





Mtro. Christian Hiram Dunn Fitch
Director General de CECyTE BC

Editorial

Queridos lectores, Familia CECyTE BC y amigos nuestros, esperamos que esta entrega sea de tu agrado ya que se hace un esfuerzo por concentrar las actividades más destacadas del mes y que han generado un impacto positivo en nuestra comunidad educativa.

Es así que, de mayo nos llevamos grandes momentos ya que con orgullo podemos presumir que tres de nuestros talentosos estudiantes del plantel Los Pinos trajo a casa el 3er. lugar general del Concurso Hackathon 2023 de los CECyTEs, dejando en alto el nombre del plantel, del CECyTE BC y de ellos mismos, todo esto como resultado de su excelente trabajo en equipo.

Asimismo, avanzamos a la recta final del proceso de los aspirantes de nuevo ingreso quienes ya realizaron su examen de admisión y están a la espera de resultados a partir del próximo 26 de junio.

Por otra parte, el personal del Departamento de Cultura y Deporte coordinó el Torneo Estatal de Ajedrez del cual resultó como ganador el joven José Luis Carrillo García del plantel El Niño que nos representará en la disciplina de ajedrez en el Festival Nacional de Arte y Cultura de este año; también se llevó a cabo la segunda edición del Concurso Mural Lince donde alumnas y alumnos de 28 planteles de todo el Estado, vivieron una tarde llena de color, latas de pintura y brochas con las que plasmaron importantes mensajes a través de la expresión artística.

Además, gracias al trabajo del personal administrativo y docente de la Dirección General y de los planteles y grupos, se llevaron a cabo distintos eventos en los diferentes centros escolares en beneficio de nuestro alumnado, tales como convenios de colaboración, actividades preventivas de seguridad, rally de conocimientos, capacitación al personal docente y administrativo, y muchos más.

Finalmente, te invitamos a que nos compartas las noticias de tu comunidad escolar que te gustaría que aparecieran dentro de este boletín, ya que nuestro interés es reconocer el trabajo de todas y todos los que formamos parte de esta institución, ya sean acciones grandes o pequeñas porque todas cuentan.

Atentamente

A handwritten signature in blue ink that reads "Christian H. Dunn Fitch". The signature is stylized and cursive.

Mtro. Christian Hiram Dunn Fitch
Director General de CECyTE BC

Índice

en Portada

3 GANAMOS 3ER. LUGAR EN CONCURSO NACIONAL HAKATHON

5 Huella lince

9 Galeria lince

11 Orgullo lince

13 Comunidad lince

Mtro. Christian Hiram Dunn Fich
DIRECTOR GENERAL DEL CECYTE BC

OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL
Av. Panamá No. 199 esq. con Buenos Aires,
Col. Cuauhtémoc Sur,
Mexicali B.C.
C.P. 21200

Teléfonos: 01 (686) 909 56 00 al 08
www.cecYTEbc.edu.mx

Boletín Interno Lynx Expresivo
Órgano informativo del Colegio de Estudios
Científicos y Tecnológicos de Baja California.

Denise Hinojosa Rodríguez
DISEÑO GRÁFICO

Vania Ruíz Pérez
REDACCIÓN

Edgar Cruz Márquez
FOTOGRAFÍA

CORREO ELECTRÓNICO
difusioneimagen@cecYTEbc.edu.mx



HACKATHON

GANAMOS 3ER. LUGAR EN EL CONCURSO NACIONAL HACKATHON

*Con una aplicación educativa, nuestros lince ganaron el 3er. lugar general en la edición 2023 del Concurso Nacional Hackathon.

Gracias a una propuesta **innovadora** y a la dedicación durante meses para mejorar su proyecto, un grupo de estudiantes del **plantel Los Pinos** del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Baja California (CECyTE BC) viajó hasta la ciudad de Campeche para participar en el Concurso Hackathon 2023 de los CECyTEs, del cual salieron victoriosos trayendo a casa el **3er. lugar** general de esta competencia.

Es así que, jóvenes alumnos de los CECyTEs de toda la República se reunieron en las tierras campechanas del 17 al 19 de mayo del año en curso, para demostrar su creatividad y conocimientos en el desarrollo de tecnologías de la información.

