

–CCH– Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades

Dr. Jesús Salinas Herrera

Director General ~ desde marzo de 2014

Las actividades que a continuación se describen, son sólo una muestra de todo el cúmulo de actividades que se llevan a cabo por la comunidad de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades.

Con el ajetreo de la vida diaria, a veces no nos damos cuenta de la gran cantidad de actividades que diariamente realizan nuestros alumnos y docentes, quienes en el día a día, van conformando las fortalezas de nuestra Institución.

A través de la preparación de este informe para la Memoria de nuestra Universidad, es que nos percatamos del gran compromiso asumido que se ve reflejado en las distintas acciones que van reforzando nuestra identidad y que también conlleva a mostrar cómo la comunidad se va involucrando en su propio devenir histórico.

Sin duda uno de los eventos que trastocó nuestras actividades fue todo lo preparado para la celebración del 45 aniversario de nuestro Colegio. Éstas fueron de corte académico, deportivo pero también recreativo que reforzó aún más el compromiso que tenemos para conformar la fortaleza del CCH.

PERSONAL ACADÉMICO

Para impulsar la actualización de los profesores en el uso y manejo de las tecnologías de información y comunicación (TIC) se impartió el diplomado Tecnologías Móviles para la Enseñanza, en colaboración con la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), así como con los coordinadores de Tecnologías para la Educación H@bitat Puma y del Centro de Formación de Profesores del Bachillerato. Este diplomado lo acreditaron un total de 165 profesores de los cinco planteles del Colegio. También se entregaron 1,769 tabletas a los profesores de carrera y de asignatura definitivos de los cinco planteles, para reforzar su utilización, y la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la DGTIC impartió cursos de 20 horas para capacitar a los profesores en el uso y aplicación en su docencia de esta herramienta tecnológica.

Por otro lado, con la impartición del diplomado en línea Innovación de la Práctica Docente en la Educación Media Superior para la Sociedad del Conocimiento, en el que participaron 187 profesores de los planteles y de las diversas áreas del Colegio, iniciamos un proceso de investigación educativa para conocer lo que sucede en la práctica docente, dando seguimiento de los programas de 1º y 2º semestres.

Asimismo, con la impartición del diplomado Didáctica de la Probabilidad y Estadística I, organizado por los profesores Salvador Moreno Guzmán y Ramón Rodríguez Jiménez, con la participación de profesores del área de matemáticas, se busca consolidar una estrategia para lograr mejores aprendizajes en esta materia.

Como parte de los procesos de designación de los directores de planteles, se llevó a cabo el correspondiente al plantel Oriente, nombrando al Licenciado Víctor Efraín Peralta Terrazas como Director para el periodo 2016-2020.

En el caso del plantel Naucalpan se nombró como Director para un segundo periodo al Dr. Benjamín Barajas Sánchez, para el periodo 2016-2020.

CONSEJO TÉCNICO DEL CCH

Instalación, el 26 de enero de 2016, de las Comisiones Dictaminadoras de las cuatro áreas y los departamentos de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, encargadas de vigilar y llevar a cabo los procesos de evaluación de promociones, así como de concursos para profesores de carrera y promociones de definitividad de los docentes de nuestra Institución.

Aprobación sobre concursos de oposición abiertos para obtener plazas de carrera, presentados por las comisiones permanentes de Asuntos del Personal Académico y de Legislación y Elecciones, siendo un total de 49 plazas de carrera a concurso.

Aprobación de las propuestas realizadas por la Comisión Permanente de Legislaciones y Elecciones, fueron aceptadas tres convocatorias: 1) para elegir a profesores representantes del CCH ante el Consejo Académico del Bachillerato (CAB) para el periodo 2016-2020; 2) para elegir a técnicos académicos, de igual forma para ser representantes del CCH ante el CAB, para el mismo periodo; 3) convocatoria dirigida a los alumnos para el mismo cargo.

En sesión extraordinaria del Consejo Técnico de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, el pleno aprobó la propuesta para asignar estímulos al profesorado de asignatura en el Programa de Estímulo a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG 2016-2017) de la UNAM.

Aprobación de las solicitudes de reconsideración presentadas por profesores evaluados en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE 2016-2) de la UNAM, así como los resultados de las propuestas de proyectos de trabajo por profesores de carrera del CCH, expuestas por la Comisión Permanente de Evaluación.

Aprobación de las “Prioridades y lineamientos institucionales para orientar los planes y programas de trabajo de las instancias de dirección y los proyectos del personal académico de tiempo completo de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades” para el ciclo escolar 2016-2017, reflejadas en el llamado Cuadernillo de Orientaciones que guían el trabajo académico de los profesores de la Institución.

Instalación de los Consejos Académicos del Colegio de Ciencias y Humanidades para el periodo 2016-2018, a cargo de los Secretarios Auxiliares y Jefes de Sección del área de Matemáticas; área de Ciencias Experimentales; área Histórico-Social; departamento de Idiomas; departamento de Educación Física, y del departamento de Opciones Técnicas. Todos ellos conforman la Secretaría Académica de la Dirección General del Colegio.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Proceso de actualización de los programas del CCH

Culmina un largo camino de participación colegiada académica para avanzar en la actualización de los programas de estudio. Durante el proceso de actualización hubo un diálogo y concertación de ideas, de acercamiento y debate académico; es un proceso complejo que permitió un trabajo sistemático, riguroso y comprometido por parte de los miembros de la Comisión de Planes y Programas de Estudio del Consejo Técnico. Fue importante la colaboración de las comisiones especiales, grupos de trabajo, seminarios de vinculación y seguimiento, así como la participación de los miembros del Consejo Técnico del CCH.

El 20 de mayo de 2016, en sesión extraordinaria del Consejo Técnico de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, se aprobó el dictamen presentado por la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio (COMPLANES) respecto a la propuesta de programas de estudio actualizados para las materias de 1° a 4° semestres. En un trabajo y esfuerzo conjunto entre el Consejo Técnico, la Junta de Directores y la Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, se centraron las labores para actualizar las asignaturas de tronco común del plan de estudios. La aplicación de la actualización inició en el ciclo escolar 2016-2017 con las asignaturas de 1° y 2° semestres respectivamente.

Para hacer un seguimiento de los programas de estudio actualizados, se implementó el Programa Institucional de Seguimiento y Evaluación de los Programas de Estudio Actualizados de 1° y 2° semestres. Para la participación en dicho programa se conformaron 23 grupos de trabajo, en los que participan 187 profesores de carrera y asignatura de las cuatro áreas disciplinarias y de los cinco planteles, mismos que realizan en estos momentos el seguimiento de la aplicación de los programas actualizados de 1° y 2° semestre.

El 17 de noviembre de 2016, en sesión extraordinaria, el Consejo Técnico de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, aprobó los programas de estudio actualizados de 5° y 6° semestres, que serán aplicados a la generación 2017 hasta el ciclo escolar 2018-2019.

Por otro lado, se instaló el Comité Educativo Asesor, que permitirá orientar, proponer y apoyar a la institución del CCH en políticas académicas diversas, en temas como a la reflexión y consolidación del modelo educativo, investigación sobre el proceso de la enseñanza en el nivel medio superior, y en el impulso a las colaboraciones académicas con las entidades de la UNAM. El comité lo integra el Director General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, los directores de las Facultades de Filosofía y Letras, Ciencias, Ciencias Políticas y Sociales y Química; la Directora General de la Escuela Nacional Preparatoria y los Coordinadores de la Investigación Científica y de Humanidades.

ESTUDIANTES

En este año se han realizado diversas acciones, en conjunto con distintas dependencias universitarias e instituciones públicas, con el objetivo de enriquecer la formación humana de los alumnos con actividades artísticas, culturales y de recreación, pero también brindando una orientación profesional sobre temas psicosociales, sexualidad y promoción de valores.

