



REPORTE DE ACTIVIDADES DEL COMITE AMBIENTAL 26-1



Conformación del Comité Ambiental

26-1 / 27-1



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Primera reunión para la conformación del Comité Ambiental 26-1 / 27-1



2/Julio/2025

Comité ambiental C.E.C. y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Segunda reunión para la conformación del Comité Ambiental 26-1 / 27-1



14/Julio/2025

Comité ambiental C.E.C. y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Presentación del Comité Ambiental y firma del acta constitutiva



14/Julio/2025

Comité ambiental C.E.C. y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Acta constitutiva

Instituto Politécnico Nacional

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 14:00 horas del día 20 de agosto de 2025, se encuentran presentes en las instalaciones del Sala de Exdirectores del CECyT 11 "Wilfrido Massieu Pérez", sitio en Avenida de los maestros 217 Col. Agricultura, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11340, los Titulares, personal y alumnado del CECyT 11, con la finalidad de conformar el Comité Ambiental de la Unidad Académica en el cual laboran y comparten espacios, en virtud de los siguientes:

CONSIDERANDOS

Que el Instituto Politécnico Nacional es una institución educativa del Estado creada para consolidar, a través de la educación, la independencia económica, científica, tecnológica, cultural y política para alcanzar el progreso social de la Nación, de acuerdo con los objetivos históricos de la Revolución Mexicana, contenidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Que son finalidades del instituto Politécnico Nacional entre otras, realizar investigación científica y tecnológica con vista al avance del conocimiento, al desarrollo de la enseñanza tecnológica y al mejor aprovechamiento social de los recursos naturales y materiales.

Que para el Instituto Politécnico Nacional es fundamental asumir el compromiso ante las diversas instancias de la sociedad mexicana el mantener un ejercicio académico y funcional en forma responsable con el ambiente, por lo que:

Acuerdan establecer el **Comité Ambiental del CECyT 11 "Wilfrido Massieu Pérez"**.

Objetivo general

Instalar un equipo de enlace con la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, que tenga bajo su responsabilidad las tareas de promoción y orientación de los diversos programas que la *Unidad Académica* impulse en la materia, sentando las bases para que, en el ámbito formativo, nuestros egresados sean preparados en ambientes que les permitan abordar y proponer escenarios deseables del desarrollo entendiendo el contexto socioeconómico y ambiental con un enfoque transdisciplinario.

Así mismo sentar las bases para propiciar un cambio de políticas, hábitos y actitudes contribuyendo a perfilar el quehacer del Instituto hacia la sustentabilidad.

Objetivos específicos

- Propiciar condiciones para la inserción de la Formación Tecnológica para la Sustentabilidad en los currículos de la Unidad, así como la inclusión de enfoque de sustentabilidad en los productos de investigación e innovación tecnológica bajo su responsabilidad.
- Instalar indicadores que permitan medir los esfuerzos de gestión sustentable de la Unidad, en materia de aprovechamiento y uso eficiente de agua, energía, conservación del arbolado, ordenamiento territorial, edificaciones sustentables, gestión integral de los residuos, con una regulación precisa en el uso de los recursos de manera eficiente para promover condiciones de sustentabilidad.
- Definir un programa anual con las actividades previstas con la participación de todos los integrantes de la Unidad.

Acciones

Primera. - Las personas que integren el Comité Ambiental deberán reunirse por lo menos dos veces por semestre lectivo para evaluar los alcances de las acciones impulsadas, quienes deberán ser respaldados con el aval y debido reconocimiento de la Unidad, para la efectiva ejecución y logro de resultados en las diversas acciones que haya inscrito como parte de su *Programa de acción en materia de sustentabilidad*.

Segunda. - Supervisar que las políticas y lineamientos institucionales en materia de sustentabilidad sean difundidos y aplicados.

Tercera. - Prever la preparación de informes periódicos de las acciones y logros alcanzados por el Comité Ambiental, y por conducto del representante del presidente del mismo, remitir el referido informe ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar con las acciones instrumentadas en la Unidad.