Por lo que, de este encuentro resultaron ganadores los jóvenes estudiantes de **6to. semestre** de la carrera de Programación: **Yareli Fernanda Trujillo Raya, Lancelot Fierro Figueroa y Bryan Israel Sánchez Nuñez**, por haber desarrollado el proyecto **“Tutor IA”**. Esto, con el apoyo del asesor Adrián Alberto Aguilar Salinas.

Este proyecto trata de una aplicación educativa hecha por y para estudiantes, misma que incluye los servicios de aprendizaje asíncrono (cada usuario aprende a su propio ritmo), aprendizaje por temas principales y por ramas (los usuarios eligen qué temas complementarios estudian o no), asistencia con inteligencia artificial y personal.

Además, dicha herramienta está siendo desarrollada para contar con más funciones inteligentes que permitan una mejor experiencia para las y los usuarios de dicha aplicación generada con el modelo de inteligencia artificial GPT 4 de OpenIA.

Por lo que, a continuación nos comparten un poco de su experiencia durante esta competencia:

¿Cómo decidieron participar?

Bryan: Conocimos del concurso a través de la convocatoria de forma local en el plantel, ya que nuestro maestro nos hizo la invitación a todos los compañeros del salón para participar, divididos en equipos se presentaron diferentes proyectos y luego se fueron haciendo las eliminatorias hasta que quedamos nosotros.



Bryan Israel Sánchez Nuñez, Lancelot Fierro Figueroa y Yareli Fernanda Trujillo Raya, ganadores del **3er. lugar** en el **Concurso Nacional de Hackathon**.

¿Cómo fue el proceso para realizar el trabajo?

Lancelot: Vimos un gran potencial en la inteligencia artificial, ya que se puede usar para muchas cosas incluso para hacer tareas, así que considerando eso quisimos aprovechar la oportunidad para utilizarla en un buen sentido, como apoyo académico.

Y para ponernos de acuerdo para el desarrollo del proyecto si tuvimos algunas complicaciones por los flujos de trabajo pero todos cooperamos, y en unos dos meses terminamos el trabajo.

¿Cómo fue vivir una competencia nacional?

Lancelot: Fue una experiencia muy bonita, conocimos a muchas personas y aunque lamentablemente por el ambiente de la competencia no siempre te puedes llevar bien con los otros competidores pero en cuanto acaba el evento es otra cosa. En general fue muy divertido y estuvo bien organizado, tuvimos descansos y actividades divertidas.

Bryan: Yo me quedo con la amabilidad de las personas, los campechanos se portaron muy atentos con nosotros.

Yareli: Cuidado con la comida al viajar, y también revisen el clima porque te puede sorprender. Pero la verdad me gustó mucho todo, está muy bonito por allá. Además fue genial ganarle a los otros Estados.

¿Invitarías a tus compañeros a participar en este tipo de eventos?

Lancelot: Participen, conoces muchas personas y está muy divertido, claro que tienes que pasar por varios filtros primero pero eso solo pasa si das el primer paso.

Yareli: Vale mucho la pena, yo si los invito a participar.

Es así que, los orgullosos lince se ganaron la representación de Baja California en este concurso anual organizado por la Coordinación de los Organismos Descentralizados Estatales (ODES) de los CECyTEs donde se valora el ingenio, el trabajo en equipo y las habilidades de programación.

Aplican examen más de 11 mil aspirantes para ingresar a CECyTE BC

Como parte del proceso de ingreso a la Educación Media Superior, a partir de esta semana y hasta el 31 de mayo más de 10 mil aspirantes de todo el Estado estarán aplicando la Evaluación Diagnóstica para ingresar a alguno de los 28 planteles y 12 grupos educativos del Colegio.

Es así que, del 16 al 31 de mayo se estarán aplicando 11 mil 149 evaluaciones hasta el momento, mismas que serán en dos modalidades: en línea e impresa, ambas presenciales. La primera se aplicará en los laboratorios de cómputo de todos los planteles y grupos, mientras que la segunda será para tres grupos educativos con limitantes de conectividad, que son: Ej. Eréndira, Cañón Buena Vista y Bahía de los Ángeles.

El instrumento que se aplicará cuenta con 99 reactivos y fue elaborado en 2022 por la Coordinación de Fortalecimiento Académico (COSFAC) de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP, y se administra en línea a través de un sistema informático denominado Evaluación Diagnóstica en Línea (EDL) el cual fue desarrollado por personal técnico especializado de nuestro Colegio.

