



Facultad de Ingeniería
y Negocios

T E C A T E

INFORME DE ACTIVIDADES 2012

PRESENTADO POR

M.I. EDITH MONTIEL AYALA

DIRECTORA

RESUMEN EJECUTIVO

Se presenta el informe de actividades realizadas en el periodo 2012, en cumplimiento con el **Estatuto General de La Universidad Autónoma de Baja California, Capítulo VI DE LOS DIRECTORES DE FACULTADES, ESCUELAS E INSTITUTOS, Artículo 133**; el cual señala en la Fracción X como una obligación de los Directores: *Rendir un informe anual de sus actividades al Rector y al Consejo Técnico de la propia unidad académica.*

La Facultad de Ingeniería y Negocios pertenece a la DES Económico Administrativa y la DES Ciencias de la Ingeniería y Tecnología lo que le permite obtener recursos Federales adicionales al Presupuesto Ordinario, este año logramos gestionar un Producto Financiero PIFI que asciende a **\$1064554.00** (un millón sesenta y cuatro mil quinientos sesenta y cuatro 00/100 m.n) los cuales fueron invertidos casi en su totalidad en laboratorios, así mismo el 09 de Agosto se logró la firma de Convenio con la empresa *CONTPAQi* donde se nos donó a través de Fundación UABC **100 licencias** para laboratorio de cómputo todo esto con el fin de ofrecer un mejor servicio a nuestros alumnos.

El pasado 20 Y 21 de Septiembre recibimos la visita de los **CIEES** para someter a evaluación el Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas quedando reconocidos con el **Nivel 1** como un **Programa de Buena calidad** el 17 de Octubre de 2012 según oficio CG 1237 enviado al Dr. Felipe Cuamea por el Coordinador General de los CIEES Dr. Javier de la Garza Aguilar. Con este esfuerzo nuestra Facultad goza hoy del **100% de sus programas acreditados.**

Este año el Programa Educativo de Ingeniería Industrial ha sido incorporado al **Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico|EGEL** en el **estándar 2**, lo que significa que alrededor del 60% de los sustentantes del programa obtienen **Desempeño Satisfactorio o Sobresaliente** en el EGEL. Cabe mencionar que solamente 132 Programas Educativos calificaron en el estándar 2 a Nivel Nacional (http://idap.ceneval.edu.mx/premio_egel/index.jsf)

En los últimos años la matrícula estudiantil de esta Facultad ha oscilado entre los 500 y 650 alumnos, en el 2012 la hemos mantenido, sin embargo hemos evaluado la posibilidad de ofertar nuevas carreras, por lo que en la Convocatoria de nuevo ingreso 2013-2 se ofertará la Licenciatura en Derecho.

En este 2012 la planta docente estuvo conformada por 13 Profesores de Tiempo completo, 2 Técnicos Académicos y un Profesor de Medio Tiempo de los cuales 2 se encuentran en Formación Doctoral y uno está por obtener el grado de Maestría, 7 PTC tienen perfil PROMEP y son Profesores investigadores, uno más está considerado como NPTC ante la SEP. Este año obtuvieron la certificación ante la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) 2 de los PTC de esta Facultad y 3 forman parte de la Red Mexicana de Investigadores de Estudios Organizacionales (REMINEO).

El cuerpo Académico **Sistemas de Gestión Organizacional** continua en formación, en el 2012 participó en la **Convocatoria de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos** y se

vio favorecido con un recurso de **\$140,000.00** (ciento cuarenta y cuatro mil pesos 00/100 m.n); sus actividades principales han sido fortalecerse con equipo y crear Nodos y Redes de Investigación con otras instituciones.

En conjunto con la Facultad de Pedagogía este año se ofertaron 6 **cursos** en los que participaron **29 Docentes** de nuestra unidad académica y 3 de nuestros PTC concluyeron el Diplomado en Competencias Básicas para la Docencia Universitaria.

En la pasada convocatoria realizada por la empresa **Samsung** los estudiantes **Jonathan de Lucas Torres del PE Ingeniería en Mecatrónica y Moises Alberto Escalera Reyes** fueron beneficiados con la **Beca Samsung**.