El programa de Formación Integral inició en el semestre 2017-1 con el objetivo de crear y fortalecer en los estudiantes del CCH conductas positivas para su crecimiento. Bajo la coordinación

de acciones conjuntas entre diversas dependencias, se han realizado múltiples acciones y actividades en los cinco planteles del CCH para fomentar el autocuidado de la salud física y mental de los estudiantes, así como fortalecer su desarrollo integral. Los temas se presentan con base en las inquietudes de los jóvenes como son la nutrición, sexualidad, adicciones, violencia y prevención de accidentes. Se diseñó una página electrónica (<http://portalacademico.cch.unam.mx/integral/>) con contenidos elaborados por y para los jóvenes, además se recurre a las redes sociales para interactuar con los estudiantes con imágenes, videos y mensajes, a través de Facebook en Formación Integral Cch, YouTube en el canal de Formación Integral y en Spotify en Actitud CCH, y puede ser consultada por toda la comunidad, no sólo del Colegio sino también de la Universidad.

Con el objetivo de que los alumnos de primer semestre conozcan sobre el CCH y sus objetivos, se diseñó en línea el tutorial Estrategias de Aprendizaje (<http://tutorial.cch.unam.mx/>), que incluyó cuatro módulos: El CCH y su modelo educativo, Aprender a aprender, Recursos para aprender y Las TIC para aprender.

El Programa Institucional de Asesorías en este año brindó 86,531 asesorías, atendiendo a 37,945 alumnos bajo el esquema preventivo, donde los profesores orientan a los estudiantes sobre los temas de difícil comprensión de aquellas asignaturas que requieran atención. Mientras que, para la modalidad remedial, se impartieron 34,619 asesorías y se atendió a 16,870 alumnos, en este esquema se orienta a los alumnos para evitar que reprueben la asignatura y así disminuya la reprobación. Durante el 2016 participaron 1,312 profesores en el programa de asesorías y el promedio anual fue de 262 profesores por plantel.

El Programa Institucional de Tutorías reunió en este año a 1,416 tutores y se adecuó a las necesidades con base en un cuestionario a través de la plataforma del PSI.

Para promover la reflexión en torno a las relaciones interpersonales y generar una cultura contra la violencia, se realizó la campaña *HeForShe*, como parte de las actividades vinculadas a la campaña Igualdad de Género de la UNAM. Además, en el plantel Oriente se realizó la semana UNAMambiente de equidad, con diversas actividades musicales, teatro y exposiciones.

La Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) ofrecerá apoyo económico a los estudiantes que presenten alguna carencia como acceso a la alimentación, seguridad social, calidad y espacios de vivienda, rezago educativo, o percibir ingresos mínimos. Este apoyo se otorga a los estudiantes de educación media superior mediante un seguro de vida, recibiendo de 945 pesos hasta 1,942 pesos, de acuerdo al estudio socioeconómico que se realiza.

Como parte del convenio Secretaría General de la UNAM-CCH, en este año el Programa de Apoyo Nutricional benefició a 375 alumnos de primer semestre de la generación 2017 distribuidos en los cinco planteles, con la entrega de un desayuno y/o comida durante el semestre 2017-1. Uno de los objetivos de este programa fue atender la desnutrición que presentaban los jóvenes mediante el apoyo alimenticio, pero también se brindó orientación nutricional, hacia los padres y alumnos beneficiados, de especialistas en la materia.

En la materia optativa: México, Nación Multicultural, en el semestre 2017-1 se contó con la participación de más de 3,000 alumnos de los planteles Oriente y Sur, quienes conocieron un panorama de la situación actual de México, los pueblos indígenas, la diversidad cultural y los retos que hay que enfrentar para la construcción de una moderna nación. Este programa es coordinado por el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad (PUIC) de la UNAM.

El Centro Internacional de Estudios Pedagógicos (CIEP) de Francia, otorgó al Colegio de Ciencias y Humanidades el aval para certificar a estudiantes de francés a través de diversas pruebas, que incluyen habilidades de comprensión de textos, comprensión y expresión oral y producción escrita. Con esta evaluación los estudiantes podrán obtener los niveles A1 y A2.

INFRAESTRUCTURA

En este 2016 se han realizado diversos trabajos de remodelación y construcción en las instalaciones de los cinco planteles y la Dirección General del CCH, atendiendo las necesidades de la comunidad del Colegio y para contrarrestar el inevitable desgaste de espacios e infraestructuras debido al uso de una amplia población de universitarios. Estas obras pretenden dignificar ambientes, beneficiando a miles de jóvenes y cientos de trabajadores y profesores.

Plantel Azcapotzalco

Instalación de 11 aparatos de gimnasia que enriquecen la actividad física de los estudiantes; además de la remodelación de puertas, pisos y pintura en las oficinas de Servicios Escolares y Control Escolar. Cambio de tanques estacionarios, aire acondicionado, colocación de plumas de acceso al estacionamiento de alumnos, así como instalación de conectividad de Internet en el plantel.

Plantel Naucalpan

En la explanada se instaló un monumento con la primera piedra del plantel, además de la placa conmemorativa por los 45 años de la institución, una escultura emblemática de un puma y una cápsula del tiempo que se abrirá cuando el CCH llegue a sus 100 años. Se reorganizaron las butacas del Siladin. En los laboratorios se reemplazó el piso y se dio mantenimiento a las superficies de barandales en distintas zonas del plantel.

Plantel Vallejo

Remodelación de las coordinaciones de las áreas Histórico-Social y Talleres de Lenguaje y Comunicación que están en el edificio G. Además se instaló un techo de polycarbonato en el área de cafeterías. Se realizó el mantenimiento a la subestación eléctrica, a los equipos hidroneumáticos y núcleos sanitarios. Así como instalación de luminarias en los pasillos, jardines y se repararon los barandales.

Plantel Oriente

Se instaló un piso especial para la práctica aeróbica, el acondicionamiento físico y la gimnasia. En el edificio E, se revisó la instalación hidráulica y se cambiaron los fluxómetros. Ampliación del cárcamo de bombeo cercano a la barda perimetral del plantel y de la capacidad de almacenaje de agua, instalando dos cisternas para acumular 30,000 litros de agua. Remodelación de las oficinas de Servicios Escolares. Se reemplazaron televisiones por pantallas planas y les colocaron protecciones a las ventanas en los laboratorios de ciencias experimentales.

Plantel Sur

Como parte de los trabajos de mantenimiento se llevaron a cabo modificaciones al estacionamiento de profesores y se habilitó el espacio para 14 cajones más para personas con

capacidades diferentes, además se construyeron dos rampas y se colocó una nueva reja. En el Siladin y el área de Asesorías del edificio de Idiomas Multimedia se hicieron trabajos de pintura y adecuaciones para una mejor ventilación. Se construyó una rampa en la biblioteca, se sustituyeron escalones cerca del edificio S y se acondicionó una bodega entre las salas Alfa y Gamma. Se instaló un gimnasio al aire libre en el área deportiva, además se colocó la red de fibra óptica en cuatro de sus edificios.

Cómputo

El proyecto de modernización de equipo de cómputo y telecomunicaciones para el bachillerato permitió la renovación de 3,100 equipos de cómputo, 620 por plantel. En las nuevas Bibliotecas digitales, antes aulas Telmex, se destinaron 50 equipos de cómputo por plantel, siendo un total de 250 equipos. Además, se instaló el cableado estructurado y los accesos de fibra óptica destinados para brindar servicio a los docentes y alumnos que acuden al Centro de Cómputo, los laboratorios de las asignaturas curriculares de Taller de Cómputo, Cibernética y Computación, y los Laboratorios de idiomas y Mediatecas.

