

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA 3er. TRIMESTRE DEL 2016

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ELABORADO POR: M.A.D. ULISES OJEDA SÁNCHEZ

Julio

Fecha	Actividad	Beneficio
01/07/2016	Asiste a Empresa Plásticos Decorados para dar continuidad al proyecto beneficiado con la convocatoria CONACYT PEI 2015-2016.	Que los alumnos vean un aspecto general relacionado con su carrera al conocer los procesos de producción como las especificaciones de las máquinas de inyección y tratar asuntos relacionados al proyecto.
11/07/2016	Curso Taller de Concientización Ambiental en el Municipio de Nanacamilpa, Tlaxcala.	Se participó en diversas pláticas y actividades sobre el cuidado de la naturaleza, así también se logró concientizar a los alumnos sobre la importancia de preservar nuestro medio ambiente en relación a la flora y fauna que predomina en la comunidad de San Felipe Hidalgo Municipio.
13/07/2016	Asiste docente a la empresa IDESA PETROQUÍMICA a impartir plática de "Gestión de la Prevención de Accidentes".	Se imparte plática de seguridad en Jornada de Prevención de Accidentes ya que el proyecto debe estar abierto a cualquier profesional docente que integre las situaciones demandantes de Primeros Auxilios.
13/07/2016	Docentes y Alumnos Asisten a Conferencia Magistral a Empresa Resirene S.A. de C.V.	Mostrar a los alumnos por medio de la Conferencia la importancia de contar con un mundo de valores en el campo laboral.
25/07/2016 al 29/07/2016	Asiste docente al "6to. Taller de Dinámica Molecular" al Instituto de Ciencias Físicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	Se logró las simulaciones de dinámica molecular de un sistema de Argón, un fluido Lennard-Jones, se logró predecir las propiedades termodinámicas de agua, así también se logró obtener la simulación molecular de un fluido Lennard-Jones usando la técnica Montecarlo.
28/07/2016	Asiste docente al Taller de Sensibilización a Instituciones de	Se obtuvieron las bases para la elaboración correcta del

al 29/07/2016	<i>Educación y Taller de Capacitación para la Elaboración de Informe Final a quienes hayan participado en Proyectos 2016.</i>	Informe final del proyecto PEI 2016.
------------------	---	--------------------------------------





Foto. Empresa Plásticos decorados y recorrido por las instalaciones.



Foto. Curso taller de concientización ambiental, municipio de Nanacamilpa, Tlaxcala.



Foto. Conferencia magistral empresa Resirene.



Foto. 6to. Taller de Dinámica Molecular.



Foto. SETYDE

Agosto

Fecha	Actividad	Beneficio
04 AL 06/08/2016	<i>Asisten estudiantes a la Universidad del Mar Oaxaca (Jardín Botánico) para conocer la variedad de Plantas y la Investigación Científica de Productos Naturales.</i>	Vincular y Exhortar a los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería Química, la importancia de los productos naturales.
08/08/2016	<i>Asisten Docentes a un Taller para formular proyectos en (SETYDE) para conocer las convocatorias de gestionar un Centro de Administración del tiempo de vida de un producto, así también se conocen bases de la convocatoria, su demanda específica y los términos de referencia de dicha convocatoria.</i>	Se obtuvieron las bases para la elaboración correcta de la propuesta para "FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE TLAXCALA".
08/08/2016	<i>Asiste Docente y estudiantes a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Veracruz.</i>	<i>Con el objetivo de que los estudiantes conozcan aspectos de seguridad y medio ambiente que se realizan en la planta, así como el proceso nuclear para la generación de energía eléctrica.</i>
12/08/2016	<i>Asiste Docentes a encuentro Deportivo Pachuca Hidalgo para fomentar los eventos deportivos y culturales.</i>	Integración de Trabajadores de diferentes áreas de la Universidad que favorece el ambiente laboral.
12/08/2016	<i>Asiste Docente a Diplomado en Materiales en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro.</i>	Con el objetivo de conocer las habilidades necesarias para identificar los distintos materiales utilizados en la Industria Aeroespacial, así también conocieron que empresas se dedican a la fabricación, diseño, mantenimiento y reparación de las Aeronaves Civiles y Militares.
15/08/2016	<i>Asiste docente al curso especializado en Patentes 2016, con</i>	Conocer las diferencias entre patentar y realizar un modelo de