Turnar copia a la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad para el seguimiento respectivo y publicar en ambos portales web (de la Dependencia, así como en el de la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad).

Cuarta. - Establecer las acciones que integrarán el "Sistema de Manejo Ambiental", así como su respectiva programación cuyas fases metodológicas incluyen: el diagnóstico, la evaluación, el establecimiento del sistema y la aplicación de indicadores para medir los resultados de la acción impulsada.

Quinta. - Consultar periódicamente la página <http://www.sustentabilidad.ipn.mx/>, en donde se podrán revisar los Lineamientos de sustentabilidad, así como algunas sugerencias que servirán de apoyo a los Comités en el desarrollo de sus "Sistemas de Manejo Ambiental"

Sexta. - Difundir al interior de la U.A. la información recopilada por el Comité y promover la vinculación de acciones de apoyo a la comunidad circundante al exterior de la U.A. de los logros alcanzados en materia de sustentabilidad.

De su estructura

Para que el Comité Ambiental alcance sus objetivos y desempeño de sus funciones, estará integrado por los titulares y representantes de las áreas involucradas (el director de la Unidad, un representante por él designado, el Subdirector Académico, el Subdirector Administrativo y el Jefe de mantenimiento) y una coordinación operativa representada por un amplio grupo de voluntarios de los tres ámbitos de la Unidad (docentes, administrativos y estudiantes. El representante del presidente fungirá como secretario de actas que remitirá la información ante el Consejo Técnico Consultivo de la U.A. Se incluirá un amplio número de jóvenes prestadores de Servicio Social en su organización, con el fin de impulsar la exploración de estrategias creativas para alcanzar las metas planteadas en el Programa de acción anual.

Integrantes del Comité Ambiental de la U.A.

Titular	Área representada	Firma
M. en E. Fernando Uribe Montesinos	Presidente	
M. en E. Victor Manuel Hernández López	Representante del presidente	
M. en E. Lourdes Rocío Ramírez Palacios	Subdirección académica	
Q.B.P. Olivia Hernández Zetina	Subdirección de S.S.E.I.S.	





El día 18 de septiembre

El Comité Ambiental del CECyT 11 celebró el Día Internacional de la preservación de la Capa de Ozono.



Comité ambiental C.E.C. y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Como primer parte del programa los alumnos de 5to semestre de TES, hicieron la presentación de carteles sobre la capa de ozono.



Se reclutaron alumnos de los distintos semestres para que fueran oyentes de las diferentes exposiciones sobre la capa de ozono



Después de la presentación de carteles se llevo a cabo la conferencia magistral 2 "Encuentro por la preservación de la Capa de Ozono" por parte del Centro Mario Molina.



Donde se hablo sobre el efecto invernadero natural, la capa de ozono y temas acerca de la atmosfera.



Al finalizar la conferencia se llevo a cabo el Taller de Separación de residuos



Este taller consistió en elegir alumnos del público para que participaran, se les daba una imagen de algún desecho y ellos tenían que colocarlo en el bote de basura correcto.



Después del Taller de Separación de residuos, se realizó la Conferencia Magistral de la Coordinación Politécnica de la Sustentabilidad





Al concluir la conferencia magistral impartida por la Coordinación Politécnica de la Sustentabilidad se llevó a cabo una tercera ponencia titulada "La generación Eléctrica y su impacto ambiental"





Para finalizar se realizó el exitoso taller "Bajo el Escudo Azul", enfocado en la concientización ambiental.



El objetivo fue concientizar sobre la importancia de la capa, sus amenazas y acciones cotidianas de cuidado.





Los alumnos recorrieron cinco estaciones interactivas durante aproximadamente 90 minutos.



Aprendieron, mediante un simulador, cómo la capa filtra los rayos UV y repasaron su historia de restauración y con una perspectiva de consumo responsable, elaboraron su propio protector solar casero.





También aprendieron a usar el índice de radiación UV para identificar niveles dañinos y protección adecuada.

