

Vol.

11

**Expo
prepas**
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL 2009

www.cecytebc.edu



DESTACA CECYTE BC EN EXPOPREPAS 2009



18 de junio 2009

Plantel Zona Río
Tijuana, Baja California



José Guadalupe Osuna Millán
Gobernador del Estado
de Baja California

José Óscar Vega Marín
Secretario de Educación
y Bienestar Social del Estado

Héctor Montenegro Espinoza
Director General de CECYTE BC

Jesús Gómez Espinoza
Director Académico

Olga Patricia Romero Cazares
Directora de Planeación

Argentina López Bueno
Directora de Vinculación

Ricardo Vargas Ramírez
Director de Administración y Finanzas

Carlos Zamora Serrano
Director del Plantel Bellavista

Jesús Ramón Salazar Trillas
Director del Plantel Xochimilco

Xochitl López Félix
Directora del Plantel El Pacífico

Benito Andrés Chagoya Mortera
Director del Plantel El Florido

Humberto Ignacio Ibarra Velasco
Director del Plantel Ensenada

Rigoberto Gerónimo González Ramos
Director del Plantel Villa del Sol

Alejandro Mungarro Jacinto
Director del Plantel Compuertas

Jorge Ernesto Torres Moreno
Director del Plantel Zona Río

Francisco Javier Cabanillas Jacinto
Director del Plantel Vicente Guerrero

Jesús Efraín Castillo Sarabia
Encargado del Plantel el Niño

Rodolfo Rodríguez Guillén
Director del Plantel Misiones

José Luis Gutiérrez Ramírez
Jefatura de Comunicación Social

Clemente Mora González
Jefatura de Fomento Editorial

Yolanda Fong Armenta
Paul Davila Molina
José Arzoz Arena
Paulina Rodríguez Chávez
Información

Denise Hinojosa Rodríguez
Diseño Gráfico

Oficinas de la Dirección General
Av. Panamá No. 199 Esq. Buenos Aires
Col. Cuauhtémoc Sur Mexicali, B.C., C.P. 21200
Teléfonos: 01 (686) 905 56 00 al 03
Correo Electrónico: principal@cecytebc.edu.mx
Página Web: www.cecytebc.edu.mx

ÓRGANO INFORMATIVO
DEL COLEGIO DE ESTUDIOS
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

La calidad educativa que el CECYTE BC busca en su nueva etapa de crecimiento y posicionamiento, está ligada en primer instancia con la actualización y capacitación de los maestros, en donde se transitará por varios procesos para arribar a un modelo educativo de Media Superior de calidad y acorde a la demanda laboral y educativa que requiere Baja California y que será resultado de la unión de esfuerzos de los sectores involucrados en la formación de los Técnicos Profesionales que genera la institución.

Estas acciones de consolidación educativa están establecidas como prioritarias en la Reforma Educativa que han iniciado las autoridades de la Secretaría de Educación Pública y del Sistema Educativo Estatal, en donde nuestro Colegio deberá sumar esfuerzos del personal académico y administrativo para abocarse al desarrollo de herramientas demandantes en el proceso educativo de los jóvenes.

Por ello, en este ejemplar de la revista Lince encontrarás temas referentes a la actualización de maestros, creación de nuevos planteles, concursos de ciencias para los estudiantes, así como alianzas educativas con la iniciativa privada, en donde todas y cada una de estas actividades, buscan generar una sinergia a la excelencia educativa del CECYTE BC.

El esfuerzo compartido los llevará al trabajo arduo y a la obtención de logros que deberán ser valorados al interactuar con la industria, los centros educativos y la sociedad, en donde el tránsito de nuestros egresados sea sinónimo de calidad, eficiencia y desarrollo constante de superación personal.



HÉCTOR MONTENEGRO ESPINOZA
Director General de CECYTE BC

CONTENIDO

Orgullosamente
cecytebc

Formando FUTUROS

- 3 Estudiantes participaron en Olimpiada Nacional Mayor seguimiento a alumnos de CECYTE BC
- 4 Incrementan interés por las Ciencias Realizan tercer concurso de Física Experimental

Creando ESPACIOS

- 5 Autorizan creación de ocho nuevos Planteles Entrega CECYTE BC más de 5 mil fichas
- 6 Bachillerato para Adultos

Uniendo ESFUERZOS

- 6 Alumnos reciben plática de VIH
- 7 Alianza educativa con empresa de servicios computacionales Realizan jornadas de limpieza contra la Influenza
- 8 Destaca CECYTE BC en Expoprepas 2009

Destinando BENEFICIOS

- 10 Capacitación al Docente, Mejora Continua en la educación
- 10 Se reconoce esfuerzo de Mujeres
- 11 Participan 3 mil 337 alumnos a nivel Estatal en rally de conocimiento Realiza CECYTE BC intercambio cultural y de conocimiento
- 12 Dejan huella en Feria del Conocimiento a través de la Química
- 12 Muestran elegancia y creatividad alumnos de el Pacífico
- 13 Unidad y amistad entre alumnos del CECYTE Florido Evento de Degustación Haciendo conciencia en los alumnos del Plantel Pacífico

Haciendo HISTORIA

- 14 Alumnos de CECYTE Compuertas realizan labores de limpieza Hay en El niño variedad de Paraescolares La Entrevista
- 15 Realizarán concurso de Matemáticas La Escolta Valores

INSPIRACIÓN CECYTE

- 16 Destaca alumna del Xochimilco en Feria de la Ciencia 2009 El Pacífico participa en Rally de Conocimiento

ESTUDIANTES PARTICIPARON EN OLIMPIADA NACIONAL

Apoyar a los alumnos en todos los ámbitos de desarrollo es una de las premisas del CECYTE BC, es por ello que se impulsa su activa participación en justas deportivas, tal es el caso de la Olimpiada Nacional Juvenil realizada por la CONADE que se llevó a cabo en las ciudades de Mexicali y Tijuana.

