y reprogramaciones de proyectos Sistema de Control de Solicitudes o programas de investigación de unidades Presupuestales (CSP) académicas que cuentan con un código programático. Sistema para el trámite de becas de licenciatura **Recursos Humanos** Sistema de Becas y posgrado otorgadas al personal académico. Tramita Web Solicitud de las constancias de estudio y Kardex. Sistema para la expedición de constancias Emisión de las constancias y Kardex. HP 9000 Sistema para la emisión de certificados de estudios profesionales y cartas de pasante y Servicios Estudiantiles y Gestión actualización del historial académico de los Escolar alumnos y del Kardex. Х1 Actualización del historial académico de los alumnos y Kardex Tut. Tramite Único de Titulación Registro de la información de los estudiantes en proceso de titulación. Sistema electrónico que contiene el catálogo Sistema unicornio bibliográfico del acervo existente en las bibliotecas centrales y periféricas. Información Académica Catálogo conformado por las colecciones de las Catálogo electrónico 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

### 6.1.2.5

### Mejorar los servicios administrativos a cargo de la adminitración central

En la Vicerrectoría Campus Tijuana se mantiene control de los procedimientos certificados bajo la norma ISO 9001:2008, el cual provee el seguimiento de las actividades de evaluación de procesos, las actividades correctivas, la estadística de los servicios que se brindan, la oportunidad con que se cumplen los procedimientos y la retroalimentación por parte de los usuarios. Los resultados de dicho control se registran en la siguiente tabla:

| Seguimiento a trámites administrativos  |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Nombre del proceso  | Actividades realizadas para fortalecer el seguimiento de los trámites   | Trámites<br>atendidos   | Trámites<br>atendidos con<br>oportunidad                     |
| Aplicación de examen psicométrico   | Se implementó gestor de encuestas para control<br>y seguimiento de la retroalimentación de los<br>aspirantes (Vía electrónica).   | 12559<br>(Aspirantes)   | 11485<br>(Aspirantes)  |
| Registro de Unidades Receptoras,<br>Registro de Programas,<br>Seguimiento y Supervisión de<br>Unidades Académicas de Servicio<br>Social Primera Etapa | Se implementó la revisión en sitio de actividades<br>de la comisión de servicio social, con la finalidad<br>de evidenciar el cumplimiento de la normatividad<br>aplicable.  | 74<br>(programas<br>para registro<br>en SISS)                               | 74 (programas<br>registrados en<br>tiempo)                   |
| Logística del Curso de Inducción  | Se homologó a nivel estatal de temario del curso de<br>inducción.   | 13845<br>(Nuevo<br>ingreso que<br>participó en<br>el curso de<br>inducción) | 13845 (Nuevo ingreso que participó en el curso de inducción) |
| Registro de Unidades Receptoras,<br>Registro de Programas y Liberación<br>de Servicio Social Segunda Etapa  | Se diseñó y aplicó encuesta para las Unidades<br>Receptoras con la finalidad de conocer su opinión<br>respecto a los proceso del área.  | 177<br>(Programas<br>para registro<br>en SISS)                              | 177 (programas<br>registrados en<br>tiempo)                  |
| Desarrollo de colecciones   | Se propuso la actividad de seguimiento a comisiones<br>de bibliotecas en Unidades Académicas para<br>fortalecer la comunicación Biblioteca – Unidad<br>Académica. Se implementó encuesta electrónica<br>para conocer la opinión de las Unidades Académicas<br>referente a los procesos de biblioteca. | 6588 (Folios<br>recibidos)  | 6510 (folios<br>enviados en<br>tiempo)                       |
| Archivo   | Ninguna.  | 13<br>(Solicitudes<br>recibidas)  | 13 (Solicitudes<br>atendidas en<br>tiempo)                   |
| Registro y Seguimiento de<br>Proyectos de Investigación   | Se implementó indicador de seguimiento a proyectos de investigación.  | 30 (Proyectos investigación recibidos)                                      | 30 (Proyectos investigación registrados)                     |
| Movilidad Académica y Estudiantil   | Se implementó sistema en línea para trámites de<br>movilidad académica y estudiantil.   | 136<br>(solicitudes<br>recibidas)   | 136 (solicitudes<br>atendidas en<br>tiempo)                  |

