

Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT No. 13)
"Ricardo Flores Magón"**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 16 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 27 de junio de 2025

Los grupos presentan su proyecto aula ante la comunidad estudiantil, padres de familia, docentes y autoridades con la finalidad de motivar a otros estudiantes y demostrar los resultados obtenidos a lo largo del semestre, tales como la solución a problemáticas de su entorno social, propuestas de emprendimiento y trabajos finales de titulación.



En la fotografía se ve la feria de presentaciones de proyecto aula de 4^{to} semestre del turno vespertino.

 **Fecha de inicio:** viernes, 20 de junio de 2025

Los 4 mejores proyectos aula de cada una de las 21 unidades académicas del nivel medio superior, demuestran creatividad en el desarrollo de sus proyectos para dar solución a diversas problemáticas de su entorno social, a través del trabajo colaborativo e interdisciplinario.



En la fotografía se encuentran los alumnos participantes en encuentro de proyecto aula del CECyT No. 13 RFM. Su propuesta era la creación de un guante que interpreta lenguaje de señas.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** sábado, 27 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 28 de septiembre de 2025

En esta actividad académica, alrededor de 230 politécnicos de los 21 planteles de nivel medio superior del IPN, se reúnen durante 36 horas, en las instalaciones un CECyT, en esta ocasión fue en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 20 “Natalia Serdán Alatríste” .

El objetivo fue generar soluciones desde una perspectiva de innovación social, alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), a través de proyectos desarrollados por alumnos y alumnas de nivel medio superior del IPN.

En el caso de nuestro CECyT, el equipo de la alumna Karla Regina Guillén García obtuvo el 1^{er} lugar con el proyecto Fundación de Integración Virtual de Educación Media Superior (FIVEMS).

El equipo coordinado por la Mtra. María Erika Mecalco Gutiérrez obtuvo el 4^o lugar con el proyecto RED CRECE Programa de integración y prevención de rezago educativo.



 **Fecha de inicio:** martes, 9 de diciembre de 2025 / **Fecha de término:** martes, 16 de diciembre de 2025

Los grupos presentan su proyecto aula ante la comunidad estudiantil, padres de familia, docentes y autoridades con la finalidad de motivar a otros estudiantes y demostrar los resultados obtenidos a lo largo del semestre, tales como la solución a problemáticas de su entorno social y propuestas de emprendimiento.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 28 de abril de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 2 de noviembre de 2025

Diplomado de “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación media superior, modalidad en línea”. Este diplomado consta de 5 módulos:

- I. Los retos del tutor ante la condición juvenil actual en el nivel superior.
- II. Diagnóstico situacional a partir de las figuras tutoriales.
- III. Estrategias de acompañamiento.
- IV. Estrategias de acompañamiento emocional para adolescentes y jóvenes.
- V. Plan de trabajo tutorial.

Los 15 docentes que participaron adquirieron conocimientos y competencias para desempeñarse como tutores en cualquiera de las 5 figuras tutoriales del programa institucional.



En esta foto los docentes están presentando su plan de trabajo tutorial, el 3 de noviembre de 2025.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto II. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 1. Coordinar el programa de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** viernes, 5 de diciembre de 2025

Entrega de tarjetas del bienestar para beneficiarios de la beca “Benito Juárez” de educación media superior.



Se trabajó en colaboración con la Coordinación Nacional de Becas del Bienestar “Benito Juárez” para realizar la entrega de tarjetas (medios de pago) a 1,599 de 2,100 beneficiarios.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto II. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 2. Fortalecer los servicios de orientación juvenil, atención a la salud y centros de apoyo, que se brindan a la comunidad estudiantil.

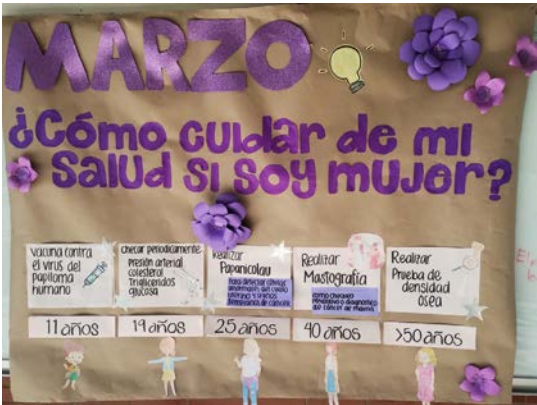


ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 7 de marzo de 2025

Se realizó una conferencia en el marco del día de la mujer en la que se trataron temas como el ciclo menstrual, el síndrome premenstrual, alteraciones en el ciclo menstrual, dismenorrea, etc. También se elaboró un periódico mural de los estudios más importantes que se deben realizar las mujeres por edad.

