



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



Memoria Anual de Actividades 2018
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruiz"



Memoria Anual de Actividades 2018



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



Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecno-
lógicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez
Ruíz"

La impartición de cursos de idiomas fue una de las actividades de mayor relevancia en cuanto a servicios educativos complementarios ofertados por esta Unidad Académica. Se realizaron a través de una planta docente especializada, materiales educativos pertinentes y programas con reconocimiento oficial, con el objetivo de contribuir eficazmente con el aprendizaje de una o más lenguas extranjeras tanto de nuestros alumnos como del público en general.

A través de la oferta de los idiomas de: inglés, francés y alemán, se brindó una atención a un total de 13,139 usuarios, bajo el siguiente detalle:

- 2,953 en el primer trimestre
- 3,054 en el segundo
- 3,058 en el tercero y
- 4,074 en el cuarto

Logrando un incremento significativo respecto con años anteriores. Otro logro importante de los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX), fue el egreso de las primeras generaciones de los idiomas de alemán y francés, quienes a través de una preparación equivalente a 600 horas, concluyeron los cursos correspondientes.

Trimestre	Género/ Subtotal	Idioma			Subtotal
		Inglés	Francés	Alemán	
Primero	Hombres	1,281	62	58	1,401
	Mujeres	1,434	55	63	1,552
	Subtotal	2,715	117	121	2,953
Segundo	Hombres	1,383	50	65	1,498
	Mujeres	1,474	48	34	1,556
	Subtotal	2,857	98	99	3,054
Tercero	Hombres	1,382	49	68	1,499
	Mujeres	1,475	50	34	1,559
	Subtotal	2,857	99	102	3,058
Cuarto	Hombres	1,853	48	69	1,970
	Mujeres	1,991	63	50	2,104
	Subtotal	3,844	111	119	4,074
Gran Total		12,273	425	441	13,139

Tabla resultados CELEX 2018



Atención de Matrícula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 29 de enero

Fecha Término: 12 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

Se brindó atención a una matrícula de 3,865 alumnos durante el semestre 2018/02 y 4,508 en el semestre 2019/01 de la modalidad escolarizada.



Alumnos de la modalidad escolarizada

Mientras que para la modalidad a distancia del Bachillerato Técnico Bivalente se atendieron a 17 alumnos.



Reunión alumnos de la modalidad mixta



Feria Proyecto Aula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

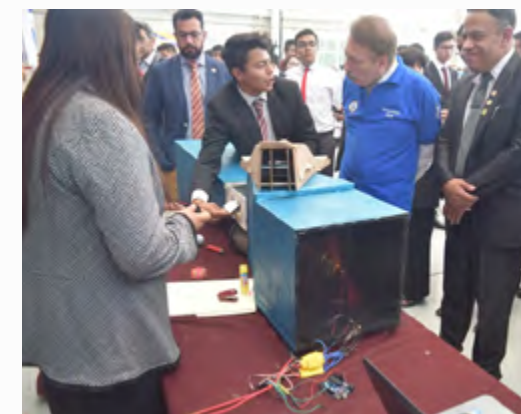


Inauguración Feria Proyecto Aula

Por segundo año consecutivo se llevó a cabo en nuestro plantel, la Feria del Proyecto Aula, la cual fue inaugurada por el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quien consideró el evento como semillero de ideas innovadoras y una oportunidad para introducir temas centrados en las tendencias actuales de desarrollo, mientras que el director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz", Dr. Raúl Alcántara Fernández, manifestó que el Proyecto Aula es una estrategia que exige, impulsa y siembra la semilla de la creatividad, la innovación para formar seres humanos que propongan soluciones porque como politécnicos tienen la responsabilidad de contribuir a mejorar la situación del país.

Los aspectos más relevantes del evento fueron:

- Participación de más de 3,000 mil alumnos y 200 profesores, que presentaron 156 proyectos de las seis especialidades que se imparten en el plantel.
- Presencia de autoridades del Instituto Politécnico Nacional (IPN).
- Asistencia de representantes del Programa Institucional de Emprendedores (Poli Emprende) y de la Unión Industrial del Estado de México (UNIDEM) con el propósito de que conocieran los prototipos e impulsen su consolidación tanto en el nivel Superior como en el sector productivo.
- Experiencia extraordinaria del nivel Medio Superior, como ejemplo para todo el Instituto.



Recorrido del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas



Feria Proyecto Aula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz".

En el marco de la Feria del Proyecto Aula, se llevó a cabo una muestra gastronómica; en la que los alumnos prepararon y presentaron alimentos de los cuales analizaron su estructura, propiedades y transformaciones de la materia a partir de su composición atómica.

Los expositores fueron los alumnos:

- César Artemio Vieyra González
- Dylan Alan Vizcaya Alfaro
- srael Guerrero Prado
- Itzel Anahí Fragoso Rosas
- José Antonio Mancera Espinosa
- Karla Yanin Ballinas Flores
- Marisela Santiago Calderón y
- Marco Sekehen González Tepoz

Todos ellos dirigidos por los profesores:

- Mariana Hernández Muñoz
- María Rosa Sánchez Rodríguez y
- Sergio Chávez Cruz.



Muestra Gastronómica



Exposiciones Académicas

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 6 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

La academia de Biología apoyada por los alumnos de segundo semestre, organizó el Corredor de Biología, compartiendo con toda la comunidad, de una manera didáctica y divertida, los aprendizajes significativos adquiridos a lo largo del semestre, así como información de actualidad, en temas de ecología, alimentación, sustentabilidad y medio ambiente.



