INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

MAA

Memoria Anual de Actividades 2018

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9)
"Juan de Dios Bátiz"

Memoria Anual de Actividades 2018

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General
Coordinación de Asistencia Técnica
División de Operación
Departamento de Análisis Documental y Memorias

Sede de Encuentro Académico Interpolitécnico de Computación Básica II

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 30 de mayo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 30 de mayo la Unidad Académica fue sede del Encuentro Académico Interpolitécnico de Computación Básica II, recibiendo a los participantes de todos los Centros de Estudios de Nivel Medio Superior del Instituto.

Ceremonia para dar inicio con el Encuentro Académico Interpolitécnico de Computación Básica II

Conmemoración del movimiento de 1968

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 1 de octubre **Fecha Término: 2 de octubre**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Para conmemorar el movimiento de 1968, se realizaron dos actividades, el día 1 de octubre se llevó a cabo el espectáculo de narración oral y teatro "68 días sin sueño, sueño sin olvido" en el auditorio del plantel; el siguiente día se izó la bandera a media asta en la Unidad Académica.

Bandera izada a media asta conmemorando el movimiento de 1968

Ceremonia de Entrega de Diplomas "Generación 2015 - 2018"

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 27 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 27 de junio se realizó la ceremonia de entrega de diplomas a los alumnos de la generación 2015-2018 en el auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos.

Ceremonia de entrega de diplomas a los alumnos de la Generación 2015-2018

Semana de Inducción

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 31 de julio **Fecha Término: 3 de agosto**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Se realizó el proceso de inducción para los alumnos de nuevo ingreso acompañados por los padres de familia. En este proceso se les ofreció toda la información necesaria para el inicio de sus actividades en la Unidad Académica.

Palabras de bienvenida,de la M. en E. Martha Otilia Hernández Vera, directora de la Unidad Académica

Sede del Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 10 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 10 de octubre se llevó a cabo el Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica, donde la Unidad Académica fue sede, recibiendo en el auditorio del plantel a los grupos representativos de otros planteles. En este evento, el grupo representativo de la Unidad Académica obtuvo el primer lugar.

Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica

Celebración del Día de Muertos

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 30 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Como cada año, en la Unidad Académica se celebró el día de muertos con distintas actividades entre las que destacaron las ofrendas y la obra de teatro presentada frente al edificio de Gobierno.

Obra de teatro presentada frente a la ofrenda del plantel

Celebración de Fiestas Decembrinas

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 7 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 7 de diciembre se llevó a cabo el festejo por la temporada decembrina, en esta convivencia la comunidad tuvo la oportunidad de escuchar al coro de la escuela interpretando villancicos y de romper las tradicionales piñatas.

Alumnos celebrando la temporada decembrina

Expo Bátiz XLI

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 18 de mayo **Fecha Término: 19 de mayo**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Los días 18 y 19 de mayo se llevó a cabo la 41ª edición de la Expo Bátiz, donde los estudiantes presentaron los proyectos que son producto del trabajo realizado en el marco del Proyecto Aula a lo largo del semestre. Estos proyectos derivan en la creación de prototipos que buscan solucionar problemáticas específicas o mejorar la calidad de vida de la sociedad.

El Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director General del Instituto Politécnico Nacional en recorrido por la exposición

Concurso "Premio a los Mejores Prototipos de Nivel Medio Superior"

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 23 de mayo **Fecha Término: 25 de mayo**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Del 23 al 25 de mayo, los estudiantes de la Unidad Académica participaron en el XXVII concurso "Premio a los mejores prototipos del nivel medio superior 2018" celebrado en las instalaciones del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal". En este evento, se exhibieron seis prototipos en la categoría "Didáctica", cuatro en la categoría "Eléctrica y Electrónica" y diecisiete en la categoría "*Sofware*".

En este encuentro se obtuvo el tercer lugar en la categoría "Didáctica" con el prototipo "Descarga en corona y campo magnético", el segundo lugar en la categoría "Eléctrica y electrónica" con el prototipo "*Tomorrows Prosthesis*" y el primer y segundo lugar en la categoría "Software" con los prototipos "*Electropulse*" y "*Alquimestrio*" respectivamente.

Estudiante de la Unidad Académica presentando su prototipo al Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director General del Instituto Politécnico Nacional

XXXVII Feria Internacional de Libro del Instituto Politécnico Nacional

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 5 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Participación de cinco docentes en la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional, con el tema "El papel del docente en la innovación tecnológica del siglo XXI", en coordinación con el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación.

