



Memoria de Anual de Actividades 2022

**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 18)
"ZACATECAS"**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022

Secretaría General

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 18)
"ZACATECAS"

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

FECHA INICIO 03/01/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

CECYT 18

Descripción del Evento

Se realizó la gestión y compra de equipos para equipar el centro de cómputo 2, compra a instalación de mesas de trabajo para laboratorio de física, entrega de equipos para laboratorio de electrónica, adquisición de 180 butacas para alumnos, instalaciones eléctricas e instalación de persianas en laboratorio de física, en aulas y en los nuevos cubículos dentro de la biblioteca.



Equipamiento de Laboratorio de Cómputo.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

FECHA INICIO 03/01/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

Descripción del Evento

Se adquirieron productos para satisfacer las necesidades de las academias y de los diferentes departamentos.

Por ejemplo, adquisición de reactivos, material para laboratorio, bocinas, reactivos, premios para proyecto aula, entrega de playeras para alumnos para los diversos concursos académicos.

CECYT 18



Entrega de Playeras para Concurso Interpolitécnicos.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

FECHA INICIO 14/01/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

Descripción del Evento

Se realizó el seguimiento a los egresados politécnicos con diferentes canales de comunicación tale como *mailing* y *whatsapp business*, compartiendo información como; encuestas de seguimiento, información relevante de beneficios que obtienen por ser egresados del IPN.

CECYT 18



Publicación de Respuesta de Encuesta.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 04/02/2022

Descripción del Evento

Estudiantes de este centro de estudios obtuvieron el 1er lugar en el Concurso Institucional “Premio a las mejores Tesis” de Nivel Medio Superior en la categoría de Ciencias Médico Biológicas. Con la tesis “Síntesis y aplicación de una esponja de PU-PANI para la absorción de ADN a partir de medios acuosos.

CECYT 18



Reconocimiento del Dr. Juan Carlos Medina Llamas.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

FECHA INICIO 22/02/2022

Descripción del Evento

Se realizó una plática llamada “Medidas de prevención, autocuidado personal y vida sexual para hombres y mujeres” con el objetivo de prevenir situaciones de riesgo en la comunidad politécnica y por una sexualidad responsable, se llevó a cabo en el auditorio de la misma institución y la plática fue impartida por la Psic. Bertha Alicia Medrano Ruiz.

CECYT 18



Alumnos participantes en la plática.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

FECHA INICIO 23/02/2022
FECHA TÉRMINO 24/02/2022

Descripción del Evento

El 24 de febrero de 2022, la escolta del CECyT 18 Zacatecas, asistió a la Plaza Lázaro Cárdenas del IPN, al abanderamiento.



Escolta del CECyT 18 Zacatecas.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

FECHA INICIO 07/03/2022

Descripción del Evento

Con motivo al 07 de marzo, este centro de estudios puso en marcha el módulo de denuncia segura de red de género.



Módulo de Denuncia Segura.

CECYT 18

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

FECHA INICIO 16/03/2022
FECHA TÉRMINO 17/09/2022

Descripción del Evento

Se otorgó una beca de estímulo al alumno José David García Almaraz de la carrera Técnica en Mantenimiento Industrial. Cuyo beneficio está destinado única y exclusivamente para estudiantes que estén realizando el Servicio Social por parte del Instituto Politécnico Nacional y después de haber cumplido con los requisitos necesarios.

CECYT 18



Alumno Becado.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

FECHA INICIO 01/04/2022
FECHA TÉRMINO 31/10/2022

Descripción del Evento

Se logró la adquisición de una camioneta FORD Ranger año 2015, y un auto MG año 2022.

Con la adquisición de dichos vehículos se logró cubrir las necesidades de transporte local y foráneas.

CECYT 18



FORD Ranger 2015.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 28/04/2022
FECHA TÉRMINO 11/05/2022

Descripción del Evento

Se realizó la plática denominada “Eres lo que publicas, responsabilidad en redes sociales” con el propósito de prevenir situaciones de violencia a través de las redes sociales, se atendieron los siete grupos de cuarto semestre esto con apoyo de los tutores ya que fueron quienes permitieron uno de sus módulos para impartir la plática.



Alumnos participantes

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 28/04/2022
FECHA TÉRMINO 06/05/2022

Descripción del Evento

Se realizó la plática denominada “Elección de carrera” con el propósito orientar a los estudiantes en su elección de carrera según sus aptitudes, se atendieron los siete grupos de segundo semestre esto con apoyo de los tutores ya que fueron quienes permitieron uno de sus módulos para impartir la plática.