Stand Corredor de Biología



Stand Corredor de Biología



Exposiciones Académicas

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 14 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

Exposición de Dibujo Técnico, los profesores de esta unidad de aprendizaje efectuaron una exhibición de trabajos realizados por los alumnos durante el ciclo 2018/2, resaltando de ésta la elaboración de figuras geométricas, dibujos en perspectiva, bocetos a lápiz y maquetas; logrando plasmar sus conocimientos adquiridos en el aula en diversos materiales, mediante un sinfín de técnicas.



Maquetas presentadas en la exposición de Dibujo Técnico



Donación de Mandala al Director del plantel



Aula 4.0

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 4 de julio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"



Presentación Estrategia 4.0 en el CECyT 3, por parte del personal de la UPEV

Como parte de los compromisos del Instituto Politécnico Nacional en el desarrollo de nuevas tecnologías y recursos educativos, desarrolló la estrategia Aula 4.0; que implica la flexibilización, aplicación de nuevas modalidades de aprendizaje, uso de diferentes tecnologías en la educación y la colaboración de los sectores productivos en la generación de experiencias de aprendizaje significativos bajo entornos de formación mixtos o duales.

Todo ello con la finalidad que nuestros egresados obtengan las habilidades técnicas, humanas y de liderazgo.

De esta manera, la presentación de la estrategia para los docentes de nuestro plantel estuvo a cargo del personal de la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV) y de la Dirección de Educación Media Superior (D E M S) ,

quienes mostraron que para los alumnos la plataforma opera a través de una cuenta de usuario y contraseña, en la que ellos podrán encontrar los recursos de apoyo de todas sus unidades de aprendizaje del primer semestre, donde pueden revisar los temas que serán vistos en su clase presencial, permitiéndoles compartir y construir aprendizajes significativos a partir del trabajo colaborativo con sus compañeros y maestros.

Adicionalmente el Portal Docente 4.0 opera con información que apoya esta labor dentro y fuera del aula a partir de la implementación de la tecnología en sus clases.

De tal manera que fueron los alumnos y maestros de primer semestre del ciclo escolar 2019/1 los pioneros en el uso de esta plataforma.



Presentación de la Plataforma Aula 4.0 con los docentes del CECyT 3



Atención de Matrícula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de agosto

Fecha Término: 12 de agosto

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Presentación de declamación en el evento de inducción 2018-2019

Para dar la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso del ciclo escolar 2018-2019, se brindó un proceso de inducción durante el transcurso de una semana, el cual incluyó actividades académicas, informativas, de identidad institucional y presentación de autoridades.

La clausura del proceso de inducción se llevó a cabo los días sábado y domingo de esa misma semana; para esta última etapa se solicitó la asistencia de los alumnos acompañados por sus padres, para presenciar diversas manifestaciones artísticas y la premiación de los alumnos que

obtuvieron los mayores en el examen de ingreso del Concurso de Asignación a la Educación Media Superior (COMIPEMS), y para participar en dinámicas de sensibilización y motivación.

Cabe resaltar que para el ciclo escolar 2018-2019 el CECyT 3, recibió la asignación de 1,650 alumnos de nuevo ingreso; cifra conformada por 1,260 hombres y 390 mujeres.



Dinámica de sensibilización padres y alumnos de nuevo ingreso



Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Entrega de diplomas

Se realizó una ceremonia protocolaria de entrega de diplomas de CELEX para reconocer a 15 alumnos egresados del idioma alemán en nivel B1, seis alumnos de francés en el nivel B2, 200 alumnos de inglés nivel B2, así como 50 certificaciones de Cambridge del idioma inglés en el nivel B2, de acuerdo al Marco

Común Europeo, que rige la evaluación de las lenguas extranjeras a nivel internacional.

Durante la celebración también se reconoció a los profesores Román Álvarez Liévano, titular del idioma alemán, Ilse Maya Fragoso, titular del idioma francés y a Mariana Quiroz Encarnación, encargada de la preparación para el examen de certificación del idioma inglés.



Ceremonia de entrega de diplomas



Entrega de reconocimientos alumnos de excelencia

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 10 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Con gran orgullo presentamos a los 21 alumnos de excelencia académica de este Centro de Estudios, quienes además de ser reconocidos al interior del plantel, fueron premiados por la Dirección de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional a través de un estímulo económico.

Premiados	
1. Raúl Ortiz Santiago	12. Jukari Nieto Peña
2. Ángel Damián Rosas Ravelo	13. Jonathan Eduardo Castilla Zamora
3. Alejandro Fabián Martínez García	14. Edgardo Ismael Murillo Amaya
4. Manuel Alejandro Ortíz Cuapio	15. Evelia Guadalupe Facio Gómez
5. Ian Eduardo Quiroz Hernández	16. Pablo Jair Soreque Soto
6. Ángel Yeremi Ledesma Ayala	17. Jorge Adrián Paniagua Barajas
7. Israel Josué Ramírez Alatorre	18. Irving Rafael Ambríz Ríos
8. América Itzel Montaña Mata	19. Miriam Aguirre Vázquez
9. Jesús Alberto Jacinto Lucas	20. Carlos Humberto Rueda Bravo
10. Karla Viridiana Gutiérrez Silva	21. José Roberto González Zacauala
11. Dylan Alan Vizcaya Alfaro	



Entrega de reconocimientos alumnos de excelencia



Conmemoraciones cívico culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 24 de febrero

Fecha Término: 30 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Grito de Independencia
Dr. Raúl Alcántara Fernández

Para el desarrollo de la formación cultural se ofertaron los talleres artísticos de rondalla, guitarra, danza polinesia, folklórica, árabe, aérea, urbana, música y coro; todos ellos contaron con gran aceptación y alto desempeño por parte de nuestros alumnos, quienes participaron en los Concursos Interpolitécnicos y por supuesto en eventos organizados al interior del plantel.