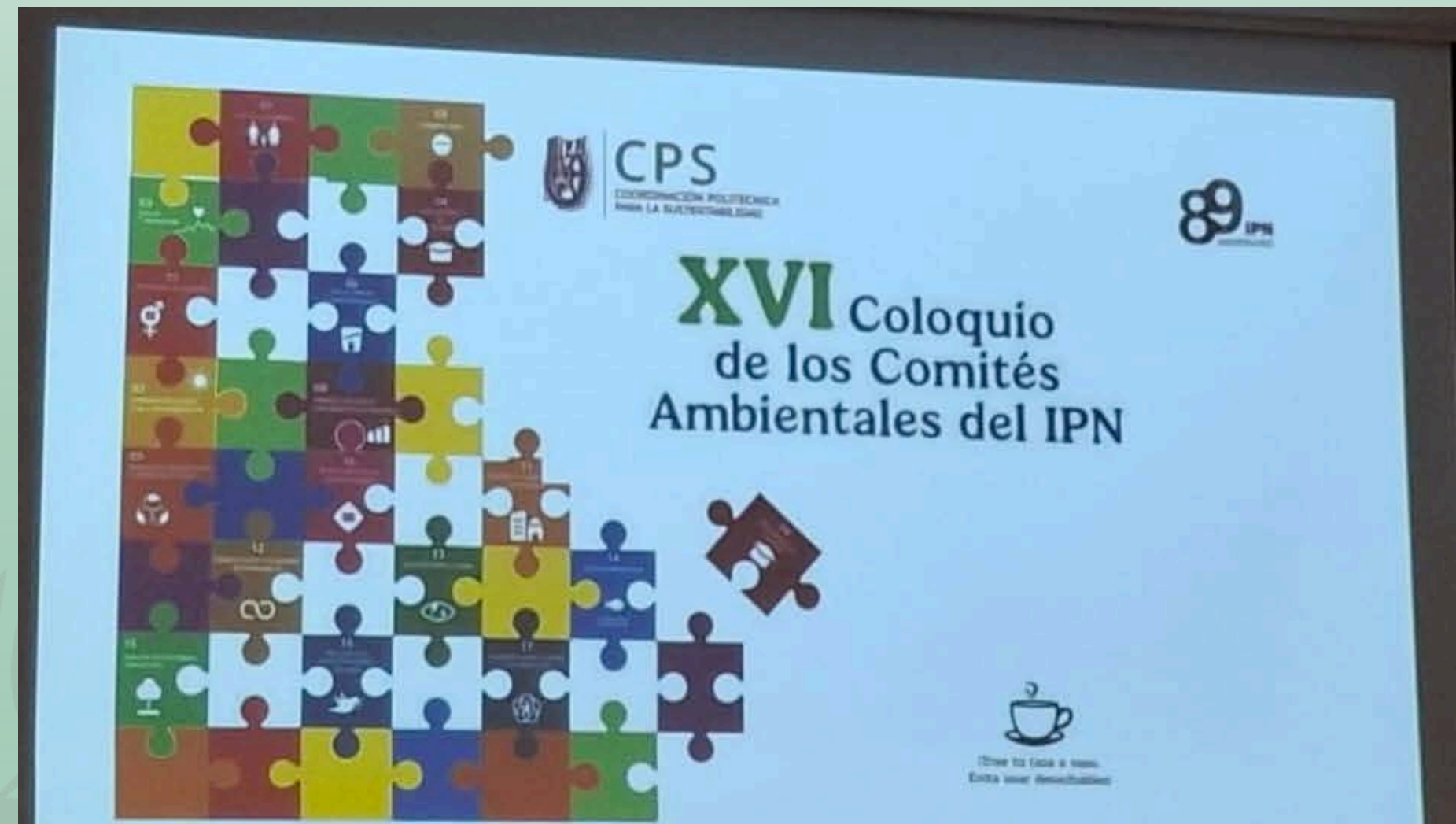


El taller culminó con cada participante plasmando su compromiso de acción concreta en un "muro verde".