Plática “Elección de Carrera”.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 06/05/2022
FECHA TÉRMINO 21/09/2022

Descripción del Evento

Se llevaron a cabo nueve prácticas y visitas escolares, en la cual participaron alumno de los diferentes programas académicos, con la finalidad de contemplar los conocimientos teóricos adquiridos en las aulas



Alumnos de Mantenimiento de Práctica y Visita Escolar.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 14/05/2022
FECHA TÉRMINO 02/10/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el 1er Diplomado "tutorías para el acompañamiento y la formación integral del estudiante de nivel medio superior. En el cual se tuvo la participación de los docentes de este centro de estudios, con la finalidad de impulsar el fortalecimiento en el área tutorial.



Exposición de Trabajos Finales.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

FECHA INICIO 15/05/2022

Descripción del Evento

El equipo representativo del CECyT 18 “zacatecas”, participó en el torneo de Fútbol varonil, en cual se obtuvo el 1er lugar.



Ceremonia de Premiación.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 16/05/2022
FECHA TÉRMINO 23/05/2022

Descripción del Evento

En el periodo escolar 22_2, en el CECyT 2 “Miguel Bernard”, se realizaron los Encuentros Académicos Interpolitécnicos de las unidades de aprendizaje de Computación Básica II, inglés II, Filosofía II, Cálculo Diferencial, Biología Humana y Dibujo Técnico II, en los cuales los alumnos de este centro de estudios obtuvieron los siguientes lugares:

- Química IV: 1°, 3°, 7°, 8°, 10° lugar.
- Biología Humana: 1°, 2° y 9° lugar.
- Computación Básica: 2° lugar.
- Inglés II: 5° lugar.
- Filosofía II: 7° lugar.
- Cálculo Diferencial: 10° lugar.



Participantes Encuentros Académicos.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

FECHA INICIO 18/05/2022
FECHA TÉRMINO 20/05/2022

Descripción del Evento

Se realizó torneo intramuros de futbol mixto participando los grupos en conmemoración de la semana del politécnico.



Alumnos Participantes en el torneo.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

FECHA INICIO 25/05/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

Descripción del Evento

Se creó el 1er taller de Tiro con arco, en la cual se obtuvo una gran participación por parte de los estudiantes de este centro de estudios.



Taller de Tiro con Arco.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

FECHA INICIO 25/05/2022
FECHA TÉRMINO 19/12/2022

Descripción del Evento

Se creó el taller Deportivo de la disciplina de Fútbol Americano dando atención a 21 alumnos.



Taller de Futbol Americano.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

FECHA INICIO 25/05/2022
FECHA TÉRMINO 26/05/2022

Descripción del Evento

Se participó en las eliminatorias Estatales con los Representativos Deportivos de la Institución en las disciplinas de Futbol Femenil, Voleibol femenino, Voleibol varonil.



Equipo Femenil de Futbol.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 14/06/2022

Descripción del Evento

El 14 de junio de 2022, se llevó a cabo la 11va Feria de Proyecto Aula, en el cual se expusieron los 21 Proyectos desarrollados por cada uno de los grupos, enfocados a los diferentes ejes temáticos, con la ayuda de un docente coordinador por grupo.



Exposición de Proyecto Aula.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 29/06/2022

Descripción del Evento

Se realizó la plática “Manejo adecuado del estrés y la Ansiedad”, con la finalidad de atender las necesidades del personal docente, de mando y de apoyo y asistencia a la educación, por lo cual se obtuvo una asistencia de 40 personas.



Impartición de plática en la Sala de Consejo de la Unidad Académica

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 04/07/2022

Descripción del Evento

El Taller de Evaluación y Planeación participaron 36 docentes, de las diferentes academias, en cual se obtuvieron como productos finales las carpetas de planeación de las diferentes unidades de aprendizaje ofertadas en el periodo escolar 23_1.

CECYT 18



Docentes del CECyT 18 reunidos para el Taller de Evaluación y Planeación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

FECHA INICIO 01/08/2022
FECHA TÉRMINO 01/09/2022

Descripción del Evento

Se realizó la construcción de tres cubículos en el área de biblioteca en los cuales se ubicó a los siguientes departamentos: orientación juvenil, servicios estudiantiles y unidad politécnica de integración social.

CECYT 18



Creación de nuevos espacios para atención alumnos.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
ACCIÓN 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

FECHA INICIO 22/08/2022
FECHA TÉRMINO 24/08/2022

Descripción del Evento

Se acudió a la capacitación para auditores internos , la cual se llevó a cabo en el CECyT 10 “Carlos Vallejo Márquez”, acudiendo la MTIE. María Escareño Vargas y M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval, con la finalidad de obtener herramientas y conocimientos sobre la Auditoría Interna, la capacitación estuvo a cargo de la empresa *American Trust Register, S.C. (ATR)*.