Por otra parte, se llevaron a cabo los siguientes eventos cívico culturales:

- Ceremonia del Día de la Bandera. Realizada para honrar a nuestro lábaro patrio, a través de su izamiento a toda asta.
- Conmemoración del Día internacional de la Mujer. Dirigida para toda la comunidad del plantel, para crear conciencia sobre la igualdad de género y el empoderamiento a la mujer.
- Ceremonia de Independencia. En evocación a los 208 años del Grito de Independencia, se realizaron los honores a la bandera y la escenificación del grito de independencia a cargo del director del Plantel, Dr. Raúl Alcántara Fernández; así como una verbena popular organizada por nuestros estudiantes.
- Día de muertos. Para el desarrollo de este evento, se convocó a los alumnos a participar en el concurso de ofrendas, mediante el cual volvimos a ser sorprendidos por el ingenio e imaginación mostrados.

Resultando ganadores los grupos: 1IM12, 3IM14, 5IM10, 1IV12, 3IV12, 5IV13.



Concurso de Ofrendas



Conmemoraciones Cívico Cultural

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 23 de abril

Centro de Estudios
Científicos y Tecno-
lógicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez
Ruíz"

Conmemoración del Día Internacional del Libro y del Derecho de Autor, realizada con la finalidad de que las nuevas generaciones conozcan y valoren los beneficios que ofrece la lectura y la invaluable contribución de los libros en el desarrollo de la humanidad, gracias al apoyo del personal de nuestra Biblioteca "María Luisa Prado de Mayagoitia", quienes organizaron un evento en el que participaron las profesoras Olga Guerrero Araiza, Leticia Sánchez Vargas; así como el profesor Antonio Alberto Rodríguez Villela y alumnos de este plantel, presentando diversas lecturas y conferencias dirigidas a nuestra comunidad.

La celebración concluyó con una presentación musical y la donación de libros a algunos de nuestros asistentes.



Reconocimiento Profesor Rodríguez Villela



Donación de libros



Conmemoraciones Cívico Cultural

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 5 de septiembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecno-
lógicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez
Ruíz"

Testimonios Politécnicos del M68 (Movimiento 68)



Minuto de silencio en honor a los jóvenes
que perecieron en el Movimiento
Estudiantil del 68

A 50 años de distancia del movimiento estudiantil de 1968 en México, y con la finalidad de conmemorar este importante suceso histórico, se realizó en el Auditorio Guinda "Rubén Ortiz Yáñez" de este Centro de Estudios, un debate bajo el formato Ágora con la participación de los siguientes:

- Ponentes: Severiano Sánchez Gutiérrez y Jesús Gutiérrez Lugo.
- Moderadoras profesora Leticia Sánchez Vargas y la alumna Valeria Olmedo López.

El evento contó con una asistencia aproximada de 200 personas, que incluyeron alumnos, docentes, personal de asistencia y apoyo a la educación y funcionarios del Plantel; como invitados especiales estuvieron presentes, el Lic. Claudio Matamoras Lara y el Lic. Eric Guillermo Conde López.



Inauguración del evento "Testimonios politécnicos M68"



Conmemoraciones Cívico Cultural

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 30 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Entrega de reconocimiento a la Rondalla, en el Sexagésimo Aniversario del CECyT

Sexagésimo Noveno Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz".

En conmemoración a sus 69 años de vida, así como los 20 años de su llegada al Municipio de Ecatepec de Morelos, se efectuaron actividades que incluyeron:

Magna Ceremonia de Entrega de Presea "Estanislao Ramírez Ruíz", este año, los galardonados fueron:

- Alumno: Ángel Yeremi Ledezma Ayala, del grupo 5IM11 por excelencia

académica con promedio de 9.71.

- Personal docente: Ing. Adrián Isaac Guevara Soto, por sus 45 años de destacada trayectoria en este Centro de Estudios.
- Personal de apoyo y asistencia a la educación: C. Esther Mauricio Pérez, por 18 años de servicio, dedicados a nuestra Unidad Académica.

También se llevó a cabo la entrega de reconocimiento a los ganadores del Concurso Interpolitécnico de Cuento "Juan José Arreola".

- 1er lugar Ariadna Jacinto López.
- 2º lugar Karla Denisse Uribe Manuel.
- Y ganadora del 3er lugar del Concurso Interpolitécnico de Poesía, Alumna Frida Medina Hernández.

Los festejos también encuadraron presentaciones artísticas de todos nuestros talleres culturales: danza folklórica, contemporánea, urbana, polinesia, árabe, exhibición aérea y zumba; además de música, rondalla y guitarra.

Así como una puesta en escena a cargo del Taller de Escuela para Padres y la presentación de Ballet Infantil del Centro Cultural Emiliano Zapata.



Desarrollo y Fomento Deportivo

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 29 de enero

Fecha Término: 12 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Con la finalidad de brindar una formación integral a nuestros alumnos, así como elevar su nivel de rendimiento físico en las diferentes disciplinas deportivas, esta Unidad Académica, mantuvo la oferta de los siguientes:

- Taller de ajedrez
- Activación física
- Atletismo
- Acondicionamiento físico
- Baloncesto
- Fútbol 7
- Fútbol asociación y
- Fútbol americano

Logrando captar la participación de 3,917 alumnos.



Medalla Liga Interpolitécnica

En este apartado hay que resaltar la obtención del Campeonato de la Temporada de Verano 2018, por parte de nuestro equipo de fútbol americano "Zorros"; así como la destacada participación obtenida por el equipo de fútbol 7, al ser ganadores del 2º lugar en Liga Interpolitécnica Mayo 2018, y 3er lugar en la Liga Interpolitécnica Noviembre 2018.

Finalmente, no podemos dejar de mencionar la actividad de zumba, que está dirigida a toda la comunidad, la cual contó con una participación de 30 personas, quienes en su mayoría son personal de apoyo y asistencia a la educación.