Finalmente, la lista de los estudiantes admitidos se publicará el lunes 26 de junio a través de la página: www.cecycbce.edu.mx. Posterior a esto y de acuerdo a la disponibilidad de los espacios, se podrán realizar aplicaciones adicionales previo al inicio del ciclo escolar, por lo que se pide a los interesados estar pendientes del proceso.



A través de estos talleres se busca concientizar al personal encargado de atender a la comunidad estudiantil sobre los riesgos del consumo de drogas.

Realiza CECyTE BC ciclo de talleres de prevención de adicciones

En coordinación con la Secretaría de Educación, el Centro de Integración Juvenil (CIJ), el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Baja California (CECyTE BC) celebró el ciclo de talleres de “Prevención de adicciones” con el objetivo de brindar una formación continua al personal encargado de atender y orientar a la comunidad estudiantil.

Es así que del 8 al 12 de mayo se programaron distintas sesiones de este ciclo con una duración de cuatro horas en el que asistieron docentes tutores, orientadores y personal de enfermería de los planteles y grupos de Mexicali, el Valle y San Felipe.

Dichos talleres, fueron impartidos por personal especializado del Centro de Integración Juvenil (CIJ), mismos que les explicaron a los asistentes la importancia de mantenerse alerta de los indicadores de consumo de drogas entre la comunidad educativa, así como los diferentes tipos de sustancias que están de moda, sus nombres comunes y los efectos nocivos que éstas tienen en la salud de quienes las consume.

Estas acciones forman parte de la campaña “Estrategia en el aula: Prevención de adicciones” presentada por el Gobierno Federal y el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Educación, con la cual se busca sensibilizar a la comunidad educativa sobre la importancia de conocer los riesgos de las sustancias adictivas y de promover un estilo de vida libre de adicciones, así como de ofrecer entornos saludables y de sana convivencia para las y los jóvenes estudiantes.



A lo largo del mes de mayo, las y los jóvenes aspirantes estarán aplicando las evaluaciones para ingresar a alguno de los 28 planteles y 12 grupos educativos.



Celebran CECATI y CECyTE BC la capacitación de 130 estudiantes

El personal del CECyTE BC y los Centros de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) de Baja California celebraron la culminación de los cursos de capacitación de 130 estudiantes de los planteles Compuertas, Centenario y Los Portales de Mexicali.

Durante esta ceremonia, fueron reconocidos 102 alumnos y alumnas de la carrera de Electrónica de los planteles Compuertas, Centenario y Los Portales por haber culminado el curso de Electrónica básica, y 28 estudiantes de la carrera de Servicios de Hotelería del plantel Centenario por participar en el curso de capacitación del idioma inglés.

Para fortalecer este proceso de aprendizaje, se tiene programada la continuación de dichos cursos en el nivel avanzado para la comunidad estudiantil que ha participado en este ciclo; y en el caso de las y los jóvenes de todo el Estado interesados en integrarse, se les invita a acercarse a la dirección de su plantel para preguntar por la oferta disponible de acuerdo a su ubicación.



En esta ocasión, se beneficiaron 102 estudiantes de las carreras de Electrónica y 28 de Servicios de Hotelería de diferentes planteles de Mexicali.



Las y los jóvenes que participan en el programa Dual dividen sus actividades entre la escuela y la empresa, adquiriendo conocimientos y habilidades a la par.

Firma CECyTE Compuertas convenio con Intuitive

Con la misión de ofrecer mejores oportunidades de desarrollo profesional para el alumnado, el personal del plantel Compuertas del Colegio realizó la firma de un convenio de colaboración con la empresa Intuitive para trabajar con el programa de Educación Dual con Formación en Escuela y Empresa (EDUAL) en beneficio de las y los estudiantes del plantel.

En ese sentido, el director general del Colegio, Mtro. Christian Hiram Dunn Fitch; la directora del plantel Compuertas, Mtra. Lina Rodríguez Escárpita; y el representante de la empresa el Ing. Carlos Aguirre Terán, vicepresidente de Operaciones de Manufactura para Norteamérica, firmaron el convenio para iniciar con esta colaboración con la cual se beneficiarán los estudiantes de la carrera de Mecatrónica.

La empresa Intuitive es reconocida a nivel internacional en el ámbito de la medicina quirúrgica por la alta calidad de sus productos, ya que se dedican a elaborar más del 90% de los instrumentos y accesorios para los sistemas Da Vinci Xi y Si.

