



INFORME

2014

VICERRECTORÍA
CAMPUS TIJUANA



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

1. IMPULSO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

10

Impulsar la evaluación colegiada del aprendizaje por competencias.

Promover la investigación en los alumnos de licenciatura.

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

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

Promover el intercambio estudiantil nacional e internacional de los alumnos.

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

Fortalecer la formación en valores en los alumnos.

Promover el aprendizaje de una lengua extranjera.

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

Asegurar la buena calidad de los programas educativos de licenciatura.

Asegurar la buena calidad de los programas educativos de posgrado.

Fomentar las modalidades de formación semipresencial y a distancia.

Ampliar la oferta educativa con pertinencia social y equidad.

2. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

31

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

Generar y consolidar conocimiento pertinente.

Fomentar la innovación para la transferencia tecnológica.

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. AMPLIACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA UABC EN LA COMUNIDAD

40

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

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

Fomentar la producción de material para la difusión y divulgación de las artes, la ciencia y la tecnología.

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

4. PROYECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA UABC

46

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

Evaluuar, rediseñar e implementar el programa UABC Internacional.

5. MEJORAMIENTO DE LA HABILITACIÓN DEL PERSONAL UNIVERSITARIO

52

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

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

6. SERVICIOS EFICIENTES A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

56

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

Mejorar la conectividad y promover el acceso inalámbrico.

Fortalecer los servicios bibliotecarios.

Mejorar los servicios administrativos a cargo de la administración central.

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

7. OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVOS

63

Elaborar e implementar el plan maestro de infraestructura física.

EJES TRANSVERSALES

E1. COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN E IDENTIDAD INSTITUCIONAL

68

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

E2. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA UABC

70

Promover el respeto al medio ambiente en la comunidad universitaria.

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

Introducción

El periodo administrativo de la Vicerrectoría Campus Tijuana se ha caracterizado por un fuerte impulso a las áreas de formación integral de la comunidad universitaria, no sólo del ámbito estudiantil, sino de la participación activa de todos los sectores universitarios en programas de prevención en salud, medio ambiente, servicio social, deportes, cultura, promoción de valores, entre otros.

Corresponde a este periodo administrativo la implementación del Programa de Desarrollo Integral (16 eventos = 1 crédito), el cual contempla la participación de alumnos de etapa básica en actividades culturales, artísticas y deportivas y ofrece créditos curriculares adicionales. En 2013-2 el Programa de Desarrollo Integral se implementó a nivel estatal y se convirtió en el programa 8=1, el cual ha sistematizado la calendarización de actividades y su promoción entre la comunidad universitaria.

En 2012 se inició con el programa UABC Saludable, Campus Tijuana, con el objetivo de mejorar la salud del personal administrativo y académico a través de diversas actividades deportivas, talleres de nutrición y análisis clínicos. Mediante este programa se han efectuado diversos torneos, jornadas de capacitación y servicios diversos que promueven el cuidado de la salud. Algunas acciones complementarias fueron la declaración y promoción de Campus Libre de Humo en 2013, la instalación de estacionamientos de motocicletas y bicicletas, la delimitación de la cicloruta en el circuito vial universitario y la rehabilitación de algunas instalaciones deportivas importantes, como el Gimnasio Universitario, el gimnasio de pesas, el circuito de trotar, la pista de atletismo, el campo de futbol 7 y el campo de futbol rápido en 2014.

En 2014 se dio mayor impulso al Programa de Reciclaje del Campus, por lo que se ha manifestado un importante crecimiento en puntos de acopio de materiales reciclables. Durante todo el periodo se han recolectado y enviado a procesos de reciclaje más de 750 kg de plástico, 14 toneladas de papel, 7 toneladas de cartón, y 2 500 piezas vacías de cartucho de tóner y tinta. Así mismo, se inició con las actividades del Centro de Compostaje en 2013, el cual ha tenido un gran crecimiento tanto en capacidad de tratamiento de residuos, como en la participación de alumnos de servicio social de diversas unidades académicas. En su primer año y medio de operaciones, el Centro de Compostaje ha dado tratamiento a más de 50 toneladas de residuos de poda de jardín y ha producido más de 3 toneladas de compost.

En este periodo se ha consolidado la creación de programas de servicio social comunitario enfocados al apoyo de poblaciones vulnerables, así como la incorporación permanente y constante de alumnos de etapa básica en unidades receptoras externas a la universidad. Destacan los programas internos que han sido apoyados económicoamente en la convocatoria interna, para atender grupos vulnerables, tales como el programa de salud e higiene en comunidades indígenas, el programa de adultos en plenitud aprendiendo nuevas tecnologías y temas de salud, el programa de vermicultura: biotecnología para el desarrollo sostenible, las brigadas de apoyo a escuelas primarias indígenas, entre otros.

En lo referente a infraestructura, el Campus Tijuana ha tenido un notable crecimiento de sus instalaciones, se realizaron diversas obras de construcción, remodelación y rehabilitación estructural de edificios, así como de banquetas, andadores, bahías de ascenso y descenso y del circuito vial universitario. Se llevó a cabo la rotulación de la nueva nomenclatura de los edificios, se ejecutaron mantenimientos preventivos a los sistemas contra incendios, se instaló iluminación ecoamigable en estacionamientos.

En la Unidad Rosarito se realizaron actividades de promoción de la oferta de estudios a través de la Expo Profesiones desde 2011. Como resultado de estas acciones se logró la apertura de nueva oferta educativa en dicha unidad, como son la Licenciatura en Derecho, Licenciatura en Orientación Psicopedagógica, además de un grupo de tronco común de Ciencias de la Ingeniería. También para la Unidad Rosarito se han promovido diversos apoyos para el mejoramiento de instalaciones, la construcción de áreas deportivas y la extensión de los servicios de cursos culturales, deportivos y de idiomas hacia los estudiantes de troncos comunes y programas educativos de esa unidad.

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

En 2014 el Campus Tijuana se compone por una comunidad de más 27 000 estudiantes de licenciatura y posgrado, 2 598 académicos, 526 empleados administrativos, distribuidos en cuatro unidades universitarias, las cuales cumplen las funciones sustantivas de la UABC en la región Tijuana-Tecate-Rosarito. Se trata de una comunidad universitaria que cuenta con los recursos adecuados para enfrentar el crecimiento de una área metropolitana emergente que demandará cada vez más y mejores servicios profesionales en todos los rubros que implica el desarrollo regional.

Dr. José David Ledezma Torres
Vicerrector Campus Tijuana

Enero de 2015

I
IMPULSO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

Impulsar la evaluación colegiada del aprendizaje por competencias

En 2014 se han dado de alta 73 unidades de aprendizaje en el modelo de competencias, correspondientes a actualizaciones de programas de estudio y/o unidades de aprendizaje.

Alta de unidades de aprendizaje en el modelo de competencias en 2014

Unidad académica	Cantidad
Artes	3
Ciencias Químicas e Ingeniería	70
Total	73

En el ciclo 2014-1 el personal del área de actualización curricular participó en el equipo de trabajo institucional para asesorar a docentes de la Facultad de Derecho de los campus Mexicali, Tijuana y Ensenada en el diseño de los Programas de Unidad de Aprendizaje (PUA) que conformaron su nuevo plan de estudios del programa educativo de Licenciatura en Derecho.

A la fecha diez unidades de aprendizaje se llevan a cabo colegiadamente: Contabilidad, Matemáticas, Calculo Diferencial, Calculo Integral, Programación, Algebra Lineal, Electricidad y Magnetismo, Estática, Anatomía General y Biología Celular.

Los exámenes de las unidades de aprendizaje mencionados se aplican en ocho unidades académicas: Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Facultad de Ingeniería y Negocios, Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Turismo y Mercadotecnia, Centro de Ingeniería y Tecnología (CITEC), Facultad de Medicina y Psicología, Facultad de Odontología y Centro de Ciencias de la Salud (CISALUD).

Promover la investigación en los alumnos de licenciatura

A través de los proyectos de investigación participantes en las convocatorias internas de apoyo, en el ciclo 2014-1 se registraron 21 proyectos en los que participan 57 estudiantes de licenciatura como asistentes de investigación. En el ciclo 2014-2 se registraron 21 proyectos en donde colaboran 47 estudiantes más. Este año estuvieron también vigentes proyectos de investigación beneficiados en las convocatorias internas 16 y 17 (2012-2013), en las cuales participaron como becarios 64 estudiantes de licenciatura. En total 168 estudiantes participaron activamente en proyectos de investigación durante 2014.

Alumnos de licenciatura que participan en proyectos de investigación

Unidad académica	Convocatoria	Convocatoria	2014-1	2014-2
	16	17		
Citec	14	9	24	-
Ciencias Químicas e Ingeniería	4	10	2	9
Contaduría y Administración	2	1	-	11
Derecho	2	-	-	-
Humanidades y Ciencias Sociales	5	-	4	-
Medicina y Psicología	1	1	4	2
Odontología	3	-	-	-
Cisalud	-	1	6	15
Economía y Relaciones Internacionales	-	6	2	5
Turismo y Mercadotecnia	-	1	1	1
Investigaciones Históricas	-	4	-	-
Artes	-	-	3	-
Idiomas	-	-	2	-
Deportes	-	-	-	2
Ingeniería y Negocios	-	-	11	2
Total	31	33	57	47

En 2014 cuatro estudiantes del Campus Tijuana fueron aceptados en el programa Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, por lo que realizaron estancias de investigación en diversas universidades del país. Y como parte del programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico (PROGRAMA DELFÍN) resultaron seleccionados 46 estudiantes más, quienes también realizaron estancias de investigación en las universidades participantes. A su vez, el Campus Tijuana recibió 20 estudiantes provenientes de diversas universidades del país como parte de la participación de la UABC en los citados programas.