Desarrollo y Fomento Deportivo

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 2 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

El concurso "A la Cachi Cachi Porra", vinculó a la comunidad politécnica de las escuelas de educación media superior del Instituto Politécnico Nacional, con la finalidad de poner a prueba los conocimientos de inglés, química, física, matemáticas y cultura, así como las habilidades físicas de los estudiantes.

En esta ocasión aconteció la final entre el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz", que enfrentó al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 14) "Luis Enrique Erro", donde fuimos acreedores al merecido primer lugar.



Equipo representativo del CECyT 3, ganadores del concurso "A la cachi cachi porra"

Los alumnos que conformaron el equipo fueron: Alan Elohim Ponce Arévalo, Uriel Mendoza Morales, Aarón Antonio Archundia Bazán, Irvin Rafael Ambriz Ríos, quienes fueron titulares de principio a fin de la temporada; mientras que Mauricio Mendoza García, Gael Rangel Hernández, José Ángel Murillo Izquierdo y Edson Alfonso Alcántara Paredes fueron intercalando su intervención, teniendo estos dos últimos una destacada participación en la semifinal y final respectivamente.

Cabe resaltar que este proyecto se realiza bajo la coordinación de la profesora María de Lourdes Matamoros López, desde el año 2005.



Formación de emprendedores

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 18 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Para impulsar el talento y llevar las ideas de jóvenes politécnicos al mercado laboral, el Centro de Incubación de Empresas de la Base Tecnológica (CIEBT) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), lanzó una estrategia integral de vinculación llamada Ruta Poli-Incúbate; en el marco de estas actividades, se llevó a cabo la conferencia "Canalice el emprendimiento a su carrera profesional" programada por el CIEBT, así como un ciclo de talleres de "Identificación de oportunidades de negocio" e "Identificación de Modelo de Negocios", impartidos para alumnos de esta Unidad Académica en ambos turnos y en las cuales se contó con 103 asistentes.

En breve, se espera la impartición de nuevos cursos bajo ésta temática, ya que el CIEBT se encuentra efectuando las gestiones necesarias para la integración de cinco nuevos cursos a su oferta de capacitación.



Logotipo Ruta Incúbate 2018



Servicios a los Alumnos

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Servicio Social

A través de esta actividad fue posible ofrecer a los alumnos la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas, además de cumplir con el requisito previo a la obtención de un título profesional.

Realizaron su servicio social 476 alumnos, de ellos 351 fueron hombres y 125 mujeres, participaron en alguno de los programas que ofrece el Catálogo Institucional de Servicio Social para este fin.

Así mismo, se logró insertar a un alumno en las Brigadas Comunitarias del Plan Nacional de Servicio Social en Zonas Ejidales (PLANASSZE).



Prestadora de servicio social en el CECyT 3



Servicios a los Alumnos

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Titulación. A través de este servicio se logró la titulación de 190 alumnos, con el siguiente detalle de participación de cada una de las seis especialidades que se imparten:

- Aeronáutica, 17 titulados
- Computación, 33 titulados
- Manufactura Asistida por Computadora, 38 titulados
- Sistemas Automotrices, 14 titulados
- Sistemas de Control Eléctrico, 44 titulados y
- Sistemas Digitales, 44 titulados.



Titulación agosto 2018



Servicios a los Alumnos

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

El personal de la Biblioteca "María Luisa Prado de Mayagoitia" de esta Unidad Académica apoyó a nuestros estudiantes a través de libros y diversos materiales digitales, para el desarrollo de sus tareas y fortalecimiento de sus conocimientos, proporcionando un total de 70,140 servicios; la Biblioteca ofreció 24 computadoras para el servicio de los usuarios, de las cuales ocho fueron asignadas por la Dirección de Bibliotecas.



Sala de lectura de la Biblioteca "María Luisa Prado de Mayagoitia" CECyT 3

Se pusieron a disposición 21,163 ejemplares de acervo bibliohemerográfico en diferentes formatos, los cuales se detallan a continuación:

- 19,050 libros.
- 393 publicaciones periódicas.
- 870 tesis impresas
- 37 tesis en cd's
- 9 mapas
- 365 películas y videocassetes
- 252 discos y cassetes
- 187 discos de video digitales (dvd's)
-

Se formalizaron seis convenios interbibliotecarios, con las siguientes instituciones:

1. Servicio Geológico Mexicano.
2. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 4) "Lázaro Cárdenas".
3. Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan".
4. Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD).
5. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán.
6. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco.



Entrega de Diplomas de Generación 2015-2018

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 4 de julio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"



Entrega de Diplomas de Generación por parte del Presídium

En reconocimiento a la trayectoria y conclusión de estudios de nuestros alumnos de la generación 2015-2018, se realizó la ceremonia de Entrega de Diplomas y Mejores Promedios de Generación.

Nuestros alumnos fueron apadrinados por distinguidos egresados de este Centro de Estudios, quienes les ofrecieron mensajes de felicitación y exhorto para continuar con sus estudios.

Los padrinos fueron:

- Dr. Emmanuel Alejandro Merchán Cruz, Secretario Académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN), a la fecha de la ceremonia.
- Lic. Verónica Herrera Olguín, Primer Síndico del Honorable Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos, a la fecha de la ceremonia.
- M. en C. Rosalba García Carrillo, Directora del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 14) "Luis Enrique Erro Soler".