| Seguimiento a trámites administrativos   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Nombre del proceso   | Actividades realizadas para fortalecer el seguimiento de los trámites   | Trámites<br>atendidos                     | Trámites<br>atendidos con<br>oportunidad                        |
| Procesos Técnicos  | Ninguna.  | 5381 (Folios<br>recibidos)                | 4394 (Folios<br>procesados en<br>tiempo)                        |
| Emisión de Certificados de<br>Estudios Profesionales y<br>Certificado de Pasante           | Ninguna.  | 2735 (Trámites de<br>CEP y CP)            | 2673 (Trámites<br>de CEP y CP<br>procesados en<br>tiempo)       |
| Adjudicación, Compras Directas,<br>Licitación e Invitación a Cuando<br>Menos Tres Personas | Se implementó sistema eCompas para el<br>cumplimiento con la nueva contabilidad<br>gubernamental.   | 592 (ordenes<br>de compra<br>generadas)   | 545 (ordenes<br>generadas en<br>tiempo)                         |
| Almacén  | Ninguna.  | 1700 (solicitudes<br>recibidas)           | 1700<br>(Solicitudes<br>atendidas en<br>tiempo)                 |
| Comisiones   | Se implementó sistema de vales, que permite a las<br>Unidades Académicas tramitar sus vales en sitio.   | 5486 (solicitudes recibidas)              | 5089 (Solicitudes<br>atendidas en<br>tiempo)                    |
| Transporte   | Se implementó sistema en línea para seguimiento<br>a tramites de mantenimiento y solicitudes de<br>transportes.   | 96 (Solicitudes de transporte)            | 96 (Viajes<br>realizados)                                       |
| Licitación, Concurso y<br>Supervisión de Obra  | Se implementó control de supervisores a través<br>de reportes quincenales con la finalidad de dar<br>seguimiento al cumplimiento de la obra.  | 20 (Procesos de<br>licitación)            | 20 (procesos<br>de licitación<br>realizados en<br>tiempo)       |
| Atención a Solicitudes de<br>Mantenimiento a Infraestructura                               | Ninguna.  | 2090<br>(Solicitudes de<br>mantenimiento) | 2090 (solicitudes<br>de manteamiento<br>atendidas en<br>tiempo) |
| Movimientos de Altas y Bajas en  | Se homologó a nivel estatal de proceso con la   | 1486 (Altas<br>recibidas)                 | 1476(Altas<br>realizadas en<br>tiempo)                          |
| el IMSS  | finalidad de ofrecer un mejor servicio y reducción de tiempos.  | 743 (Bajas<br>recibidas)                  | 738 (Bajas<br>realizadas en<br>tiempo)                          |
| Capacitación y Adiestramiento  | Se homologó a nivel estatal del programa anual<br>de capacitación y adiestramiento, así como de la<br>metodología de detección de necesidades con la<br>finalidad de obtener mayor retroalimentación. | 16 (cursos)                               | 16 (cursos<br>realizados)                                       |

Para el mantenimiento de los procesos certificados y la mejora continua de los servicios que ofrece el personal responsable de dichas áreas, se contó con las siguientes capacitaciones durante el 2012:

| Cursos impartidos al personal administrativo 2012  |                       |   |  |  |
|--|-----------------------|---|--|--|
| Curso  | Asistentes            | Departamento  |  |  |
| Capacitación a administradores para el uso del sistema eCompras  | 13                    |   |  |  |
| Capacitación a administradores y auxiliares administrativos para el uso del sistema eCompras                         | 22                    |   |  |  |
| Capacitación para solicitar de vales de combustible  | 12                    |   |  |  |
| apacitación a administradores y auxiliares administrativos para el uso del   |                       | Departamento de Servicios<br>administrativos                            |  |  |
| Capacitación para el uso del sistema en línea de transportes   | ínea de transportes 5 |   |  |  |
| Cierre del Sistema del ejercicio del gasto   | 22                    |   |  |  |
| Capacitación a Cotizadores para el uso del sistema eCompras  | 5                     |   |  |  |
| Capacitación en el manejo del módulo del Sistema Institucional de Planeación, Programación y Presupuestación (SIPPP) | 3                     | Departamento de Planeación e<br>Imagen Institucional                    |  |  |
| Uso y manejo del SICASPI a investigadores  | 2                     | Departamento de Posgrado e<br>Investigación                             |  |  |
| Uso y manejo del sistema en línea para intercambio estudiantil   |                       | Departamento de Cooperación<br>Internacional e Intercambio<br>Académico |  |  |

Fuente: Departamento capacitador

En 2012 se concluyeron las actividades de homologación entre los tres campus universitarios de diversos procesos del área de servicios administrativos con el objetivo de eficientar actividades relacionadas y mejorar la calidad de atención que se brinda tanto a dependencias administrativas como a unidades académicas. Los procesos que quedaron homologados al 100% fueron:

- Proceso de adquisiciones mediante adjudicación directa, invitación y licitación.
- · Generación de solicitudes de viáticos.
- Reembolsos y pagos a terceros.
- Proceso de trámite de solicitudes de trabajo.
- Proceso de entregas de materiales de almacén.

Por otra parte, en lo que corresponde a servicios del Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar, a fin brindar una mejor atención a los alumnos, se colocaron 20 sillas en la sala de espera y se colocó un dispensador de turnos, lo cual agiliza y ordena la atención correspondiente.

A su vez, se comenzó a atender a los solicitantes de becas en las instalaciones del Centro de Evaluación durante el periodo de dicha convocatoria, con lo que se evitan aglomeraciones en las instalaciones de Vicerrectoría y se otorga un mejor servicio; para dicho cambio se colocaron 5 mantas informativas en puntos clave del Campus y se informó oportunamente a las unidades académicas sobre el lugar y los horarios de atención. Del mismo modo, en coordinación con el Banco Santander, se llevó a cabo la entrega de credenciales para los alumnos de nuevo ingreso durante el mes de septiembre en la Sala de Actualización Profesional, y la activación de tarjetas en las instalaciones del Centro de Cómputo Universitario.

En lo correspondiente a servicios de biblioteca, a principios del ciclo 2012-2 se concretó la concentración de bibliotecas en el edificio del Departamento de Información Académica, con lo que se brinda una mayor atención a usuarios por parte del personal de dicha área. Este edificio cuenta con el acervo general de la Biblioteca Central Tijuana, las colecciones especializadas, los servicios de búsqueda y asesoría para la utilización de bases de datos, áreas de trabajo, entre la gama de servicios que ofrecen las bibliotecas de la UABC.