Alumnos UABC participantes en Verano de la investigación científica		
Unidad académica	Alumnos UABC	Universidad destino
Ciencias Químicas e Ingeniería	1	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
	1	CICESE
Artes	2	UNAM
	1	UAS
Idiomas	1	Universidad de Colima
Turismo y Mercadotecnia	3	UDG
	2	BUAP
	2	Universidad de Colima
	1	UNAM
	1	Universidad Autónoma de Nayarit
	1	Universidad Politécnica de Tecamac
	2	Universidad Veracruzana
	1	Universidad Autónoma de Chiapas
	1	Universidad del Caribe
Medicina y Psicología	1	UNAM
	1	Instituto de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubiran"
Derecho	1	UNAM
	1	UABC-Ensenada
Citec	2	UANL
	2	IPN
	1	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste
	3	Instituto de Investigaciones Eléctricas

Alumnos UABC participantes en Verano de la investigación científica		
Unidad académica	Alumnos UABC	Universidad destino
Economía y Relaciones Internacionales	2	UNAM
	1	BUAP
	1	COLEF
	1	IPN
	1	UDG
	1	UACM
Contaduría y Administración	1	IPN
Humanidades y Ciencias Sociales	2	UNAM
	1	UAM
	1	SCJN
	1	CIESAS
	1	BUAP

Alumnos visitantes en Verano de la investigación científica		
Unidad académica	Alumnos	Universidad origen
Ciencias Químicas e Ingeniería	2	UAS
Citec	3	IPN
Economía y Relaciones Internacionales	1	Universidad de Sonora
Investigaciones Históricas	2	UAS
	2	Universidad Autónoma de Guerrero
	4	UAS
Medicina y Psicología	2	Universidad Autónoma de Nayarit
Turismo y Mercadotecnia	1	Universidad Autónoma de Nayarit
Turismo y Mercadotecnia	2	UAS
	1	Universidad Tecnológica de Cancún

Los días 9 y 10 de octubre se realizó el 2º Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores BC 2014, evento que tiene la finalidad de reunir a estudiantes de diversas universidades del estado para exponer a través de presentaciones orales o carteles los resultados de sus investigaciones. En esta ocasión se contó con la participación de 343 estudiantes.

**Participación de estudiantes de posgrado en
2o. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores**

Área del conocimiento	Exposición oral	Exposición cartel
Ciencias Agropecuarias	12	1
Ciencias de ingeniería y tecnología	44	39
Ciencias de la salud	51	17
Ciencias Naturales y Exactas	27	19
Ciencias Sociales y Económico	53	16
Administrativas		
Ciencias de la Educación y Humanidades	40	24
Total	227	116

Fomentar la participación de alumnos en actividades culturales y deportivas con valor curricular

Desde sus inicios en el Campus Tijuana, en 2012 [se replicó a nivel estatal desde 2013], el Programa de Formación Integral 8=1 ha realizado una gran cantidad de actividades deportivas, culturales, de salud, de promoción de valores, de idiomas y de eventos académicos diversos. Este año 2 874 alumnos obtuvieron un crédito curricular por su participación en las actividades de este programa, 1 474 acreditaron su participación en el ciclo 2014-1 y 1 400 en el ciclo 2014-2.

Así mismo, como parte de la oferta de actividades culturales y artísticas con valor curricular, se ofertaron diversas unidades de aprendizaje dirigidas a alumnos de todas las unidades académicas. En 2014 por cursos deportivos 724 alumnos acreditaron unidades de aprendizaje, mientras que del área de actividades culturales 214 acreditaron bajo esta modalidad.

Alumnos que acreditaron unidades de aprendizaje deportivas

Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	69	59
Humanidades y Ciencias Sociales	26	12
Turismo y Mercadotecnia	10	21
Economía y Relaciones Internacionales	25	30
Idiomas	6	4
Artes	2	2
Derecho	3	20
Contaduría y Administración	71	69
Odontología	4	15
Citec	26	18
Medicina y Psicología	59	72
Cisalud	14	10
Deportes	57	20
Total	372	352

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Alumnos que acreditaron unidades de aprendizaje culturales		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	19	11
Humanidades y Ciencias Sociales	8	12
Turismo y Mercadotecnia	11	5
Economía y Relaciones Internacionales	7	-
Idiomas	1	5
Artes	28	9
Derecho	2	11
Contaduría y Administración	15	15
Odontología	5	4
Citec	8	-
Medicina y Psicología	15	17
Cisalud	3	-
Deportes	1	-
Ingeniería y Negocios	2	-
Total	125	89

Promover el intercambio estudiantil nacional e internacional de los alumnos

En 2014 se efectuaron más de cuarenta pláticas informativas del Programa Intercambio Estudiantil en el marco de la XXII y XXIII convocatorias, las cuales se llevan a cabo entre los meses de enero y febrero o mayo y agosto, previo a la publicación de las convocatorias correspondientes. Estas pláticas se desarrollan en las unidades académicas y en ellas se difunde toda la información sobre los requisitos para participar en la convocatoria, los apoyos o becas disponibles, las universidades y consorcios participantes, así como los procedimientos de participación.

Adicionalmente, en junio y noviembre se realizó el Taller de Choque Cultural para informar a los estudiantes que participaron en las convocatorias XXII y XXIII sobre temas que deben de considerar antes de su partida a la universidad destino.

En este año 143 estudiantes del Campus Tijuana realizaron intercambio estudiantil a nivel nacional, mientras que 157 lo hicieron en universidades del extranjero.

Alumnos que realizaron intercambio estudiantil nacional		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	1	-
Contaduría y Administración	1	-
Economía y Relaciones Internacionales	4	3
Turismo y Mercadotecnia	6	5
Humanidades y Ciencias Sociales	11	10
Derecho	19	3
Medicina y Psicología	24	12
Deportes	1	2
Artes	2	1
Idiomas	-	1
Cisalud	-	3
Citec	12	22
Total	81	62

Alumnos que realizaron intercambio estudiantil internacional		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	6	2
Contaduría y Administración	7	7
Economía y Relaciones Internacionales	9	16
Turismo y Mercadotecnia	4	7
Humanidades y Ciencias Sociales	12	6
Derecho	10	10
Medicina y Psicología	4	1
Deportes	9	3
Artes	5	3
Idiomas	6	1
Ingeniería y Negocios	-	2
Cisalud	-	2
Citec	9	16
Total	81	76

Como parte de las actividades de intercambio estudiantil, el Campus Tijuana ha recibido cada vez más estudiantes provenientes de otras universidades del país y del extranjero. En 2014 el Campus Tijuana recibió a 83 alumnos visitantes, quienes estuvieron distribuidos en diez distintas unidades académicas.

Alumnos visitantes de intercambio estudiantil		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	1	8
Contaduría y Administración	17	17
Economía y Relaciones Internacionales	2	8
Turismo y Mercadotecnia	3	2
Humanidades y Ciencias Sociales	8	6
Derecho	2	2
Odontología	-	3
Deportes	-	2
Cisalud	1	-
Citec	1	-
Total	35	48

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

Con el apoyo de becarios que se encuentran cursando semestres avanzados de la licenciatura en artes plásticas en 2014 se ofertaron tres talleres extracurriculares, en los que participaron 28 alumnos de etapa básica.

Cursos extracurriculares de artes plásticas		
Curso	Ciclo	Alumnos
Taller de introducción a la pintura	2014-1	18
Taller de introducción a la acuarela	2014-2	10
	Total	28

Mediante el Programa Universitario de Fortalecimiento Académico (PUFA) en el 2014-2 se ofertaron cursos de regularización a los alumnos admitidos en el ciclo escolar 2014-2 y a los que iniciarán en 2015-1. Este programa busca fortalecer en los aspirantes admitidos las áreas de conocimiento básicas asociadas al perfil de ingreso a la universidad, así como el desarrollo de habilidades que permitan una inserción adecuada con base en los requerimientos académicos del nivel universitario mediante trabajo en las áreas de desarrollo personal, comprensión y elaboración de textos, aritmética y álgebra aplicada a la vida diaria y tecnologías de la información y comunicación para el trabajo académico. En 2014-2 cursaron el PUFA 1 460 alumnos de nuevo ingreso.

Cursos ofertados PUFA		
Unidad académica	No. grupos	Alumnos inscritos
Ingeniería y Negocios	1	38
Economía y Relaciones Internacionales	1	65
Ciencias Químicas e Ingeniería	10	400
Turismo y Mercadotecnia	1	25
Derecho	11	399
Medicina y Psicología	1	77
Humanidades y Ciencias Sociales	9	360
Contaduría y Administración	3	96
	Total	1460

Fortalecer la formación en valores en los alumnos

El servicio social comunitario es una de las actividades universitarias donde mayormente se promueve una formación en valores. Este año 7 624 estudiantes de etapa básica realizaron actividades de servicio en programas relacionados con la formación en valores, tanto en instituciones externas como en programas de las unidades académicas que brindan algún apoyo a diversos sectores de la sociedad.

Alumnos que realizaron servicio social en programas de formación en valores	
Programa de servicio social	No. alumnos
Colecta Cruz Roja Mexicana	1310
Acopio de Víveres Ciudad de los niñ@s	634
Vista Toon-2014 del Club de Leones A.C.	1000
Guías Educativos de Museo El Trompo	340
Juntos contra el Hambre - BANATI	1600
Universitarios por un futuro uniforme	2000
Composta y Lombricompostaje	120
Asesoría de Matemáticas Básicas	75
Viaje de estudios epidemiológicos *	280
Salud e higiene en comunidades indígenas *	60
El desarrollo artístico en la comunidad *	19
Programa de prevención dental *	30
Activación física para el bienestar integral en la tercera edad *	16
Alumnos Solidarios *	40
Brigadas de apoyo a escuelas primarias indígenas *	20
Las Humanidades en la comunidad *	80
Total	7624

* Programas apoyados en la 7a. Convocatoria de Proyectos de Servicio Social 2014.

Cabe mencionar que de los programas anteriores, ocho corresponden a programas apoyados en la 7a. Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Servicio Social 2014, mediante la cual un alto porcentaje de los alumnos participantes recibe apoyo económico que incentiva la realización de dichas tareas comunitarias.

Del 21 al 23 de enero se efectuó el taller “Estrategias para la Formación de Valores” en la Sala de Lecturas del Centro Comunitario. En esta actividad participaron 33 académicos del Campus Tijuana de todas las unidades académicas. De igual manera se realizó el “Encuentro de Valores” en las instalaciones del Rancho Los chabacanos, en Tecate, Baja California, del 9 al 12 de junio, organizado por la Coordinación de Formación Básica y en el que participaron 11 académicos del Campus Tijuana.

El 3 de octubre se efectuó en el Campus Tijuana la actividad “Profesionista por un día”, en la Sala de Lectura del Centro Comunitario, la cual está dedicada a 85 jóvenes de casas-hogar con la finalidad de presentar la oferta educativa de las áreas de ciencias sociales y humanidades y motivar e incentivar a los jóvenes a continuar sus estudios. En esta jornada participaron 14 académicos y 17 alumnos de licenciatura de las facultades de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales, Derecho, Medicina y Psicología, Contaduría y Administración, y Turismo y Mercadotecnia.