Reconocimiento a alumnos de mejores promedios de generación



Formación y Actualización del Personal Académico

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 11 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Partiendo de los resultados de un Diagnóstico de Necesidades de Formación, Actualización y Profesionalización Docente, se instrumentaron acciones de capacitación en técnicas pedagógicas, recursos didácticos y uso de nuevas tecnologías, las cuales permitieron mejorar las estrategias de enseñanza; las acciones impartidas fueron:

- Taller de Planeación y Evaluación para el ciclo escolar 2018/2
- Taller de Planeación y Evaluación para el ciclo escolar 2019/1
- Elaboración de animación en tercera dimensión con 3dmax
- Incorporando *schoolology* en mi práctica docente
- Sexualidad e Identidades Genéricas en las y los jóvenes
- Uso de la nube como apoyo didáctico

Y gracias al interés y participación activa de nuestra plantilla docente, fue posible capacitar mediante estas acciones a 512 personas.



Participación en curso Incorporando *schoolology* en mi práctica docente



Sistema Institucional del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE)

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 15 de enero

Fecha Término: 13 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Con el propósito de eficientar y transparentar los procesos relacionados con la trayectoria, permanencia, detección de necesidades de capacitación, actualización y promoción del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE), esta Unidad Académica atendió los lineamientos emitidos por la Dirección de Capital Humano, para la operación del Sistema Institucional del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE), a través de la operación de los procesos:

- Detección de necesidades de formación y capacitación
- Promoción horizontal
- Promoción vertical
- Programa de Estímulo a la Calidad y Eficiencia y
- Selección y admisión.

Por otra parte, se impartieron acciones de formación mediante las cuales fue posible capacitar a 133 personas de apoyo y asistencia a la educación.

Bajo este rubro, es importante resaltar, la obtención de los registros de capacitadores, de las siguientes personas: Marlon Iván Alcántara Arciga, María Antonieta Sánchez Alvarado, Norma Angélica Sánchez Barragán, y Gabriel Téllez Soto; quienes nos permitieron consolidar el primer equipo de instructores conformado por personal de apoyo y asistencia a la educación.



Curso Comunicación, clave para el trabajo en equipo



Sistema Institucional del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE)

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 15 de enero Fecha Término: 13 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Este equipo de instructores desarrolló y presentó a la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE) seis acciones de formación para su revisión y registro, mismas que cumplieron los requisitos, éstas fueron:

- Redacción, pensar lo que quiero decir
- Sea un experto reparando libros
- Finanzas personales
- Introducción a la taquigrafía Pitman, una alternativa para eficientar tu trabajo
- Mecanografía, una alternativa para eficientar tu trabajo y
- Como pagar impuestos y no morir en el intento.

Acción	Participantes
Preparación de archivos en formato digital, envío, alojamiento, edición on line y en la nube	42
Habilidades para lograr la asertividad en el trabajo	11
Elaboración de programas de cursos de capacitación	13
Sexualidad e identidad genérica en las y los jóvenes	23
Desarrollo de habilidades para la gestión I	30
Comunicación, clave para trabajo en equipo	14
	133

Acciones de formación Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación



Acciones para promover la equidad, disminuir la discriminación y la violencia de género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 26 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Diálogos para prevenir e identificar la trata de personas

Como parte de las acciones emprendidas por la Policía Federal para la prevención de conductas criminógenas y antisociales, se llevó a cabo en nuestro Centro de Estudios el Conversatorio por tu seguridad "Diálogos para prevenir e identificar la trata de personas", que tuvo como objetivo reunir en cada Estado de la República a expertos en el fenómeno de la trata de personas, para compartir experiencias a fin de generar información, conocimiento,

conciencia e involucrar al público asistente y autoridades que por sus funciones y facultades puedan estar en contacto con personas víctimas de trata.

Teniendo como invitados especiales al Titular de la División de Gendarmería, al Coordinador Estatal de la Policía Federal, a la Directora de Educación del Municipio de Ecatepec y al Director General de Proximidad Social de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de México, con un aforo de 280 personas.



Reconocimientos participantes del Conversatorio



Acciones para promover la equidad, disminuir la discriminación y la violencia de género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 13 de noviembre

Fecha Término: 15 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"



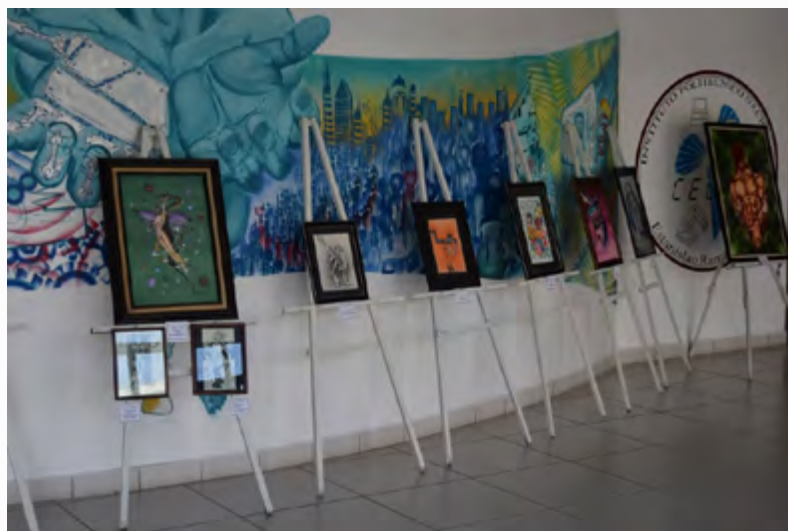
Inauguración Tercera Feria de la Sexualidad CECyT 3

Se realizó la Tercera Feria de la Sexualidad y Género, organizada por la Maestra Leticia Sánchez Vargas, con la colaboración de alumnos de nuestro plantel, así como del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México II (CECYTEM) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón.

Incluyendo actividades de performance, danza, conversatorios, socio dramas, representaciones escénicas, foros,

exposiciones pictórica y fotográfica, stands informativos y la presentación del libro "Paisajes pedagógicos del cuerpo", de la autoría de la organizadora de la Feria.

Sumando en el evento más de 50 actividades, y la asistencia de 300 alumnos diariamente.