Laboratorios

En el área del Siladin del plantel Sur se instaló el Laboratorio de Biología Molecular, como parte del proyecto INFOCAB: Diseño de prácticas de laboratorio para incorporar herramientas de biología molecular al estudio de las Ciencias Experimentales. En laboratorio se habilitaron instrumentos como una microcentrífuga, un termociclador para efectuar la amplificación del material genético, una cámara de electroforesis horizontal para geles de agarosa, entre otros.

SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PLAN GENERAL DE DESARROLLO DEL CCH 2014-2018

El ejercicio de seguimiento es permanente y tiene que ser visto como un instrumento de gestión que permite observar la articulación de sus componentes, para alcanzar de la mejor forma posible, los objetivos planteados en el Plan General de Desarrollo y también para hacer un autoanálisis con base en los resultados de la administración y los retos escolares que se presentan en la institución.

Ante esto se habilitó una plataforma para realizar el ejercicio de seguimiento al Plan General de Desarrollo del CCH 2014-2018, que concentra la información de cada una de las Secretarías de la Dirección General del CCH, con el objetivo de obtener una retroalimentación de los proyectos y programas del Colegio. Durante el proceso de elaboración y sistematización de la plataforma se entablaron reuniones de asesoramiento con la Dirección General de Planeación de la UNAM y a su vez con cada uno de los encargados de informar sobre el alcance de las metas señaladas en dicho Plan.

El sistema de seguimiento está basado en indicadores de actividad y de gestión, que son reportados de forma periódica por las Secretarías de la DGCCH, y habitualmente se realizan actualizaciones atendiendo los proyectos, programas y necesidades institucionales.

PUBLICACIONES

Las publicaciones realizadas durante este año fueron:

- Revista **Eutopía**: Didáctica de las matemáticas; Vol 9, No 24 (enero-junio 2016); ISSN: 1870-8137
- Publicación especial de la revista **Eutopía: 45 años de la fundación del Colegio**
- Número especial de la revista **HistoriAgenda: 45 años de fundación del CCH**, octubre 2016, ISSN: 2448-489X

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y PROGRAMAS INSTITUCIONALES

El CCH ha mantenido una estrecha relación con las instancias y dependencias universitarias para colaborar en los proyectos que enriquezcan las labores docentes como cursos, diplomados y eventos académicos, así como aquellos que están dirigidos a la formación integral de los alumnos.

Como parte de las actividades del tercer encuentro del Seminario Universitario para la Mejora de la Educación Matemática (SUMEM) en la Facultad de Ciencias, se impartió el diplomado Secuencias de Aprendizaje para el Aula de Matemáticas, dirigido a profesores de dicha disciplina, con el propósito de orientarlos en la resolución de problemas, trayectorias de aprendizaje y el uso de la tecnología digital en su enseñanza.

La Dirección General de Atención a la Comunidad de la UNAM realizó diversas actividades en los planteles del Colegio:

- 6° Festival de las Culturas del Mundo, con la presentación de música, danza y juegos de los todos los continentes. Entre las actividades, los alumnos de primer semestre en el plantel Azcapotzalco ofrecieron el espectáculo escénico **Emblema Azul y Oro**, y en el plantel Sur se impartió la plática Elena Garro: ¿ángel o demonia?, a cargo de la Dra. Lucía Melgar.
- En el plantel Oriente se llevó a cabo el proyecto Kilómetro 2016: Arte y cultura que van en tu camino, con la presentación de diversas actividades culturales y artísticas como el de la cantautora Jessy Mirlo, el grupo de rock pesado Bloodom, danza contemporánea con los ensambles Corpus y Tic-Tac... Tic-Tac... U-NAM, presentación de la revista literaria **Osario**, y para conmemorar el Día Internacional de la Epilepsia se exhibieron videos de Neil Young y Elton John.
- Por último, se impartió el Taller de fotografía de Nikon School México a los alumnos del plantel Azcapotzalco.

La Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM celebró el tercer aniversario del programa ¡En contacto contigo! en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco y, en este año, la vinculación con el CCH fue la realización de conciertos, concursos y dinámicas, con motivo del festejo de los 45 años del Colegio.

En el XXIV Concurso Universitario Feria de las Ciencias, la Tecnología, la Innovación y Difusión del Saber Científico y Tecnológico contó en esta ocasión con la participación de 1,500 alumnos, de los cuales 450 expusieron sus trabajos en el Centro de Exposiciones y Congresos de la UNAM. Los proyectos ganadores fueron: Repelente natural con aceites esenciales, del plantel Naucalpan en el área de Biología; La flor de muerto contra el micromundo, del plantel Oriente en el área de Ciencias Ambientales; Relación entre la capacidad de atención de los estudiantes

con el CO₂ en el aula, del plantel Naucalpan en el área de Ciencias de la Salud; Efecto del ejercicio de resistencia en ratones CD1 para inhibir las enfermedades del colesterol, del plantel Sur en el área de Ciencias de la Salud; Drone Desfibrilador, del plantel Azcapotzalco en el área de Ciencias de la Salud; Medición de la longitud de onda de la luz láser usando sólo una regla, del plantel Naucalpan en el área de Física; Un ecológico cargador solar, del Plantel Sur en el área de Física; La luz d las matemáticas, del plantel Sur en el área de Matemáticas; Comparación del crecimiento de seis variedades de chile de la especie *capsicumannuum* y *capsicumchinese* en áreas reducidas, del plantel Sur en el área de Matemáticas; Crayón ecológico para pizarrón blanco, del plantel Sur en el área de Química; Laberinto de Creta, del plantel Vallejo del área de Robótica; Detección de moléculas en nubes moleculares, del plantel Naucalpan en la modalidad de Investigación Documental.

Como parte del Programa de Promoción del Autocuidado del Universitario de la UNAM, se realizó la Feria de la Salud en los cinco planteles, evento organizado por la Dirección General de Atención a la Salud de la UNAM, con la participación de instituciones públicas y privadas que dieron orientación a los estudiantes acerca de alimentación saludable, salud bucal, métodos anticonceptivos, prevención de adicciones, entre otros temas.

La Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM realizó la mesa de discusión “Más ciencia, menos adicciones”, con la presentación de Fernando Rodríguez de Fonseca, del Comité Científico del Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías; Francisco Alonso Fernández, de la Universidad Complutense de Madrid; Héctor Castillo Berthier, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM; María Elena Medina Mora, Directora General del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Ricardo Nanni Alvarado, presidente de la Asociación Mexicana de Medicina Adictológica, y como moderador Óscar Próspero García, de la Facultad de Medicina de la UNAM.

La Coordinación de Humanidades de la UNAM, dentro de las actividades del Programa Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, realizó diferentes actividades para que los estudiantes visiten las instalaciones de institutos de la UNAM.