Durante este año se integraron tres profesores del Campus Tijuana al comité que diseña el Programa Institucional de Valores (PIV), con el que se busca fortalecer una formación incluyente e integral partiendo de una realidad que impacte la manera de sentir, pensar y vivir los valores. Este programa se presentó oficialmente el 22 de octubre en la sala anexa al Paraninfo Universitario en la Rectoría en Mexicali y en su plan estratégico busca unificar los esfuerzos que se generan en las unidades académicas y desarrollar la planeación de estrategias compartidas y actividades relacionadas a los valores institucionales con acciones de impacto académico, social y ambiental, además de fomentar la identidad universitaria. Para apoyar las actividades del PIV se conformó a nivel estatal la Red de Valores, en la que participan por parte del Campus Tijuana 12 integrantes, quienes tendrán participación, co-responsabilidad, asesoría y apoyo en las actividades del PIV. Así mismo, se integraron tres profesores del Campus Tijuana al comité que elabora el Código de Ética Universitario, con el que se trata de implementar en la comunidad universitaria una visión fundada en valores que guíen su práctica específica en la vida personal, colectiva y social.

Promover el aprendizaje de una lengua extranjera

Este año un total de 32 alumnos de diversas unidades académicas acreditaron cursos optativos de idiomas como parte de su formación académica.

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

En 2014 se realizaron los estudios prospectivos de las tendencias de los requerimientos del entorno para los programas de Licenciatura en Teatro y Químico Farmacobiólogo, así como para la creación del programa de Licenciatura en Nutrición.

Asegurar la buena calidad de los programas educativos de licenciatura

En 2014 ocho programas educativos del Campus Tijuana realizaron procesos de acreditación o reacreditación ante organismos evaluadores externos o ante CIEES. Así mismo, se fomenta la participación los alumnos próximos a egresar en la presentación de exámenes externos como el Ceneval, en el que 3 105 egresados del Campus Tijuana participaron durante este año.

Programas en proceso de acreditación/reacreditación		
Programa	Organismo acreditador	Periodo acreditación/reacreditación
Ing. en Computación	CACEI	2014-1
Lic. en Docencia de Idiomas	COAPEHUM	2014-1
Ing. en Mecatrónica	CACEI	2014-2
Lic. en Artes Plásticas	CIEES Nivel I	2014-2
Ing. Industrial	CIEES Nivel I	2014-2
Lic. en Derecho	CONFEDÉ	2014-2
Químico Farmacobiólogo	COMAEF	2014-2
Químico Industrial	CONAECQ	2014-2

Asegurar la buena calidad de los programas educativos de posgrado

Programas vigentes en el PNPC en 2014			
Unidad académica	Programa	Nivel PNPC	Vigencia
Economía y Relaciones Internacionales	Maestría en Ciencias Económicas	Consolidado	2016
	Doctorado en Ciencias Económicas	Consolidado	2016
	Maestría en Valuación	En Desarrollo	2016
	Maestría en Estudios del Desarrollo Global	En Desarrollo	2016
	Doctorado en Estudios del Desarrollo Global	Consolidado	2016
Ciencias Químicas e Ingeniería	Maestría en Ciencias e Ingeniería	Consolidado	2014
	Doctorado en Ciencias e Ingeniería	Consolidado	2016
Odontología	Especialidad en Odontología Pediátrica	En Desarrollo	2014
	Especialidad en Endodoncia	Consolidado	2014
	Especialidad en Ortodoncia	En Desarrollo	2015
Investigaciones Históricas	Maestría en Historia	Reciente Creación	2014
	Doctorado en Historia	Reciente Creación	2015
Idiomas	Maestría en Lenguas Modernas	Reciente Creación	2015
Derecho	Maestría en Ciencias Jurídicas	Reciente Creación	2015

Programas vigentes en el PNPC en 2014			
Unidad académica	Programa	Nivel PNPC	Vigencia
Medicina y Psicología	Especialidad en Medicina Familiar	En Desarrollo	2016
	Maestría y Doctorado en Ciencias de la Salud	En Desarrollo	2016
Contaduría y Administración	Especialidad en Dirección Financiera	En Desarrollo	2016
	Maestría en Administración	En Desarrollo	2016
	Doctorado en Ciencias Administrativas	Consolidado	2016

Fomentar las modalidades de formación semipresencial y a distancia

La Biblioteca Central Tijuana, en conjunto con el Sistema de Bibliotecas de la UABC, adquirió 8 287 libros electrónicos que puso a disposición de los usuarios, quienes han registrado en este periodo más de 128 000 accesos a esta colección.

Ampliar la oferta educativa con pertinencia social y equidad

En el Concurso de Selección 2014-2015 se detectaron, mediante el examen psicométrico, los casos de aspirantes que requerían atención educativa y psicopedagógica. En esta ocasión 54 de ellos presentaron alguna discapacidad y 128 mostraban rasgos atípicos de la personalidad, de los cuales sólo 15 fueron admitidos según los resultados del concurso, 8 de ellos presentaron algún tipo de discapacidad y 7 registraron conductas atípicas, por lo que una vez que adquirieron el estatus de alumnos, comenzaron a recibir el apoyo correspondiente de los responsables de Orientación Educativa y Psicopedagógica.

En 2014-2 el Campus Tijuana cuenta con un total de 27 004 estudiantes en programas de licenciatura y 538 estudiantes en programas de posgrado. Cabe destacar que durante este año un total de 256 aspirantes fueron reubicados en programas de licenciatura, dado que no obtuvieron ingreso en el programa de su primera elección.

Alumnos de nuevo ingreso reubicados en programas de licenciatura		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	6	7
Contaduría y Administración	43	-
Economía y Relaciones Internacionales	3	-
Turismo y Mercadotecnia	-	1
Derecho	2	-
Medicina y Psicología	8	-
Deportes	5	-
Artes	-	6
Idiomas	17	-
Idiomas Tecate	-	47
Citec	-	103
Rosarito	-	8
Total	84	172

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Matrícula nuevo ingreso en programas de licenciatura		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	539	429
Contaduría y Administración	507	545
Economía y Relaciones Internacionales	218	208
Turismo y Mercadotecnia	253	230
Humanidades y Ciencias Sociales	411	565
Derecho	599	586
Medicina y Psicología	171	179
Odontología	113	123
Deportes	115	113
Artes	34	63
Idiomas	45	145
Ingeniería y Negocios	61	231
Idiomas Tecate	17	59
Cisalud	318	347
Citec	348	699
Rosarito	109	132
Total	3858	4654

Matrícula total de licenciatura		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	2734	2639
Contaduría y Administración	3691	3668
Economía y Relaciones Internacionales	1413	1435
Turismo y Mercadotecnia	1488	1534
Humanidades y Ciencias Sociales	2581	2774
Derecho	3948	4053
Medicina y Psicología	1516	1536
Odontología	829	870
Deportes	762	789
Artes	326	380
Idiomas	676	733
Ingeniería y Negocios	738	774
Idiomas Tecate	54	103

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Matrícula total de licenciatura		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Cisalud	2211	2342
Citec	2777	3075
Rosarito	241	299
Total	25985	27004

Matrícula de posgrado		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	79	113
Contaduría y Administración	65	67
Economía y Relaciones Internacionales	105	97
Turismo y Mercadotecnia	28	24
Humanidades y Ciencias Sociales	4	-
Derecho	53	71
Medicina y Psicología	86	88
Odontología	72	63
Ingeniería y Negocios	3	6
Investigaciones Históricas	12	9
Total	507	538

Como resultado de la encuesta que se aplica a los alumnos de nuevo ingreso para detectar a los casos de estudiantes en condiciones socioeconómicas desfavorables, en 2014 se apoyó a 129 estudiantes con una tableta electrónica, equivalente a un 34% de los alumnos beneficiados con este programa en todo el estado.

Alumnos de nuevo ingreso beneficiados con la entrega de tableta electrónica	
Unidad académica	No. alumnos
Cisalud	10
Citec	11
Ciencias Químicas e Ingeniería	11
Contaduría y Administración	22
Deportes	6
Derecho	32
Economía y Relaciones Internacionales	6
Humanidades y Ciencias Sociales	14

Alumnos de nuevo ingreso beneficiados con la entrega de tableta electrónica	
Unidad académica	No. alumnos
Idiomas Tecate	1
Ingeniería y Negocios	7
Medicina y Psicología	2
Odontología	3
Turismo y Mercadotecnia	4
Total	129

Mediante el Programa de Becas de la UABC, en el Campus Tijuana se apoyo a 4 955 estudiantes de licenciatura en 2014, estos apoyos incluyen becas por participación en actividades artísticas, deportivas, prórroga, compensación, de investigación, vinculación, entre otras modalidades.

Alumnos beneficiados del Programa de Becas		
Unidad académica	2014-1	2014-2
Ciencias Químicas e Ingeniería	245	267
Contaduría y Administración	366	344
Derecho	301	323
Economía y Relaciones Internacionales	134	111
Medicina y Psicología	132	98
Odontología	49	56
Deportes	115	96
Artes	124	115
Turismo y Mercadotecnia	137	147
Idiomas	79	88
Humanidades y Ciencias Sociales	255	227
Ingeniería y Negocios	70	57
Idiomas Tecate	5	10
Centro de Ingeniería y Tecnología	265	220
Centro de Ciencias de la Salud	236	232
Rosarito	18	33
Total	2531	2424

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Adicional a los programas de becas que oferta la UABC en su convocatoria permanente, la Vicerrectoría Campus Tijuana destinó recursos para apoyar a 35 alumnos en 2014, quienes estuvieron adscritos como becarios a diversas áreas administrativas del campus.

Becarios de Vicerrectoría Campus Tijuana	
Unidad académica	No. alumnos
Derecho	3
Contaduría y Administración	3
Medicina y Psicología	6
Ciencias Químicas e Ingeniería	6
Ingeniería y Negocios	2
Idiomas	2
Citec	6
Turismo y Mercadotecnia	2
Artes	3
Idiomas Tecate	2
Total	35

Mediante la 7a. Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Servicio Social 2014 se apoyó también con beca económica a 459 alumnos que participaron en Programas de Servicio Social Comunitario, a fin de que realizaran las actividades propias de su prestación de servicios.