Cabe destacar que el alumnado que participó es parte del Programa de Detección de Valores Deportivos entre las autoridades del colegio y el Instituto del Deporte del Estado (INDE) que ya ha tenido resultados positivos en el Nacional Deportivo de los CECYTEs, así como a nivel municipal, entre otros.

Los 15 alumnos participantes demostraron sus habilidades en deportes como: fútbol, esgrima, karate, luchas asociadas, atletismo, tae kwon do y baloncesto, quienes son estudiantes de los Planteles Xochimilco, Compuertas, Ensenada y los grupos de Los Pinos cuales mediante un duro esfuerzo superaron eliminatorias municipales, estatales y regionales.

El éxito es fruto del trabajo duro en cada entrenamiento, la convicción de llevar el cuerpo y el espíritu hacia sus límites, dan como resultado el reconocimiento y la oportunidad de representar a su escuela y Estado, demostrando el por qué son los mejores jóvenes deportistas bajacalifornianos.

De esta manera, el CECYTE BC reafirma su compromiso de complementar la formación académica de los alumnos con actividades deportivas, cumpliendo varios fines importantes, pero uno de los principales es alejarlos de la calle, brindándoles otras opciones de desarrollo, en las cuales puedan alcanzar una vida plena física y emocionalmente.



MAYOR SEGUIMIENTO A ALUMNOS DE CECYTE BC

Seguir de cerca el desarrollo educacional de los alumnos es vital para que alcancen sus metas y alejarlos de situaciones de riesgo que pudieran influir de manera negativa en su futuro, es por ello que el CECYTE BC implementa el Programa de "Tutorías en todos los planteles del Estado.

El programa cuenta a la fecha con la participación de 333 docentes, beneficiando directamente a 9 mil 390 estudiantes, con el objetivo de que obtengan una formación integral, el máximo aprovechamiento de sus potenciales, creación y recreación del conocimiento, adquisición de habilidades, disposición, buena actitud y lo más importante, el desarrollo de valores que vaya más allá del ámbito académico, hacia lo personal y social, mediante un contacto permanente efectivo y formal entre el alumno y el docente.

La labor de un tutor es acompañar a un grupo de alumnos durante su permanencia en el plantel, creando un plan de apoyo, tomando siempre en cuenta las necesidades de los jóvenes de este grupo, buscando que mediante la toma de decisiones adecuada cumplan sus metas.

Reforzar el vínculo docente-tutor-alumno, es vital para el desarrollo de esta estrategia educativa, con lo cual el programa tendrá mayores probabilidades de éxito, ya que obtendrán más conocimientos para solucionar problemas y mejorar las expectativas de los jóvenes, generando alternativas de atención que incidan en su formación integral.

El resultado que se busca es capacitar a los alumnos para su propia auto orientación y crear en ellos de manera progresiva una actitud hacia la toma de decisiones fundamentales y responsables sobre su propio futuro.

Al final se lleva un registro de los alumnos participantes mediante unos formatos para conocer el seguimiento permanente de las actividades y resultados, teniendo a la vez reuniones mensuales con los tutores de cada grupo para conocer los resultados generados.





REALIZAN TERCER CONCURSO DE FÍSICA EXPERIMENTAL

Con la participación de más de 160 estudiantes procedentes de los planteles ubicados en los Municipios Mexicali, Tecate, Tijuana, Ensenada y Playas de Rosarito, se llevó a cabo el "III Concurso Estatal de Física Experimental Intercecytes", en las instalaciones del Plantel Compuertas.

Es así que se busca promover el interés por las ciencias básicas entre los alumnos, así como estimular la creatividad e investigación tecnológica y científica, esta finalidad persigue la competencia del conocimiento.

Jesús Abraham Flores Reyes, Juan Carlos Leyva Guerrero y Gerardo Velarde Castro del Plantel Xochimilco, con el proyecto "Motor eléctrico", obtuvieron el primer lugar.

Mario Alberti Medina Avalos, José Armando Díaz Hernández e Ismael Parra de El Pacífico, se colocaron en segundo lugar con el "Boyle solar" y el tercero fue para Viridiana Ahumada Chagoyán, Nicolás Hernández Sierra y Edwin Christian Silva Pasos del Plantel Compuertas con "Motor Eléctrico".

Los temas que se expusieron fueron Estática, Dinámica, Cinemática, Trabajo y Energía, además de Hidrostática, Hidrodinámica, Electricidad y Conservación de la Materia.

En el rubro de expresión, se calificó la exposición y dominio del proyecto, así como sus aportaciones en los aspectos educativo, social y en el sector salud.



INCREMENTAN INTERÉS POR LAS CIENCIAS

Afianzar el componente de formación profesional, el trabajo en equipo, así como la actitud y valores del alumnado, son los objetivos primordiales de la Feria del Conocimiento que se realizó a nivel estatal.

La mencionada Feria estuvo integrada por concursos de Física Experimental, Matemáticas, Química, además de la "Primer Semana Estatal de la Lectura, Expresión Oral y Escrita", parte fundamental en la creación de proyectos de investigación que contribuyen en el mejoramiento educativo a través de prototipos didácticos.

Alrededor de 200 alumnos de los planteles ubicados en Mexicali, Tecate, Tijuana, Ensenada y Playas de Rosarito, además de los grupos adherentes, participaron por medio de la invención de desarrollos tecnológicos y la utilización de las ciencias exactas y sociales, además del razonamiento físico-matemático, con la elaboración de proyectos que por su naturaleza satisfacen al sector productivo.



AUTORIZAN CREACIÓN DE OCHO NUEVOS PLANTELES

Brindar atención a la mayor cantidad de comunidades posible en el Estado, es uno de los objetivos primordiales del Colegio, por lo cual se anunció oficialmente el nombramiento de los Planteles San Quintín, Primo Tapia, Cachanilla, Tecate, Las Águilas, Rosarito, San Felipe y Bellavista, a partir del ciclo 2008- 2009.