- 14 Foro Estudiantil de Iniciación a la Investigación en Humanidades y en Ciencias Sociales, donde el CCH participó con 24 investigaciones elaboradas por alumnos, entre las que destacan: Tepito centro de desigualdad; La sexualidad en la comunidad mexicana; Homofobia a partir de la legalización del matrimonio entre dos personas del mismo género en la Ciudad de México, una revisión histórica del 2009 al 2015; Terapia de la risa en los niños con discapacidad motriz: una propuesta de actividad incluyente contra la desigualdad social; Grupos políticos culturales como parte de nuestra identidad CCH'ra; Fútbol: fanatismo en el CCH Sur, Héroes de Padierna, Topilejo y Joyas de Guadalupe; El caso de los “mirreyes” ¿producto de la desigualdad social y económica en México?, estudio del caso del 2013 al 2015, y Acoso sexual en el transporte público.
- Los investigadores Martín Federico Ríos Saloma, Guadalupe Valencia García, José Luis Rangel Díaz e Israel Manuel Banegas González, de la UNAM, debatieron con jóvenes del CCH sobre la pregunta “¿Y ustedes qué van hacer por su país?”, a fin de promover el conocimiento de la realidad que viven actualmente los jóvenes.
- Visita al Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM (IIA), donde los alumnos conocieron los laboratorios de Paleozoología, el laboratorio de Paleoetnobotánica y paleoambiente, laboratorio de Fitólitos, laboratorio Universitario de Radiocarbono, laboratorio de Prospección Arqueológica, laboratorio de Antropología Forense. Los alumnos

recibieron las explicaciones de los expertos en la materia y sobre lo que se realiza en cada uno de los laboratorios, a cargo de Andrés del Ángel Escalona, Raúl Valadez, Diana Martínez Iryzar y Cristiana Adriano, Judith Zurita Noguera, Luis Barba Pingarrón, Agustín Ortiz Butrón y Jorge Blancas Vázquez, Lilia Jazmín González Medina.

- Visita al Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) y la Hemeroteca Nacional de México, donde los alumnos fueron atendidos por el director del Instituto, el Dr. Pablo Mora Pérez-Tejada, la Mtra. Gisel Cosío Colina jefa de Difusión Cultural y los especialistas en Bibliotecología: Sofía Brito Ocampo, Dalia Valdés Garza y Cesar Manrique Figueroa.
- Plática y visita guiada “Los jóvenes y las bibliotecas”, en las instalaciones de la Biblioteca Central, con la participación de la doctora Elsa Margarita Ramírez Leyva, directora de la Dirección General de Bibliotecas; la maestra Verónica Soria Ramírez, de la Subdirección de Servicios Bibliotecarios; las maestras Patricia de la Rosa Valgañón, jefa de la Subdirección Técnica; y Martha Ibáñez Marmolejo, jefa de la Subdirección de Planeación y Desarrollo, así como de los técnicos académicos Julio Zetter Leal y Víctor Javier Carranza Ferreira, de la Secretaría Técnica de Difusión y Relaciones, y de la Subdirección de Servicios de Información Especializada.
- Conferencia “La privacidad en la era digital”, en el plantel Azcapotzalco.

En el 5º Encuentro del Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario (PEMBU), se impartió la plática “¿Cómo afecta el tiempo meteorológico a tu ciudad?”, evento realizado en las instalaciones del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM con la presencia de su directora, la Dra. Telma Gloria Castro Romero.

La Dirección General de Prevención y Protección Civil organizó las Jornadas de Protección Civil, con el propósito de que la comunidad de profesores, trabajadores y alumnos mejoren su capacidad de respuesta ante una situación de emergencia.

Radio UNAM transmitió el noticiario **Prisma RU** en su frecuencia de FM desde el plantel Sur, con la conducción de Deyanira Morán.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O INTERCAMBIO ACADÉMICO

Como parte de las acciones para impulsar la formación de profesores, el intercambio de experiencias y materiales didácticos con diversos especialistas en áreas de la educación y de las disciplinas, el Colegio ha impulsado diversos convenios.

- El convenio de colaboración académica con el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional para la formación y actualización de profesores del Área de Matemáticas.
- Convenio de colaboración con el Instituto de Energías Renovables (IER) de la UNAM, para impartir conferencias en los planteles del CCH, además del curso “Mentor de ciencias” para profundizar los protocolos académicos en investigación experimental y la difusión de la carrera de Ingeniería en Energías Renovables. El citado curso se impartió en las instalaciones del Instituto en Temixco, Morelos.
- Convenio de colaboración con el Instituto de Química de la UNAM para promover el interés de esta disciplina a los alumnos con diversas actividades, que se programarán a lo largo del siguiente año.

Participación en el Coloquio Internacional: Algunos Temas Actuales de Educación Matemática en el Bachillerato, realizado en la Unidad de Posgrado de la UNAM, reunió a ponentes de México, Francia y España para promover la reflexión en torno a las problemáticas que enfrenta la enseñanza de la matemática a nivel medio superior y ofrecer algunas propuestas, con una asistencia de 262 profesores de los planteles del CCH, ENP e instituciones de educación media superior.

Asimismo, profesores del CCH han compartido su experiencia docente y proyectos en distintos eventos, como las profesoras del plantel Sur: Marina Ruiz Boites, Teresa Manuel Hernández, Silvia Karina López Valdez y Magali Estudillo Clavería, que participaron en el 5° Simposio Anual Mujeres en Energías Limpias: Educación y Empoderamiento en Energías Limpias, en la Universidad de Stanford.

La conferencia “Muestra de trabajo desarrollado con estudiantes en el Museo Nochtli de Siladin Vallejo” impartida por las profesoras Andrea Ramírez, Laura Ortiz Aguirre, Issis Alvarado, Mariela Rosales y Esperanza Ruiz, del plantel Vallejo, realizada en el Taller de Ciencia para Profesores, en el Centro de Geociencias UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro.

Presentación del libro número 25, **No tengas miedo**, de Felipe Garrido, del proyecto editorial Naveluz del plantel Naucalpan. Evento realizado en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes, con la participación de Agustín Monsreal, Javier Perucho, Alejandro García y Benjamín Barajas.

De igual forma, el Colegio ha tenido compañeros profesores de distintas nacionalidades que han convivido y experimentado la experiencia de enseñanza en los planteles del CCH. Tal es el caso de profesores de Inglaterra y Francia que realizaron actividades de enseñanza y extracurricular en el CCH, como parte del Programa de Beca de Intercambio de Asistentes de Idioma México-Reino Unido y México-Francia. Los profesores participantes fueron: Laurie Coubard y Maité Cliche en plantel Azcapotzalco; Pascale Brennan en plantel Naucalpan; Eloïse Delorme en plantel Vallejo; Louise Lebreton Thoméré y Florian Alphonse en plantel Oriente; Joseph Billany, Luce Dehaye, Vladimir Struillou y Justine Delebarre en plantel Sur.

Después de dos años, culminó la estancia de la profesora francesa Florence Liegard, de la Académie de Créteil, de Francia, quien trabajó en los planteles del CCH, asesorando en la impartición de clases de Biología en idioma francés.

La becaria Hnia Ansar, de la Universidad de Nottingham, estuvo como asistente de profesor en el plantel Sur, como parte del Programa de Becas de Intercambio de Asistentes del Idioma México-Reino Unido.

Por último, alumnos del Jefferson Open County School de Colorado, Estados Unidos, visitaron el plantel Sur para intercambiar experiencias e interactuar con los alumnos.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Actividades académicas

INVESTIGACIONES

A fin de actualizar a los profesores en temáticas de interés, algunos investigadores visitaron las instalaciones del CCH para exponer sus trabajos, como la Dra. Adela Rodríguez Romero,

investigadora del Instituto de Química de la UNAM, quien brindó a los profesores del CCH la conferencia magistral “Bajo la lupa, las proteínas relacionadas con alergias”.

El Dr. Héctor Castillo Berthier del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM impartió la ponencia “Juventud y violencia, ¿qué hacer con ellas?”. El Dr. Federico del Río Portilla, del Instituto de Química de la UNAM, impartió la conferencia “Mitos y realidades de la radiación”.

La doctora en Pedagogía Frida Díaz Barriga Arceo dictó la conferencia magistral la “Evaluación auténtica del aprendizaje”, como parte del Coloquio Reflexiones del EDA, en el plantel Vallejo.