Alumnos apoyados mediante programas de servicio social comunitario		
Programa de servicio social	Unidad académica	No. alumnos
Viaje de estudios epidemiológicos	FCQI / FMP / FO	280
Salud e higiene en comunidades indígenas	Cisalud	60
El desarrollo artístico en la comunidad	FA	16
Programa de prevención dental	Cisalud	30
Activación física para el bienestar integral en la tercera edad	FD	11
Alumnos Solidarios	FERI	40
Brigadas de apoyo a escuelas primarias indígenas	FD	11
Las Humanidades en la comunidad	FHCS	11

II

FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

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

Actualmente se encuentran vigentes 109 proyectos de investigación.

Proyectos de investigación vigentes		
Área del conocimiento	Unidad académica	Proyectos
Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas e Ingeniería	3
	Cisalud	20
	Deportes	1
Ciencias de la Salud	Ciencias Químicas e Ingeniería	2
	Medicina y Psicología	4
	Odontología	10
Ciencias de la Educación y Humanidades	Artes	1
	Humanidades	4
	Idiomas-Tecate	1
Ciencias Sociales	Idiomas	2
	Investigaciones Históricas	4
	Contaduría y Administración	2
Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología	Derecho	1
	Economía y Relaciones Internacionales	2
	Humanidades y Ciencias Sociales	1
Ciencias Económico Administrativas	Medicina y Psicología	1
	Turismo y Mercadotecnia	1
	Citec	8
Ciencias Económico Administrativas	Ciencias Químicas e Ingeniería	15
	Contaduría y Administración	2
	Ingeniería y Negocios	1
Ciencias Económico Administrativas	Citec	1
	Contaduría y Administración	11
	Economía y Relaciones Internacionales	6
Ciencias Económico Administrativas	Ingeniería y Negocios	3
	Turismo y Mercadotecnia	2

Reposicionar estratégicamente la investigación en el marco de la competitividad

Durante 2014 se abrió la Convocatoria de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos. En ella participaron 5 Cuerpos Académicos, a la fecha sólo se tiene notificación de una aprobación de \$230 000 pesos para el Cuerpo Académico “Diseño y Comunicación”. Se espera que a la brevedad se entreguen resultados para determinar recursos captados por Cuerpos Académicos.

Generar y consolidar conocimiento pertinente

En el Campus Tijuana se ha fomentado la participación de los investigadores en convocatorias externas a fin de fortalecer el área de investigación en las unidades académicas. Actualmente un total de 85 profesores de tiempo completo son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y realizan trabajo de investigación.

Unidad académica	PTC Campus Tijuana miembros del SNI			
	Candidato	I	II	III
Citec	6	2	-	-
Ciencias Químicas e Ingeniería	8	15	2	-
Contaduría y Administración	1	4	1	-
Economía y Relaciones Internacionales	3	16	5	2
Humanidades y Ciencias Sociales	-	1	-	-
Idiomas	1	2	-	-
Medicina y Psicología	1	3	1	1
Turismo y Mercadotecnia	1	4	-	-
Investigaciones Históricas	1	3	-	1
Total	22	50	9	4

Fomentar la innovación para la transferencia tecnológica

Dentro de la Convocatoria del Conacyt Programa de Estímulos a la Investigación 2014 (PEI) fueron aprobados 6 proyectos pertenecientes a la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, con montos que suman \$10 410 192 pesos y 2 proyectos pertenecientes a la Facultad de Medicina y Psicología, con montos que suman \$ 2 726 299 pesos.

Asimismo, se aprobó un proyecto de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería dentro de la Convocatoria publicada del Conacyt “Apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica” por la cantidad de \$ 5 000 000 de pesos.

Proyectos apoyados en Conacyt por el PEI 2014

UA	Proyecto	Acad.	Alum.
FCQI	Desarrollo del medicamento genérico terbinafina solución	1	-
FCQI	Desarrollo del medicamento genérico floroglucinol/ trimetilfloroglucinol cápsula	1	-
FCQI	Integración de un sistema de redes de telecomunicaciones de alcances múltiples para el desarrollo de una infraestructura integral de aplicaciones de telemetría, M2M alineado con el internet de las cosas	3	2
FCQI	Desarrollo de la plataforma informática de soporte para la gestión y administración de las unidades de negocio que ofrecen nuestras soluciones de temática.	2	4
FCQI	Auricular Wi-Fi con sensores de presencia y bocinas múltiples	1	-
FCQI	Detección rápida de helicobacter pylori por un dispositivo de origen biotecnológico	1	-
FMP	Desarrollo de un producto auxiliar en el tratamiento del dolor neuropático	3	1
FMP	Dispositivo de diagnóstico para cuatro bio-marcadores de cáncer de colon	3	1
FCQI		3	3

Fomentar la investigación en el profesorado

Además de las reuniones permanentes que se mantienen con los profesores e investigadores de las unidades académicas para brindar asesoría sobre las convocatorias internas y externas de apoyo a la investigación, se ofrecieron algunas capacitaciones específicas, como la que se efectuó el 24 de enero para los investigadores que participaron en la convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que incluyó un taller de integración de expedientes para el SNI y contó con la participación de 13 asistentes. Del mismo modo, se efectuó una capacitación para los académicos que participaron en la convocatoria del Programa para el Desarrollo Profesional (Prodep) -antes Promep-, la cual se realizó el 11 de febrero y que contó con la participación de 59 profesores de tiempo completo, y se replicó en la Unidad Valle de las Palmas el día 25 de febrero.

Se convocó a profesores investigadores del Campus Tijuana al taller Investigación y Emprendedurismo, el cual se efectuó el 28 de marzo y contó con la participación de 58 académicos. De igual manera, el 30 de mayo se impartió el taller Base de datos y recursos Emerald, en el que participaron 10 asistentes, tanto académicos como alumnos de posgrado. Finalmente, se impartió el taller De la Investigación a la Publicación (Grupo Editorial Pearson) el 18 de septiembre, al cual asistieron 49 académicos del campus.

Como parte de las actividades del fomento a la investigación en la UABC, el 18 de septiembre se realizó en Tecate el 2° Encuentro de resultados de investigación, en el que participaron 109 investigadores de la UABC, quienes expusieron resultados a través de mesas de trabajo, divididas por áreas del conocimiento.

Promover la difusión y divulgación de los resultados de investigación

En el marco del programa Domingos en la Ciencia de la Asociación Mexicana de Ciencias (AMC) fueron aprobadas 12 solicitudes del Campus Tijuana para realizar eventos en la localidad. Las pláticas de los investigadores invitados fueron programadas para llevarse a cabo entre los meses de abril y noviembre.

Actividades del programa Domingos en la Ciencia AMC

Unidad académica anfitriona	Fecha	Procedencia Investigador	Lugar de la plática	Título de la plática
Ciencias Químicas e Ingeniería	4 de septiembre	UNAM	Preparatoria Federal Lázaro Cárdenas	El nanomotor que da lugar a la vida
	12 de septiembre	UNAM	Escuela Primaria General Leandro Valle	Minerales: Usos y aplicaciones en nuestras vidas
	3 de octubre	CINVESTAV-IPN	Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No. 58	Nanotecnología contra el cáncer
	10 de octubre	UNAM	Escuela Secundaria 29. Crescencio Lea Ortega	Cristalografía: observando un mundo 10 mil millones de veces más pequeño que un ser humano
	16 de octubre	UNAM	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de BC, Plantel Rosarito Bicentenario	¿Por qué se hundió el Titanic?
	27 de noviembre	UNAM	Escuela Secundaria Adolfo López Mateos	Polímeros: Un mundo aparte
	28 de noviembre	UNAM	Secundaria General Estatal 118	Los cristales en la vida diaria
Artes	22 de agosto	Universidad de Guanajuato	Facultad de Artes (Unidad Otay)	Concierto didáctico de relación entre arte y tecnología
Derecho	5 de septiembre	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Escuela J. Jesús Mora	Los derechos constitucionales de la niñez

Actividades del programa Domingos en la Ciencia AMC				
Unidad académica anfitriona	Fecha	Procedencia Investigador	Lugar de la plática	Título de la plática
Citec	25 de abril	Instituto Tecnológico de Sonora	Escuela Primaria General Leandro Valle	Utilización de campos de precipitación satelitales de alta resolución para evaluar los impactos del cambio climático en la recarga de los acuíferos de las cuencas transfronterizas de los ríos Santa Cruz y San Pedro
Cisalud	7 de mayo	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	Colegio de Bachilleres del Estado de BC	Afrontamiento del estrés ante la presión de las carreras en ciencias de la salud
	4 de octubre	UNAM	Nueva Creación, Valle San Pedro	¿De qué platican las bacterias? Las bacterias y las redes sociales

Consolidar los cuerpos académicos

De un total de 56 Cuerpos Académicos en el Campus Tijuana, en 2014 se pueden contabilizar 2 821 obras dentro de su producción académica y 538 proyectos de investigación emprendidos.

Cuerpos Académicos Campus Tijuana			
Unidad académica	2014		
	Consolidados	En consolidación	En formación
Ciencias Químicas e Ingeniería	5	4	2
Contaduría y Administración	-	2	3
Economía y Relaciones Internacionales	4	1	1
Turismo y Mercadotecnia	1	1	2
Humanidades y Ciencias Sociales	-	-	3
Derecho	-	-	2
Medicina y Psicología	1	1	2
Odontología	-	-	2
Artes	-	-	1
Idiomas	-	1	-
Ingeniería y Negocios	-	-	1
Cisalud	-	1	3
Citec	-	-	10
Investigaciones Históricas	1	1	-
Total	12	12	32

Fomentar el establecimiento y operación de redes académicas nacionales e internacionales

En el marco de la Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración Académica, 5 cuerpos académicos solicitaron apoyo para un tercer año. Todos ellos mantienen colaboración con otros cuerpos académicos desde 2011.

Cuerpos Académicos que colaboran en redes	
Cuerpo Académico	Red Académica
Historia y sociedad	Análisis crítico sobre los estudios culturales en México
Inteligencia computacional	Modelos de software para sistemas inteligentes
Lingüística aplicada	Red de Investigadores en Lenguas Extranjeras (RILE)
Salud pública	Cuidado interdisciplinario en familias con historia de diabetes mellitus Tipo 2
Tecnologías de software en la educación	Modelos de Software para sistemas inteligentes

Además, un proyecto de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería participó en la Convocatoria Registro y Estructuración de Redes Académicas Conacyt 2014.

III

AMPLIACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA UABC EN LA COMUNIDAD

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

Como parte de las actividades del Programa UABC Saludable, que comprende actividades de prevención en salud y deportivas entre el personal universitario, se efectuó el Torneo de Voleibol Mixto, en el que participaron 65 personas de diversas unidades académicas y la Vicerrectoría; esta actividad fue llevada a cabo entre los meses de marzo y junio, y fue coordinada por personal especializado de la Facultad de Deportes.