Estos planteles se suman a los 10 ya existentes en el Estado, consolidando de esta manera como la institución con mayor penetración en Baja California, al sumar 37 comunidades, tomando en cuenta los grupos adherentes que son 19.

Para el Colegio y sus directivos es un orgullo y un compromiso contar con más planteles, los cuales suman 18 distribuidos en toda la entidad y con ello, brindar espacios educativos a una mayor cantidad de personas, para que de esta manera, puedan terminar su preparatoria y continuar su formación universitaria o integrarse al mercado laboral.

Po su ubicación geográfica varios grupos se han convertido en planteles gracias al dictamen que la Secretaría de Educación Pública emite, tomando en cuenta la población, características, accesibilidad, cercanía a otros planteles, etc., brindando de esta manera un servicio más completo a la comunidad.

Desde comunidades apartadas como lo son Villa de Jesús María y Bahía de los Ángeles, ejidos del Valle de Mexicali, hasta el área conurbada de los cinco municipios de Baja California existen instalaciones del CECYTE BC, ya sea como plantel o grupos adherentes.

De esta manera el CECYTE BC ofrece a la juventud bajacaliforniana espacios en los cuales encuentra educación de calidad a los alrededores de su comunidad, mediante una oferta de carreras acorde a las necesidades del mercado laboral estatal.

ENTREGA CECYTE BC MÁS DE 5 MIL FICHAS

El uso de la tecnología a través de la página de Internet mostró su eficacia, al entregar más de 5 mil fichas en dos días en los diversos planteles de CECYTE en Mexicali, representando el 95% de las fichas en 40 minutos, satisfaciendo la demanda educativa para garantizar la continuidad a los estudiantes provenientes de educación básica.

Mediante la apertura de espacios, los alumnos tendrán la oportunidad de continuar sus estudios para concluir con el bachillerato en los Planteles Compuertas, Misiones y Xochimilco, así como de sus grupos adherentes, ya que a través de la página del Sistema Educativo Estatal www.educacionbc.edu.mx <<http://www.educacionbc.edu.mx>>, los jóvenes eligieron la carrera y la escuela que cubre sus necesidades educativas.

A partir de ello, los aspirantes obtuvieron el pase para presentar el examen de admisión "EXHCOBA" el próximo 8 julio, en donde los laboratorios de la institución educativa abrirán sus puertas para recibir a los estudiantes, quienes serán evaluados a través de sus habilidades y conocimientos básicos, bajo los criterios de validez y confiabilidad.

El desarrollo del examen se realizó en 4 jornadas, con una duración de 3 horas, tiempo en el que los aspirantes deberán responder los 100 reactivos estimados en un tiempo de respuesta de minuto y medio para cada pregunta.

El objetivo de la mencionada prueba es seleccionar a los mejores estudiantes, detectar problemas de su formación básica, además de diagnosticar sus habilidades y conocimientos básicos, garantizando el éxito escolar.

Cebe mencionar que las zonas ubicadas fuera de la ciudad como el Valle de Mexicali, San Felipe y Tecate, presentarán el EXHCOBA de forma escrita, lo anterior para facilitar su proceso.

Incorporar nuevas tecnologías de información, el uso del Internet, así como bases de datos con herramientas presenciales, permite una mayor eficiencia en este tipo de procesos.



BACHILLERATO PARA ADULTOS

Aulas virtuales, destinar más tiempo a las prácticas, diversificación de la educación mediante la implementación de dos carreras adicionales a la existente, así como la incorporación de materias de ingeniería y ciencias básicas, serán las nuevas rutas del programa “Bachillerato para Adultos”, beneficios que obtendrán las personas que se inscriban a este modelo educativo que brinda la institución.

A casi cuatro años de su creación este sistema representa una oportunidad para los adultos que desean continuar con su educación media superior y obtener una carrera técnica, que consta de tres años, pero con la ventaja de asistir diariamente tres horas a las aulas, y así, compartir su formación educativa y sus actividades laborales para en un futuro inmediato, integrarse a la actividad industrial con experiencia en dicho campo laboral.

Dicho programa de educación tecnológica ofrece a las personas un sistema modular basado en la relación maestro-alumno, el cual permite una mayor proactividad en la comunidad estudiantil.

Entre las carreras que el bachillerato ofrece, destacan Electrónica, Mecatrónica, Mantenimiento, Análisis y Tecnología de los alimentos, además de la incorporación de Turismo y Producción. La información relacionada con cada una de estas carreras puede ser consultada en la página del colegio.



ALUMNOS RECIBEN PLÁTICA DE VIH



Debido a que Baja California es uno de los estados con mayor índice de jóvenes con problemas de VIH y SIDA, un total de 180 estudiantes recibieron una plática informativa acerca del tema, impartida por Enrique Gómez, director del Programa Amigo de la Facultad de Medicina de la UABC, en colaboración con el Instituto Estatal de la Juventud.

Atender la problemática de salud entre los estudiantes de Baja California y concienciar en materia de VIH y del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida, son los objetivos de la charla denominada “Aspectos básicos del VIH y SIDA”, lo anterior fue expresado por Miguel Torres, director del Instituto Estatal de la Juventud, durante la conferencia realizada en las instalaciones del Plantel Xochimilco.

Durante la sesión, se abordaron temas como: “Prevención y atención a la problemática del sida entre la juventud”, así como “Los mitos y teorías” que existen alrededor de esta cuestión, además de proporcionar datos estadísticos.

El ponente enfatizó que la finalidad de este programa es sensibilizar a los adolescentes de acuerdo al problema que cada vez va tomando mayor fuerza y la única forma de contrarrestarlo es informando.