Capacitación Auditores Internos.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 24/08/2022
FECHA TÉRMINO 31/08/2022

Descripción del Evento

Se realizó plática denominada “Liderazgo para hombres y mujeres” con el propósito de que la educación sea integral, no solo en conocimiento académico sino también en crecimiento personal, se impartió la plática a tres grupos de 5to semestre permitiendo su hora clase los tutores de cada grupo.



Plática “Liderazgo para hombres y mujeres”.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 31/08/2022

Descripción del Evento

Se realizó la plática denominada “Por un noviazgo de respeto y sin violencia” con el propósito de prevenir embarazos a temprana edad, generando conciencia de la responsabilidad que conlleva, se impartió también la plática a un grupo de 3er semestre permitiendo su hora clase el tutor de grupo.



Plática “Por un noviazgo de respeto y sin violencia”.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 11/09/2022
FECHA TÉRMINO 11/10/2022

Descripción del Evento

Los estudiantes David Ignacio Becerra Morán y Ángel David Murillo Morales de la carrera técnico en Sistemas Digitales participaron como representantes del Estado de Zacatecas en la 27ª Olimpiada Mexicana de Informática 2022.



Alumnos del CECyT 18 Zacatecas participando en la Olimpiada de Informática.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 29/09/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

El CECyT 18 Zacatecas acudió a las instalaciones del Canal once a participar el evento académico “A la Cachi Cachi Porra”, en el cual asistieron seis estudiantes de todos los semestres y diferentes carreras técnicas de este centro de estudios, con la finalidad competir con otros centros foráneos y poner en práctica sus habilidades y conocimientos en los diversos encuentros.



Equipo participante “A la cachi cachi porra”

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 29/09/2022
FECHA TÉRMINO 01/10/2022

Descripción del Evento

Los docentes MTI. Carlos Alan Femat Quintero y MTI. José Otoniel Guerrero Luévano, participaron como ponentes en el “II Ciclo Internacional de Formación e Investigación Docente”, como parte del curso internacional de Formación Interdisciplinar para la Internalización de Currículo mediante la creación de objetos digitales de aprendizaje, el cual se presentaron con los temas: Diseño de materiales digitales y gamificación, el cual se llevó a cabo en la Universidad de Cartagena



Exposición del MTI. José Otoniel Guerrero Luévano.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 15/10/2022
FECHA TÉRMINO 16/10/2022

Descripción del Evento

Durante el 15 y 16 de octubre del 2022, en las instalaciones del CECyT 11, se llevó a cabo el “2º Hackatón Creatividad e innovación para un mejor Presente”, en cual el equipo representante por los estudiantes de este Centro de estudios obtuvo el 2do lugar en el representativo, con el proyecto Sistema de Administración Politécnica Estudiantil (SAPE).



Ceremonia de Clausura.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 17/10/2022

Descripción del Evento

El CECyT 18 Zacatecas participó en el “10º Encuentro de Proyecto Aula”, el cual se llevó a cabo el 17 de octubre de 2022, en la cual asisten los mejores proyectos de las 20 unidades académicas de Nivel medio Superior, en dicho encuentro este centro de estudios tuvo presencia con cuatro proyectos de los cuales se obtuvieron el 2do lugar en el 1er nivel y el 3er lugar en el 4to nivel.



10 Encuentro de Proyecto Aula.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 22/10/2022
FECHA TÉRMINO 02/11/2022

Descripción del Evento

Los alumnos de este centro de estudios, participaron en el Concurso Jóvenes vs la Corrupción, el cual fue organizado por el Sistema estatal anticorrupción de Zacatecas, en donde dos jóvenes de nuestra Unidad Académica obteniendo los siguientes resultados:

- Andrea Aguilar Gutiérrez, 1er lugar.
- Juan Pablo Banda Dávila, 3er lugar.



Ceremonia de Premiación del Concurso.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”.

FECHA INICIO 31/10/2022

Descripción del Evento

Se llevó acabo el tradicional concurso de altar de muertos con la participación de 15 Grupos de este centro de estudios, de los cuales se premiaron a los tres primeros lugares.



Altar de muertos de grupo 3IM1.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 06/11/2022
FECHA TÉRMINO 11/11/2022

Descripción del Evento

La 36va Olimpiada Mexicana de Matemáticas 2022, fue celebrada en Oaxtepec Morelos, en cual los estudiantes del CECyT 18 Zacatecas, en la cual los alumnos; Juan Pablo Espinoza Martínez y Fernanda Salazar Quiñonez, obtuvieron el 3er lugar.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 10/11/2022

Descripción del Evento

Se realizó una plática denominada “Gimnasia cerebral aprende más y mejor” con el objetivo de brindar herramientas a los alumnos para potenciar sus procesos cognitivos, se impartió la plática a un grupo de 1er semestre permitiendo su hora clase el tutor de grupo.