Actualmente, el plantel Compuertas atiende a una comunidad estudiantil de 1 mil 280 alumnas y alumnos, que cursan la carreras técnico-profesionales de Producción Industrial, Producción Industrial de los alimentos, Mecatrónica, Programación y Servicios de Hotelería; mismo que se encuentra ubicado en la zona oriente de la ciudad de Mexicali.



Avanzan 9 alumnos en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Luego de una competencia con estudiantes de diferentes instituciones de Media Superior del Estado, la Dirección Académica del Colegio a través del Departamento de Docencia, anunció que son nueve estudiantes de los planteles de Mexicali, Tijuana y Rosarito, quienes avanzaron a la 3ra. etapa de la 37ª edición de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas a nivel estatal.

Es así que, en la siguiente ronda clasificatoria serán 9 estudiantes de los planteles de Ejido Puebla y Xochimilco, ubicados en Mexicali; de El Florido, El Niño y Villa del Sol ubicados en Tijuana; y del plantel Rosarito, de la ciudad homónima; quienes acudirán en representación del Colegio.

Para esto, las y los alumnos del Colegio compitieron con estudiantes de CBTIs, COBACH, Bachillerato Politécnico de BC, y CETYS, entre otras instituciones; en la 2da. etapa que se realizó de manera presencial el pasado 29 de marzo a través de un examen.

Cabe mencionar que la siguiente es la ronda semifinal de esta competencia académica, misma que se llevará a cabo de forma presencial y simultánea el día miércoles 21 de junio en tres sedes: CETYS Campus Mexicali, Preparatoria Federal Lázaro Cárdenas en Tijuana y en la Facultad de Ciencias de Ensenada.



Son 9 estudiantes de los grupos y planteles del CECyTE BC quienes pasaron a la 3ra. etapa de esta competencia en habilidad matemática.

Realizan Torneo Estatal de Ajedrez 2023

El CECyTEBC a través de la Dirección de Servicios Educativos y del Departamento de Cultura y Deporte realizó el “Estatal del Torneo de Ajedrez”, en la ciudad de Mexicali, con lo que se definió al representante de Baja California en el Festival Estatal de Arte y Cultura 2023.

Es así que, con una representación de 12 estudiantes ajedrecistas de los municipios de Mexicali, Tecate, Tijuana, Rosarito, Ensenada y San Quintín, se dió inicio a esta ronda estatal en punto de las 10:00 hrs. del 24 de mayo del año en curso, en las instalaciones de la Dirección General del Colegio.

Por lo que, luego de varias horas de jugadas decisivas, quedaron seleccionados los alumnos José Luis Carrillo García del plantel El Niño, en primer lugar; Manuel Muñoz Ramírez del plantel San Quintín, en segundo lugar; y Nestor Jahzeel Tornez V. del plantel Rosarito obtuvo la tercera posición.

Con esta victoria, el joven Carrillo García consiguió su pase directo para representar a Baja California y competir a nivel nacional con otros estudiantes de los CECyTEs del país, en el Festival Estatal de Arte y Cultura 2023 en la categoría de Ajedrez, que tendrá lugar en el estado de Aguascalientes.



El ganador de esta competencia representará a Baja California en el Festival Estatal de Arte y Cultura 2023 con sede en Aguascalientes.



Celebran edición 2023 de Mural Lince

Hoy realizamos la segunda edición del concurso "Mural Lince", donde alumnas y alumnos de 28 planteles de todo el Estado, plasmaron grandes mensajes a través de esta expresión artística.

Felicitemos a todas y todos por su destacada participación y extendemos un merecido reconocimiento a los planteles triunfadores: 1er. lugar para el Plantel Cecyte Villa del So, el 2do. lugar se lo llevó el plantel La Presa y el 3er. lugar lo consiguieron los alumnos del plantel Playas de Tijuana.

Agradecemos al jurado calificador NOCHE, Nestor Hem y Enrique Chiu Arte por tener toda la #ActitudLince e impulsar el talento de las y los estudiantes.



Viva el Día del estudiante!

A lo largo de este mes las y los alumnos de nuestros planteles y grupos de todo el Estado disfrutaron de diversas actividades temáticas como parte de su festejo, entre ellas realizaron dinámicas como el día de vestirse como gemelos o con disfraces, el día sin mochilas, el día con sombrero loco, el día con pijama, así como mini competencias artísticas y rallys deportivos, entre otras actividades.