ALIANZA EDUCATIVA CON EMPRESA DE SERVICIOS COMPUTACIONALES

Estudiantes del CECYTE BC que realizan sus estudios técnicos en Software, Electrónica y Mecatrónica se verán beneficiados con el convenio de colaboración firmado con la empresa del sector privado Compu It, compañía dedicada a la creación de programas de juegos interactivos.

Cabe mencionar que la empresa en cuestión cuenta con una acreditación expedida por una asociación norteamericana dedicada al avance y crecimiento de programas en la industria computacional, lo cual garantiza la calidad de la empresa, reveló Edgar Arizaga, gerente administrativo de la compañía.

Con el acuerdo establecido, se buscará crear alianzas estratégicas y espacios que permitan a los jóvenes poner en práctica sus conocimientos, específicamente en Software y Electrónica.

El director general de la empresa dedicada al servicio, mantenimiento y reparación de equipos de cómputo, Gabriel Magdaleno Arizaga, manifestó la firme intención por parte de la empresa de "trabajar con escuelas tan comprometidas con la educación de sus alumnos como el CECYTE BC".

Por tal motivo, Compu IT, compañía a la que representa, abre sus puertas a los estudiantes del colegio, ofreciéndoles espacios de desarrollo y aprendizaje por medio de prácticas profesionales y sociales.

Dicho acuerdo fue pactado en presencia de representantes de ambas instituciones en las instalaciones de la compañía de servicios computacionales, ubicada al oriente de la ciudad de Mexicali, al coincidir en la creación del espacio idóneo para que los jóvenes de las carreras de Electrónica, Mecatrónica y Programador de Software, desarrollen sus habilidades y conocimientos al servicio de una compañía capacitada, a la par del avance tecnológico.



REALIAZAN JORNADAS DE LIMPIEZA CONTRA LA INFLUENZA

Como parte de una estrategia de las autoridades educativas y de salud, personal de cada uno de los diez planteles realizaron labores de limpieza e higiene en los salones, espacios abiertos y cerrados, donde interactúa la población juvenil, todo ello para brindar espacios limpios y seguros, como medida preventiva de posibles casos de contaminación de la influenza.

Aunado a lo anterior, en todos los planteles del colegio ubicados en Mexicali, Tecate, Tijuana, Playas de Rosarito y Ensenada, se instalaron posters informativos, así como lonas con mensajes preventivos para alumnos, docentes, padres de familia y comunidad, en donde se les comunica acerca de la influenza humana, vías de transmisión, síntomas y atención.

Es así, que se realizó limpieza en aulas, cafeterías, talleres, en las superficies de trabajo, mensabancos y mesas, materiales didácticos, lavabos, pasamanos, equipos de cómputo, etc., acciones encaminadas a proteger y cuidar la salud de los más de 14 mil estudiantes con que cuenta la institución.

El Secretario de Educación y Bienestar Social del Estado, Oscar Vega Marín y el Director General del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Baja California, Héctor Montenegro Espinoza, realizaron un recorrido para verificar que las instalaciones del colegio se encuentren perfectamente libres de cualquier virus que pueda afectar su salud, lo anterior como parte de las acciones que han dispuesto las autoridades federales en materia de salud.

Igualmente constataron que se cuente con los insumos suficientes como son agua, jabón líquido, detergente, cloro, papel para manos, tapabocas, así como gel antibacterial para mantenerse libre de bacterias y garantizar la salud de los estudiantes.

En la entrada de los planteles de Mexicali, Tecate, Tijuana, Playas de Rosarito y Ensenada, se instalaron filtros de prevención, en donde conocieron el protocolo previo a su ingreso al centro educativo, lo anterior con una medida preventiva para contrarrestar una posible contaminación del virus H1N1 y verificar que la salud de los estudiantes sea óptima.

DESTACA CECYTE BC EN EXPOPREPAS 2009

Con un ejército de más de 160 docentes del CECYTE BC a nivel estatal, inició la jornada de promoción e información de manera simultánea, a lo largo y ancho de las comunidades rurales y urbanas del Estado.

Los maestros pertenecientes a los Planteles de Mexicali, Tecate, Tijuana, Playas de Rosarito y Ensenada, se distribuyeron en los turnos matutino y vespertino de cada una de las escuelas de educación básica a nivel estatal, cubriendo un total de 14 mil 196 alumnos de Mexicali y 23 mil 439 en el resto de los municipios, lo que se traduce en 41 escuelas.

Con esta acción, se llevó información hasta las aulas y presentaron al CECYTE BC como la opción número uno a los estudiantes que conforman la mancha urbana y la zona rural de la entidad, los cuales son potenciales para ingresar a la Educación Media Superior.

Así mismo, la finalidad del programa de promoción es dar a conocer las carreras y servicios que ofrece el colegio, así como convenios de colaboración que la industria pública y privada, los en espacios de formación educativa con ello lograrán su desarrollo

Por otra parte y complementando 2,800 alumnos de tercer grado de CECYTE BC durante la Expropepas 2009, de apreciar de cerca el funcionamiento de explicados por los alumnos creadores de que sirvió para una mayor aceptación educativo que ofrece la institución.

Igualmente, se brindó el servicio de conocer el proceso de obtención de fichas por Internet, el cual facilita a los interesados realizar su trámite sin tener que pasar horas afuera de los centros educativos de su preferencia y que el proceso sea más ágil, generando beneficio tanto a los padres como a los alumnos.

La presentación de estos proyectos, permitió a los futuros egresados de secundaria inclinarse por las carreras de Mecatrónica, Maquinaria y equipo pesado, Electrónica, Mantenimiento, Producción, Programación de software, entre otras.