Exposición Pictórica en la Tercera Feria de la Sexualidad



Acciones para promover la equidad, disminuir la discriminación y la violencia de género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 5 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

Se llevaron a cabo acciones para apoyar a la accesibilidad de personas que cuentan con alguna discapacidad, así como la promoción de una cultura de No Discriminación. Por lo que en esta ocasión se contó con la participación de la Lic. Sarahí Tapia Gutiérrez, Psicóloga y Terapeuta adscrita al Centro de Autismo Teletón Ecatepec, quien impartió la conferencia "Inclusión para personas con capacidades diferentes", dirigida a toda la comunidad del CECyT, al finalizar el evento los asistentes recibieron un tríptico informativo del tema.



Difusión de la Conferencia Inclusión para Personas con Capacidades Diferentes



Conferencista Sarahí Tapia Gutiérrez



Recertificación Sistema de Gestión de Calidad

Actividad de Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 8 de noviembre

Fecha Término: 9 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"



Auditoría Externa Proceso Servicios Bibliotecarios

A fin de mantener la calidad de los procesos académico administrativos y garantizar la mejora continua de nuestro Centro de Estudios, se llevó a cabo la Auditoría Externa para la obtención de la recertificación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001:2015 por parte del organismo *American Trust Register* ,SC; teniendo como resultado ninguna No Conformidad detectada y la dictaminación favorable emitida de manera unánime por los miembros del Consejo para el otorgamiento de la recertificación.



Obtención de recertificación del Sistema de Gestión de Calidad



Mantenimiento a la Infraestructura

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Con la finalidad de brindar las mejores instalaciones a nuestra comunidad durante su estancia y trayectoria, y con apego a nuestro Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, se llevaron a cabo diversas actividades, que se materializaron en las siguientes mejoras:

- Cambio de tanque dañado del equipo hidroneumático.
- Limpieza y colocación de piso de cemento en parte trasera de la cafetería para evitar la fauna nociva.
- Mantenimiento preventivo al equipo de aire acondicionado del auditorio azul "Maestra Otilia Torres Vivanco".
- Automatización de tanques de agua del Taller de la especialidad de Sistemas Automotrices.
- Cambio de lámparas y reactores en los luminarios del estacionamiento y áreas comunes.
- Mantenimiento de planta de luz de emergencia.
- Desazolve de tuberías de baños del edificio de aulas.
- Soldadura y pintura de pupitres y de salones.
- Colocación de malla perimetral del carril confinado para el autobús de tránsito rápido del Estado de México (MEXIBÚS).



Malla perimetral carril confinado del MEXIBÚS



Mantenimiento a la Infraestructura

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) “Estanislao Ramírez Ruíz”

Adicionalmente a través de las gestiones efectuadas ante el Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa del IPN (PIFIFE), se generaron los mantenimientos de las siguientes instalaciones:

- Planta de emergencia
- Cárcamo
- Purificadora de agua
- Subestación eléctrica
- Tanque estacionario
- Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) del edificio de Gobierno
- Puertas de aluminio y paredes del área de la especialidad de Manufactura Asistida por Computadora
- Puertas de madera de laboratorios
- Remodelación de mesas del laboratorio de Máquinas Eléctricas.



Pintura y soldadura de pupitres



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 29 de enero Fecha Término: 12 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) “Estanislao Ramírez Ruíz”



Presentación de prototipo SSGI en la Feria Institucional de Proyecto Aula

Una tarea trascendental de este Centro de Estudios, es estimular en nuestros estudiantes el ingenio y la generación de proyectos referentes a su ámbito de estudio, en beneficio de la sociedad.

En este año, se generaron 33 prototipos, de los cuales hay que enfatizar el realizado por los alumnos de la carrera de Técnico en Sistemas de Control Eléctrico; Saúl Villegas Quiroz, José Hernández Chávez, Said Molado Miranda y Edwin Arredondo García, al que denominaron Sistema de

Seguridad para Detección de Fugas de Gas (SSGI).

El proyecto consiste en un dispositivo que contribuirá a evitar accidentes en casa habitación por fugas de gas. El prototipo utiliza un sensor que envía una señal a un dispositivo de control, el cual a su vez manda una instrucción a una válvula motorizada para controlar la apertura o cierre de la misma, de acuerdo con la cantidad del gas acumulado.

Adicionalmente incluye un primer nivel de alarma, porque avisa de manera sonora y envía un mensaje a una pantalla LCD. Este prototipo fue de gran interés en la sociedad, y se hizo acreedor de diversas publicaciones en medios de comunicación institucionales y externos; lo que contribuye a difundir la calidad de nuestro plantel, alumnos y profesores.

No.	Prototipo o Desarrollo Tecnológico
1	FCB Cuba
2	Expendefronir
3	Tesla-Kard
4	Bote de Búsqueda Móvil
5	Clota-Sat
6	Comp-0574
7	Roomatic
8	Ferplant
9	Planty
10	Bastón para Invidentes
11	Agua Recolector System
12	Dispensador Suplemento Alimenticio
13	Inover
14	Centro de Secado Automático
15	Strongibox
16	Modona
17	Cuerpo Humano Electrónico
18	Cuerpo Humano Electrónico
19	Automatización de Instalación
20	Desarrollo Empresarial
21	Generación de Energía Eléctrica
22	Propuesta para el Diseño de un Sistema de Control de Flujo de Hidrogeno en una Celda de Combustible Híbrido-Solar
23	Trash Gap
24	Fénix de Auto terapia Física para Pierna de Niños Controlada Mediante una App para Dispositivos Móviles Android
25	Vehículo Semiautomático para Optimizar el Traslado de Herramientas (Wolve)
26	Bastón Automatizado para Personas con Dificultades Motrices
27	Robot Cake Decorator
28	Mostrador Automatizado (Mtr)
29	Gallinero Automatizado
30	Sembrador Automatizado
31	Audiobráile 1.0 y 2.0
32	Sistema para la Detección de Fugas Gas-SSGI
33	Controlador de Temperatura con Conexión Bluetooth

CECyT 3 Tabla de prototipos 2018



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 1 de mayo Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) “Estanislao Ramírez Ruíz”

La Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del Instituto Politécnico Nacional autorizó para esta Unidad Académica la operación de los nueve proyectos que se enlistan a continuación y que operaron durante todo el año dentro del Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación.