Cuatro de nuestros estudiantes realizaron **Movilidad Estudiantil** en este 2012 en **Francia, Alemania, España** y uno más en la **Ciudad de México**, es grato para nosotros que nuestros estudiantes se atrevan a volar y estamos seguros que no serán los únicos que lo harán.

La vinculación con los diferentes sectores ha sido primordial para nosotros, este año en el Simposio AEQUUS tuvimos el **Foro VISION TECATE** donde contamos con la participación del **Dr. Felipe Cuamea Velázquez** Rector de UABC, el Presidente Municipal de Tecate **Arq. Javier Urbalejo Cinco**, el **Lic. Javier Fimbres Durazo** Presidente del Consejo de Desarrollo Económico de Tecate, el **Sr. José Manuel Jasso Peña** Presidente del Consejo Consultivo Económico de Tecate, **Lic. Gerardo Sosa Olachea** Presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Tecate, ahí ellos compartieron con los asistentes su visión de Tecate para el **2040**.

Con el fin de promover escenarios reales para nuestros alumnos hemos tenido alrededor de 20 visitas a empresas de la localidad entre la que destaca la visita a Toyota motor el día 25 de Septiembre, se han desarrollado 28 PVVC con la participación de 98 alumnos en empresas como Servicios y Maquilados de Tecate, Broan Nutone, Cervecería Cuauhtemoc y Moctezuma, Southwire Americana de México S de R.L. de C.V., Global Metals, Autotransportes Maylin entre otras; en la práctica profesional tuvimos la participación de 72 alumnos, 264 alumnos en servicio social comunitario y 108 en Servicio Social Profesional.

Como parte del programa de Educación Continua se ofertaron tres cursos: **Adultos en plenitud, Robótica para niños y PLC Allen Bradley**, en este último 6 de nuestros estudiantes recibieron beca por parte del IMJUVE B.C.

Estamos convencidos que la promoción de nuestra Facultad y de nuestros Programas Educativos tiene que ser permanente por lo cual hemos participado en distintos eventos como lo son: **Tijuana Innovadora, las Ferias Educativas** organizada por el Consejo de Vinculación Educativa de Tecate, **Expo Profesiones UABC** y en las propias IEMS de Tecate, Tjuana y Rosarito. Se han realizado diversas actividades culturales, deportivas y a favor del cuidado del medio ambiente con el fin de fomentar los valores en la comunidad universitaria.

M.I EDITH MONTIEL AYALA

DIRECTORA

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS TECATE

II INFORME DE LA UNIDAD ACADÉMICA

POLÍTICA INSTITUCIONAL IMPULSO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

REVISIÓN DEL MODELO EDUCATIVO Y DE SU IMPLEMENTACIÓN

IMPULSAR LA EVALUACIÓN COLEGIADA DEL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS

- Aplicación de los exámenes colegiados de **Cálculo Diferencial, Electricidad y Magnetismo, Probabilidad y Estadística, Cálculo Integral y Cálculo Multivariable** al 100% de los alumnos que cursan 1ro, 2do semestre y 3er semestre.
- En conjunto con la DES Económico Administrativa se reestructuraron y Aplicaron en el 1er semestre al cien por ciento de los alumnos del **TCEA** los exámenes de **Matemáticas y Contabilidad**.
- En conjunto con la DES Ingeniería y Tecnología se diseñaron y Aplicaron en el 1er semestre al cien por ciento de los alumnos del **TCCI** los exámenes de **Álgebra Lineal y Programación**.
- Participación con la **DES TIJUANA-TECATE- VALLE DE LAS PALMAS- ENSENADA** en la elaboración de los exámenes de: **Probabilidad y Estadística, Electricidad y Magnetismo**

EVALUAR Y REDIFINIR LA ACTIVIDAD DE TUTORÍA

- El 100% de los alumnos tienen un tutor asignado.
- Elaboración del “**Manual de tutorías**” por los Maestros Edith Montiel Ayala, Alejandro Rojas Magaña, Sergio Vale Sánchez y Oscar Omar Ovalle Osuna.
- Creación de la Coordinación general de tutorías a cargo de la Psicóloga **Ana Georgina Romero Cantarines**.