El Q.F.B Martín Bonfil Olivera ofreció la plática “Divulgación científica y enseñanza: paralelos y diferencias”. El director del Instituto de Química de la UNAM, Dr. Jorge Peón Peralta, ofreció la conferencia “Capturando el movimiento molecular con pulso láser. La cámara más rápida del mundo”.

La Dra. Mercedes Zanotto, de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa de la UNAM (DGOAE) impartió la conferencia “Estrategias de lectura y escritura en el bachillerato”.

El Q.F.B. Martín Bonfil Olivera, ofreció la plática “Divulgación científica y enseñanza: paralelos y diferencias”.

EVENTOS

En la Semana de América Latina y del Caribe, en el Centro de Estudios Mexicanos-Francia, el Dr. Jesús Salinas Herrera impartió la conferencia “El CCH: Un bachillerato innovador de la UNAM desde hace 45 años”.

Primer Encuentro de Matemáticas del CCH, evento de vinculación interplanteles que permitió compartir los materiales y productos elaborados por profesores para que los jóvenes se acerquen a las matemáticas.

Para promover el uso de la Red Universitaria de Aprendizaje (RUA), David Pastor Vico, de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM, impartió pláticas a alumnos y profesores sobre el recurso del internet.

Los profesores Noé Montealegre Jiménez, Sergio Gutiérrez Cervantes y Héctor González Núñez, brindaron la plática “Qué es la economía, para qué sirve y para qué estudiarla”.

Presentación del libro **Las lecciones por excelencia: Breve historia de la matemática en México**, texto elaborado por el profesor Loreto Cruz Hernández.

CURSOS

El doctor Javier Galindo Ulloa, en el plantel Vallejo, impartió el curso “La práctica de los géneros discursivos en el ámbito académico”.

Curso “Explorando el DNA: Experiencias de Biología Molecular para profesores de bachillerato”, realizado en el Laboratorio CREA de Biología del Siladin, plantel Vallejo, impartido por las profesoras Andrea Ramírez Salcedo e Issis Yolotzin Alvarado Sánchez

Curso “Formación de líderes juveniles en salud y VIH”, impartido por Gabriela Espinoza Montiel, subcoordinadora del área de prevención de La Casa de la Sal A.C.

Actividades culturales

El acercamiento con las actividades artísticas, musicales, teatrales y literarias son fundamentales para la formación humana. En este año, en el CCH se han realizado diversas acciones para que alumnos y profesores logren este objetivo.

En distintos momentos del año 2016, el CCH se congratuló con la presencia de renombrados personajes de México como el ex rector de la UNAM, doctor José Sarukhán Kermez, que impartió la ponencia “Biodiversidad de México”. Recibimos la visita de la escritora Elena Poniatowska, quien impartió una plática en la biblioteca del plantel Vallejo, con profesores, alumnos y trabajadores, sobre literatura y cuestiones actuales. La investigadora y divulgadora de la ciencia, Julieta Fierro Gossman impartió la plática “La evolución química del Universo”, en el plantel Azcapotzalco. El periodista Carlos Paul del periódico **La Jornada**, impartió la plática “Periodismo Cultural” en el plantel Sur, como parte del Taller de Periodismo. Así como el escritor, periodista, poeta y promotor de la lectura, Benito Taibo participó con una plática, como parte del evento el Tianguis del Libro, en el plantel Azcapotzalco.

En el plantel Oriente se realizó la Muestra de Comunicación 2016, con la presentación de propuestas audiovisuales basadas en distintas teorías que sustentan el estudio y el análisis de la comunicación. El evento fue coordinado por los profesores Haideé Jiménez, Gloria Caporal, Salvador Cerrillos, Juan Galindo, Pedro Yáñez, Enrique López, Ignacio Valle y Miguel Ángel Landeros.

En el Cecehachero Film Fest en el plantel Vallejo se exhibieron cortometrajes, exposiciones, conferencias y talleres. Asimismo, se premiaron los mejores cortos en distintas categorías: **Hilda**, de Isaac Jiménez Espinoza, por mejor edición y mejor corto de ficción; mejor director fue para Luis Hernández Navarrete por el corto **Rabia**, y la en la categoría de mejor crítica cinematográfica fue para Federico Cruz Salinas.

En la Semana de la Francofonía se realizaron diversas actividades en los cinco planteles, como proyección de películas francesas: **Kirikú y la hechicera**, **Mis tardes con Marguerite (o Tuvalú)**, **Los paraguas de Cherbourg** y **Viva María**. Además, se instalaron módulos informativos atendidos por docentes visitantes de Francia e Inglaterra. Actividades lúdicas que incluyeron juegos como el Molky, el Chambouletout, y Jeu de familles. Una conferencia “El francés: herramienta en el estudio y el mundo laboral” impartida por el doctor Alexandre Holle. Presentación de la obra: **Des Bâtons dans les roues**, escrita, dirigida y actuada por estudiantes de la profesora Marie Claude Gentier. Y como deporte hubo una exhibición de Parkour.

En el plantel Vallejo se organizó la jornada Nosotros los Adolescentes: Retos y Decisiones, con actividades sobre alimentación, sexualidad y violencia, participando alumnos de la carrera de Psicología de la FES Iztacala de la UNAM, así como instituciones como Mexfam, Inmujeres, Secretaría de Salud, Centros de Integración Juvenil A.C., y el Centro de Atención Ciudadana contra las Adicciones (CECIADIC).

En los cinco planteles del CCH se montó la Primera Muestra Itinerante de carteles PAPIME e INFOCAB, con la exhibición de 20 carteles a fin de promover el trabajo realizado por los seminarios de profesores que han participado en los programas universitarios que ofrece la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

En el coloquio La Juventud en Movimiento: Saber y Comunicación en la Sociedad Contemporánea, el investigador de la UNAM, Porfirio Morán, impartió la conferencia “Pedagogía de la pregunta”, en el plantel Sur.

Primera Jornada Estudiantil, evento organizado por profesores del área de Talleres del plantel Vallejo, donde se llevaron a cabo actividades de canto, danza, artes visuales, degustación de platillos, literatura, podcast, video, teatro, maquetas y carteles, entre otras.

En el plantel Oriente se inauguró el Programa Introdutorio Extracurricular 2016 para los aspirantes a la carrera de Medicina y afines. La finalidad de este programa es ofrecer algunos cursos extracurriculares que permitan a los jóvenes llegar con una mejor formación para su ingreso a dicha carrera.

LITERATURA

Participación en la XXXVII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM), con la presentación de: la revista **HistoriaAgenda: Antigüedad y experiencia en historia**, en cuya mesa de presentación estuvo su fundador, Miguel Ángel Gallo, así como del profesor Ramón Arturo Sánchez y Miguel Ángel Ramírez Zaragoza. La revista **Eutopía: La enseñanza de la lengua y la literatura en el siglo XXI**, con la presencia en la mesa del profesor Carlos Guerrero Ávila, Dr. Benjamín Barajas Sánchez, maestra Isabel Gracida Juárez y la profesora Arcelia Lara Covarrubias. Y la revista **Murmullos filosóficos: Gritos de paz**, en la mesa de presentación estuvo del director de la revista doctor Ángel Alonso Salas y la profesora Mónica Adriana Mendoza González.

El escritor Martín Solares, galardonado, entre otros, con el Premio Bellas Artes de Cuento Infantil Juan de la Cabada 2008, impartió la plática “La vocación literaria y las grandes decisiones de la vida”, en el plantel Oriente. El narrador, poeta, videoasta y dramaturgo Ulises Paniagua Olivares, presentó la novela **La ira del sapo**.

En la conferencia “El Lenguaje de las Nubes”, estuvo como ponente Natalia Toledo, hija del artista plástico y ambientalista oaxaqueño Francisco Toledo.