Los
mantiene con
cual se traducen
para los jóvenes que
profesional.

dicha promoción, alrededor de
secundaria conocieron el stand del
en donde tuvieron la oportunidad
8 proyectos tecnológicos,
los mismos, sinergia
del modelo

sigue tu instinto

LINCES



CAPACITACIÓN AL DOCENTE MEJORA CONTINUA EN LA EDUCACIÓN

Como parte de las actividades realizadas por la Coordinación del Componente Profesional del CECYTE BC, alrededor de 450 docentes de todo el Estado tomaron el "Taller para la Elaboración de Material Didáctico del Módulo Profesional", con la finalidad de crear el material que el colegio requiere para mantener su nivel educativo.

Fue así que se organizaron dos talleres a fin de elaborar y revisar avances programáticos, instrumentos de evaluación, guías de aprendizaje y manuales de prácticas.

Por otro lado, estas reuniones servirán para dar forma a las academias estatales de Mantenimiento, Producción, Turismo, Electrónica, Mecatrónica, Laboratorista Químico, Programador de Software, Análisis y Tecnología de los Alimentos, las cuales vendrán a fortalecer y a unificar criterios de aplicación de los planes y programas de estudios de las diversas carreras.

El compromiso y esfuerzo de los profesores se ve reflejado en este tipo de actividades que fuera de su horario normal de clases brindan su tiempo y experiencia para la creación de este material didáctico que dicho sea de paso, son parte de la actualización constante que viven nuestros docentes.

En estas reuniones participan 450 maestros de todo el Estado de Baja California, como responsables del proyecto, y apoyados a su vez por los docentes del componente profesional de los diferentes municipios.



SE RECONOCE ESFUERZO DE MUJERES

La participación activa de la mujer en cada uno de los aspectos del desarrollo social, es cada vez mayor durante los últimos años, puesto que la evolución y el crecimiento del género femenino se ha tornado cada vez más relevante en su papel dentro de la sociedad.

Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer, se reconoció la labor y el trabajo diario de las féminas, pues en platilla laboral del CECYTE BC representan el 48 por ciento, mientras que el 31 por ciento, además de ser profesionistas, son madres de familia y se encuentran a la cabeza del núcleo social.

En materia estudiantil, de los 14 mil 107 estudiantes matriculados en Baja California, el llamado sexo débil representa el 47 por ciento, las cuales mantienen un promedio de aprovechamiento académico de 8.7, colocándose dos puntos por encima de lo obtenido por los hombres.

Entre los proyectos implementados en planteles y oficinas generales dirigidos tanto al género femenino como al masculino, destaca el de "Bebés Virtuales", el cual en coordinación con el Instituto de la Mujer del Estado, mas consiste en el cuidado de un bebé (muñeco) que funciona a base de sensores, con el mismo peso y tamaño de un ser humano de 5 meses de edad aproximadamente, el cual emite sonidos y exige se cubran sus necesidades básicas como comer y cambio de pañal.

Todo lo anterior, con la finalidad de crear conciencia entre la comunidad estudiantil sobre la responsabilidad de ser padres a temprana edad y los gastos que su cuidado implica.

Por ultimo, cabe destacar que se hizo un reconocimiento público a todas las mujeres del colegio, por su participación activa, así como su esfuerzo cotidiano a nivel estado dentro de los rubros industriales, económicos, privados, educativos y sociales para lograr el progreso.

PARTICIPAN 3 MIL 337 ALUMNOS A NIVEL ESTATAL EN RALLY DE CONOCIMIENTO

Un total de 3 mil 337 alumnos que cursan el sexto semestre de Educación Media Superior en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Baja California, participaron en la denominada Primer Jornada Académica "Rally de Conocimiento".

El encuentro de aprendizaje tuvo como objetivo principal motivar a los alumnos de los 18 planteles del CECYTE BC para que desarrollen sus habilidades de conocimiento y de esta manera incrementar su nivel académico para lograr una formación de calidad profesional.

Como parte de esta estrategia, los estudiantes trabajaron en actividades académicas como la resolución de ejercicios matemáticos en combinación con acciones culturales y lúdicas, las cuales se realizaron dentro y fuera de las aulas.

Para dar continuidad a estas acciones, los maestros llevaron a cabo sesiones de retroalimentación para revisar las preguntas con mayor grado de dificultad, así como los diversos procesos cognitivos de resolución.

Lo anterior pertenece a una serie de programas de preparación intensiva que los alumnos reciben para la aplicación de la prueba "Enlace", dicho examen es aplicado por el Sistema Educativo Estatal (SEE) para medir el grado de conocimiento que presentan los alumnos de los distintos niveles escolares.



REALIZA CECYTE BC INTERCAMBIO INTERNACIONAL

Impulsar el talento y liderazgo de los maestros del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Baja California e incrementar el desarrollo de sus capacidades intelectuales y académicas, son objetivos primordiales del colegio.

Debido a lo antes mencionado, el maestro Christian Andrés Rivera, participará como docente de intercambio impartiendo clases de español a los estudiantes de la preparatoria "Green Hills High School" de Washington, D.C., en EU, a partir del 25 de julio y permanecerá ahí todo ciclo escolar.

Dicha oportunidad fue obtenida mediante un certamen de movilidad cultural, organizado por la Comisión México-Estados Unidos, en la que participan maestros de los 31 estados de la República, en la que se ofrecen sólo seis lugares, siendo el maestro uno de los afortunados, convirtiéndolo en el único docente en obtener esta distinción a nivel estatal.

La idea de esto, comentó, es formar parte de un intercambio cultural de conocimiento, en donde compartan tradiciones y costumbres del pueblo mexicano, así mismo conocer la experiencia de vida de los maestros extranjeros desde una perspectiva distinta.

A partir de ello, los alumnos del CECYTEBC recibirán a la maestra proveniente de Washington, quien será la encargada de la materia de inglés, lo que permitirá a los estudiantes dominar el idioma.