PROMOVER EL APRENDIZAJE EN AMBIENTES LABORALES REALES

72 alumnos realizaron Prácticas Profesionales y 98 participaron en Proyectos de Vinculación con valor en Créditos de los PE Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica, Licenciado en Contaduría, Licenciado en Administración de Empresas; liberando en el orden de 14 créditos y de 3 a 4 materias asociadas a PVVC.

PRÁCTICA PROFESIONAL POR PE

PERIODO	PROGRAMA EDUCATIVO	NO. ALUMNOS
2012-1		
	LICENCIADO EN CONTADURÍA	15
	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	13
	INGENIERO INDUSTRIAL	7
	INGENIERO EN MECATRONICA	9

PERIODO	PROGRAMA EDUCATIVO	NO. ALUMNOS
2012-2		
	LICENCIADO EN CONTADURÍA	5
	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1
	INGENIERO INDUSTRIAL	9
	INGENIERO EN MECATRONICA	13

PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON VALOR EN CRÉDITOS POR PE

PERIODO	PROGRAMA EDUCATIVO	NO. ALUMNOS
2012-1		
	LICENCIADO EN CONTADURÍA	8
	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1
	INGENIERO INDUSTRIAL	17
	INGENIERO EN MECATRÓNICA	8

PERIODO	PROGRAMA EDUCATIVO	NO. ALUMNOS
2012-2		
	LICENCIADO EN CONTADURÍA	16
	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	14
	INGENIERO INDUSTRIAL	17
	INGENIERO EN MECATRÓNICA	17

PROMOVER LA INVESTIGACIÓN EN LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA

- **Erica Isamar Ramírez Avilés** del PE de Ingeniería Industrial asistió como ponente al **Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Ciudad Juárez del 24 al 27 de Abril del 2012** con la Ponencia "**Aplicación de un Sistema de Calidad para Evaluar el Servicio Bibliotecario en la Facultad de Ingeniería y Negocios, Tecate**".
- 7 alumnos Ganadores del Primer Concurso Innovación Emprendedora asistieron al **IX Congreso Internacional de Administración de Empresas y Contaduría**, y al **VIII Congreso Internacional de Mercadotecnia, publicidad y diseño: "Monstruos del Marketing"** del 5 al 12 de Noviembre en Cancún.
- 12 alumnos del PE de LAE asistieron a la **13ª Feria de Posgrados de Calidad** llevada a cabo el día 12 de marzo de 2012 en la Ciudad de Ensenada B. C.
- Participación de los siguientes alumnos en el **Desarrollo de Proyectos de Investigación** registrados ante Departamento de Posgrado:
 - **Evaluación de la calidad en el servicio de biblioteca en la facultad de ingeniería y negocios aplicando el sistema 5 estrellas.**
 - Érica Isamar Ramírez Avilés
 - Marco Muro Velázquez

PROMOVER EL INTERCAMBIO ESTUDIANTIL NACIONAL E INTERNACIONAL DE LOS ALUMNOS.

- Intercambio Académico de la alumna **Miriam Mireya Cázares León** con la Universidad de Cádiz, España seleccionada en la convocatoria ALAS en el 2012.
- Movilidad Académica del alumno **Roberto Verdugo Castro** en Hochschule Aalen, Alemania seleccionado en la Convocatoria UABC 2012.
- Movilidad Académica del alumno **Andrés Aguas Hernández** en la Université de Rennes, Francia seleccionado por la SEP en la Convocatoria del Programa MEXFITEC 2012-2013.

- Intercambio Académico Nacional del alumno **Galván García David** con la Universidad Autónoma de México seleccionado en la convocatoria UABC 2012.
- 15 alumnos del noveno semestre de Contaduría asistieron al **XVII Congreso Internacional de Contaduría Administración e Informática**; llevado a cabo en la **UNAM del 3 al 5 de Octubre del 2012.**
- Asistencia de 35 alumnos al **5to encuentro de Movilidad** llevado a cabo en la **Ciudad de Tijuana** el día **08 de Noviembre de 2012.**
- Conferencias impartidas sobre Movilidad en Coordinación con el Departamento de Cooperación Internacional

FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES CON VALOR CURRICULAR.