Presentación de la revista **Ritmo, imaginación y crítica**, en la casa del poeta Ramón López Velarde, exhibiendo la edición dedicada a la obra del escritor mexicano Francisco Hernández.

En el plantel Naucalpan se expusieron ponencias en el coloquio “Ni más ni menos que un escritor”.

Presentación de la revista **Poiética**, número 7, con el tema Deserción escolar, presentación en el plantel Vallejo a cargo de los profesores Leslie Rondero Ramírez, Carlos Guerrero Ávila y María Elena Arias Aguilar.

CIENCIA

El CCH participó con alumnos del Club de Ciencias y profesores del plantel Azcapotzalco en la XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT) en el Zócalo de la Ciudad de México, evento organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Los alumnos Gerardo Daniel Amezcuita, Arantza Linares Leyva, Laura Esquivel Izquierdo, Verónica Zamora Pérez, Carla Ramírez Hernández, Gisselle Suárez Montes de Oca y Cynthia Sarahí Velázquez Gutiérrez, expusieron el proyecto “Aislamiento de bacterias patógenas”, mientras que el profesor Ricardo Guadarrama impartió la ponencia “La biología del hombre araña”, y el profesor Rafael Cuéllar Lara habló sobre “Física recreativa”.

Conmemoración de los 20 años de Sistema de Laboratorios para el Desarrollo e Innovación (Siladin), que lo integra un conjunto de laboratorios (Laboratorios de Creatividad [CREA] y

los Laboratorios Avanzados de Ciencias Experimentales [LACE]) que han impulsado a la enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales. Como parte de esta conmemoración se llevó a cabo la 10ª Muestra Siladin Inter CCH, con la presentación de 40 proyectos extracurriculares de profesores y alumnos que se realizan en las instalaciones del Siladin.

Durante la XII Semana de la Ciencia en el plantel Oriente, se ofrecieron a los alumnos conferencias, talleres de reciclado, huertos caseros y elaboración de manualidades con material de reúso. Por su parte, la bióloga Rocío González de Arce Arzave, de la Facultad de Ciencias de la UNAM, y el cineasta Manuel Márquez, platicaron acerca de “Los cuatro elementos de la naturaleza en el cine nacional”.

11º Concurso y exposición de modelos a escala tridimensionales y maquetas, con la presentación de un centenar de trabajos sobre temas de Biología y Química, evento organizado por Irma Coria Álvarez y Esperanza Gómez Ramírez.

Plática “Energías Renovables: ingeniería para un futuro sustentable”, a cargo del maestro Jorge Alejandro Wong Loy, en el plantel Vallejo.

En el Conjunto Amoxcalli de la Facultad de Ciencias de la UNAM se llevó a cabo el XX Foro los Jóvenes y la Ciencia, con la presentación de ponencias, exposición de maquetas y carteles.

Décima Jornada Estudiantil de Ciencias, evento realizado en el plantel Naucalpan con la presentación de ponencias de temáticas de las materias de Química, Física y Biología, así como la trigésima primera exposición de Astronomía y Astrofísica: La Cosmología en el Aula, organizada por el profesor de Física, Javier Juárez Zúñiga y coordinada por la alumna Alondra García Pérez. Y la primera semana de la Casa Ecológica: Con-Ciencia, evento organizado por Dolores y María Luisa Lizcano Silva, profesoras de dicho plantel.

Taller de Educación Ambiental, en el plantel Oriente, para que los alumnos construyan huertos urbanos, aprendan y cuiden el entorno natural, impartido por la profesora Julieta Sierra Mondragón.

Curso para estudiantes “Tres técnicas básicas en genética molecular”, realizado en el Laboratorio CREA de Biología del Siladin, del plantel Vallejo, organizado e impartido por las profesoras Issis Yolotzin Alvarado Sánchez y Andrea Ramírez Salcedo.

El Dr. Jesús Valdés Martínez del Instituto de Química de la UNAM, impartió la plática “Un día sin Química”, en el plantel Oriente.

Impartición del taller Huertos Urbanos, en el plantel Azcapotzalco, bajo la coordinación de las profesoras Griselda Adriana Gutiérrez Carrillo y Reyna Martínez Olguín.

CIENCIAS SOCIALES

Durante la Jornada identidad y tradiciones 2016, los jóvenes de nuestra comunidad tuvieron la oportunidad de revalorar su identidad, las tradiciones y los elementos que integran la cultura mexicana. Ahí, se llevaron a cabo conferencias, exposición de carteles sobre perspectiva de género, recital de poesía y música, además de la exhibición de juegos autóctonos y tradicionales, entre otras actividades.

La profesora María Estela Sánchez Blancas del área Histórico Social y alumnos del plantel Azcapotzalco, realizaron la actividad: Cultura cívica al reglamento de tránsito, a fin de promover la responsabilidad cívica con su ciudad.

Profesores de la academia de Historia del plantel Naucalpan organizaron la Semana de la Cultura y la Historia de España.

TEATRO

En la 42 Muestra de Teatro del CCH, llevada a cabo en la Casa del Lago de la UNAM, se escenificaron dos obras: **Historias en Corto** y el musical **En Primavera**. Además, se realizó el 8° Festival de Teatro en Naucalpan, con la presentación de 12 obras con temática griega.

Presentación en el plantel Azcapotzalco de el Carro de Comedias de la UNAM, con la puesta en escena de **El Juglarón**, de León Felipe, bajo la dirección de Gilberto Guerrero. Por otro lado, el Dr. Antonio Peña Díaz presentó el libro **¿Cómo funciona la célula?**

MÚSICA Y DANZA

Presentación de la Orquesta Sinfónica Infantil y Juvenil Nezahualcóyotl, en el plantel Oriente, interpretando música de cine y bandas sonoras, dirigidos por Roberto Sánchez Chávez.

Presentación de la Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata, en el plantel Oriente, con la dirección de Gustavo Rivero Weber, interpretando piezas musicales como la obertura de **Guillermo Tell**, de Gioachino Rossini; selección del **Concierto para violín en mi menor Op.64**, de Felix Mendelssohn; la primera parte de **Redes**, de Silvestre Revueltas; **Farandole suite no.2** de **La Arlesiana**, y una selección de la **Sinfonía no.5 en mi menor**, de Piotr Ilyich Tchaikovsky.

Presentación de grupos dancísticos del plantel Vallejo en la Exposición de orientación vocacional “Al Encuentro del Mañana” 2016, que se llevó a cabo en el Centro de Exposiciones y Congresos UNAM, los grupos Liliu’ O Kalani, dirigidos por Martha Araceli Cruz García, presentaron Polinesia E; el grupo de danza folklórica Ollin, dirigido por Zaira Pino Martínez, interpretó piezas de Nuevo León y Oaxaca; y Real Style, dirigido por Christian Omar Santiago Barraza, ejecutó piezas de danza jazz.

Actividades Deportivas

En el estadio Roberto Tapatío Méndez de Ciudad Universitaria, se realizaron los XLIV Juegos Deportivos Intra-CCH.

Aniversario de los 45 años del Colegio de Ciencias y Humanidades

En el año 2016 nuestra Institución celebró el 45 aniversario de la fundación del Colegio de Ciencias y Humanidades, con las siguientes actividades:

- Conmemoración del 45 aniversario de la fundación del CCH, en el Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina de la UNAM, con la entrega de reconocimientos a los profesores fundadores y con la asistencia de algunos ex coordinadores de la Institución.
- Develación de la placa conmemorativa de los 45 años del CCH en sesión extraordinaria del Consejo Técnico. La placa conmemorativa tiene escrito el pensamiento del ex rector y fundador del CCH, Dr. Pablo González Casanova: “La Universidad tiene que ser la fuente de innovación más significativa y consciente de un país”. Los consejeros técnicos Rosalinda Rojano Rodríguez y Lucio Sergio Flores Andrade fueron los profesores representantes del Consejo Técnico que develaron la placa conmemorativa.