MUESTRAN ELEGANCIA Y CREATIVIDAD ALUMNOS DE EL PACÍFICO

Alumno: Hiram Arredondo Vera
Fotos: David Ochoa Carrasco

El Pacífico vivió una semana dedicada a la especialidad de Turismo, este acontecimiento se debió a la parte práctica del examen de dicha especialidad, ya que mediante lo aprendido en las materias de “preparación de alimentos y bebidas”, los jóvenes demostraron lo aprendido en el aula.

Dicha actividad fue parte de la “Primer Expo de Alimentos y Bebidas”, que organizó el plantel, esta muestra estuvo a cargo de los profesores Salvador Ramírez y Patricia García.

Jóvenes de 4to semestre de esta carrera presentaron diversos platillos y bebidas en la explanada del plantel, cuidando cada detalle de la decoración de la mesa, la cual estuvo adornada en la parte central con arreglos frutales.

De acuerdo a su imaginación y creatividad, cada estudiante preparó y presentó las bebidas y platillos, donde destacaron las bebidas exóticas sin alcohol, así como las frutales, sin duda alguna los alumnos de 4to semestre de Turismo se lucieron ante la concurrencia que asistió a ver esta exposición.

Personal docente, coordinadores académicos, alumnos y el director del plantel, degustaron de estos alimentos y bebidas, mostrándose orgullosos de los futuros técnicos en turismo.



DEJAN HUELLA EN FERIA DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA QUÍMICA

El avance en materia de conocimiento mediante la estimulación de las ciencias básicas se traduce en el incremento de experiencias académicas logrando una formación de calidad y ser semilleros de conocimiento para ser competitivos.

Por ello, 104 proyectos de la comunidad estudiantil del CECYTEBC a nivel estatal, se enfrentaron en una competencia de habilidades químicas dentro de la “Feria del Conocimiento”, durante el III Concurso Estatal de Química, realizado en el Plantel Xochimilco, donde predominó la interacción estudiantil.

Los más destacados en la materia, se disputaron los cinco mejores sitios para demostrar el nivel académico aprendido en las aulas del colegio, quienes asesorados por sus docentes participaron en la jornada educativa de media superior en las categorías de química básica y avanzada, por medio de un examen estandarizado de 22 y 26 reactivos respectivamente, donde los alumnos demostraron por qué son los mejores, en el transcurso de las dos horas que duró dicho examen.

Aplicación a las matemáticas, solución de problemas, desarrollo, así como la comprensión de temas aplicables a la vida práctica, fueron las áreas que abarcó la evaluación con la finalidad de medir el nivel académico de los estudiantes y garantizar el aprendizaje.

Con gran efusividad los alumnos Salvador González e Iván Sedano, además de la participación de Julio Valdez, del Plantel Compuertas, recibieron la medalla del primer lugar, mientras que El Pacífico y Xochimilco se colgaron las preseas del segundo y tercer sitio en el rubro de química avanzada.

En lo que respecta al área de química básica, los ganadores fueron Oscar López y Lorena Amor del Plantel Xochimilco; el segundo puesto fue para los grupos del Centenario, mientras que el tercer sitio se lo llevó El Pacífico de Tijuana.

UNIDAD Y AMISTAD ENTRE ALUMNOS DEL CECYTE FLORIDO

Alumna: Yahana Mariel Vazquez Cruz
Plantel El Florido

Sin duda alguna, en el Plantel El Florido, la amistad y la unidad que hay entre los alumnos es muy notoria, prueba de ello es el grupo 6JM perteneciente a la especialidad de Mantenimiento, quienes con la finalidad de recaudar fondos para cubrir el monto de la ficha universitaria y de esta forma continuar con sus estudios, previa autorización de la dirección del Plantel, los alumnos Eduardo Méndez y Rivas Molina iniciaron con entusiasmo una venta de churros y golosinas, con la que buscan la manera de apoyar a sus compañeros que tienen problemas para recabar la cuota universitaria.

“No es justo que alumnos de buen promedio se queden fuera, sin poder estudiar la Universidad por no tener recursos para pagar la ficha”, comentó la alumna Rivas Molina, quien al igual que sus compañeros y motivados por su asesor el profesor Jaime Amezcua, acuden cada sábado por parejas, para hacerse cargo del espacio.

Lo anterior es muestra de un gran ejemplo para nosotros y creo que si todos pensáramos como estos alumnos, no existirían compañeros que a pesar de mantener un buen promedio y con ganas de superarse, se queden sin la posibilidad de estudiar una carrera universitaria por el hecho de no contar con recursos económicos.



EVENTO DE DEGUSTACIÓN

Alumno: Isai Flores Acosta
Plantel Ensenada

Un evento de degustación por parte de alumnos de cuarto semestre de la carrera de Turismo del Plantel Ensenada se realizó en las instalaciones de la escuela con el propósito de que dieran muestra de los conocimientos adquiridos dentro de la materia “Elaboración de Platillos y Preparación de Bebidas”, la cual es impartida por el maestro Mario Ernesto Hernández.

La demostración se realizó por la tarde, en donde maestros y alumnos tuvieron la oportunidad de degustar exquisitos platillos que mostraron la calidad y dedicación de los estudiantes, dentro del rubro de “platillos” que se exhibieron: Frutas con chocolate, ensalada de chile, ensaladas, quequitos con crema, gelatina y brochetas, mientras que en materia de bebidas estuvieron presentes los famosos clamatos, naranjada con granadina, raspados y sangría.

La muestra culinaria dejó un buen sabor de boca a todos los participantes, quienes conocieron más de cerca la actividad culinaria de los alumnos, la cual servirá como arranque para uno el evento denominado Expo-CECYTE, donde estudiantes de cada especialidad realizan una demostración de lo aprendido.



HACIENDO CONCIENCIA EN LOS ALUMNOS DEL PLANTEL EL PACÍFICO

En el plantel El Pacífico se llevó a cabo una asamblea cívica para festejar a la bandera de México, en dicho evento participaron alrededor de 600 alumnos del turno matutino, quienes conmemoraron a su lábaro patrio.