CECYT 18



Alumnos participantes en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.



Plática “Gimnasia cerebral aprende más y mejor “

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 14/11/2022
FECHA TÉRMINO 18/11/2022

Descripción del Evento

En el periodo escolar 23_1, en el CECyT 11 “Wilfrido Massieu”, se realizaron los Encuentros Académicos Interpolitécnicos de las unidades de aprendizaje de Comunicación Científica, Entorno Socioeconómico y Circuitos Electrónicos, en los cuales los alumnos de este centro de estudios participaron.



Alumnos representantes CECyT 18.

CECYT 18

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 18/11/2022

Descripción del Evento

Por primera ocasión el CECyT 18 participó con una ponencia en la edición 2022 de este encuentro con la ponencia del M.S.I. Jonatan Belmontes Zacarías denominada “Tutoría Interpolitécnica Entre Pares (TIEP). Un Enlace Tutorial de Estudiantes de Nivel Superior con Estudiantes de Nivel Medio Superior”, en la cual se propuso un proceso para la vinculación de la tutoría entre pares y otros actores involucrados para estudiantes de nivel superior con estudiantes de nivel medio superior.



MIS. Jonatan Belmontes Zacarías, docente ponente en el Diplomado.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 18/11/2022

Descripción del Evento

Se realizó una plática denominada “10 reglas para el éxito” con el objetivo de que pongan en práctica estas 10 reglas, se impartió la plática a un grupo de 1er semestre permitiendo su hora clase el tutor de grupo.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
ACCIÓN 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”.

FECHA INICIO 20/11/2022

Descripción del Evento

El CECyT 18 Zacatecas, tuvo participación en el desfile del 20 de noviembre, en conmemoración al aniversario de la Revolución Mexicana, asistiendo los representantes de los equipos deportivos y la escolta de la unidad académica.

CECYT 18



Plática “10 reglas para el éxito.



Representantes de los equipos deportivos.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

FECHA INICIO 25/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo la plática sobre “Perspectiva de Género y Derechos Humanos” la plática fue impartida por Psic. María Cecilia Martínez Zúñiga Coordinadora de Red de Género se impartió a Docentes, PAAE y Directivos, en la sala de juntas de la misma institución, esto en coordinación con el Departamento de Recursos Humanos, con la finalidad de sensibilizar al personal sobre la importancia ver cada situación con perspectiva de género ya que somos quienes educamos a las próximas generaciones, quienes serán responsables de que los engranes sociales funcionen de una mejor manera, desde la igualdad, justicia y equidad.



Personal Asistente a la Plática.

CECYT 18

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

FECHA INICIO 01/12/2022

Descripción del Evento

Como parte de las actividades se invitó a las Instituciones:

- IMSS. Realización de pruebas rápidas de VIH y sífilis.
- INJUVE del estado de Zacatecas. Mesa lúdica sobre sexualidad y métodos anticonceptivos.
- Centro de Salud Urbano de Zacatecas. Realización de pruebas rápidas de VIH y sífilis.



Asistentes a las actividades.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
ACCIÓN 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

FECHA INICIO 03/12/2022
FECHA TÉRMINO 06/12/2022

Descripción del Evento

En la *International Junior Math Olympiad (IJMO) 2022*, realizada en Singapur, en la cual los estudiantes de este centro de estudios obtuvieron las siguientes medallas:

- Dayana Ximena Meza Arellano, medalla de plata.
- Fernanda Salazar Quiñones, medalla de bronce.
- Juan Pablo Espinosa Martínez, medalla de bronce.



Alumnos del CECyT 18 en International Junior Math Olympiad 2022.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

FECHA INICIO 16/12/2022

Descripción del Evento

En el edificio de aulas 2, se realizó una reforestación del área verde, así mismo se implementó el sistema de riego por goteo.



Reforestación Área Verde.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
ACCIÓN 1. Elaborar un programa de desarrollo de competencias científicas orientadas a la Revolución Industrial 4.0, con un enfoque de compromiso social y sustentabilidad.

CECYT 18

FECHA INICIO 20/12/2022

Descripción del Evento

El Dra. Mónica Judith Macías Villalpando y el Dr. Luis Manuel Ríos Castro, docentes de este centro de estudios, lograron ingresar con Nivel Candidato al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).



Dra. Mónica Judith Macías Villalpando.