- Difusión y promoción oportuna de cursos optativos por parte del Promotor Deportivo de la Unidad correspondiente a actividades deportivas.
- Difusión y promoción de eventos culturales y deportivos por la Responsable de difusión cultural y deportiva de la facultad.
- Oferta de 40 actividades culturales con asistencia para créditos en el **Programa de Desarrollo Integral** para alumnos de etapa básica, (Horario asignado para estas actividades).

APOYO A LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ALUMNOS

FOMENTAR LA CREATIVIDAD DE LOS ALUMNOS Y LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES DE SU INTERÉS.

- Se llevó a cabo el **IV Simposio Aequis** en la Facultad con el Slogan **“Emprender + Innovar”** en cual se impartieron conferencias con el fin de fomentar el emprendedurismo entre las que destacan **“El mundo del vino - Nueva cultura en baja California”** y **“La propiedad industrial en México”**.

- Se llevó a cabo el **1er concurso de Innovación Emprendedora** de la Facultad de Ingeniería y Negocios Tecate en el que participaron 11 proyectos.
- Se realizaron Casos de Estudio con alumnos de séptimo semestre del PE de LAE en conjunto con la Consultora Contac (www.encontact.com)
- Se participó en dos ferias expo emprendedores en la Ciudad de Tijuana con 6 equipos participantes.
- En el orden de 50 alumnos tomaron la materia de Emprendedores en la Unidad Académica.
- Se realizaron la exposición de proyectos del área de emprendedores en la Facultad en los periodos 2012-1 y 2012-2 con una participación aproximada de 60 equipos.
- Realización del Concurso **CAOS VI** en el **Cuarto Simposio AEQUUS**. Contando con la participación de estudiantes de Bachillerato (COBACH, CECYTE Tecate, CECYTE Tijuana Y CETIS 25), Facultad de Ciencias Químicas UABC, Universidades de San Luis Rio Colorado y Sonora.

FORTALECER LA FORMACIÓN DE VALORES EN LOS ALUMNOS.

Aproximadamente **15 proyectos** dirigidos a promover y fomentar los valores con una participación de **3 Docentes** de la Facultad en las materias de **Responsabilidad Social y Desarrollo Humano**. Se desarrollaron proyectos que enfatizaran valores de Compromiso, Responsabilidad, Creatividad, Trabajo en equipo con proyectos denominados como Proyecto Hormiguitas verdes, Manitas verdes, Unión Actitud cimarrón, Vivimos para servir, Bio-eco entre otros.

PROMOVER EL APRENDIZAJE DE UNA LENGUA EXTRANJERA.

- Participación de **81** alumnos en el curso Idiomas I ofertado en periodo intersemestral por la Unidad Académica.

- Participación de **59** alumnos en el curso Idiomas II ofertado en periodo intersemestral por la Unidad Académica.

APOYAR LAS ACTIVIDADES DE LAS SOCIEDADES DE ALUMNOS.

- Evento de bienvenida 2012-1 y 2012-2 para los alumnos de primer semestre.
- Realización de **2 circuitos Recreativos**: 1 para celebrar el día del estudiante y el otro en el **IV Simposio AEQUUS** los cuales finalizan con una comida en las plazas con la comunidad Universitaria.
- Dos Eventos sociales dentro del **IV Simposio AEQUUS**

ASEGURAMIENTO DE LA PERTINENCIA Y BUENA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO

ASEGURAR LA PERTINENCIA DE LOS PERFILES DE EGRESO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL ENTORNO.

- Actualmente a nivel DES se está trabajando en forma colegiada con la reestructuración del plan de estudios de Ingeniería Industrial.

ASEGURAR LA BUENA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA.