Docentes que presentaron el tema "El papel del docente en la innovación tecnológica del siglo XXI"

Conferencia Magistral "México en el Espacio y la Exploración del Cosmos" impartida por el Dr. Rodolfo Neri Vela

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 22 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

En el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se presentó en el auditorio del plantel, en dos horarios, el Dr. Rodolfo Neri Vela, quien dictó la conferencia magistral "México en el Espacio y la Exploración del Cosmos", donde la comunidad tuvo la oportunidad de conocer las experiencias de su viaje al espacio como primer astronauta mexicano en ir en una misión de la NASA.

El Dr. Neri Vela iniciando la Conferencia Magistral "México en el Espacio y la Exploración del Cosmos"

Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en el IPN

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 22 de noviembre **Fecha Término: 26 de noviembre**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Del 22 al 26 de noviembre, se llevó a cabo la XXV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en la Ciudad de México, con sede en el Instituto Politécnico Nacional. La Unidad Académica participó con tres prototipos: *Tomorrows prosthesis, Power plant y Electropulse*.

Exhibición del brazo robótico "*Tomorrows Prosthesis*" en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Curso "Elaboración de la Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje"

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 30 de julio **Fecha Término: 3 de agosto**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

En el marco de las actividades de formación docente intersemestrales, se impartió el curso "Elaboración de la Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje", del 30 de julio al 3 de agosto, en un horario de 8:00 a 14:00 horas, en el aula interactiva del plantel.

Curso "Elaboración de la Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje"

Plática “Igualdad y No Discriminación”

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 19 de septiembre **Fecha Término: 25 de septiembre**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) “Juan de Dios Bátiz”

Los días 19, 24 y 25 de septiembre se impartió la plática “Igualdad y No Discriminación” dirigida a los alumnos. Los días 19 y 25 a las 11:00 horas y el día 24 a las 16:00 horas, en el auditorio de este plantel. La plática fue impartida por personal de la Defensoría de los Derechos Politécnicos.

Plática “Igualdad y No Discriminación” en el auditorio del plantel

Plática “Acoso Sexual”

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 27 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) “Juan de Dios Bátiz”

En el auditorio del plantel se impartió la plática “Acoso y Hostigamiento Sexual desde la Perspectiva de los Derechos Humanos” dirigida a los alumnos. Se realizó el día 27 de septiembre a las 16:00 horas por personal de la Defensoría de los Derechos Politécnicos.

Plática “Acoso y Hostigamiento Sexual desde la perspectiva de los Derechos Humanos” en el auditorio del plantel

Ceremonia de Entrega de Certificados ISO 9001:2015

Actividad de Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 11 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 11 de abril, la Lic. Rosa Iliana Fuentes Cruz, directora Interina de la Unidad Académica, participó en la ceremonia de entrega de certificados, donde le fue entregado el Registro de Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015, cabe señalar que este certificado representa la transición exitosa entre la versión 2008 de la norma y la versión 2015.

Director de Educación Media Superior y Directores de las Unidades Académicas de Nivel Medio Superior mostrando los Registros de Certificación ISO 9001:2015

Colocación de placa con letras doradas en el edificio de Gobierno

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 23 de enero

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Se colocó una placa con el nombre de la Unidad Académica escrito en letras doradas en una placa que se encuentra en la fachada principal del edificio de Gobierno.

Placa con el nombre de la Unidad Académica en letras doradas

Instalación de aulas provisionales

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 24 de enero

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) “Juan de Dios Bátiz”

A consecuencia de la contingencia por los sismos ocurridos en septiembre de 2017, se colocaron cuatro aulas provisionales en la explanada del plantel. A las aulas se les asignaron los números consecutivos 25, 26, 27 y 28, permaneciendo en uso constante desde el semestre 18/2.

Aulas provisionales instaladas en la explanada de la Unidad Académica

Mantenimiento a subestación eléctrica

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 29 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) “Juan de Dios Bátiz”

Con el fin de conservar en buen estado funcional todos los elementos que integran la subestación eléctrica del plantel, se realizó mantenimiento preventivo; el cual consistió en la revisión física, limpieza, lubricación y ajuste de conexiones entre otros.

Mantenimiento preventivo a la subestación eléctrica

Ceremonia de premiación a los ganadores de los concursos académicos, culturales y deportivos 2017

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 19 de enero

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 19 de enero, en el patio de honor del Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz" se realizó la ceremonia para premiar a todos los alumnos que durante el año inmediato anterior destacaron en encuentros y concursos académicos, culturales y deportivos.