La mencionada asamblea contó con la participación de la escolta varonil, quien fue la encargada de izar la bandera nacional de México, para después dar paso al himno nacional, el cual fue entonado de forma emotiva por los alumnos del plantel, así como el juramento a la bandera.

Además, contaron con la presencia del director de El Pacífico, Benito Chagoya; quien se dirigió a los alumnos enviándoles un cordial saludo e invitándolos a participar en las siguientes asambleas, con la presentación de diferentes actividades culturales: como la poesía y el canto, dicha invitación con el propósito de exhortar a los estudiantes y motivarlos a promover las actividades artísticas.

Alumno: José de Jesús Bon Arroyo
Plantel El Pacífico



ALUMNOS DE CECYTE COMPUERTAS REALIZAN LABORES DE LIMPIEZA

Alumno: Iván Aguilar
Plantel Compuertas

Alumnos y personal del Plantel Compuertas se dieron cita desde muy temprano en el Fraccionamiento "El Cóndor" para realizar labores de limpieza de espacios anexos al campo deportivo, así como actividades de remodelación y pintura de bardas.

Ya sea en el autobús escolar, en sus propios vehículos o con algún maestro, los alumnos se trasladaron desde el plantel hasta el terreno ubicado frente al campo deportivo, para formar cuadrillas de limpieza, pintura, entrega de materiales, así como la definición de equipos y ¡Manos a la Obra!

Con actividades como ésta, el colegio fortalece su compromiso de ayudar a la comunidad, tanto en reforestación de árboles, como en labores de limpieza en beneficio de diferentes espacios comunitarios.



HAY EN EL NIÑO VARIEDAD DE PARAESCOLARES

Alumno: Christian Antonio Leyva Flores
Plantel "El Niño"

El Plantel El Niño cuenta con 11 actividades paraescolares: Karate, literatura, fútbol (femenil y varonil), voleibol, básquetbol, fútbol americano, cultura de belleza, música, danza, lenguaje sordomudo y periodismo.

Las actividades son impartidas por alumnos con experiencia en su labor y otras, por profesores que buscan una actividad más para encauzar a los jóvenes por buenos y fructíferos caminos.

Las más recurridas son las actividades deportivas, las culturales van en segundo puesto. Hasta hoy hemos visto grandes logros de los alumnos y aunque el plantel tiene poco tiempo, las generaciones de egresados han destacado en actividades académicas, así como en culturales y deportivas.



LA ENTREVISTA

Alumnas: Yadira Álvarez y Yazadeth Rangel
Plantel "Villas del Sol"

El Plantel Villas del Sol contó con la presencia del reconocido periodista Basilio Antonio Olivas Salazar, quien figura como comunicador del diario regional El Mexicano, su presencia enmarcó la clausura de la Primer Semana de Cultura de la Legalidad.

En un clima de calor humano y pese al frío de la tarde, Olivas Salazar en entrevista para CONEXIÓN, periódico interno del plantel, destacó lo importante que es "aprender a vivir en un mundo de legalidad y sobre todo en un país donde nos cuesta vivir en un marco legal".

De igual manera, dirigió un efusivo y ameno mensaje a la comunidad estudiantil, en donde expresó que "los muchachos están en una etapa formativa y por ello deben de aprender a usar la información y adaptarla a su entorno".

El periodista comentó a las estudiantes que solo exigiendo a los medios de comunicación calidad de información, se logrará evidenciar que el joven no es

estático, utilizando la información que le proporcionan, además de saber hacer con valor lo que le corresponde".

Durante la plática los alumnos permanecieron atentos, escuchando sus vivencias como estudiante y sobre todo en el ámbito profesional, sin dejar de hacer notar su vasta experiencia en el mundo de la comunicación.

Ante la pregunta ¿Qué tan importante es aprender a vivir con una cultura de la legalidad? Respondió que "No hay otra manera de vivir", puesto que existen reglamentaciones en el rubro espiritual y profesional, entre otros, todas ellas guardan el orden y equilibrio humano, reconociendo que la clave de ello se encuentra en "aprender a respetarse a sí mismo, para poder brindar respeto a los demás".

Por último afirmó que se sintió muy contento de estar en el plantel Villas del Sol y sobre todo de compartir tantas experiencias con jóvenes que son el futuro de nuestra sociedad y del cambio para el mundo.





REALIZARÁN CONCURSO DE MATEMÁTICAS

Alumna: Esther Guzmán Moreno
Plantel "Zona Río"

Con la finalidad de preparar a los estudiantes, así como de aumentar su desempeño académico en el área de matemáticas, el Plantel Zona Río prepara el "Concurso de Matemáticas", para motivarlos a estudiar matemáticas, tomando en cuenta sus habilidades para dicha materia y con ello mantener el mejor promedio.

Esta convocatoria es abierta y alumnos de todos los semestres pueden participar en los módulos de Álgebra, dicho concurso está dirigido a los segundos semestres.

Para el cuarto semestre, las competencias serán en geometría, álgebra, trigonometría y geometría analítica, mientras que los sextos podrán participar en las mismas materias añadiendo cálculo, probabilidad y estadística.

La organización de este proyecto estará a cargo de la Dirección General del CECYTE BC y la Academia de Matemáticas a nivel local, el cual se realizará en dos etapas la última semana de marzo en su primer periodo en cada plantel, mientras que la segunda etapa será para abril.

LA ESCOLTA

Alumna: Gloria Isela Elenes Félix
Plantel "Xochimilco"

Juan Manuel Muñoz, maestro de la escolta del Plantel Xochimilco, quien labora para la institución desde el 2004, dijo que el destino le indicó que su vocación es ser maestro, afirma que imparte clases de aproximadamente 10 horas a la semana, capacitando a nuevos alumnos para las próximas generaciones, los cuales han sido seleccionados por su disciplina y han recibido trofeos en varios concursos que se han realizado en diversos estados de la República.