- En **Septiembre de 2012** fue sometido al proceso de evaluación el PE de **Licenciado en Administración de Empresas** y obtuvo el reconocimiento como un Programa de Buena Calidad (**NIVEL 1**) por **los CIEES**.
- Elaboración del Protocolo de medio tiempo sobre las 13 recomendaciones realizadas al PE de **Ingeniería Industrial** el cual será enviado al Organismo acreditador **CACEI** en Enero de 2013.
- Los programas de Maestría en Administración y el de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería pertenecen al **PNPC** por lo que se han tenido reuniones durante este 2012 a nivel DES para mantenerlos en él.

CONTRIBUCIÓN DE LA UABC A LA ATENCIÓN A LA DEMANDA DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON EQUIDAD

FOMENTAR LAS MODALIDADES DE FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA.

- En el orden de 45 asignaturas atendiendo a 906 alumnos fueron impartidas parcialmente o con apoyo de tecnologías en línea.

POLÍTICA INSTITUCIONAL 2 FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN EN RESPUESTA A LAS NECESIDADES DEL ENTORNO Y EN APOYO A LAS DEMÁS FUNCIONES SUSTANTIVAS

PROMOVER LA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ARTÍCULOS ARBITRADOS INDEXADOS:

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

- **Carlos A. Chávez Guzmán:** Diseño y construcción de prototipos didácticos basados en sistemas de control Moderno en tiempo real, para el laboratorio de teoría del control DISEÑO DE UN SISTEMA DE INSPECCIÓN VISUAL, EN ARQUITECTURA SCADA. **Memoria arbitrada** en el 34º Congreso Internacional de Ingeniería en Electrónica **ELECTRO 2012.** (Chihuahua, Chihuahua).
- **Ferreiro, Brito, Garambullo:** Proyecto de Vinculación Escuela-empresa como estrategia de apoyo en la calidad del proceso enseñanza aprendizaje de la Educación superior. **Artículo en Revista Internacional Administración & Finanzas (RIAF).**
- **Velia V. Ferreiro Martinez:** Aplicación de un sistema de calidad para evaluar el servicio bibliotecario en la facultad de Ingeniería y Negocios Tecate. **Memoria arbitrada** en el Congreso Internacional de Investigación de Academia Journal 2012. Ciudad Juárez, Chihuahua.
- **Velia V. Ferreiro Martínez:** Aplicación de un Sistema de Calidad y Análisis de Ventajas Competitivas en Educación Superior. **Memoria arbitrada** en el IX

Coloquio Internacional de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación en Análisis Organizacional. (Guanajuato, Guanajuato).

- **Janete Brito Laredo:** Impacto de la Inversión Extranjera Directa en Baja California: Caso de la Industria electrónica. **Memoria arbitrada** en la XIII Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC). (Buenos Aires, Argentina).
- **Sergio Vale Sánchez.** "La práctica pre-profesional como un factor para la inserción del alumnado universitario en el campo laboral: caso FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS de la UABC". Ponencia presentada y artículo publicado en el Congreso 2012 de Academia Journals. (Chiapas, Tuxtla Gutiérrez)
- **Adriana Isabel Garambullo:** Vinculación con el Sector Laboral como Estrategia Competitiva para los Estudiantes de la FIN Tecate y FCA Mexicali de la UABC. **Memoria arbitrada** en el V Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. (Buenos Aires, Argentina)
- **Montiel E., Rojas A., Ovalle O.:** Carreras universitarias con mayor preferencia por los alumnos potenciales a egresar del nivel medio superior del municipio de Tecate, B.C. Ponencia presentada y artículo publicado en el Congreso 2012 Academia Journals. (Chiapas, Tuxtla Gutiérrez).
- **Cynthia Carrasco Soto:** Gestión de la Diversidad en Gulfstream Aerospace Mexicali. Ponencia presentada y artículo publicado en el XVI Congreso Internacional de Investigación en Administración, ACACIA 2012.
- **Angélica Reyes** Impacto de los Factores Intrínsecos y Extrínsecos en la Motivación del Recurso Humano del Sector Hotelero en San Quintín, Baja California, México. Ponencia presentada y artículo publicado en el Congreso 2012 Academia Journals. (Chiapas, Tuxtla Gutiérrez).