- Conciertos conmemorativos de los 45 años del CCH, en la Sala Nezahualcóyotl, con la presentación de la Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata, bajo la dirección de Rodrigo Sierra Moncayo y Gustavo Rivero Weber, los días 10 y 24 de abril de 2016. Evento organizado para la comunidad académica y estudiantil, con la interpretación de piezas musicales como la obertura de **La clemenza di Tito** de Mozart, **Los preludios** de Liszt, **Conga del fuego nuevo** y **Danzón no. 2** de Márquez, vals de **Fausto** de Gounod, jota de **El Sombrero de tres picos** de Falla, danzas polovetsianas de **El Príncipe Igor** de Borodin y **Huapango** de Moncayo; **Redes** de Silvestre Revueltas, **Concierto para violín no. 1** de Sergei Prokofiev, y la **Sinfonía no. 38 Praga** de Mozart.
- El alumno Uziel Pensamiento Navarrete, de segundo semestre del plantel Oriente, resultó ganador del concurso de diseño de logotipo del 45 aniversario de la fundación del Colegio de Ciencias y Humanidades. El diseño fue elaborado con base en la misión y filosofía del CCH “que sus estudiantes sean sujetos, actores de su propia formación, de la cultura de su medio, capaces de obtener, jerarquizar y validar información, utilizando instrumentos clásicos y tecnológicos para resolver con ello problemas nuevos.”
- 27° Magno Concierto Coral e Instrumental del CCH 2016, en el Museo de Arte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), en el Antiguo Palacio del Arzobispado.
- En coordinación con la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, la Dirección General de Actividades Cinematográficas, el CUEC y el Museo Universitario del Chopo, se realizó el concurso de cine “CCH: mi vida, mi identidad”. Los ganadores fueron Christopher Diego Sánchez de Anda, del plantel Azcapotzalco; Armando Hernández Cervantes, del plantel Sur; Karla Citlalli Contreras Marín, del plantel Sur; Stefanía González, del plantel Vallejo; Adriana Maldonado del CUEC; Emilio Ponce Gabriel, egresado del plantel Oriente; y Miguel Ángel Pulido, profesor del plantel Oriente. Además se entregaron menciones honoríficas a Fernando Omar Robles Soto, de la FES Acatlán, Emilio Ponce Gabriel, exalumno del plantel Oriente, y a Jorge Durán Rivera, egresado del plantel Sur.
- La **Gaceta CCH**, con motivo de los 45 años del Colegio, publicó en sus páginas entrevistas que realizó a notables personajes miembros de la comunidad, ex alumnos del CCH y profesores, quienes comentaron su experiencia durante la etapa del bachillerato.

Entre los entrevistados destacan la doctora en pedagogía Frida Díaz Barriga; el director de Animal Político.com, Daniel Moreno Chávez; el profesor-investigador del Colmex Gerardo Esquivel Hernández; la coordinadora ejecutiva de la Cátedra Ingmar Bergman en Cine y Teatro de la UNAM, Abril Alzaga Magaña; Vicente de la Cruz Santiago, subgerente del área de Desarrollo Social de la Comisión Federal de Electricidad; José Manuel Ortiz Soto, médico pediatra, escritor, poeta, compositor de música infantil y dramaturgo; Stephen García Garibay, coordinador de la oferta académica a nivel licenciatura y posgrado en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM; Cruz Mejía Arámbulo, conductor de Radio Educación 1060 de AM

Asimismo, se entrevistó a los profesores Jesús Salvador Cerrillos Sánchez, profesor fundador de la materia de Ciencias de la Comunicación del plantel Vallejo; Vicente Ballesteros, profesor fundador del plantel Naucalpan; Martha Cisneros Sánchez, profesora fundadora del CCH en la materia de Biología del plantel Vallejo; Margarita Krap Pastrana, profesora fundadora del CCH del Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación.

- Gran Cena Baile por los 45 años del CCH, el 25 de noviembre de 2016, en el salón Ambrosía.

PREMIOS Y DISTINCIONES ALUMNOS

CIENCIA

El alumno Erick Campos González, de tercer semestre del plantel Sur, participó en el proyecto “Morfogénesis experimental *in vitro* de plantas tropicales y subtropicales (amenazadas, medicinales y alimenticias)”, en una estancia académica en el Jardín Botánico de la UNAM. El alumno trabajó junto con el Dr. Víctor Manuel Chávez Ávila, del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales de dicha dependencia.

El alumno Miguel Ángel Osorio Téllez, del plantel Naucalpan, obtuvo el 3^{er} lugar en la XXVI Olimpiada de Química de la Ciudad de México.

El alumno Brayan Leobardo Castañeda Rodríguez, participó en el coloquio El Pensamiento Matemático: Una Oportunidad de Diálogo entre el Bachillerato y la Licenciatura, evento que organizó el Seminario Universitario para la Mejora de la Educación Matemática en la UNAM (SUMEM). El estudiante debatió en la mesa “El pensamiento matemático desde la visión de los estudiantes”.

Como parte del programa de Estancias Cortas que organiza la Dirección General de Divulgación de la Ciencia y el Programa de Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Naturales y Matemáticas, en la XXI Muestra Científica 2016 fueron premiados, en la categoría de carteles científicos, los alumnos Claudia Sachinas Zacarías y Daniel Abraham Corona Bautista del plantel Vallejo; Carlos Ismar Miranda Caballero del plantel Sur; y Valeria Maribel Villegas Figueroa del plantel Azcapotzalco; y en la categoría de informes técnicos fueron premiados los alumnos Karla Ivonne Ocón Álvarez del plantel Sur; Natalia de Jesús González Guerrero del plantel Oriente; Germán Mendoza Montesinos, Valeria Maribel Villegas Figueroa, Hannia Valdés Herrera y Elba Nohemí Macías Uribe del plantel Azcapotzalco.

NACIONALES

En la sala José Vasconcelos del plantel Vallejo, rindieron protesta Jannet Riveros Gómez y Hansel Aguilar Gómez como nuevos Secretarios Generales del Modelo de Naciones Unidas del Colegio de Ciencias y Humanidades 2017.

La alumna Daniela Lizbeth Luna Medina, del plantel Azcapotzalco, recibió el Premio Rigoberta Menchú por su participación en el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) del CONGRESMUN 2016 con la propuesta sobre la “Defensa de los cetáceos”. La alumna Diana Paola Colín García, también de Azcapotzalco, ganó el concurso de fotografía “Mi selfie en el CCH”, con motivo de los 45 años del CCH. El alumno Josué Emiliano Palau Rodríguez, del mismo plantel, fue designado como Secretario General del CONGRESMUN 2017.

Elías García Carrera, estudiante del plantel Sur, obtuvo el primer lugar en el concurso de cuento interplanteles del Colegio: Del amor y otras pasiones, con el texto “Suaves sollozos”.

En el Modelo de Naciones Unidas que organizó la Facultad de Derecho (IUSMUN) de la UNAM, dos alumnos del plantel Vallejo ganaron el premio a Mejor Delegado. El alumno José Alejandro Cruz Contreras participó como representante de la Delegación de Afganistán en el comité de la Organización Mundial de la Salud, donde trató el tema de “La prevención y erradicación del Zika en Sudamérica”. Y el alumno Daniel Vergara Pérez fungió como representante de la Asamblea Constituyente, que abordó el proyecto “Constitución Política de la Ciudad de México”.