La alumna Karina Rivas de 17 años de edad, quien cursa el sexto semestre, comentó que su gusto por estar en la escolta es lo que la motiva a participar, expresó que siente orgullo por la bandera que representa a nuestra patria.

Para ella significa la lucha de muchos mexicanos por la libertad que hoy en día tenemos, externó que su meta en la vida es ser maestra de una escolta.

A la fecha, ha obtenido reconocimientos gracias a su esfuerzo, ya que ensaya 10 horas por semana en donde afirma que la práctica no representa dificultad, pues para ella es agradable continuar con esta labor tan importante en su vida.



VALORES

Alumna: Claudia Viridiana Lopez Zavala
Plantel "Misiones"

Igualdad

La igualdad es una cuestión difícil, casi siempre asumimos actitudes contradictorias ante ella: criticamos a quienes marcan diferencias, pues creemos que tenemos derecho a un trato equilibrado.

Hay quienes marcan diferencias haciendo sentir menos a las personas, por ejemplo: Diciendo que tal persona es más hábil u obligándolo a adoptar la personalidad de alguien más, de esta forma en vez de sentirse bien, se deprime pensando que vale menos que otros, por lo cual posiblemente llegará el día en que cambie para hacer sentir bien a otros, sintiéndose incómodo.



Alumnas: Melissa Elizabeth Ojeda Magallanes
y Yessica Jabalera Orozco
Plantel: Xochimilco



La alumna Jennifer Vizcarra Reyes, estudiante del plantel Xochimilco en el grupo 2BTPS; nos explicó cuáles eran los valores más importantes en su opinión; primero nos habló de la honestidad, para ella es hablar con la verdad y ser claro con las demás personas; confianza, según Jennifer, es el saber que puede dejar algo a otra persona, con el sentimiento de poder contar con alguien;

la amistad, es tener una persona con la cual poder contar; el respeto, aplicarlo a la vida diaria aceptando a las personas como son y sin juzgar; por último la tolerancia, hay que tenerle paciencia a la gente y aprender a quererlas sin importar su manera de ser.

DESTACA ALUMNA DEL XOCHIMILCO EN FERIA DE LA CIENCIA 2009



Alumnos: Juan Manuel Rivera Lazaro, Cristina Yuremi Sosa Villa y Carlos Eduardo Flores
Plantel Xochimilco

La alumna Ariam Lizeth Manzo Romero del Plantel Xochimilco obtuvo el segundo lugar en la "Feria de la Ciencia 2009", que se realizó en el Valle Imperial, California; donde compitió con alrededor de 100 proyectos en la categoría de matemáticas.

Ariam Romero, quien actualmente cursa el segundo semestre de la carrera de Turismo, presentó el proyecto Bingo Algebraico, que consiste en un juego didáctico para la enseñanza y aprendizaje de binomios y trinomios.

La destacada joven comentó sentirse satisfecha por el logro obtenido, recalando que "haber obtenido este logro y participar en la Feria de la Ciencia fue muy importante para mí, ya que represento a la comunidad CECYTEBC", de igual forma agradeció el apoyo de sus maestros y amigos quienes la apoyaron en todo momento.

Con el apoyo de la profesora Alejandra Durán, los participantes lograron obtener una destacada posición dentro de la competencia en la que pusieron en alto el nombre del CECYTEBC, siendo ésta, la única institución educativa mexicana en participar en dicha feria, cuyo objetivo es buscar proyectos que agilicen el aprendizaje del alumno, así como fortalecer el cuidado del medio ambiente.

EL PACÍFICO PARTICIPA EN RALLY DE CONOCIMIENTO

Alumna: María Guadalupe Rosas Santisteban
Plantel El Pacífico

Estudiantes del Plantel El Pacífico participaron en el Rally del conocimiento, por lo que su director, Benito Andrés Chagoya, comentó que la intención de estas actividades es "aprender jugando", además de lograr que los alumnos de 6to semestre se preparen para el examen de PISA (Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes), en el que se evalúan los conocimientos y habilidades de los estudiantes, dicho examen está próximo a aplicarse y la mejor manera de motivarlos es jugando.

En el turno matutino se formaron 8 equipos de 5 integrantes, quienes al igual que los docentes que participaron en la sesión, se divirtieron al desarrollar las múltiples actividades y retos de conocimiento.

Fueron 4 rally que se realizaron dentro del plantel, durante los días 23, 24, 25 y 26, donde los alumnos realizaron ejercicios matemáticos y culturales, mediante juegos como la matatena, boliche, preguntas y respuestas, crucigrama, brincando con los zapatos al revés, encontrar monedas, así como sacar manzanas con la boca de un bote de agua y pasar por una telaraña, entre otros.

Cabe mencionar, que estos retos se encontraban a distancia uno del otro con la finalidad de que los



alumnos jugaran una carrera contra el tiempo, finalizando se dirigieron a los módulos correspondientes para responder un examen de PISA.

"La motivación en el estudio es importante para ellos y que mejor motivación que participar venciendo diferentes tipos de retos con tiempo límite", comentó el director del Plantel, quien explicó que los equipos que resultaron ganadores de las contiendas diarias, fueron los que respondieron correctamente la mayor cantidad de reactivos, quienes recibieron una comida realizada por los alumnos de la carrera de Turismo.

VI

CONCURSO ESTATAL DE CREATIVIDAD TECNOLÓGICA



PROTOTIPOS:

- DIDÁCTICOS
- TECNOLÓGICOS
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- INFORMÁTICOS
- DE CULTURA ECOLÓGICA
- Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



LINCES

DESTACA CECYTE BC EN EXPOPREPAS 2009



www.cecyltebc.edu.mx