1. Bastón sensor para invidentes.
2. Como afecta el uso excesivo del *Whats app* en el desempeño escolar de los alumnos de computación en el CECyT 3.
3. Diseño y construcción de accesorios de señalización, utilizando tecnología led para mejorar la seguridad de ciclistas urbanos y peatones.
4. Estudio métrico de indicadores para el rendimiento académico de estudiantes del tercer semestre del nivel medio superior, CECyT 3 IPN.
5. La familia, eje central de la educación.
6. Mecanismo robótico basado en el modelo de Theo Jansen controlado mediante un sistema de control digital.
7. Plataforma virtual de apoyo académico para el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.
8. Proyectos que incluyan saberes y habilidades de las áreas básicas y tecnológicas como estrategia para promover el desarrollo integral de los alumnos en el CECyT 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.
9. Robot cartesiano, manipulado mediante microcontrolador.

No.	Proyecto	Investigador
1	Bastón sensor para invidentes.	Pablo Velázquez Torres
2	Como afecta el uso excesivo del Whats app en el desempeño escolar de los alumnos de computación en No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”	Esteban Ayala Peña
3	Diseño y construcción de accesorios de señalización, utilizando tecnología led para mejorar la seguridad de ciclistas urbanos y peatones.	Alicia Guadalupe Uribe Chavarría
4	Estudio métrico de indicadores para el rendimiento académico de estudiantes del tercer semestre del nivel medio superior CECyT 3 IPN.	Claudia Flores Cervantes
5	La familia, eje central de la educación.	Juan Felipe Vázquez Vergara
6	Mecanismo robótico basado en el modelo de Theo Jansen controlado mediante un sistema de control digital.	Yazmin Rebeca Pérez Téllez
7	Plataforma Virtual de apoyo académico para el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.	Gabriela Orozco Magallón
8	Proyectos que incluyan saberes y habilidades de las áreas básicas y tecnológicas como estrategia para promover el desarrollo integral de los alumnos en el CECyT No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.	María Gaseida López García
9	Robot cartesiano, manipulado mediante microcontrolador.	Cristian Colorado Arellano

Proyectos de investigación autorizados 2018



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 1 de mayo Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) “Estanislao Ramírez Ruíz”

También fueron aceptados cinco alumnos que participaron en el Programa de Becas de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI), quienes participaron apoyando a profesores investigadores en el desarrollo de sus proyectos, los alumnos fueron:

- Carlos Fernando Chávez Soto
- Marco David Escalante Bonilla
- Laura Elena García Romero
- Eduardo González Sánchez y
- Samuel Salas Jiménez.



Logotipo Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 17 de julio

Fecha Término: 3 de agosto

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"



Convocatoria Programa Delfín 2018

En el marco del Vigésimo Tercer Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín), los alumnos José Emiliano Corona Ceja y Óscar Guerra López de este Centro de Estudios, fueron seleccionados para hacer una estancia en el Centro de Investigaciones Biológicas del Norte S.C., en el proyecto "Cultivo de Peces de Agua Marina" en Baja California Norte; actividad que generó conocimientos significativos y una grata experiencia en la formación académica de los jóvenes.



Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 25 de septiembre

Fecha Término: 9 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

En el Congreso Internacional Academia Journals que se llevó a cabo en la Universidad Veracruzana de Tuxpan Veracruz y en el Instituto Tecnológico de Celaya, Guanajuato, se contó con la participación de los profesores investigadores:

- Raúl Alcántara Fernández
- José Benjamín Ayala Álvarez
- Esteban Ayala Peña
- Xóchitl Minerva García Cruz
- Jacobina Herrera Cervantes
- Juan Ignacio Lima Velasco
- María Griselda López García
- Erwin Rodríguez Pacheco
- Yazmín Rebeca Pérez Téllez
- Libia Zoraida Torres Vargas,
- Alicia Guadalupe Uribe Chavarría y
- Pablo Velázquez Torres



Convocatoria del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad

En estos Congresos los investigadores tuvieron la oportunidad de contar con un espacio de expresión para presentar los resultados de sus trabajos de investigación, así como sus experiencias educativas y profesionales de éxito.

En esta edición de la Academia Journals, se presentaron 1,390 ponencias impartidas por profesores investigadores tanto nacionales como internacionales.



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 8 de octubre

Fecha Término: 12 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

Se llevó a cabo la Vigésimo Quinta Edición de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología 2018, en el evento se contó con la presencia de distinguidas personalidades, sólo por mencionar algunos, el M. en C. Arturo Cepeda Salinas, Presidente del Comité Mexicano de Informática A.C. y la M. en C. Esthela Salas Simental, representante de la Dirección de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional (DEMS).

El evento recibió la cobertura y difusión de la Gaceta Politécnica y la estación de radio del Instituto Mexicano de la Radio (IMER).

Entre los ponentes podemos mencionar:

- Profesor José Antonio Urbano Castelán del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV)
- M. en C. René Tolentino Eslava de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco
- Dra. Rosa de Guadalupe González Huerta de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE)
- Dr. Víctor Manuel Silva del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)
- Ing. Genaro Guerra Zúñiga del Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI)

Y por supuesto el grupo de investigadores de nuestro plantel; quienes abordaron temas relacionados con la Industria 4.0, energía sustentable, electrónica, instrumentación industrial, física, matemáticas aplicadas en tecnología espacial, trabajo colaborativo, educación y tutorías.



