



SUSTENTABILIDAD

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS 2019-2020

1. En la acción de Favorecer la formación e investigación con enfoque ambiental.

- Dos alumnas de servicio social trabajaron en la parcela permanente de lluvia ácida haciendo la labor de deshierbe en su entorno.
- Se concluyó proyecto de investigación en donde colaboraron alumnos PIFI y alumnos de servicio social titulado “Establecimiento de cactáceas en el invernadero del CECyT 6 utilizando mezclas alternativas con residuos de construcción y materia orgánica del hogar”.
- Se publicaron en la **Revista Electrónica Humanidades, Tecnología y Ciencias** del Instituto Politécnico Nacional, los resultados del proyecto de investigación registrado en el SIP con título “Establecimiento de cactáceas en el invernadero del CECyT 6 utilizando residuos de construcción y materia orgánica”. Profesoras participantes, IBQ Juana María Castro, QBP. Teresa María Cristina Camarena y M. en C. María Margarita Pérez Arrieta.
- En la especialidad de Ecología se tiene un programa académico que trata las aguas residuales generadas en el hogar, principalmente de los efluentes del fregadero, lavadora y

lavabo del baño “Operación de plantas de tratamiento de aguas”.

2. En la acción de Gestión Sustentable de la Unidad Académica.

- Actualización de inventario de reactivos en los laboratorios del CECyT 6 “MOM”.
- Separación de algunos residuos valorables en el CECyT 6 “MOM”.
- Se promueve proyectos aula con enfoque sustentable en el CECyT 6 “MOM”.
- Presentación de trabajos el día mundial del medio ambiente.
- Participación de profesores y alumnos en las conferencias “Propuesta de Manejo Integral para el Arbolado Urbano en la Ciudad de México”.
- Participación de alumnos y alumnos en las videoconferencias “Nueva Técnica para el Control del Muérdago”.
- Diplomado “Formación Tecnológica Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS). Término del módulo II, que están cursando tres profesoras del área de básicas una de las profesoras es coordinadora.
- Se presentó, en el “10 Coloquio de los Comités Ambientales” las actividades realizadas en el presente año.

3. En la acción de evaluación y manejo de los servicios ambientales ofrecidos por las instalaciones del instituto.



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CECyT 6 MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL
COMITÉ AMBIENTAL**



- El actual concesionario de la cafetería implementó varias estrategias con enfoque sustentable que son:
 - a) El manejo de loza en el desayuno, comida y cena.
 - b) Tener garrafones de agua y llenar los recipientes que los alumnos, profesores, entre otros requirieran de agua.
 - c) Que las personas que desean comprar alimentos lleven sus recipientes.
 - d) Retirar al final de cada jornada su basura separada en orgánica e inorgánica.
 - En el caso de insumos de papelería solo se proporciona el papel requerido para oficios importantes, RUAAS, saberes previos. En general él envió de información es por medios electrónicos.
 - La gasolina solo se utiliza para asuntos oficiales y cada que sale un vehículo se toma el kilometraje lo mismo cuando ingresa nuevamente a la Unidad Académica.
 - Se continuó con el tratamiento de los residuos obtenidos de las prácticas de laboratorio y la separación en la especialidad de Clínicos así como la separación en los contenedores apropiados de residuos peligrosos biológicos infecciosos.
 - Se dieron indicaciones de como conservar y proteger por parte de la alcaldía de Azcapotzalco a un Ahuehete que se tiene en las instalaciones de esta Unidad Académica.
- 4. En la acción de participación social y vinculación y difusión.**
- Difusión por los miembros del comité ambiental del CECyT 6 alumnos, profesores autoridades y PAAES a alumnos del primer semestre para crear conciencia desde las primeras generaciones que se tiene un comité ambiental en la escuela y dar instrucciones del manejo de los residuos sólidos.
- 5. Fortalecimiento de las acciones de planeación que integran el “Eje Transversal de Sustentabilidad”.**
- Tratamiento de los residuos generados en los laboratorios de sus procesos productivos.
 - Material vegetal producido en las áreas verdes del CECyT 6 “MOM” que será composteado.
 - Revisión de excedentes de reactivos en los laboratorios que serán ubicados en donde se tengan necesidades.
 - Reuniones con alumnos, profesores y autoridades para proponer estrategias relacionadas con sustentabilidad.
 - Propuesta de nuevo Programa Académico con enfoque sustentable se encuentra en revisión por expertos de la Unidad Académica.