El día 14 de Octubre se acudió al Coloquio de los Comités Ambientales del IPN No. 16



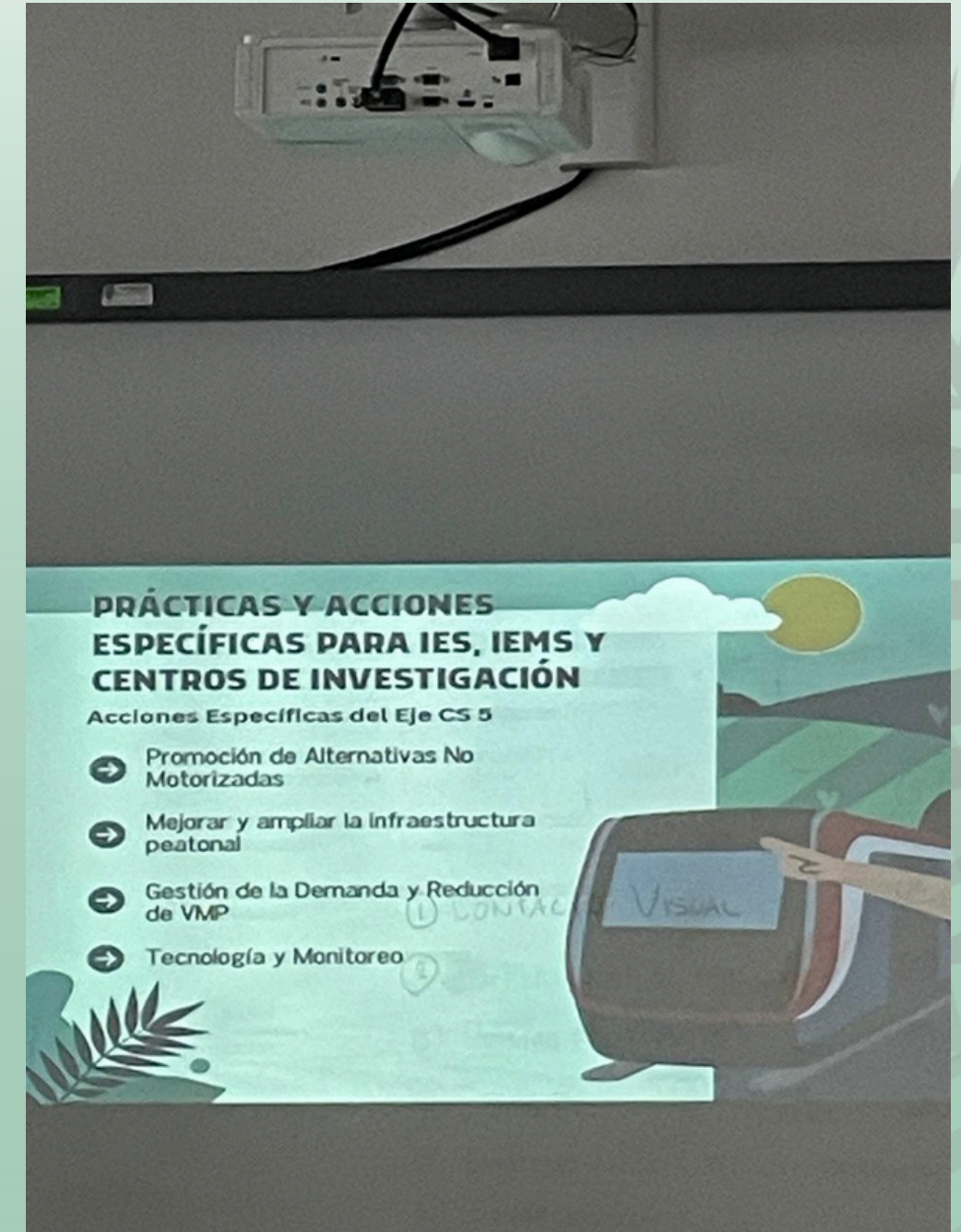
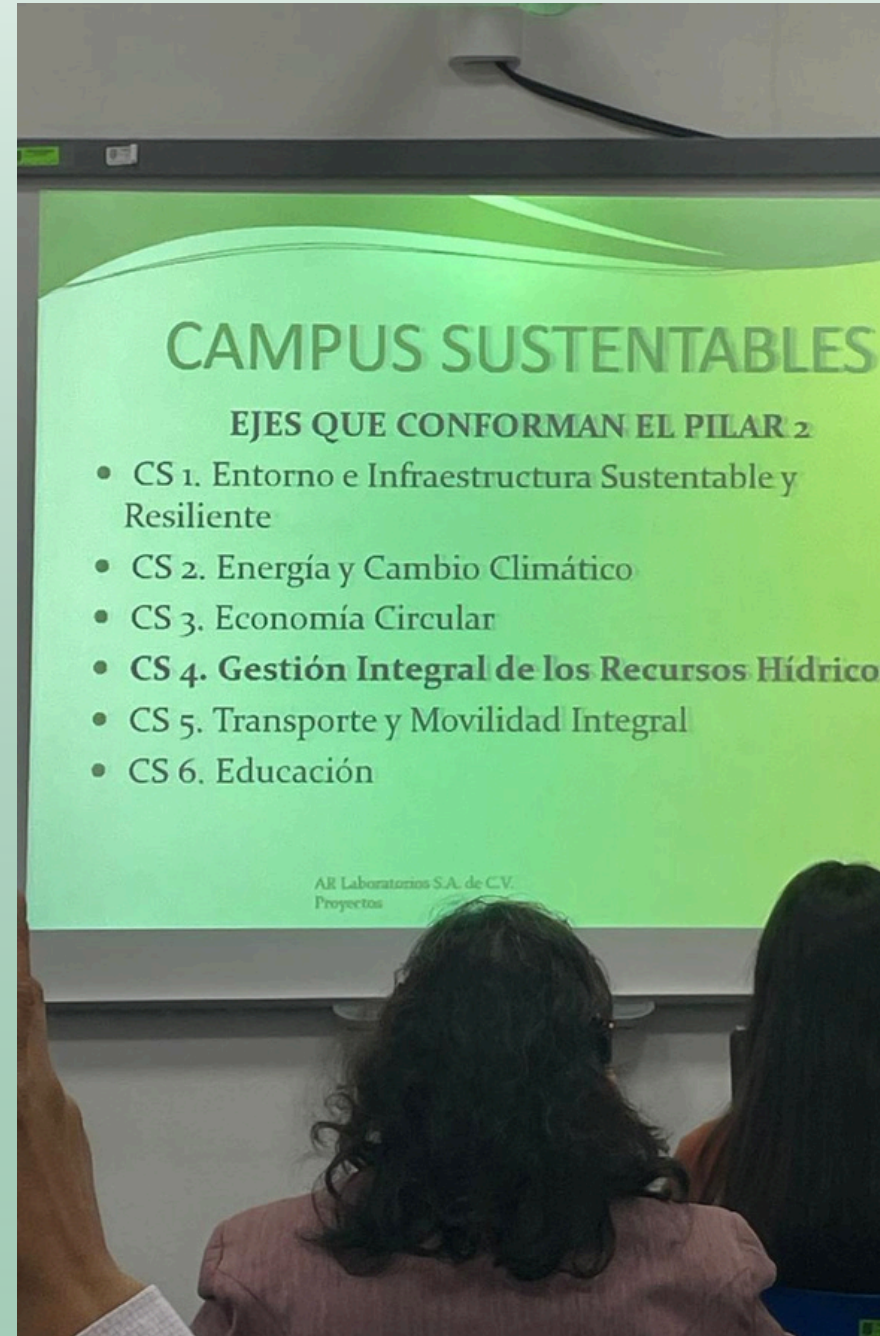
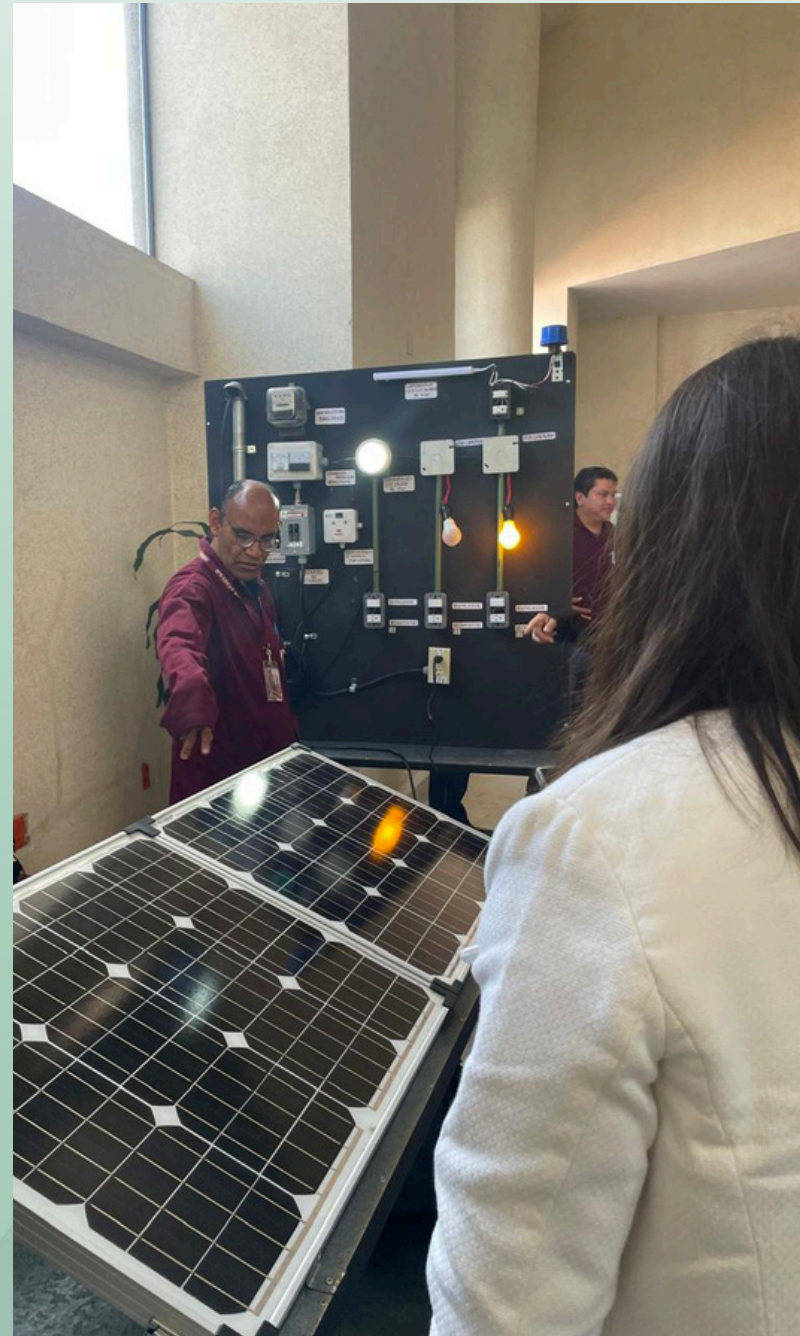
Comité ambiental C.E.C.y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



TALLER "REFRESCANDO A LA WILLY"



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Primera Estación



En esta estación se empezó con todo el proceso de germinación el cual comenzó colocando semillas en los cartones de huevo con tierra mojada y dándole los cuidados necesarios para que germinaran.



Segunda Estación

En esta estación se hizo un “experimento” donde se colocó luz para calentar los distintos materiales y ver cuáles mantienen el calor después de que no haya luz, esto para ver los lugares que mantienen cierta temperatura.





Tercera Estación

En esta estación se realiza el proceso de la elaboración de las macetas el cual consiste con una mezcla de pegamento, agua y maicena, se revuelve pedazos de papel húmedo hasta crear una especie de masa y colocándola al rededor de vasos y comprimiéndolas y dejándolas secar dejándoles un hueco en el fondo.





Sembramos ideas, cosechamos conciencia.

Comité ambiental C.E.C. y T. 11



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