Por su parte, en Radio Universidad Tijuana se efectuaron las siguientes acciones a fin de mejorar los servicios que ofrece a la comunidad universitaria:

- Desarrollo y actualización de Página Web con Shout box para interacción con el público. www.uabcradio.mx
- Actualización constante de Redes Sociales: Facebook y Twitter con atención a dudas y difusión de servicios.
- Actualización y difusión de actividades de la radio en Blogspot. http://uabcradio.blogspot.mx/
- Atención telefónica gratuita y personalizada a través del servicio LADA 800, al 01 800 723 46 82.
- Rehabilitación de sonido ambiental en Centro Comunitario para transmisión de programación del Sistema Universitario de Radio.
- Recepción de estudiantes de primaria en las instalaciones de UABC Radio.

6.1.2.7

Revisar el nivel de mejora para garantizar el buen servicio a los usuarios y conservar las certificaciones estratégicas

| Opinión de los usuarios de procesos certificados 2012                         |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Nombre del proceso  | Opiniones  |  |  |
| Emisión de Certificados de Estudios Profesionales y<br>Certificado de Pasante | Muy cumplido el servicio por parte de la persona responsable. Muy satisfecha. Muy buen servicio por parte del Departamento (son muy eficaces). Informar sobre los tiempos ideales de realización del trámite. Excelente atención y actitud de Yazury. Evitar traspapelar los documentos. Gracias por el apoyo. Muy buena atención. Un gran cambio del que era antes, mucho mejor. Estaría bien que estos documentos fueran automáticos por medio de sistema ya que recolectar documentos que la misma UABC tiene es un poco tardado. Me gustó mucho la manera como me atendieron y resolvieron todas mis dudas. Todo muy rápido, muchas gracias. Me parece que nos brindan la información adecuada y correcta en el momento preciso y con buena actitud. Las personas son muy amables y muy atentas para ayudarte a realizar los trámites. Buen servicio otorgado por el personal. |  |  |

| Opinión de los usuarios de procesos certificados 2012   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Nombre del proceso  | Opiniones   |  |  |
| Aplicación de examen psicométrico   | El personal fue atento y amable. Buena organización y trabajo en equipo.  |  |  |
| Logística del Curso de Inducción  | Muy bien todo, me gustó. Muy divertido, convivencia, integración. Más deportes/juegos/actividades (box, futbol, basquetbol). Que hagan más seguido estos eventos. Sigan haciendo este tipo de eventos. Gracias. Puntualidad. Buena organización.  |  |  |
| Registro de Unidades Receptoras, Registro de Programas y<br>Liberación de Servicio Social Segunda Etapa | El DFPVU en cuanto a servicio social trabaja excelente.<br>El sistema de servicio social sigue presentando algunos errores<br>como por ejemplo cuando se rechazan informes no se eliminan<br>sino que siguen, apareciendo como pendientes de aceptar por la<br>UR.  |  |  |
| Desarrollo de Colecciones   | Vincular las unidades académicas con las bibliotecas y aumentar las revistas de acceso a texto completo, como Elsevier, ya que se cuenta con un número muy acotado de revistas accesibles. Todo muy bien, siempre recibo atención personalizada, servicio pronto y atento. En lo general cuentan con el material necesario para trabajar. |  |  |
| Servicios al Público  | Buen servicio, Poner papel en los baños, Poner cubículos  |  |  |
| Adjudicación, Compras Directas, Licitación e Invitación a<br>Cuando Menos Tres Personas                 | Excelente trato del personal que conforma este departamento.<br>Trabajar en el sistema de eCOMPRAS ya que presenta<br>inconsistencias.  |  |  |
| Almacén   | Muy bien. El material de limpieza que entregan ni siquiera alcanza<br>para el número de intendentes que tiene la facultad. Mejorar los<br>costos sobre todo el papel bond.  |  |  |
| Atención a Solicitudes de Mantenimiento a Infraestructura   | Muy bien, gracias.  |  |  |
| Movimientos de Altas y Bajas en el IMSS   | Excelente servicio y muy buen trato.  |  |  |
| Capacitación y Adiestramiento   | Para el taller de ortografía los participantes sugieren mas horas.<br>Para el curso de ergonomía, se lo deberían de dar también a los<br>jefes, seguir capacitándonos. Para el de servicios profesionales,<br>agradecimientos y debió de haber estado presente personal de<br>tesorería.  |  |  |

### 6.1.2.8

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

A inicios del 2012 se realizó un diagnóstico de necesidades de ubicación y señalización de puntos de reunión, el cual contó con la supervisión de personal de la Dirección Municipal de Bomberos. Como resultado, se reubicaron diversos puntos de reunión, debido a nuevas construcciones y modificaciones a las instalaciones universitarias. Así mismo, durante el mes de junio se adquirió un lote de 15 señalamientos de poste con triple vista, los cuales se colocaron en los puntos de reunión y facilitaron la ubicación de las zonas seguras y la realización de los simulacros de evacuación correspondientes al ciclo 2012-2.

A través del Departamento de Planeación e Imagen Institucional, durante el ciclo escolar 2012-2 se produjo un video informativo y de sensibilización sobre actitudes y procedimientos en materia de seguridad ante contingencias. El material audiovisual ilustra los procedimientos que deberán de seguirse en situaciones de emergencia dentro de las instalaciones universitarias. Su difusión se realizará en eventos académicos, cursos de inducción del personal y el alumnado, así como a través de la página de internet del Campus Tijuana.

Con el objetivo de brindar orientación/sensibilizar a las unidades académicas que aún no tenían integrada la Comisión de Seguridad e Higiene, en el mes junio del 2012 se llevó a cabo el curso "Sensibilización en materia de seguridad e higiene", en el que se contó con 24 participantes provenientes de diversas unidades académicas del Campus Tijuana. En dicho curso se capacitó sobre las actividades pertinentes para la conformación de comisiones y la detección de necesidades en materia de seguridad en el trabajo.