Imágenes del Torneo de Voleibol Mixto entre el personal universitario del Campus Tijuana.

Así mismo, con UABC Saludable se ofrecieron diversas pláticas de sensibilización en temas de salud impartidas por personal especializado de las unidades académicas

Pláticas del programa UABC Saludable

Plática	Fecha	No. asistentes
Cuando la enfermedad toca a tu puerta	Marzo	54
Cómo leer etiquetas nutrimentales	Mayo	18
Alimentación Saludable (Unidad Tecate)	Junio	15
Aditivos en los alimentos	Septiembre	16

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

Con el Programa de Formación Integral 8=1 y el Programa de Extensión Presencia Cultural han incrementado las actividades artísticas y culturales en los espacios universitarios del Campus Tijuana. Este año 2 874 alumnos de etapa básica obtuvieron un crédito curricular por su participación en las actividades de este programa, bajo el cual se promovieron 432 eventos, entre conciertos, presentaciones de libro, cine clubes, conferencias, funciones de teatro y danza, entre otros.

Eventos culturales del Programa de Formación Integral 8=1

Actividad	2014-1	2014-2
Proyección de película	57	53
Conferencia-seminario	55	87
Concierto	30	18
Club de lectura	20	11
Taller	18	3
Obra de teatro	16	7
Torneos y Concurso	15	-
Exposición de fotografía y arte plástica	13	11
Eventos artísticos danza	12	6
Total	236	196

De igual manera, el programa denominado Viernes Cultural ha mantenido su oferta de actividades artísticas, promocionando talentos universitarios y de la localidad en la Explanada del Centro Comunitario Estudiantil, todos los viernes del ciclo escolar en un horario de 18:00 a 20:00 hrs.

Oferta artística del programa Viernes Cultural	
Fecha	Actividad
14 febrero	Epicentro – Grupo Musical de Rock
21 febrero	Alumnas de Liza Martínez – Danza Árabe
28 febrero	Alumna de Mercedes Garcilazo – Ballet y Jazz
7 marzo	Alumnas de Martha Bonilla – Flamenco Ballet Meyibó
14 marzo	Alumnos de María del Carmen Ortiz – Coro Infantil
21 marzo	Alumnos de CITEC – Danza Árabe Alumnos Yaneli Acosta – Ritmos Latinos
28 marzo	Tuna Universitaria
4 abril	Boca del Lobo – Grupo Musical de Rock
11 abril	Alumnos Manuel Acosta – Coro y Solistas
25 abril	Día Internacional de la Danza – Presentaciones
2 mayo	Alumnos Rosana Ceseña – Guitarra Alumnos Elizabeth Mejía – Ensamble de Cello
9 mayo	Coro Infaltil y de Adultos de Tecate
16 mayo	Alumnos Raúl Elías – Violín Alumnos de CITEC – Danza
23 mayo	Europa – Grupo Musical de Rock
22 agosto	Los Camaradas del Sonido – Jazz Fusión
29 agosto	Delfino Rodríguez – Guitarra Clásica
5 septiembre	Angélica Siqueiros – Pop Folk Preparatoria Lázaro Cárdenas – Batucada Brasileña
12 septiembre	Erik Utrilla – Cantante
19 septiembre	Alumnas Patricia Arreola – Danza Árabe
26 septiembre	Alumnas Mercedes Garcilazo – Ballet y Jazz
3 octubre	Jaime Martínez – Trovador
10 octubre	Alberto Rodríguez – Fusión Instrumental
17 octubre	Alumnas Martha Bonilla – Flamenco y Contemporánea
24 octubre	Juan Carlos Villanueva – Ópera de Tecate
31 octubre	Elizabeth Mejía – Ensamble de Cuerdas y Cello Rosana Ceseña – Guitarra Clásica
7 noviembre	Alumnas Liza Martínez – Danza Árabe
14 noviembre	Alumnos Yaneli Acosta – Ritmos Latinos
21 noviembre	Dúo de Guitarra y Poesía Alumnas Carmen Casillas – Danza Polinesia
28 noviembre	Encendido de Arbolito Navideño 2014

Fomentar la producción de material para la difusión y divulgación de las artes, la ciencia y la tecnología

A través del Sistema Universitario de Radio (SUR) se realiza una intensa labor para la difusión del quehacer universitario, así como de las artes, la ciencia y la tecnología en general. En 2014 se produjeron más de 60 programas de periodicidad variable, los cuales incluyen la transmisión en vivo de eventos institucionales y académicos, así como transmisiones especiales dedicadas a la FIL UABC, festivales artísticos universitarios, homenajes a personalidades destacadas, entre otros. En el Campus Tijuana se producen más de 7 programas con periodicidad semanal y de lunes a viernes, con contenidos informativos culturales, científicos y de difusión de la música, lo que se traduce en 491 emisiones producidas por el equipo de colaboradores del SUR Campus Tijuana, además de las colaboraciones que realiza para las transmisiones de enlace estatal en eventos institucionales. En total se han atendido 189 eventos durante el 2014 en Mexicali, Ensenada y Tijuana, de los cuales 96 son internos, tales como Sorteos UABC, Ceremonia "Ponte la Camiseta", BC Mun 2014 y UABici, por mencionar algunos; mientras que 93 son externos, entre ellos Nativa 2014, Agrobaja, DOCSTOWN, Expo Juventud Gobierno del Estado, Encuentro Cultural de los Pueblos Indígenas "Forjando Identidades", Agenda CEARTE.

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

A través del Programa de Formación Integral 8=1 se incrementó la participación de estudiantes en actividades deportivas. Este año 2 874 alumnos de etapa básica obtuvieron un crédito curricular por su participación en las actividades de este programa, que comprende torneos intramuros, actividades deportivas masivas o cursos deportivos.

Actividades deportivas permanentes del Programa de Formación Integral 8=1

2014-1	2014-2
Preparación Física	Preparación Física
Karate Do	Flag Football
Actívate Bailando	Karate Do
Tae Kwon Do	Actívate Bailando
Capoeira	Tae Kwon Do
Judo	Judo
Camina, Trota o Corre	Futbol Asociación
Paseo Ciclista	Atletismo
Futbol Asociación	

**IV
PROYECCIÓN NACIONAL E
INTERNACIONAL DE LA UABC**

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

Año con año el Campus Tijuana ha incrementado sus relaciones con instituciones nacionales e internacionales a fin de proveer actividades académicas de cooperación a sus estudiantes y docentes. Este año para el Campus Tijuana se encuentran vigentes 85 convenios generales y específicos de colaboración, mediante los cuales los universitarios pueden concretar intercambio estudiantil y académico.

Convenios de colaboración nacional e internacional		
Institución	Sí	Renovación No
University Of California, San Diego		•
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua		•
Universidad de La República		•
CESI France		•
Universidad de Valparaíso	•	
University Of California, Campus Riverside.		•
Universidad de Arizona		•
Universidad Científica del Sur		•
Universidad Privada Domingo Savio	•	
Universidad Hispanoamericana		•
Escuela Superior Politécnica del Litoral		•
Universidad Autónoma de Santo Domingo		•
Universidad Politécnica de Madrid		•
Universidad Politécnica de Catalunya	•	
Escuela Global de Negocios		•
Escuela Universitaria Salesiana de Sarriá	•	
Pontificia Universidad Javeriana		•
Universidad Mayor de San Simón		•

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Convenios de colaboración nacional e internacional		
Institución	Sí	Renovación No
Corporación Universitaria Lasallista-Antioquia		•
Universidad Central "Marta Arbeu" de Las Villas	•	
Universidad de San Carlos		•
Universidad Mayor de San Simón		•
Escola de Cinema I Audiovisual de Catalunya		•
Universidad Militar de Nueva Granada		•
Universidad Estatal de Nuevo México		•
Centro de Formación Profesional y de Promoción Agrícola		•
UniversitadegliStudi Di Perugia		•
Nanjing Normal University Nanjing	•	
Universidad Nacional de Cuyo		•
Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"		•
Universidad Nacional de Villa María		•
Universidad Nacional del Litoral		•
San Diego University Imperial Valley		•
University of California		•
Instituto Tecnológico Superior de Guasave		•
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	•	
Academia Mexicana de Historia		•
Centro Científico y Cultural. A.C.		•
Solidarios para el Desarrollo		•
Universidad de Cádiz		•
Universidad de Ciencias Aplicadas deggendorf		•
Universidad Complutense de Madrid		•
Universidad Miguel Hernández de Elche	•	
Universidad Nacional Autónoma de México		•
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille		•
University of Health Sciences Antigua		•
Universidad Sagrado Corazón		•
Universidad Autónoma de Occidente		•

Convenios de colaboración nacional e internacional		
Institución	Renovación	
	Sí	No
Universidad Espíritu Santo	•	
Universidad Nacional de Educación a Distancia	•	
Universidad Tecnológica de Panamá	•	
Universidad de Santiago de Cali	•	
Escuela Superior de Artes de Yucatán. ESAY	•	
University Of Alberta	•	
Universidad Autónoma de Chapingo	•	
Universidad Autónoma de Coahuila	•	
Centre International D'étudesPedagogiques (CIPE)	•	
Universidad Austral de Chile	•	
Universidad de Innsbruck		•
Universidad de Graz		•
Universidad de Viena		•
University Of Southampton	•	
Instituto Politécnico Nacional de Grenoble	•	
Universidad Nacional del Centro de La Provincia de Buenos Aires	•	
Colegio del Estado de Hidalgo	•	
Universidad San Francisco de Quito, Ecuador		•
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina		•
Universidad Autónoma de Chihuahua	•	
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	•	
Universidad Autónoma de Nayarit	•	
Instituto de Virología Wuhan, China	•	
Universidad de Loeben, Austria	•	
Universidad de Oriente, Cuba	•	

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Movilidad académica nacional		
Unidad académica	Cantidad académicos	Monto apoyo
Ciencias Químicas e Ingeniería	1	\$ 15 000.00
Deportes	1	\$ 15 000.00
Contaduría y Administración	2	\$ 30 000.00
Economía y Relaciones Internacionales	1	\$ 15 000.00
Humanidades y Ciencias Sociales	1	\$ 15 000.00
Derecho	1	\$ 15 000.00
Medicina y Psicología	2	\$ 30 000.00
Artes	1	\$ 15 000.00
Idiomas	3	\$ 45 000.00
Ingeniería y Negocios	2	\$ 30 000.00
Cisalud	4	\$ 60 000.00
Citec	12	\$ 180 000.00
Total	31	\$ 465 000.00