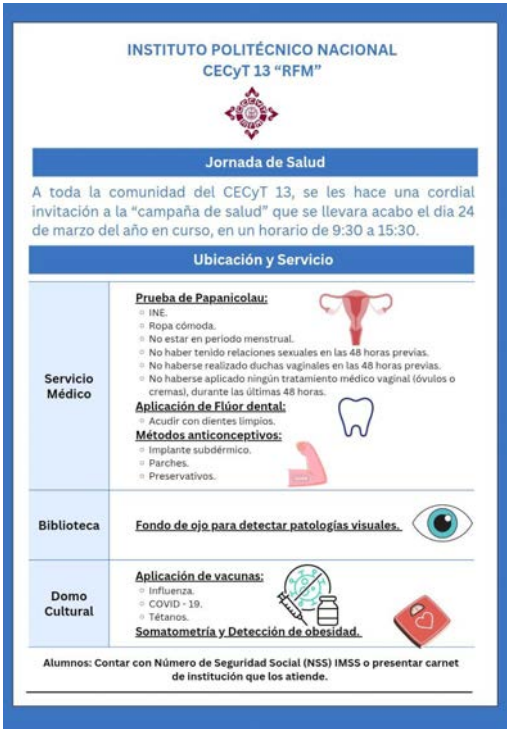


Periódico mural de los estudios más importantes que se deben realizar las mujeres por edad.



Fecha de inicio: lunes, 24 de marzo de 2025

Se llevó a cabo una campaña de salud en la que se aplicaron vacunas, métodos anticonceptivos y se realizaron Papanicolaou.



Banner de la campaña que se llevó a cabo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto II. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 2. Fortalecer los servicios de orientación juvenil, atención a la salud y centros de apoyo, que se brindan a la comunidad estudiantil.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 17 de octubre de 2025 / Fecha de término: -

Se llevaron a cabo actividades de prevención en el marco del día mundial contra el cáncer de mama.



Banner de invitación para comunidad del CECyT No. 13.



Fecha de inicio: lunes, 1 de diciembre de 2025

Se llevó a cabo una campaña de vacunación en el CECyT No. 13, beneficiando a la comunidad del CECyT en el marco del día mundial contra el SIDA.



Banner de la invitación a participar en las actividades realizadas (1 de diciembre).

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: martes, 11 de marzo de 2025**

La alumna Karol Goreti Ruíz Valdez participó en el encuentro de Mujeres Poetas en el marco del día de la Mujer en el lobby del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”



Se realizó una publicación en Facebook sobre el evento en el que participó la alumna Karol

 **Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025**

Presentación del Taller de danza del CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” a cargo de la profesora Luisa Mariana Pérez en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet en el marco del Día de la Danza.



En la fotografía se encuentra una captura de pantalla de la publicación que se hizo en Facebook sobre el evento en el que se participó (Día de la danza).

 **Fecha de inicio: jueves, 5 de junio de 2025**

Participación de la escolta del CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” en el concurso interpolitécnico de escoltas 2025.



Fotografía (captura de pantalla) de la publicación en facebook del evento concurso interpolitécnico de escoltas 2025.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: sábado, 7 de junio de 2025**

Se llevó a cabo el fogueo de taekwondo a cargo de la profesora Nubia Flores, en el gimnasio del CECyT No. 13, como parte de la preparación de los alumnos del CECyT para los interpolitécnicos 2025.



La fotografía es una captura de pantalla de la publicación de la actividad (fogueo TKD) en Facebook.

 **Fecha de inicio: domingo, 22 de junio de 2025**

“Torneo Club Francés” de ajedrez que se llevó a cabo el domingo 22 de junio de 2025, en el que participaron los alumnos del CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” del IPN.



La fotografía es una captura de pantalla de la publicación en facebook de la participación de los alumnos del CECyT ajedrez.

 **Fecha de inicio: miércoles, 17 de septiembre de 2025**

Participación del CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” en el 29 aniversario del programa “Diálogos en Confianza” de Once TV.