Stand empresa Balluff



Investigación e Innovación

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 8 de octubre

Fecha Término: 12 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

También se contó con la participación de egresados de esta Unidad Académica quienes compartieron experiencias en el ámbito industrial y la investigación. Se impartieron más de 70 conferencias, cinco talleres y cinco stands de exposiciones interactivas de las empresas

- Balluff México Sociedad Anónima de Capital Variable
- Soluciones Aplicadas a Sistemas Eléctricos Sociedad Anónima de Capital Variable (SASE)
- Controles y Repuestos Industriales Sociedad Anónima de Capital Variable (CRISA) y
- Sistemas de Control AUTEC Sociedad Anónima de Capital Variable.



Ing. Héctor Manuel Linares Ayala, jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico



Nombramiento Subdirector Académico

Actividad Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de Inicio: 17 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"

Concluyó la gestión del Ing. Adrián Isaac Guevara Soto a cargo de la Subdirección Académica de este Centro de Estudios; por lo que se llevó a cabo el proceso para la conformación de la terna de aspirantes a subdirectores, proceso que finalizó con la ceremonia de designación y toma de protesta por parte del Ing. Manuel López Montesinos director de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional (DEMS), a favor del Ing. Rubén Jiménez Morales para el periodo diciembre 2018 - diciembre 2021.



Reunión para la designación del Subdirector Académico periodo diciembre 2018- diciembre 2021



Toma de protesta como subdirector Académico
Ing. Rubén Jiménez Morales



Operación del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI)

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez Ruíz"



Simulacro hipótesis de sismo

El Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), se mantuvo en operación para atender situaciones en materia de prevención de delitos, violencia y/o de adicciones, sus integrantes fueron capacitados en cuanto a la operación del Sistema Institucional de Diagnóstico y Alerta Temprana.

Las acciones más relevantes realizadas por el Comité fueron:

- Pláticas informativas para padres de familia y alumnos, para procurar la estancia y regreso seguro a casa, orientación de dónde acudir en caso de ser víctima de algún delito, responsabilidades por omisiones al reglamento, medidas de cuidado para no ser víctimas de un asalto, entre otros.
- Operativo mochila, realizado con el apoyo de las autoridades del Municipio de Ecatepec de Morelos, a fin de prevenir la introducción de drogas, armas u otras sustancias tóxicas al plantel.
- Impartición de tres conferencias que tuvieron como finalidad dar a conocer y garantizar los derechos de nuestra comunidad, la primera denominada "El personal del IPN en el marco de los derechos Politécnicos" presentada por personal de la Defensoría de los Derechos Politécnicos
- Además "El Derecho a la educación y el impacto en la dignidad humana" y "El derecho y la libertad de expresión en México".
- Las pláticas: "Personal del IPN en el marco de los derechos politécnicos" y "Acoso y hostigamiento sexual desde la perspectiva de los derechos humanos".
- Por otra parte se realizaron simulacros bajo hipótesis de sismo e incendio.
- Finalmente a través del personal de la Unidad de Protección Civil del Municipio de Ecatepec de Morelos se impartió el curso "Primeros Auxilios", para dar a conocer a los participantes las acciones inmediatas que se brindan a una persona enferma, lesionada o accidentada, previas a la atención médica u hospitalaria.



Participación en el curso Primeros Auxilios



Relación con el sector productivo y social

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Para potenciar la vinculación con el sector productivo, nuestro Centro de Estudios participó en la transferencia de conocimientos especializados, a través de la formalización de un convenio con la Empresa Sigma Alimentos Centro Sociedad Anónima de Capital Variable (S.A. de C.V.), en materia de capacitación.

Logrando captar recursos por la cantidad de \$ 215,142.00 pesos, provenientes de la impartición de los siguientes cursos:

- Control de Motores Eléctricos Módulo A y B.
- Circuitos de Control Eléctrico Módulo A y B.
- Sistemas Neumáticos.
- Sistemas Hidráulicos.
- Automatización de máquinas.
- Lubricación.
- Transmisión de potencia mecánica.
- Máquinas, herramienta y soldadura.



Sigma Alimentos Centro



Relación con el sector productivo y social

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 5 de julio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruíz"

Las gestiones realizadas entre las autoridades de la Fuerza Área Mexicana y las de nuestro plantel, se materializaron en la donación de un helicóptero para nuestra Unidad Académica, esta situación benefició directamente a los alumnos de la especialidad de Aeronáutica, quienes ya cuentan con otro instrumento de apoyo didáctico para su formación académica.



Recepción del helicóptero por parte del Director del Plantel



Donación de helicóptero al CECyT 3



Relación con el Sector Productivo y Social

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 20 de noviembre

Fecha Término: 27 de noviembre

**Centro de Estudios
Científicos y Tecno-
lógicos (CECyT 3)
"Estanislao Ramírez
Ruíz"**

Nuestro Centro de Estudios tuvo una activa participación en la Expo Profesiográfica organizada por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). Se realizó a través de una exhibición de stands dirigidos a todos los interesados en ingresar al nivel medio superior. La invitación estuvo abierta a estudiantes de nivel secundaria próximos a egresar, padres de familia, educadores, orientadores, investigadores y público en general.

Los visitantes tuvieron la oportunidad de conocer las carreras que existen, las modalidades en las que se imparten (presencial, no presencial y mixta), preguntar sobre las opciones de inserción laboral o las expectativas académicas y profesionales.

Los asistentes pudieron acceder a:

- Un simulador del examen único de ingreso al nivel Medio Superior.
- Un test de orientación vocacional.
- Un test de conocimientos del idioma inglés.



Stand CECyT Expo Profesiográfica