Proyectos registrados ante la Coordinación de Posgrado (Vigentes en el periodo 2012)

- **Brito Laredo:** Aprendizaje y Acumulación de Capacidades Tecnológicas en la Industria Maquiladora de Exportación: Caso del Sector Electrónica en Tijuana Baja California (Proyecto con Financiamiento).
- **Ferreiro Martínez:** Evaluación de la calidad en el servicio de biblioteca en la facultad de ingeniería y Negocios aplicando el sistema 5 estrellas.
- **Chávez Guzmán:** Parametrización y diseño de un sistema de control no lineal robusto aplicado a un sistema de levitación magnética.
- **Apodaca del Ángel:** Medición de la ventaja competitiva sostenible, desde la teoría basada en recursos y capacidades de la empresa.

CONSOLIDACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS

CONSOLIDAR CUERPOS ACADÉMICOS

El Cuerpo Académico **Sistemas de Gestión Organizacional** continúa registrado ante PROMEP en Grado de Formación clave **UABC-CA-194** con una vigencia por tres años (2011-2014).

FOMENTAR EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE REDES ACADÉMICAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

A continuación se desglosan las actividades realizadas en el 2012 por el Cuerpo Académico Sistemas de Gestión Organizacional:

Se conformó el **Nodo "Instituciones de Educación Superior"** dentro de la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales (**REMINEO**). Y se generaron acuerdos para la convocatoria de libro como parte la agenda de trabajo del nodo. Se acordó que la próxima reunión será Mayo 2013 en Manzanillo Colima en el X Coloquio de Cuerpos Académicos.

Se integró el **Nodo Perspectivas de la administración** dentro de la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales (**REMINEO**). En la cual se proponen reuniones virtuales para elaboración de agenda de trabajo que permita la publicación de

un libro. Próxima reunión en Congreso Internacional de Análisis Organizacional en Colombia 2013.

Los integrantes del CA fueron aceptados como **Miembros de la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales REMINEO** por el periodo noviembre 2012 a noviembre 2013.

POLÍTICA INSTITUCIONAL 3 AMPLIACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA UABC EN LA COMUNIDAD

FORTALECIMIENTO DE LA VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CON EL ENTORNO

MEJORAR LA GESTIÓN DE LA VINCULACIÓN

- Se han realizado **28 PVVC con la participación de 98 alumnos en los Programas de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecatrónica, Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Administración de Empresas.**
- Han participado alrededor de **350 alumnos** en proyectos de Servicio Social.
- **72** alumnos han realizado Prácticas Profesionales de un catálogo de 114 Unidades Receptoras.

FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS Y DEPORTIVAS

PROMOVER LAS ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTÍSTICAS EN LOS ESPACIOS UNIVERSITARIOS Y COMUNITARIOS.

A lo largo de estos 2 semestres se realizaron actividades culturales y artísticas entre las que se destacan

- Visitas a los talleres y Galería Norte de la Facultad de Artes (270 estudiantes).
- Círculos de lectura (70 estudiantes).
- 2 platicas informativas sobre Movilidad (95 participantes).
- Conferencia Desarrollo en el Extranjero (75 alumnos)
- Conferencia: Mitos y Realidades del Noviazgo (75 alumnos)

- Ocho ciclos de cine: Cine Oriental, México Desconocido, Las Trampas de la Fe, Historias Latinoamericanas, Señores de la Guerra, Ciencia Ficción, Comedia Global, Revolución. (480 participantes).
- Conferencia Pornografía (90 estudiantes (75 participantes)
- Conferencia Certificación idioma extranjero
- Presentación de la Orquesta UABC Ensamble da Alientos (100 alumnos)
- Concurso de Altares de Muertos 9 (nueve) altares: (250 alumnos)
- Semana del contador (100 participantes)
- IV Simposio AEQUUS (720 alumnos)

PROMOVER EL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA INTRAMUROS Y EN LA SOCIEDAD EN GENERAL.