La fotografía es una captura de pantalla de la publicación del evento (participación Diálogos en confianza)

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



Fecha de inicio: jueves, 6 de marzo de 2025

ACTIVIDAD

Concierto en conmemoración del día de la mujer.



Banner invitación al concierto.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la contribución para la solución de problemas nacionales, con base en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



Fecha de inicio: martes, 3 de junio de 2025

ACTIVIDAD

Alumnos de los 21 planteles de nivel medio superior del IPN y de las de reconocimiento de validez oficial de estudios, registran prototipos en una de las 7 categorías:

1. Desarrollo de software.
2. Productos para la enseñanza.
3. Aplicación para la empresa.
4. Procesos químicos y biológicos.
5. Maquinaria y equipo productivo.
6. Productos para la salud.
7. Soluciones domésticas.

El objetivo fue generar un prototipo innovador y original con un fundamento científico o comercial.

En el caso de nuestra unidad académica, se participó con 2 prototipos, resultando un ganador en la categoría de desarrollo de software cuyo nombre es “EDUSEC” .



En la fotografía se encuentran los alumnos ganadores del 3º lugar en la categoría de desarrollo de software.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 3. Internacionalización del IPN
Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.
Acción I. Coordinar las acciones de interacción y difusión de las campañas Orgullo Politécnico, impulsando el proyecto de internacionalización que dará cada dependencia politécnica de la identidad institucional en redes sociales y medios impresos.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 9 de julio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 11 de julio de 2025

Se llevaron a cabo las ceremonias de entrega de diplomas de generación para los alumnos que egresaron en 2025.



La fotografía es una captura de pantalla de la publicación en Facebook de las ceremonias de entrega de diplomas generación 2025

Fecha de inicio: sábado, 6 de septiembre de 2025

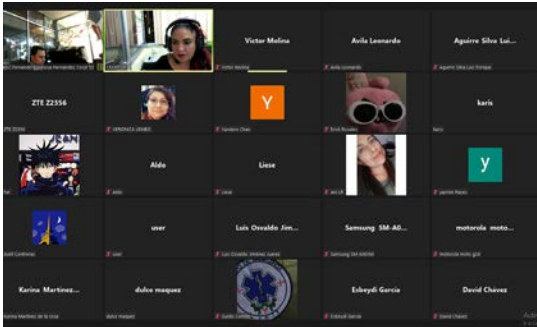
El sábado 6 de septiembre se llevaron a cabo las ceremonias de bienvenida para estudiantes de nuevo ingreso al CECyT.



La fotografía es una captura de pantalla de la publicación en Facebook (ceremonias de bienvenida)

Fecha de inicio: viernes, 12 de septiembre de 2025

Se realizó la bienvenida virtual a la nueva generación.



Ceremonia de Bienvenida generación 2025

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
Acción I. Documentar 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.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 1 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

Es un programa que busca beneficiar a los y las alumnas en situación de vulnerabilidad, promoviendo la donación de alimentos sanos que los alumnos de servicio social de la carrera de Técnico en Administración de Empresas Turísticas almacenan, preparan y reparten a la comunidad.



En la fotografía están alumnos prestadores de servicio social en el banco de alimentos esperando para atender la demanda por parte de los estudiantes del turno vespertino.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva
Acción 1. Coordinar, dar seguimiento y gestionar la operación del Máximo Órgano Colegiado del IPN.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 24 de febrero de 2025

Se llevó a cabo la ceremonia cívica en conmemoración del día de la Bandera Nacional Mexicana.



Fotos de la publicación que se hizo en Facebook sobre el evento “Conmemorando el día de Nuestra Bandera Nacional Mexicana”.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 13) “Ricardo Flores Magón”

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción 3. Actualizar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 14 de marzo de 2025

Se llevaron a cabo diversas actividades para promoción de la salud, pláticas informativas sobre las consecuencias del consumo de drogas.



En la fotografía se puede observar a los médicos pasantes dando una plática informativa sobre el fentanilo.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval

DIRECTOR GENERAL

Ismael Jaidar Monter

SECRETARIO GENERAL

María Isabel Rojas Ruiz

SECRETARIA ACADÉMICA

Martha Leticia Vázquez González

SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo

SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios

SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Ana María Arrona González

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza

**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE
ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez

SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa

ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García

PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente

**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL**

Andrés Falcón García

COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina

COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Instituto Politécnico Nacional