En el Campus Tijuana el Comité de Protección Civil quedó conformado desde 2010. En 2012 se realizó la reunión correspondiente a la definición de los subcomités Protección Civil, así como las unidades académicas que habrán de integrarlos. El resto de actividades acordadas en dicha reunión se presentan en la siguiente tabla.

| Acuerdos del Comité de Protección Civil Campus Tijuana 2012   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Acuerdos  | Responsable<br>(s)                       | Cumplimiento  |  |
| Integrar el subcomité de normatividad con la Facultad de<br>Derecho, Facultad de Contaduría y Administración y el Centro de<br>Ingeniería y Tecnología.   | Vicerrectoría                            | 0%  |  |
| Integrar y tomar protesta a los subcomités de Protección Civil del<br>Campus Tijuana de manera oficial.   | Secretaría<br>General /<br>Vicerrectoría | 50% (Se cuenta con la conformación<br>de los subcomités, pero no han<br>tomado protesta ni iniciado trabajos<br>formales) |  |
| Analizar la situación de las salidas del circuito universitario.  | Recursos<br>Humanos                      | 100%  |  |
| Programar ejercicios de evacuación por sismos por unidad académica.   | Planeación<br>e Imagen<br>Institucional  | 100% (4 simulacros por año<br>2012/2011)  |  |
| Realizar una evaluación de los edificios.   | Servicios Admvos.                        | 100% (Ver reporte de adecuación y remozamiento)   |  |
| Gestionar las acciones y recursos económicos necesarios para la prevención de contingencias por mordedura de serpientes en la Unidad Valle de las Palmas. | CITEC/ CISALUD /<br>Vicerrectoría        | 100% (Abastecimiento del antídoto indicado por personal especialista del CITEC)   |  |

El trabajo de Protección Civil que habrán de realizar los subcomités quedará conformado de la siguiente manera, según lo previsto por el Comité:

| Integración de los Subcomités de Protección Civil 2012 |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Nombre del Subcomité                                   | Integrantes del Subcomité  |  |  |
| Comunicación   | Secretaría Particular. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Facultad de Contaduría y Administración. Facultad de Ingeniería y Negocios. Centro de Ingeniería y Tecnología. Facultad de Turismo y Mercadotecnia.  |  |  |
| Salud  | Facultad de Medicina y Psicología.<br>Facultad de Odontología.<br>Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería.<br>Escuela de Deportes.<br>Centro de Ciencias de la Salud.   |  |  |
| Evaluación de edificios                                | Departamento de Servicios Administrativos.<br>Departamento de Recursos Humanos.<br>Centro de Ingeniería y Tecnología.<br>Facultad de Economía y Relaciones Internacionales.  |  |  |
| Evacuación   | Departamento de Recursos Humanos.<br>Escuela de Deportes.<br>Departamento de Planeación e Imagen Institucional.<br>Facultad de Turismo y Mercadotecnia.<br>Facultad de Idiomas.  |  |  |
| Residuos Peligrosos                                    | Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Facultad de Medicina y Psicología. Facultad de Odontología. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Facultad de Artes. Departamento de Servicios Administrativos. Departamento de Recursos Humanos. Departamento de Planeación e Imagen Institucional. Secretaría Particular. |  |  |
| Normatividad   | Facultad de Derecho.<br>Facultad de Contaduría y Administración.<br>Centro de Ingeniería y Tecnología.   |  |  |

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

Los ejercicios de simulacros de evacuación por sismo se realizaron sin contratiempos e incidentes en ambos turnos y en los dos ciclos escolares de 2012. Este año se instalaron 12 señalamientos verticales de tres vistas de punto de reunión, los cuales facilitaron a las personas la ubicación en las zonas de seguridad previstas para situaciones de emergencia por personal de la Dirección Municipal de Bomberos en el mes de febrero. Para estos ejercicios también fueron de gran ayuda los chalecos de seguridad color fluorescente identificados con leyenda de brigadistas, los cuales fueron utilizados por los responsables de evacuación de edificios.

Como resultado, los responsables (brigadistas) reportaron a través de la cédula para la evaluación de ejercicios de evacuación las siguientes observaciones:

- No hay un sistema de alarma específico para este tipo de contingencias (o ejercicios), lo que genera descoordinación entre las unidades académicas, por la activación de las alarmas de seguridad en distintos tiempos. Además en algunas unidades académicas las alarmas de seguridad no se escuchan en todas las áreas.
- Algunos responsables de edificio no respetaron el protocolo establecido y regresaron antes de lo indicado a las actividades.
- Faltan algunos señalamientos de pared, debido a que se realizan actividades de mantenimiento en los edificios y no se vuelven a instalar. Tampoco se han instalado por completo en los nuevos edificios.
- Implementación de un programa permanente de capacitación para las brigadas.
- Algunas salidas y rutas de emergencia se encontraron obstruidas.
- Falta sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la importancia de realizar y participar en dichos ejercicios.

Además, en la Facultad de Medicina y Psicología se realizaron de manera simultánea al ejercicio de evacuación de sismo, el ejercicio de primeros auxilios y búsqueda y rescate.