El alumno del plantel Sur, Andrés Menéndez Motta, obtuvo mención honorífica en el 11° Concurso Nacional de Ensayo Filosófico, Violencia y Reflexión Ética de la Paz, organizado por la Universidad Iberoamericana.

La alumna Meztli Torres Luna, del plantel Azcapotzalco, ganó el 3^{er} lugar con el ensayo “Generación In” en el concurso ¿Qué es ser joven en la Ciudad de México?, en el Programa de Estímulos al Bachillerato Prepa Sí.

INTERNACIONAL

Los alumnos Andrea Sánchez Rodríguez, Bruno Antonio Bustamante Galván, Josafat Gabriel Delgado Castellanos, Cristian Javier Galicia Hernández y Leonardo Iván Gil López participaron en el programa FOCUS Youth Empowerment Through Social Practice Art, organizado por el Museo de Arte Contemporáneo de San Diego y el Museo Tamayo de la Ciudad de México, en los Estados Unidos. Los alumnos expusieron ante jóvenes de otros países el tema: “Youth Empowerment Through Social Practice: Strategies For Coping With Violence And Trauma”.

La alumna Andrea Gómez Gutiérrez del plantel Sur estuvo en Perú, en el Campamento de Mujeres en Ciencia 2016 (WiSci Girls STEAM); ganó el primer lugar con el proyecto “Dr. Bob” que es un prototipo de medicina preventivo, basado en aplicaciones para el sistema operativo Android, que permite medir la glucosa, la presión arterial, el colesterol y algunos marcadores moleculares relacionados con la presencia de células cancerosas mediante pruebas de sangre.

Las alumnas del plantel Sur, Camila Hernández Ruiz, Karla Astrid de la Rosa Hernández, Andrea Palma Ortega, Laura Noemí Romo Hernández y Aneth Segura Sánchez, ganaron una beca para participar en el programa de Jóvenes en Acción 2016 en los Estados Unidos, con la exposición de su proyecto contra la violencia en el noviazgo “Enciende el amor, elimina la pólvora”.

El alumno Jesús Javier Mares Medrano, del plantel Sur, regresó del intercambio académico durante un año en Moscú, Rusia donde cursó el 2° año de bachillerato en la Escuela Número 17, como parte del Year Long Program de la organización Club Familiar Hippo.

La alumna Jaqueline García Cordero, del plantel Azcapotzalco, acudió a la 14ª edición del Festival Internacional de la Lengua y la Cultura “Los Colores del Mundo” en Brasil.

La alumna Ndenda Mutsaku Fierro del plantel Sur, fue seleccionada para formar parte de la generación 2016-2018 de la Asociación Mexicana Pro Colegios del Mundo Unido A.C., conocida por sus siglas en inglés como UWC México. La estudiante hará una estancia en el país de Gales, Reino Unido, para estudiar el bachillerato internacional en el Atlantic College, considerado uno de los primeros Colegio del Mundo Unido.

DEPORTE

El alumno Emiliano Pérez Mujica, del plantel Vallejo, obtuvo mención honorífica en la categoría Práctica del deporte, en el Premio al Talento del Bachiller Universitario.

Los alumnos Roxana López Ramírez y René Jiménez Arenas, del plantel Oriente, ganaron la medalla de oro en las carreras de cinco y diez kilómetros, en la categoría bachillerato, del Pumatathon 2016, realizado en el Estadio Olímpico en Ciudad Universitaria.

La alumna Karla Itzel López Lozada, del mismo plantel, ganó medalla de plata en las Parajolimpiadas Nacionales Juveniles de 2016, celebradas en el estado de Guerrero, además de las

preseas argenta y bronce en lanzamiento de jabalina y bala en el 2o Encuentro Nacional Deportivo de Personas con Discapacidad, llevado a cabo en el estado de Aguascalientes.

El representativo de futbol soccer femenino del plantel Sur ganó la Copa UNAM, en el certamen Torneo Campeón de Campeones. Las integrantes del equipo femenino son Bárbara Tlaneci Salas Alcántara, Berenice Hernández Osorio, Brenda Belmont Mata, Dahlia Valente Antonio, Frida Abigail Altamirano Carrera, Joanna Tzoni Carrillo, Katya Verónica Ojeda Torres, Lissete Aline Mata Díaz, María Fernanda Barbosa Cepeda, Michel Candy Palacios Sánchez, Mónica Beatriz Aguirre Brindis, Mónica Vargas Gómez, Perla Benítez Pérez, Samantha Arévalo Castro, Valeria Carreón Mercado, Varely Mireles Yáñez, Verónica Arras Alemán y Yadira Jacqueline López Gómez

Ganadores de la 5ª Olimpiada del Conocimiento

BIOLOGÍA

Medalla de Oro: Martín Rivas Beltrán, plantel Vallejo

Medalla de Plata: Edwin García Benítez Reyna, plantel Oriente

Mención Honorífica: Melissa Rojo Hinojosa, plantel Azcapotzalco

FÍSICA

Medalla de Oro: Fernando Manuel Caballero, plantel Azcapotzalco

Medalla de Bronce: Rubén Ulises Sandoval Rodríguez, plantel Sur

GEOGRAFÍA

Medalla de Oro: Diana Hernández Portilla, plantel Oriente

Medalla de Plata: Saúl Esquivel Gaya, plantel Oriente

HISTORIA

Medalla de Plata: Mauricio Omar Arriga Romero, plantel Azcapotzalco

Medalla de Plata: José Raúl González Rendón, plantel Vallejo

Medalla de Bronce: Rodrigo Hernández Bonilla, plantel Vallejo

Medalla de Bronce: Isaías Hernández Rosales, plantel Vallejo

MATEMÁTICAS

Mención Honorífica: Daniel Torres Juárez, plantel Vallejo

QUÍMICA

Medalla de Oro: Miguel Ángel Osorio Téllez, plantel Naucalpan

Medalla de Bronce: Miguel Ángel Anaya López, plantel Oriente

LITERATURA

Medalla de Oro: Fátima Pamela López Medina, plantel Naucalpan

FILOSOFÍA

Medalla de Oro: Mariana Vergara García, plantel Sur

Medalla de Plata: Miren Abril Estrada Barbosa, plantel Sur

Medalla de Plata: Montserrat García Olivares, plantel Sur

Medalla de Bronce: Katia Itzel Flores Carrasco, plantel Sur
Medalla de Bronce: Joaquín Andrés Groux Rodríguez, plantel Sur
Medalla de Bronce: Gaher Rubén Ocampo Rojas, plantel Sur
Mención Honorífica: Jorge Chaparro Simón, plantel Sur
Mención Honorífica: Katherine Matilde López Flores, plantel Sur
Mención Honorífica: Paloma Vega García, plantel Sur

PREMIOS Y DISTINCIONES A DOCENTES

RECONOCIMIENTO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ 2016

- María de Lourdes Romero Martínez, plantel Azcapotzalco
- Macarita Guadalupe Isabel Calcáneo Garcés, plantel Naucalpan
- Alicia Raquel Rodríguez Cruz, plantel Vallejo
- Rosa María Romero Islas, plantel Oriente
- Isabel Patricia Andrea Cafaggi Félix, plantel Sur

CÁTEDRAS ESPECIALES

- Cátedra Especial Doctor Carlos Graef Fernández, al profesor Humberto Lisandro Salinas López, del Plantel Vallejo.
- Cátedra Especial Maestro Eduardo Blanquel Franco, a la profesora Laura Francisca Domínguez Díaz, del Plantel Oriente.
- Cátedra Especial Maestro Ignacio García Téllez, al profesor José Antonio Sarmiento Hernández, del Plantel Azcapotzalco.