Se realizaron diversas actividades entre las que destacan: **Dos torneos de futbol rápido, Dos eventos recreativos con apoyo de la escuela de Deportes. Cuatro encuentros amistosos de futbol rápido con otras facultades. Entrenamientos de basquetbol Rama Femenil (2 días por semana). Entrenamientos de basquetbol Rama Varonil (2 días por semana). Un torneo de baloncesto, el equipo varonil representativo de la facultad, participa en el torneo municipal de basquetbol, el equipo femenino representativo de la facultad, participa en la liga municipal de basquetbol.**

POLÍTICA INSTITUCIONAL 5 MEJORAMIENTO DE LA HABILITACIÓN DEL PERSONAL UNIVERSITARIO

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO

CAPACITAR Y EVALUAR AL PROFESORADO EN HABILIDADES PEDAGÓGICAS

Impartición de los siguientes Cursos en las instalaciones de la UA.

Curso	No. de profesores
Estrategias didácticas bajo el modelo de competencias	13
Blackboard	17
Producción Académica II	11
Micro enseñanza	11
Bibliotecas virtuales	20
Estrategias de aprendizaje basado en competencias	11

POLÍTICA INSTITUCIONAL 8 OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVOS

MODERNIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Este año se logró la gestión de un Producto Financiero que supera ligeramente el millón de pesos, los cuales serán destinados para equipar laboratorios entre los que destacan **1 fresadora Concep Mill 55 marca Emco , 5 proyectores resolución 2200 lumines, kits de metrología, de física, de óptica y luz, maniqués de torsión, 100 licencias solid Works entre otros.**

EJE TRANSVERSAL 1. COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN E IDENTIDAD INSTITUCIONAL

MEJORAR LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y AL EXTERIOR

- Entrevista con el Grupo Madrugadores el día 23 de Mayo de 2012
- Transmisión en vivo desde la Unidad Académica en el programa **Cafeína** (uabc radio) el día 13 de Agosto de 2012.

- Entrevista transmitida el día 26 de Septiembre de 2012 en California Medios.
- En el mes de Noviembre se participó en el programa “Buenos días Tecate” de XEKT por invitación del Sr. Fimbres Durazo.
- Revisión y actualización de la vigencia del contenido de la página electrónica <http://fintecate.uabc.edu.mx>.
- Uso de 5 frisos ubicados en pasillos para informar y difundir a los estudiantes de eventos académicos e información general.
- Reuniones informativas al inicio del semestre con Docentes de Asignatura.
- Reuniones informativas durante el semestre con jefes de grupo.
- Difusión en la revista GACETA de los eventos realizados en la Facultad.
- Con la participación de Psicopedagógico, Coordinadores de área, MECACLUB, IIE se ha tenido presencia en la Comunidad en Expo Educativas, Expo Profesiones, Feria de la Educación entre otros.

EJE TRANSVERSAL 2. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA UABC

PROMOVER EL RESPETO AL MEDIO AMBIENTE EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Alrededor de 100 alumnos participaron en la realización de proyectos que promueven la cultura del cuidado del medio ambiente, reciclaje, reuso de materiales entre otros a cargo de la Docente Elvira Vale dentro de la materia Responsabilidad Social, dirigido a niños de preescolar y primarias, podemos mencionar proyectos como Sonrisas ecológicas, Guardianes ecológicos, soy verde entre otros.

PROMOVER EL REUSO Y RECICLAJE DE LOS RECURSOS MATERIALES DE LA UABC

Se desarrolló el proyecto Cimarrones reciclando en el semestre 2012-1 por alumnos del primer semestre del TCEA a cargo de la Docente Elvira Vale.

EJE TRANSVERSAL 4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS.

DAR SEGUIMIENTO INTEGRAL A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DERIVADAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PDI Y EVALUAR SUS RESULTADOS

- El plan de desarrollo de esta Facultad alineado al PDI 2011-2015 fue aprobado en Febrero de 2012 por parte de la Coordinación de Planeación y Desarrollo Organizacional y presentado ante Consejo Técnico el día 27 de marzo de 2012.
- Se participó con los GTPS el pasado 15 de marzo de 2012 en seguimiento al PDI
- Para dar cumplimiento a los indicadores del PDI 2011-2015 se trabaja con el sistema **“EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS, TECATE”** el cual nos permite monitorear y acercar las actividades de los coordinadores a los resultados que se esperan de la actual Gestión Rectoral.