Movilidad académica internacional		
Unidad académica	Cantidad académicos	Monto apoyo
Ciencias Químicas e Ingeniería	14	\$ 370 000.00
Contaduría y Administración	5	\$ 135 000.00
Economía y Relaciones Internacionales	4	\$ 110 000.00
Turismo y Mercadotecnia	2	\$ 50 000.00
Odontología	2	\$ 50 000.00
Humanidades y Ciencias Sociales	4	\$ 110 000.00
Derecho	4	\$ 115 000.00
Medicina y Psicología	4	\$ 120 000.00
Artes	2	\$ 55 000.00
Idiomas	6	\$ 170 000.00
Investigaciones Históricas	1	\$ 30 000.00
Ingeniería y Negocios	1	\$ 30 000.00
Idiomas Tecate	1	\$ 30 000.00
Cisalud	10	\$ 280 000.00
Citec	15	\$ 405 000.00
Total	75	\$ 2 060 000.00

Evaluar, rediseñar e implementar el programa UABC Internacional

Acorde con las estrategias del programa UABC Internacional, en 2014 se implementó el programa VIMEX en el Campus Tijuana, mediante el cual se desarrollaron diversas actividades de colaboración. Con el convenio UABC-VIMEX, los estudiantes pueden realizar prácticas profesionales y servicio social y se desempeñan en tareas de atención a la comunidad, pláticas informativas del programa VIMEX a estudiantes de preparatorias y universidades, desarrollo de proyectos de apoyo a la comunidad, atención local a voluntarios nacionales e internacionales, entre otras. Como actividad inicial, en septiembre se brindó atención a 5 estudiantes voluntarios Vimex, 4 japonesas y 1 belga, quienes realizaron presentaciones de la cultura de sus países y participaron en distintas clases de japonés y francés en la Facultad de Idiomas.

En el marco del convenio UABC-SRE, los estudiantes de UABC pueden coadyuvar en la integración de los conocimientos adquiridos en su formación académica con las actividades del sector público, a través de las unidades administrativas de la Secretaría de Relaciones Exteriores en oficinas centrales, delegaciones metropolitanas o foráneas, embajadas, consulados y representaciones ante organismos internacionales. En el periodo XXII convocatoria se apoyó a un estudiante del Campus Tijuana, quien realizó sus prácticas profesionales en la Embajada de México en China.

En este periodo se diseñaron 5 sistemas informáticos para el seguimiento del programa UABC Internacional: sistema de registro de indicadores cuantitativos de internacionalización, sistema de registro de informes de movilidad académica, sistema de registro de convenios, módulo de registro de calificaciones, portal de programas emblemáticos con el fin de contar con la información en línea e información automatizada de libre acceso y otros exclusivos de la Coordinación de Cooperación Internacional e Intercambio Académico y/o los académicos de la UABC.

V
**MEJORAMIENTO DE LA HABILITACIÓN
DEL PERSONAL UNIVERSITARIO**

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

Personal académico por unidad académica				
Dependencia-UA	2011	2012	2013	2014
Ciencias Químicas e Ingeniería	153	171	191	217
Contaduría y Administración	241	268	298	334
Derecho	156	174	194	213
Economía y Rel. Internacionales	73	74	74	92
Medicina y Psicología	316	318	317	315
Odontología	79	81	91	112
Turismo y Mercadotecnia	78	76	85	86
Investigaciones Históricas	13	13	13	13
Información Académica	2	2	2	2
Humanidades y Ciencias Sociales	152	150	161	198
Idiomas	78	75	73	79
Unidad Rosarito	15	16	23	45
Deportes	56	61	70	80
Artes	61	62	68	88
Formación Básica	1	1	1	0
Pedagogía Tronco Común	25	40	0	0
Cisalud	63	94	175	369
Citec	92	165	184	238
Ingeniería y Negocios	74	66	69	81
Idiomas Tecate	18	17	18	19
Artes Tecate	14	17	14	17
Total	1760	1941	2121	2598

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

Capacitación del personal administrativo		
Curso	Fecha	Asistentes
Calidad en el servicio	16 de enero	23
Reformas Fiscales 2014	30 de enero	26
Taller de Auditoría a las Metas en el SIP	06 de febrero	07
Google Apps	24 al 28 de marzo	15
Taller de autoconocimiento y motivación	28 y 29 de mayo	24
Manipulación Manual de Cargas	06 y 13 mayo	47
Seguridad de Trabajos en Altura	18 de junio	29
Taller de producción de textos	22 al 25 de julio	27
Clasificación II		4
Web 2.0		2
Comunicación Asertiva en las bibliotecas		5
Clasificación LC clase P		4
Control de Producto y/o Servicio No Conforme	27 septiembre	7

Personal administrativo por dependencia-unidad académica				
Dependencia-UA	2011	2012	2013	2014
Vicerrectoría Campus Tijuana	6	6	6	6
Recursos Humanos	36	36	39	37
Serv. Estudiantiles y Gestión Escolar	17	19	19	18
Informacion Académica	39	37	40	39
Coop. Intl. e Intercambio Acad.	3	3	3	3
Tesorería	17	16	19	19
Auditoría Interna	7	7	9	8
Servicios Administrativos	86	97	95	98

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Dependencia-UA	2011	2012	2013	2014
Posgrado e Investigación	3	3	3	3
Formación Básica	4	4	4	5
Formación Profesional y Vinc. Univ	5	4	5	5
Planeación e Imagen Institucional	5	5	5	5
Radio Universidad	2	3	3	3
Ciencias Químicas e Ingeniería	23	23	23	24
Contaduría y Administración	27	27	28	27
Derecho	12	15	15	15
Economía y Rel. Internacionales	15	15	15	15
Medicina y Psicología	29	25	27	27
Odontología	43	42	43	48
Turismo y Mercadotecnia	11	11	11	11
Investigaciones Históricas	6	7	7	7
Humanidades y Ciencias Sociales	14	14	14	14
Idiomas	9	10	10	10
Deportes	6	6	6	6
Artes	11	13	13	13
Cisalud	14	17	18	18
Citec	11	12	12	15
Ingeniería y Negocios	12	13	12	13
Idiomas Tecate	5	5	5	5
Artes Tecate	5	5	5	5
Sindicato SETU	3	3	3	3
Sindicato SPSU	-	1	1	1
Total	486	504	518	526

VI
SERVICIOS EFICIENTES A USUARIOS
INTERNAL Y EXTERNOS

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

Como parte de las actividades para el acercamiento con alumnos, la Vicerrectoría Campus Tijuana convocó a diversas reuniones informativas y de diálogo con los titulares de las sociedades de alumnos para tratar temas relevantes concernientes al bienestar de la comunidad estudiantil y al desempeño de sus actividades en el campus.

Reuniones de la Vicerrectoría con sociedades de alumnos (SA)

Fecha	Asuntos	Participantes
27 febrero	Ciclo de Conferencias sobre Derechos Humanos	Presidentes SA
4 marzo	Transporte Unidad Valle de las Palmas	Presidentes SA CITEC y SA CISALUD
13 marzo	Transporte Unidad Valle de las Palmas	Presidente SA CITEC
31 marzo	Seguimiento Transporte Unidad Valle de las Palmas	Presidente SA CITEC
30 abril	Semana del Estudiante 2014	Presidentes SA
5 mayo	Semanas del Estudiante 2014	Coordinador CESA Campus Tijuana
5 junio	Seguimiento Transporte Unidad Valle de las Palmas	Presidente SA CITEC
2 septiembre	Asuntos Administrativos	Presidente SA CITEC
3 septiembre	Asuntos Administrativos	Coordinador CESA Campus Tijuana
18 septiembre	Asuntos Administrativos	Presidentes SA
29 septiembre	Foros de Consulta Proceso Nombramiento de Rector	Presidentes SA

Mejorar la conectividad y promover el acceso inalámbrico

Se incrementó en 29 unidades el número de puntos de acceso inalámbrico en las instalaciones del Campus Tijuana, lo que corresponde a un 15% con respecto al año anterior. En total al cierre de 2014 existen 218 puntos de acceso WiFi.

Mejoras a la banda ancha para acceso a internet		
Unidad universitaria	MB	Incremento (%) respecto a 2013
Otay	500	60
Valle de las Palmas	200	100
Tecate	50	60
Rosarito	30	-

Mejoras a la banda ancha para acceso a red de sistemas institucionales		
Unidad universitaria	MB	Incremento (%) respecto a 2013
Otay	50	12
Valle de las Palmas	30	6
Tecate	10	2
Rosarito	10	-

Fortalecer los servicios bibliotecarios

En el Campus Tijuana se ofrecen servicios bibliotecarios en las cuatro unidades universitarias, cuenta con 5 salas de lectura, las cuales presentaron un total de 8 101 préstamos, mismos que corresponden a un 13.75% del total de préstamos realizados en la biblioteca en 2014. En total de todas las bibliotecas del Campus Tijuana se registraron 58 799 préstamos del acervo general y 450 préstamos en kioscos de lectura del programa El Rincón del Lector.

La Biblioteca Central Tijuana ofrece cursos de capacitación en bases de datos y recursos electrónicos durante todo el año. En 2014, por ejemplo, 834 académicos participaron en los cursos de bases de datos y el uso de otros recursos de información electrónicos como Elsevier y Emerald.

Capacitación del personal académico en el uso de bases de datos	
Unidad académica	Académicos capacitados
Ciencias Químicas e Ingeniería	92
Contaduría y Administración	405
Idiomas	67
Derecho	63
Deportes	21
Humanidades y Ciencias Sociales	75
Medicina y Psicología	32
Odontología	8
Turismo y Mercadotecnia	38
Instituto de Investigaciones Históricas	15
Artes	1
Cisalud	1
Citec	11
Ingeniería y Negocios	1

Entre otras actividades de trabajo conjunto con unidades académicas, en 2014 se han efectuado reuniones con docentes de la Facultad de Idiomas para coordinar detalladamente los procesos de donación bibliográfica para trámite de titulación. Se coordinó la participación de la biblioteca en el Verano Infantil UABC dirigido por la Facultad de Deportes. Se ha trabajado muy de cerca con la Facultad de Artes para la realización de exposiciones en las instalaciones de bibliotecas del campus, así como para la adquisición de bibliografía especializada en esa área. Con la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales se han diseñado programas y espacios para el fomento a la lectura dentro y fuera de la biblioteca.