Con el fin de motivar la conformación de las comisiones de seguridad e higiene de unidades académicas que aún no cuentan con una, así como de proporcionar la asesoría pertinente para el personal que conformará los trabajos de seguridad y protección civil, se efectuó el curso Sensibilización en materia de seguridad e higiene, en el que se contó con la participación de 24 asistentes, tanto de áreas académicas, administrativas como de servicios de las unidades académicas. Esta actividad se efectuó el 12 de junio de 2012.

| Reporte de simulacros de evacuación 2012                    |                |   |        |  |  |
|---|----------------|---|--------|--|--|
| Turno Ciclo escolar Número de Total de partic<br>simulacros |                |   |        |  |  |
| Matutino  | 2012-1 /2012-2 | 2 | 19,540 |  |  |
| Vespertino  | 2012-1 /2012-2 | 2 | 10,224 |  |  |





Ejercicio de simulacro en la Facultad de Turismo y Mercadotecnia, abril 2012.

En 2012 se solicitó la detección de necesidades correspondiente a la unidades Tecate y Valle de las Palmas en cuanto a señalamientos de emergencia. Como resultado se abasteció de señalización en un 100%. La cantidad de señalamientos, en su mayoría de equipos contra incendio, corresponde a un total de 45 letreros de diversas medidas y diseños.

| Adecuaciones realizadas como resultado de las evaluaciones de Seguridad e Higiene 2012 |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Acción   | Unidad académica                            |  |  |
|  | Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |
| Instalación de equipos de emergencia   | Facultad de Medicina y Psicología           |  |  |
|  | Facultad de Artes                           |  |  |
| Instalación de extintores  | Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |
| Importición de cursos de canacitación  | Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |
| Impartición de cursos de capacitación  | Facultad de Artes                           |  |  |
|  | Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |
| Adquisición de materiales y equipos de seguridad                                       | Facultad de Medicina y Psicología           |  |  |
|  | Facultad de Artes                           |  |  |
|  | Facultad de Odontología                     |  |  |
| Señalización de rutas de evacuación y puntos de reunion                                | Facultad de Artes                           |  |  |
|  | Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales |  |  |
| Construcción de escaleras de emergencia  | Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería  |  |  |
| Construcción de escaleras de emergencia  | Facultad de Odontología                     |  |  |
| Remodelación de instalaciones para adapatación de rutas                                | Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería  |  |  |
| de evacuación  | Facultad de Odontología                     |  |  |
| Adquisición de contenedores de residuos peligrosos                                     | Facultad de Odontología                     |  |  |

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

En materia de seguridad en las instalaciones, en 2012 se realizaron ajustes para lograr la cobertura del personal de seguridad en las diversas unidades universitarias del Campus Tijuana y se incrementó la cantidad de elementos de seguridad por turno.

Actualmente se cuenta con una cobertura de seguridad en horarios de 6:00 am a 11:00 pm de lunes a domingo en la Unidad Universitaria Otay. En la Unidad Tecate se cubre un horario de 5:00 am a 10:00 pm de lunes a viernes y de 5:00 am a 5:00 pm en fin de semana. En la Unidad Rosarito se cubre un horario de 7:00 am a 7:00 pm de lunes a domingo. Y en la Unidad Valle de las Palmas, un horario de 7:00 am a 7:00 pm de lunes a domingo. En la siguiente tabla se muestra la cantidad de elementos de seguridad en servicio por turno y por unidad universitaria.

| Extensión de la cobertura del personal de seguridad 2012 |      |        |          |                        |  |
|--|------|--------|----------|------------------------|--|
| Turno  | Otay | Tecate | Rosarito | Valle de las<br>Palmas |  |
| Lunes-Viernes Matutino                                   | 19   | 1      |          | 10                     |  |
| Lunes-Viernes Vespertino                                 | 19   | 2      | 2        | 5                      |  |
| Sábado-Domingo Matutino                                  | 8    | 2      | 2        | 5                      |  |
| Sábado-Domingo Vespertino                                | 8    | 2      |          | 5                      |  |
| Total  | 54   | 5      | 2        | 25                     |  |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

Se apoyo a la Coordinación de Recursos Humanos en el levantamiento físico de cada una de las problemáticas de redes, software, ubicación de sembrado de nuevas cámaras, ubicación de puntos de conflicto, con el fin de tener información más oportuna de los flujos de las personas.

Se instalaron 2 monitores marca NEC de 48" donados por el Departamento de Información Académica para el área de monitoreo.

Así mismo, se promovió el Sistema Integral de Seguridad Universitaria en los cursos de inducción al personal académico, a fin de consolidar las actividades y contar con el apoyo del personal académico en las tareas propias del área de seguridad y monitoreo de las instalaciones universitarias.

| Reporte funcionamiento de cámaras de seguridad 2012 |                    |                        |                                     |  |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Zona/Edificio                                       | Cámaras instaladas | Cámaras<br>funcionando | % cámaras operando<br>correctamente |  |
| Estacionamiento A                                   | 5                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento B                                   | 4                  | 2                      | 50%                                 |  |
| Estacionamiento C                                   | 3                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento D                                   | 6                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento E                                   | 4                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento F                                   | 9                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento G                                   | 4                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento H                                   | 6                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento I                                   | 4                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Estacionamiento Economía                            | 2                  | 0                      | 0%                                  |  |
| Teatro  | 3                  | 2                      | 67%                                 |  |
| Medicina y Psicología                               | 4                  | 3                      | 75%                                 |  |
| Centro de Cómputo                                   | 2                  | 1                      | 50%                                 |  |
| Ciencias Químicas                                   | 8                  | 8                      | 100%                                |  |
| Contaduría  | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Derecho   | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Odontología   | 4                  | 4                      | 100%                                |  |
| Turismo y Mercadotecnia                             | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Históricas  | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Humanidades y Ciencias Sociales                     | 4                  | 4                      | 100%                                |  |
| Idiomas   | 4                  | 4                      | 100%                                |  |
| Artes   | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Talleres de Artes                                   | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Deportes  | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Vicerrectoría                                       | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Biblioteca 1  | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Biblioteca 2  | 2                  | 2                      | 100%                                |  |
| Centro de Evaluación                                | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Economía y Relaciones Internacionales               | 3                  | 3                      | 100%                                |  |
| Centro Comunitario-Radio                            | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Centro Comunitario-TV                               | 1                  | 1                      | 100%                                |  |
| Total   | 103                | 55                     |                                     |  |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