Ceremonia de premiación a los alumnos que destacaron en el año 2017 en eventos académicos, deportivos y culturales

Celebración del Día del Politécnico

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 21 de mayo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 21 de mayo se celebró el día del Instituto Politécnico Nacional con una convivencia entre toda la comunidad escolar, es importante señalar que es el primer año en el que se lleva a cabo un festejo de tal magnitud para celebrar esta fecha.

Docentes, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y Alumnos en convivencia celebrando el Día del Politécnico

First Robotics Competition

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 15 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El equipo DonkPink obtuvo el máximo premio en la competencia regional de robótica *First*, se trata del *Inspire Award*, con ese premio, el equipo logró su pase a la competencia nacional.

Equipo de robótica DonkPink tras obtener el *Inspire Award* y lograr su pase al evento nacional

Designación de Titular de la Dirección de la Unidad Académica

Actividad Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de Inicio: 9 de mayo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 9 de mayo, en la ceremonia realizada en el auditorio del plantel, el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director General del Instituto Politécnico Nacional, designó como titular de la Dirección de la Unidad Académica a la M. en E. Martha Otilia Hernández Vera.

Momento de la designación de la M. en E. Martha Otilia Hernández Vera como titular de la Dirección de la Unidad Académica

Simulacros de sismo en fin de semana

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 2 de febrero **Fecha Término: 3 de marzo**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día sábado 2 y domingo 3 de febrero, se realizaron simulacros de sismo con los estudiantes de los cursos de preparación para presentar el examen de admisión al Nivel Medio Superior y al Nivel Superior, siendo esta la primera vez que la Unidad Interna de Protección Civil programa simulacros para beneficiar a estos estudiantes.

Simulacro de sismo con los alumnos de los cursos de preparación

Pláticas de Prevención "Violencia y Adicciones"

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 17 de febrero

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 17 de febrero, el Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), en coordinación con el Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones (IAPA) de la Ciudad de México llevaron a cabo las pláticas de prevención "Violencia y Adicciones", atendiendo a 95 asistentes, un grupo del turno matutino y un grupo del turno vespertino.

Plática "Violencia y adicciones" impartida por personal del IAPA

Pláticas de Prevención "Ley de Cultura Cívica" y "*Bullying*"

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 21 de febrero **Fecha Término: 23 de febrero**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Los días 21 y 23 de febrero, el Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), en coordinación con personal de la Dirección de Seguridad Escolar de la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México llevaron a cabo las pláticas de prevención "Ley de Cultura Cívica" y "*Bullying*", atendiendo a 199 asistentes, dos grupos del turno matutino y dos grupos del turno vespertino.

Oficial de la Dirección de Seguridad Escolar impartiendo plática de *Bullying*

Pláticas de Prevención "Adicciones"

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 5 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 5 de septiembre, el Departamento de Servicios Académicos, en coordinación con el Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones (IAPA) de la Ciudad de México llevaron a cabo videoconferencia "Adicciones", atendiendo a 400 asistentes, dos sesiones en el auditorio del plantel.

Videoconferencia "Adicciones" por el IAPA de la Ciudad de México

Macro Simulacro

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 19 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

La comunidad del Centro de Estudios participó en el macro simulacro nacional, en el cual, se guardó un minuto de silencio por las víctimas del sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017.

Participación en el Macro Simulacro Nacional

Feria de Seguridad Escolar

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 12 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), en coordinación con la Secretaría General del Instituto organizaron en conjunto la Feria de Seguridad Escolar en la cual se presentaron distintos agrupamientos de la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México. Destacó la presentación del binomio canino y del equipo acrobático motorizado. Ese mismo día se llevó a cabo una plática acerca del *Sexting*, dirigida a las alumnas presentes en ese momento.

Equipo acrobático motorizado iniciando su exhibición en el estacionamiento del plantel

Blindaje electoral

Actividad Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de Inicio: 29 de junio **Fecha Término: 2 de julio**

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

Se atendieron las disposiciones conforme al Programa Nacional de Blindaje Electoral, realizando el sellado de puertas, verificación de los inmuebles y asegurando los vehículos para evitar su uso durante el periodo de elecciones.

Colocación de sellos en los inmuebles atendiendo el Programa Nacional de Blindaje Electoral

Sede del examen profesional de conocimientos por áreas de la Escuela Superior de Medicina

Actividad de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de Inicio: 14 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"

El día 14 de abril, la Unidad Académica fue sede para la aplicación del examen profesional de conocimientos por áreas en apoyo a la Escuela Superior de Medicina, para este evento se puso a disposición la infraestructura informática para la aplicación en línea de dicho examen a 370 estudiantes.

Estudiantes de la Escuela Superior de Medicina del IPN el día de la aplicación del examen de conocimientos por áreas