Viva el Día del estudiante!





ELISA MICHEL MEDINA VAZQUEZ

En el marco del mes del **Día del Estudiante**, te queremos presentar a una alumna excepcional, quien hace poco fue aceptada para participar en el Programa **“Enlace 2023 Summer Research Experience”** de la Universidad de California en San Diego. Estamos hablando de la joven Elisa Michel Medina Vazquez, nacida hace 16 años y originaria de Mexicali, quien actualmente estudia la carrera de Programación en el plantel Compuertas en la misma ciudad.

A continuación, Elisa nos habla un poco de cómo fue su proceso para ser aceptada como integrante de este selecto grupo de estudiantes destacados.

¿Cómo entraste al programa?

“Me enteré por la página de Facebook del CECyTE BC, vi una publicación donde hablaba del Programa Enlace 2023 y leí la convocatoria que decía que todos podíamos participar, me llamó mucho la atención y luego pregunté por informes en la dirección de mi plantel, seguí las indicaciones de la convocatoria, tuve que escribir un ensayo para participar y unas semanas después recibí el correo de aceptación”.

¿Por qué decidiste entrar?

“Me daba curiosidad vivir la experiencia de estudiar en Estados Unidos; mi papá trabaja allá y siempre quise saber cómo era ir a la escuela allá, así que decidí aplicar para el programa y ponerme a prueba”.

¿Qué harás estando allá?

“El programa dura dos meses y durante ese tiempo tenemos que hacer una investigación, cuando llegemos nos explicarán la dinámica a detalle, qué tema nos tocará investigar a cada quien y cómo va a estar el hospedaje”.

¿Cómo te preparas para estudiar?

“Doy todo mi esfuerzo y pongo atención en las clases, investigo por mi cuenta si siento que no entendí tan bien un tema o le pregunto al profesor. Intento adelantar todo lo que pueda en la escuela, aprovecho los tiempos libres y recesos, también cuando puedo me quedo un rato en la biblioteca, ya que al llegar a casa tengo otras responsabilidades y prefiero dejar listos mis pendientes para descansar el fin de semana.”

Y la verdad por eso me metí a CECyTE, mis padres me ofrecieron otras opciones también pero me gustó que desde este nivel ya haya especialización y yo me metí por la carrera de Programación, porque lo que me interesa es tener un buen futuro y hacerme de una buena carrera”.



ELISA MICHEL MEDINA VAZQUEZ

¿A qué te gustaría dedicarte?

“Me interesa mucho la Ingeniería de Software, además en mi casa todos son ingenieros aunque de otras ramas y por lo mismo siempre me ha llamado la atención”.

¿Qué consejos le darías a otro estudiante?

“Piensa en tu futuro, todos los esfuerzos darán fruto y si sientes que te falta entender mejor algún tema, pide apoyo a tus profesores y busca la manera, investiga, presta mucha atención en clase y se responsable”.

Para participar en esta convocatoria, Elisa nos platicó que escribió un ensayo en inglés donde explicó el por qué quiere ir a la universidad y participar en el programa; también habló de sus intereses en las tecnologías como Steam y cómo las aplicaría. Fue gracias a este ensayo, que consiguió entrar al programa, por lo que del 25 de junio al 11 de agosto del año en curso estará visitando las instalaciones del campus universitario en la ciudad de San Diego, California.

Además, nos contó que solicitó una beca del 50% para solventar su estancia en la universidad y poco tiempo después recibió un correo donde le indicaba que no solo había sido aprobada su solicitud sino que le otorgaban el 100% de la beca.

Sin duda, Elisa es todo un ejemplo de orgullo y de **#ActitudLince**.
¡Te deseamos mucho éxito en esta nueva aventura!

Cumpleaños



Ing. Izael Montoya
del Departamento de Infraestructura Educativa,
quien celebró su cumpleaños el 04 de mayo



Dennis Patricia Delgado Vasquez,
diseñadora del Depto. de Enlace y Promoción Educativa
festejó un año más de vida el pasado 09 de mayo



Magda Raya Rosas
del Departamento de Innovación Educativa
y Formación Tecnológica
sopló las velitas de su pastel de cumpleaños el pasado 19 de mayo.