| Reporte de incidentes de seguridad 2012 |  |  |
|---|--|--|
| Incidente                               | Curso de acción seguido  |  |
| Robo de vehículo = 02                   | Ambos ocurrieron en el estacionamiento I, para lo que se le indicó al oficial de turno vespertino tener más presencia en el área.  |  |
| Robo de lap tops = 19                   | En uno de los casos se detuvo al culpable, en los restantes casos, se exhortó a la comunidad universitaria a tener cuidado con sus pertenencias, además de que actualmente se está trabajando en el mantenimiento y reacomodo de las cámaras de seguridad. |  |
| Robo de celulares/nextels = 4           | Se exhortó a la comunidad universitaria a tener cuidado con sus pertenencias.  |  |
| Robo de bolsas mochilas = 17            | Se exhortó a la comunidad universitaria a tener cuidado con sus pertenencias. Se recuperaron dos de las bolsas.  |  |
| Ladrones detenidos = 1                  | Este ladrón robó en la Facultad de Turismo y Mercadotecnia y en<br>la Facultad de Medicina y Psicología.   |  |
| Droga = 5                               | En todos los casos, los estudiantes fueron turnados a la<br>Dirección de su UA para que les fueran aplicadas las sanciones<br>correspondientes.  |  |
| Atropellamientos = 6                    | Tres de ellos fueron dentro de la vialidad del circuito, para lo cual<br>se tomaron medidas de reorientar la circulación vehicular y los<br>tres restantes fueron accidentes fuera de la Unidad Otay.  |  |
| Robo a mano armada=1                    | Se logró la captura por parte de la policía ministerial.   |  |
| Total=55                                |  |  |

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

En lo concerniente a las actividades de higiene, se ha programado para inicios de enero del 2013 la entrega a los administradores de las unidades académicas del formato de Bitácora de limpieza de baños. Esto como parte del plan de trabajo de la Vicerrectoría, que deberán de poner en práctica y será revisado por los supervisores de limpieza del Departamento de Servicios Administrativos. Durante el 2012 se implementó el uso de la bitácora de aseo como parte del programa de mantenimiento en las instalaciones de la Biblioteca Central y del Centro de Cómputo Universitario.

Como parte de la supervisión del aseo realizada en sanitarios de las instalaciones universitarias, se detectó que la mayoría de los baños de los edificios de las unidades académicas y dependencias administrativas se encontraban limpios y en buenas condiciones, excepto los siguientes:

#### Facultad Idiomas

Los baños del edificio 2, se encontraron en malas condiciones de limpieza.

#### Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales

Los baños de los edificios 17 y 18 se encontraron en condiciones regulares de limpieza.

#### Facultad de Derecho

Los baños de los edificios 7 y 8 se encontraron en malas condiciones de limpieza.

## 8.1.1.1 Elaborar e impleme el plan maestro de infraestructura físic

### Elaborar e implementar infraestructura física

Luego de la evaluación de necesidades de infraestructura física para el 2013, la cual es sometida a la Coordinación de Servicios Administrativos, el Campus Tijuana registró este año los trabajos correspondientes a las siguientes obras:

| Obras 2012-2013  |  |                |              |               |           |        |
|--|--|----------------|--------------|---------------|-----------|--------|
| Descripción de la obra   | DES beneficiada                              | m <sup>2</sup> |              | financiera    | Propios   | %      |
|  |  |                | Federal *FAM | Estatal *PRON |           | avance |
| Construcción de edificio para Facultad de<br>Idiomas - posgrado  | Ciencias de la<br>educacion y<br>Humanidades | 560            | 5,500,000    |               |           | 34%    |
| Ampliación de edificio de la Facultad de<br>Medicina y Psicología - CUMAI  | Ciencias de la<br>salud                      | 450            | 4,361,946    |               |           | 67%    |
| Edificio de aulas para programas la<br>Facultad de Economía y Relaciones<br>Internacionales  | Ciencias Sociales y<br>Humanidades           | 754            | 7,000,000    |               |           | 0%     |
| Ampliación de segundo nivel de aulas para la Facultad de Artes Tecate  | Ciencias Sociales y<br>Humanidades           | 250            | 2,159,000    |               |           | 20%    |
| Ampliación de edificio de aulas y talleres<br>de cómputo, cubículos de maestros de la<br>Facultad de Artes                                   | Ciencias Sociales y<br>Humanidades           | 320            | 2,840,949    |               |           | 60%    |
| Edificio de posgrado para la Facultad de<br>Contaduría y Administración  | Ciencias<br>económico<br>administrativas     | 1,500          | 14,018,294   |               |           | 0%     |
| Construcción de circuito de ejercicios de la unidad deportiva Otay   | Actividades físicas<br>y deporte             |                |              |               |           |        |
| Rehabilitación estructural clínica 70/77 odontológica, Lomas Taurinas  | Ciencias de la<br>salud                      | 420            | 3,292,700    |               |           | 35%    |
| Edificio de laboratorios de ingeniería<br>aeroespacial, energías renovables,<br>mecatrónica, electrónica, diseño industrial<br>del Citec     | Ingeniería y<br>tecnología                   | 2,850          |              |               |           |        |
| Edificio de laboratorios de ingenierías<br>en aeroespacial, energías renovables,<br>mecatrónica, electrónica, diseño industrial<br>del Citec | Ingeniería y<br>tecnología                   |                |              | 32,000,000    | 2,552,898 | 0%     |
| Conclusión edificio de aulas y talleres de<br>cómputo y cubículos de maestros de la<br>Facultad de Artes                                     | Ciencias Sociales y<br>Humanidades           | 320            | 2,715,338    |               |           | 35%    |