Mejorar los servicios administrativos a cargo de la administración central

En el área de servicios administrativos, por parte de la Vicerrectoría Campus Tijuana, de enero a agosto se atendieron: 5 102 solicitudes de comisión y de servicios especiales proporcionados a departamentos administrativos y unidades académicas (boletos de avión, hospedajes, entre otros); 295 solicitudes de préstamo de vehículos de flotilla y autobuses de pasajeros con destino local, estatal y nacional; 1853 órdenes de compra fueron elaboradas; 2 procesos de licitación de materiales, equipos y servicios; se realizaron 7 procedimientos de invitación a cuando menos tres personas de materiales, equipos y servicios; 3 importaciones y exportaciones de equipos y materiales (se atienden las necesidades de este servicio de Tijuana, Ensenada y Tecate); se entregaron un total de 1880 vales de combustible.

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

A inicios del 2014 se reunió el Comité de Protección Civil del Campus Tijuana, en sesión extraordinaria, con la finalidad de establecer acciones preventivas y correctivas a consecuencia del brote de influenza estacional AH1N1. En la reunión se recomendó iniciar con una campaña de vacunación entre la comunidad universitaria, resaltando la importancia de vacunar a aquellos estudiantes del área de la salud que realizan actividades en hospitales y clínicas. Asimismo, se diseñó un poster con el protocolo general de acción en caso de brote de influenza estacional, el cual se difundió a través de distintos medios impresos y electrónicos.

En el mes de febrero también se convocó a reunión extraordinaria a los miembros del Comité debido a los fuertes pronósticos de lluvias en la región. Como resultado, las actividades del Campus Tijuana se suspendieron el día 28 de febrero a razón de las fuertes lluvias y vientos registrados en la región. Se enviaron boletines informativos a través de los medios de comunicación para notificar a la comunidad universitaria del Campus Tijuana.

Se continuó con la instalación de señalamientos de ruta de evacuación y puntos de reunión en edificios, estacionamientos y áreas abiertas a fin de promover las zonas de seguridad en ejercicios de simulacro y en contingencias.

En agosto y octubre se efectuó la revisión de los extinguidores de las unidades académicas, áreas administrativas y comunes de la Unidad Otay en base a la NOM-002-STPS. Los resultados de la revisión arrojaron que 4 unidades académicas y el área administrativa tenían extinguidores caducados y/o con incumplimientos de ubicación o accesibilidad. Se notificó a los administradores y responsables de área para que efectuaran las acciones correctivas correspondientes.

Se efectuaron ejercicios de simulacro de evacuación por sismo el 24 de abril y el 19 de septiembre, los cuales se realizan en turnos matutino y vespertino y se efectúan de manera simultánea en las cuatro unidades universitarias. Para el primer ejercicio se registró la movilización de 15 000 personas aproximadamente, quienes abandonan sus actividades cotidianas guiados por el equipo organizador del simulacro y se trasladan a los puntos de reunión existentes, los cuales han sido designados por las autoridades competentes de la Dirección Estatal de Protección Civil. Para el segundo ejercicio se registró la participación de 11 000 personas aproximadamente.



Imágenes del Simulacro de Evacuación del 24 de abril en las instalaciones del Centro de Ingeniería y Tecnología (Citec), Unidad Valle de las Palmas.

Entre las observaciones resultantes del simulacro de evacuación por sismo realizado el 19 de septiembre de 2014 se destacan las siguientes: la falta de capacitación y equipo para el personal que apoya en la coordinación del ejercicio. Es importante mencionar que este año se detectó la necesidad de contar con un plan de evacuación para personas con capacidades diferentes, debido a que ya son varias unidades académicas las que tienen inscritas en sus programas educativos a personas con alguna discapacidad. Actualmente se está trabajando en la elaboración de los protocolos para personas con limitación visual y en silla de ruedas.

También, como respuesta a las observaciones registradas en los simulacros, durante el 2014 se instalaron 15 señalamientos de punto de reunión de 3 vistas, montados en postes con altura de 3 metros de visibilidad, en las cuatro unidades universitarias del Campus Tijuana. Así mismo, se instalaron 7 señalamientos de ruta de evacuación en andadores y jardines de Otay y Valle de las palmas, los cuales orientan el flujo de las evacuaciones hacia los puntos de reunión. Además, se reinstalaron aproximadamente 90 señalamientos de ruta de evacuación en algunos edificios de Economía y Relaciones Internacionales, Contaduría y Administración, Medicina y Psicología y Ciencias Químicas e Ingeniería, debido a reubicaciones de los puntos de reunión o por deterioro de los señalamientos anteriores.

Se instalaron también 73 imágenes de 24 por 18 pulgadas que muestran los planos de los edificios en tercera dimensión, así como las rutas de evacuación y los puntos de reunión correspondientes a cada edificio. Esta cobertura comprende al total de instalaciones de Economía y Relaciones Internacionales, Derecho, Contaduría y Administración, Medicina y Psicología y Ciencias Químicas e Ingeniería. Además, a fin de completar el total de las instalaciones con esta información preventiva, en 2014 se actualizaron planos de las instalaciones de Odontología, Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.

VII
**OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVOS**

Elaborar e implementar el plan maestro de infraestructura física

Se concluyó con la rotulación de nuevas nomenclaturas de los edificios en las unidades de Tecate y Valle de las Palmas, así como con la colocación de directorios de ubicación que permiten localizar áreas y servicios con los que cuentan las unidades universitarias. Así mismo, se realizaron obras de adecuación y rehabilitación de espacios, que suman una inversión superior a los 7 millones de pesos.

Obra menor ejecutada

Tipo de obra	Unidad académica Dependencia	Monto
Remodelación de sanitarios edificios 7A/7F.	Humanidades y Ciencias Sociales	\$ 600 100.01
Andador Frontal Vicerrectoría 1a. Etapa.	Vicerrectoría	\$ 375 000.00
Andador Frontal Vicerrectoría 2a. Etapa.	Vicerrectoría	\$ 412 000.00
Suministro y colocación de puertas.	Derecho	\$ 297 408.10
Suministro y aplicación de pintura vinílica en edificios 4D, 4C,4E,4F,4B, 4A.	Derecho	\$ 258 544.68
Construcción tramo 1 andador frontal y obras complementarias Unidad Otay.	Vicerrectoría	\$ 320 250.20
Suministro e instalación de cerco perimetral Unidad Tecate.	Vicerrectoría	\$ 323 797.76
Suministro e instalación de cableado.	Idiomas	\$ 250 394.61
Remodelación de laboratorio 6 edificio 6A.	Ciencias Químicas e Ingeniería	\$ 151 976.31
Suministro e instalación de materiales para el recableado de los servicios de red e infraestructura en cafetería.	Vicerrectoría	\$ 110 000.00
Servicio de póliza de operación y mantenimiento de equipos de a/c en Cisalud y Citec, en Unidad Valle de las Palmas UABC.	Vicerrectoría	\$ 419 813.28

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Obra menor ejecutada		
Descripción	Unidad Académica Dependencia	Monto
Impermeabilización de edificios Unidad Valle de las Palmas.	Citec - DIA	\$ 234 781.56
Construcción de trabajos preliminares y andador para estacionamiento "B".	Vicerrectoría	\$ 425 154.40
Demolición de recubrimiento en fachada Biblioteca.	Vicerrectoría	\$ 144 539.26
Habilitación de oficinas para el centro de monitoreo e inspección.	Vicerrectoría	\$ 105 654.71
Instalación de tubería sanitaria sdr 35 de 8 y 10 de diámetro desde el cárcamo de bombeo de Históricas a la conexión con la red de la CESPT.	Vicerrectoría	\$ 304 732.18
Suministro y colocación de muros móviles de operación manual para aulas y auditorios.	Contaduría y Administración	\$ 505 153.32
Aplicación de pintura deportiva en área de canchas de basquetbol.	Deportes	\$ 303 874.93
Remodelación de baños de edificio.	Ciencias Químicas e Ingeniería	\$ 229 430.48



A la izquierda: Andador frontal de Vicerrectoría y Bahía de ascenso y descenso de pasajeros. A la derecha: Edificio rehabilitado para la Facultad de Idiomas (antes Facultad de Artes).

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Obra menor ejecutada		
Descripción	Unidad Académica Dependencia	Monto
Trabajos de pintura interior de aulas en edificio.	Idiomas	\$ 163 000.00
Suministro y aplicación de pintura en salones y pasillos edificio.	Idiomas	\$ 173 930.22
Adecuación en área de estar.	Unidad Rosarito	\$ 145 987.14
Suministro e instalación de materiales para cerco metálico perimetral del campo de atletismo y de futbol.	Deportes	\$ 190 670.15
Remodelación de sanitarios.	Humanidades y Ciencias Sociales	\$ 524 148.15
Remodelación de baños.	Idiomas	\$ 489 229.84
	Total	\$ 7 459 571.29

En cuanto a obra mayor ejecutada, en 2014 se invirtieron \$ 69 945 878.00 pesos en el crecimiento y adecuación de las instalaciones universitarias del Campus Tijuana. Destaca la construcción de las nuevas instalaciones de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales, la rehabilitación de 2 edificios para la Facultad de Idiomas y la construcción de nuevos edificios de 2 niveles en las unidades Rosarito y Tecate.

Obra mayor ejecutada		
Descripción	Unidad Académica Dependencia	Monto
Construcción de edificio B de aulas.	Economía y Relaciones Internacionales	\$ 163 000.00
Construcción de edificio de auditorio.	Economía y Relaciones Internacionales	\$ 173 930.22
Complemento de la construcción de edificio de aulas y laboratorios	Citec	\$ 145 987.14
Trabajos de adecuación de fosa séptica y construcción de humedales	Cisalud	\$ 190 670.15
Construcción de edificio de 2 niveles cubículos y aulas.	Ingeniería y Negocios	\$ 524 148.15

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA



A la izquierda: Construcción de nuevas instalaciones para la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales.
Al centro: Conclusión del edificio de posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración. A la derecha:
Conclusión del edificio de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.