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

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

<sup>8.</sup> Optimización de la infraestructura y equipamiento educativos

Así mismo, durante el 2012 se realizaron distintas obras de adecuación de espacios existentes con la finalidad de atender la demanda de necesidades de infraestructura física:

| Proyectos de edificación, remozamiento y adecuación de espacios 2012  |  |          |  |  |
|---|--|----------|--|--|
| Proyecto  | Descripción  | % avance |  |  |
| Edificio de laboratorios de ingeniería<br>aeroespacial, energías renovables, mecatrónica,<br>electrónica, diseño industrial del Citec, Unidad<br>Valle de las Palmas. | Construcción de tres edificios de dos niveles cada uno, con aulas<br>de clase, talleres y laboratorios, así como andadores y áreas de<br>estar.  | 100%     |  |  |
| Edificio de posgrado para la Facultad de<br>Contaduría y Administración.  | Construcción de un edificio de dos niveles proyectado para crecimiento a cuatro, que contiene aulas de clase, audiovisuales, área administrativa y cubículos para maestros.  | 90%      |  |  |
| Edificio de aulas para la Facultad de Economía y<br>Relaciones Internacionales.   | Construcción de 2 edificios de cuatro niveles para aulas de clase,<br>un edificio para posgrado y Dirección de la Facultad, y cubículos<br>para maestros, un edificio para audiovisual, y un edificio de<br>cómputo de dos niveles.  | 75%      |  |  |
| Edificio para clínica periférica de Odontología,<br>Medicina y Psicología en Villas del Campo, para<br>Ciencias de la Salud, Unidad Valle de las Palmas               | Construcción de edificio de un nivel, para atención de pacientes<br>de las áreas de la salud.  | 90%      |  |  |
| Rehabilitación de luminarias en estacionamiento de la Escuela de Deportes.  | Cambio de luminarias por sistema T5, que reduce el consumo de energía eléctrica.   | 50%      |  |  |
| Plan maestro de crecimiento y rehabilitación de infraestructura física del Campus Tijuana.  | Programa de señalización del Campus, construcción de plazas, accesos y áreas de estar, rehabilitación de banquetas, andadores y jardines, construcción de ciclo vía, construcción de paraderos internos de autobuses y zonificación de áreas para futuro crecimiento de edificios. | 100%     |  |  |

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos







Remodelación del acceso peatonal y bahía de ascenso y descenso del circuito universitario.



## Mejorar la comunicación y la información en la comunidad universitaria y al exterior

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.

Así mismo, con la finalidad de coordinar las actividades de comunicación, difusión y protocolo en las unidades académicas, los titulares de cada una nombraron en 2012 a una persona como responsables de comunicación, quienes trabajaron de manera conjunta con la Secretaría Particular para los fines mencionados. Durante 2012 se llevaron a cabo las siguientes reuniones de trabajo:

| Reuniones informativas 2012 |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Fecha                       | Asuntos relevantes   |  |
| 9 marzo                     | Presentación, Homologación de Protocolos Institucionales y Procedimiento para cobertura de Gaceta. |  |
| 10 abril                    | Seguimiento a temas y Proyecto de Documentación Fotográfica en el<br>Campus.                       |  |
| 27 abril                    | Presentación de Eventos, Presentación de UABC Radio, Taller de Técnica de Fotografía Práctica.     |  |

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 2012      |          |  |
|---|----------|--|
| Plataforma                              | Cantidad |  |
| Gaceta Universitaria (Impresa)          | 188      |  |
| Gaceta Universitaria (Electrónica)      | 236      |  |
| Página web principal de UABC            | 59       |  |
| Página web Vicerrectoría Campus Tijuana | 236      |  |
| Red Social FB                           | 236      |  |

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 2012 se envió invitación a 38 eventos académicos y se difundieron en medios locales 28 boletines informativos.



## Promover el respeto al medio ambiente en la comunidad universitaria

La Vicerrectoría Campus Tijuana cuenta con la certificación 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, por lo que el proceso de auditoría para la recertificación en Calidad Ambiental iniciará en febrero de 2013, a fin de revalidar por segunda ocasión el certificado correspondiente en la fecha de su vencimiento.

| Certificaciones de Desempeño Ambiental de la Profepa 2012 |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Unidad académica o dependencia administrativa             | Vigencia        |  |
| Vicerrectoría Campus Tijuana                              | Septiembre 2013 |  |
| Facultad de Odontología                                   | Agosto 2014     |  |
| Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería                | Agosto 2014     |  |
| Facultad de Medicina y Psicología                         | Noviembre 2015  |  |
| Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales               | Noviembre 2015  |  |
| Facultad de 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 invirtió en la instalación de iluminación diseñada con ese propósito, que 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 2012 |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Unidad académica o dependencia admva.               | Acción<br>implementada   | Resultado<br>obtenido                    |  |
| Departamento de Servicios<br>Administrativos        | Sistemas de iluminación para ahorro de energía<br>eléctrica, como lámparas T5 y tipo Led en los<br>proyectos de edificación de obra nueva. | Ahorro de 60%<br>en consumo de           |  |
| Vicerrectoría                                       | Instalación de luminarias tipo Led en Teatro<br>Universitario.   | energía eléctrica y<br>ahorro general en |  |
| Escuela de Deportes                                 | Instalación de luminarias Leds en pista de trotar.   | mantenimiento.                           |  |
| Vicerrectoría                                       | Instalación de luminarias tipo T5 en acceso vial a<br>la Unidad Otay.  |  |  |

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 está trabajando en la conexión de la planta tratadora al sistema de riego de la Unidad Universitaria Otay, con un avance del 70% de los trabajos, con la cual se implementará un ahorro sustancial de agua en las actividades del área de jardinería.

| Actividades de la campaña de resforestación 2012 |                                     |  |                          |                             |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Unidad académica                                 | Árboles<br>y/o plantas<br>colocados | Árboles<br>y/o plantas<br>sobrevivientes | Alumnos<br>participantes | Académicos<br>participantes |
| Ciencias Químicas e Ingeniería                   | 44                                  | 40                                       | 4                        | 4                           |
| Cisalud  | 12                                  | 12                                       | 0                        | 0                           |
| Vicerrectoría                                    | 75 (120m2 pasto)                    | 72                                       | 0                        | 0                           |
| Deportes   | 60                                  | 40                                       | 0                        | 0                           |
| Unidad deportiva Otay                            | 7000 m2 pasto                       | 7000                                     | 0                        | 0                           |
| Medicina y Psicología                            | 50                                  | 40                                       | 30                       | 1                           |
| Derecho  | 6                                   | 6  | 0                        | 0                           |
| Odontología                                      | 47                                  | 45                                       | 0                        | 0                           |

Fuente: Departamento de Servicios Administrativos

Como parte de las actividades de promoción del 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.

| Resultados del acopio de baterías 2012 |              |  |
|--|--------------|--|
| Periodo de entrega SPA                 | Cantidad Kg. |  |
| 25 de julio                            | 307          |  |
| 3 de octubre                           | 298.5        |  |
| En almacén (oct-dic)                   | 160          |  |
| Total                                  | 765.5        |  |

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

Así mismo, entre las actividades de manejo ambiental de residuos de la Vicerrectoría también se recolectan las luminarias, posteriormente se contrata el servicio de disposición adecuada, debido a que es considerado un residuo peligroso muy contaminante. En 2012 se dispuso un total de 1405.2 kgs. en lámparas fluorescentes o luminarias.



### Promover el reuso y reciclaje de los recursos materiales de la UABC

En cuanto a reciclaje se refiere, se realiza el triturado de la poda de árboles, posteriormente el corte del pasto se reutiliza para el acondicionamiento de nuevos jardines y trabajos de jardinería de la unidad universitaria Otay. En lo concerniente a los desechos de la cafetería, se está desarrollando actualmente un proyecto de composta con los alumnos de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, para aprovechar al máximo los desechos orgánicos.

Por lo que a promoción del reciclaje entre la comunidad universitaria se refiere, 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 participar.

En 2012 el 4º. Acopio de Residuos Electrónicos y Papel contó con la participación de 23 alumnos de etapa básica como prestadores de servicio social, de las Facultades de Humanidades y Ciencias Sociales, Artes, Idiomas y Ciencias Químicas e Ingeniería. 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 Idustriales Multiquim S.A. (RIMSA).

| Resultados del Acopio de Residuos Electrónicos 2012 |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Residuo   | Cantidad reciclada |  |
| Papel   | 1819.99 kg         |  |
| Electrónicos  | 3562.5 kg          |  |

Fuente: Departamento de Planeación e Imagen Institucional

En el Campus Tijuana, la Vicerrectoría mantiene el Programa de Reciclaje de papel desde 2009, a través del cual se han sumado dependencias administrativas y académicas. El programa promueve la reutilización de papel, así como su acopio, una vez que ya se han 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, con la que mantiene convenio de colaboración. 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.

| Resultados del Programa de Reciclaje de Papel 2012 |         |  |
|--|---------|--|
| 2012-1   | 2012-2  |  |
| 726.3 kg   | 1210 kg |  |

En el Unidad Universitaria Otay se realiza el acopio de toner y cartuchos de tinta, toda vez que es un residuo de manejo especial y existen procesos de reciclaje especiales para este tipo de materiales. Los residuos recolectados son almacenados y puestos a disposición de una empresa certificada por la Secretaría de Protección al Ambiente para el manejo de residuos de manejo especial.

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, no obstante, desde noviembre de 2012 se sumó el Centro de Ingeniería y Tecnología, que trasladará sus residuos a la Unidad Otay al área de resguardo dedicada a este tipo de residuos.

| Resultados del Programa de Reciclaje Tóners y Tintas 2012 |                    |           |
|---|--------------------|-----------|
| Periodo   | Cantidad cartuchos | Peso (Kg) |
| Abril   | 168                | 70.4      |
| Diciembre   | 498                | *130.6    |
| Total   | 666                | 201       |

<sup>\*</sup> Peso estimado