Obra mayor ejecutada

Descripción	Unidad Académica Dependencia	Monto
Construcción de clínica de odontología Lomas Verdes	Cisalud	\$ 11 000 000.00
Edificio de aulas y laboratorio de cómputo	Unidad Rosarito	\$ 10 000 000.00
Segunda etapa de edificio de aulas (iluminación y datos).	Contaduría y Administración	\$ 1 000 000.00
Conclusión de edificio de Idiomas (antes biblioteca) para telefonía y datos, escalera de emergencia, acabados y pintura	Idiomas	\$ 1 100 000.00
Conclusión de Obra Clínica 70/76, obra exterior y acabados en baños	Odontología	\$ 700 000.00
Conclusión de rehabilitación estructural segunda etapa para instalaciones eléctricas, acabados, puertas y obra exterior	Idiomas	\$ 2 000 000.00
Conclusión de edificio de aulas	Humanidades y Ciencias Sociales	\$ 2 000 000.00
Segunda etapa de edificio de CUMAI	Medicina y Psicología	\$ 10 094 203.00
	Total	\$69 945 878.00

**EJE TRANSVERSAL I
COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN E
IDENTIDAD INSTITUCIONAL**

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

Con el objetivo de mantener una comunicación fluida, clara y permanente entre los integrantes de la comunidad universitaria, se efectuaron reuniones informativas con los titulares de todas las áreas del campus de sus 4 unidades universitarias (Otay, Tecate, Rosarito y Valle de las Palmas). A través de estas reuniones, los directores y/o subdirectores de unidades académicas y los jefes de departamento y de oficina son mediadores para el flujo de información de interés general en la comunidad universitaria. Durante todo el año se realizaron 13 reuniones con distintas sedes, la mayoría en las instalaciones de unidades académicas del campus.

Así mismo, con la finalidad de mantener informada permanentemente a la comunidad universitaria y a la sociedad respecto al quehacer universitario, se envían notas informativas a la Gaceta Universitaria, así como a los sitios web institucionales y redes sociales.

Notas informativas del Campus Tijuana difundidas en medios institucionales

Medio	Cantidad notas
Gaceta Universitaria (Impresa)	187
Gaceta Universitaria (Electrónica)	210
Página web de la UABC	56
Página web Vicerrectoría Campus Tijuana	171
Red Social FB	171

Además de los medios institucionales, se envían boletines informativos a medios de comunicación externos. En 2014 se enviaron aproximadamente 54 boletines y/o invitaciones con información relevante de eventos universitarios, tanto del ámbito académico como de vida estudiantil y universitaria en general.

**EJE TRANSVERSAL II
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA
UABC**

Promover el respeto al medio ambiente en la comunidad universitaria

Desde los inicios de la auditoría ambiental por parte de las autoridades externas, hace aproximadamente siete años, en el Campus Tijuana se han desarrollado procesos que promueven el cuidado al medio ambiente en todas las actividades universitarias, principalmente en las relacionadas con el uso de talleres, laboratorios, clínicas, así como en el manejo de residuos y el ahorro de agua y energía. Por lo anterior, la Vicerrectoría Campus Tijuana recibió la certificación de Calidad Ambiental de la Profepa por segunda ocasión, la cual tiene una vigencia de dos años (vence a finales de 2015). Además de esta certificación, en la Unidad Otay existen cuatro unidades académicas que cuentan con su propio certificado de Profepa debido a que manejan sustancias químicas y generan residuos peligrosos en sus actividades de enseñanza.

Como parte de las campañas de ahorro de energía, en 2014 se continuó con el reemplazo de luminarias por equipos ahorreadores en los estacionamientos de la Facultad de Deportes, la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería y la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales, además de que por protocolo de construcción de obra también se instalan equipos ahorreadores en edificios nuevos desde 2012.

En cuanto a programas de ahorro de agua, los proyectos de nuevos edificios deben de cumplir con sistemas de eficiencia, como llaves ahorradoras o mingitorios secos, entre otros. Así mismo, en 2014 se acondicionó un sistema de transporte para el riego de camellones centrales del Circuito Vial Universitario de la Unidad Otay, con lo que se disminuye el consumo por llaves aspersoras.

Instalación de equipos ahorreadores de agua en nuevas edificaciones		
Edificio	Cantidad llaves ahorradoras	Cantidad de mingitorios secos
Aulas para posgrado y licenciatura de la Facultad de Contaduría y Administración	4	4
Aulas para licenciatura de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	28	20
Cubículos y aulas de la Facultad de Ingeniería y Negocios	8	6
Clínica periférica Lomas Verdes (Cisalud)	5	3

El Centro de Compostaje del Campus Tijuana, ubicado en la Unidad Universitaria Otay y coordinado por la doctora María Cristina Castañón Bautista, académica del Centro de Ingeniería y Tecnología (Citec), celebró su primer año de actividades en el mes de julio, en ese periodo se dio tratamiento a 50 toneladas de residuos de poda de jardín y produjeron poco más de 2 toneladas de compost. Para el ciclo 2014-2 se registró un aumento considerable, pues se dio tratamiento a 70.39 toneladas de residuos más y se produjeron otras 5.4 toneladas de compost.

El tratamiento biológico se realiza por medio de la acumulación de residuos en pilas y se efectúa mediante un proceso aeróbico de descomposición, estas pilas tienen forma triangular y alcanzan una altura de 1.5 metros. La producción de compost se realiza a partir de residuos café y verdes, en proporción 30 a 1, respectivamente, por lo que involucra la mayoría de los residuos de poda que se generan en la unidad universitaria.

Actualmente se cuenta con alrededor de 90 pilas, cuyo proceso de descomposición es de aproximadamente dos meses, las cuales son procesadas y monitoreadas por alumnos de etapa básica. En 2014 más de 50 estudiantes liberaron servicio social comunitario a través de esta actividad, en la que obtienen un aprendizaje significativo sobre el cuidado ambiental a través del manejo de residuos orgánicos.



Imágenes del Centro de Composta, ubicado en la Unidad Universitaria Otay.

Desde sus inicios el Centro de Compostaje cuenta con un área de vivero que se enfoca en la germinación de plantas endémicas con la finalidad de fomentar su utilización en espacios verdes, lo cual impactaría en una reducción promedio de 50% en el consumo de agua en las actividades de riego. Hasta la fecha se han entregado más de 75 plantas a unidades académicas y se han realizado donaciones interinstitucionales con el Consulado de Estados Unidos en Tijuana.

El 4 de junio se efectuó el 6º. Acopio de Residuos Electrónicos y Papel, actividad que anualmente se realiza en el Campus Tijuana con la colaboración de instituciones externas dedicadas al manejo ambiental de residuos. En esta actividad participan integrantes de la comunidad universitaria y público en general y brinda la oportunidad de promover la responsabilidad ambiental entre estudiantes de etapa básica, ya que las actividades de logística y atención del evento son realizadas por alumnos que realizan servicio social comunitario a través del programa Gestión Ambiental, dependiente del Departamento de Planeación e Imagen Institucional.



En esta edición se recolectaron 7.3 toneladas de papel, de las cuales un 50% corresponde a archivo muerto del Departamento de Tesorería de la UABC del Campus Tijuana. Así mismo se recolectaron 5.9 toneladas de residuos electrónicos (equipo de cómputo, celulares, televisiones, aparatos de entretenimiento, etc.) por parte de los visitantes al evento y 7.6 toneladas correspondientes a equipos dados de baja por parte del área de Control Patrimonial de la UABC. En total, durante esta jornada se logró enviar a reciclaje 20.8 toneladas de residuos.



COMPOSTA UABC

Como parte de los obsequios entregados a los visitantes del 6º. Acopio de Residuos Electrónicos y Papel, se distribuyeron más de 70 plantas cultivadas en el vivero del Centro de Compostaje del Campus Tijuana, así como 50 bolsas de 3kg con composta generada en el mismo centro.

Promover el reuso y reciclaje de los materiales de la UABC

El Programa de Reciclaje del Campus Tijuana es operado por el Departamento de Planeación e Imagen Institucional y brinda las gestiones necesarias para el acopio y reciclaje de papel, cartón, cartuchos de tinta y tóner y botellas de plástico. En las actividades del programa participan empleados universitarios, estudiantes y maestros; la mayoría de los residuos recolectados se genera en las actividades universitarias relacionadas con el uso de las instalaciones.

Para la captación de papel en 2014 se sumaron 4 puntos de acopio a los ya existentes, por lo que existen un total de 34 puntos de acopio en el Campus Tijuana, que incluye a las unidades Otay, Rosarito y Valle de las Palmas. En 2014 se han enviado a reciclaje a través de este programa un total de 6.5 toneladas de papel.



Imágenes del grupo de trabajo del Programa de Reciclaje del Campus Tijuana, conformado por estudiantes de etapa básica de diversos programas educativos.

En cuanto al cartón residual que se genera en la Unidad Otay, su acopio ha aumentado considerablemente luego de que a inicios de este año se logró incorporar a todas las unidades académicas y los locatarios de cafetería a la logística de separación y almacenamiento. En lo que va del año se han enviado a reciclaje un total de 7 toneladas de cartón.

El programa incluye la recolección y acopio de los residuos generados por los equipos de impresión en las unidades Otay y Valle de las Palmas, por lo que en 2014 se han enviado a reciclaje un total de 762 cartuchos de tinta y tóner.



RECICLAJE DE PLÁSTICO (PET)

Se cuenta con puntos de acopio en:

- Medicina y Psicología
- Ciencias Químicas e Ingeniería
- Deportes
- Derecho
- Idiomas
- Economía y Relaciones Internacionales
- Artes
- Humanidades y Ciencias Sociales
- Contaduría y Administración
- Turismo y Mercadotecnia
- Cisalud
- Citec

La separación de botellas de plástico (PET) en el Campus Tijuana se ha consolidado en 2014, actividad que ha logrado involucrar a las sociedades de alumnos y clubes ecológicos de unidades académicas. Actualmente existen 14 puntos de acopio en las unidades Otay y Valle de las Palmas, a través de los cuales se han reciclado 1.3 toneladas de PET.

Por último, aunque no se trata propiamente de reciclaje, sino de tratamiento responsable de residuos contaminantes, el Programa de Reciclaje del Campus Tijuana ha continuado con el acopio de baterías alcalinas a través de la campaña “Ponte las Pilas”, a través de la cual se envían a disposición final por medio de la Secretaría de Protección al Ambiente de Baja California. De enero a noviembre se captaron 732.9 kg de pilas, lo que indica que la comunidad universitaria, en comparación con años anteriores, ha mantenido una activa participación en esta campaña de cuidado ambiental.

INFORME 2014 VICERRECTORÍA CAMPUS TIJUANA

Documento elaborado por el Departamento de Planeación e Imagen Institucional con el apoyo de los departamentos y dependencias que conforman la Vicerrectoría Campus Tijuana. Enero de 2015.