	<i>el objetivo de promover una cultura de protección del intelecto.</i>	utilidad, además de los costos ventajas y todo lo relacionado al trabajo que realiza el IMPI dentro de estos rubros.
18/08/2016	<i>Asisten Docentes a la Empresa Reciclado de Alto Rendimiento en San Martín Texmelucan, Puebla.</i>	Con la finalidad de dar continuidad a la Convocatoria CONACYT PEI 2016 y explicar a los Empresarios las bases de la Convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación.
22 al 23/08/2016	<i>Asiste Docente al evento de "Conceso de Evaluación FIT, Convocatoria 2016".</i>	Se evaluaron Proyectos en el área Químico – Metalúrgico así también se valora el cumplimiento de estándares de pertinencia y calidad; el modelo se basa en un enfoque flexible orientado principalmente a los resultados e impacto de los programas y con una visión prospectiva.
29/08/2016	<i>Asisten Docentes y estudiantes a Empresa Pelikan México, S.A. de C.V.</i>	Que los estudiantes se familiaricen con el proceso productivo en planta de artículos de oficina y papelería.

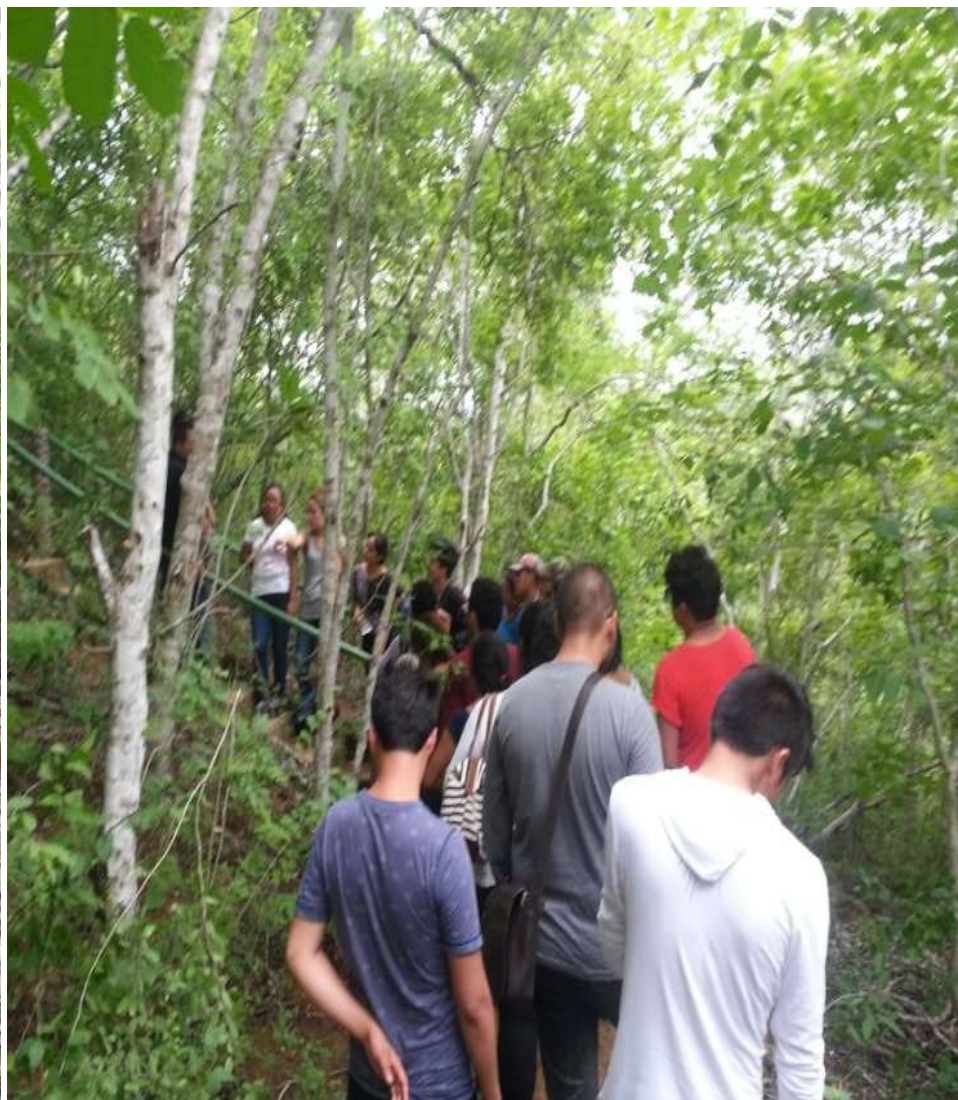


Foto. Asisten estudiantes a la Universidad del Mar Oaxaca (Jardín Botánico).



Foto. Asisten Docentes a un Taller para formular proyectos en (SETYDE).



Foto. Asisten Docente y estudiantes a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Veracruz.



Foto. Asisten Docentes a encuentro Deportivo Pachuca Hidalgo.



Foto. Asisten Docentes y Estudiantes a Empresa Pelikan México, S.A. de C.V.

Septiembre

Fecha	Actividad	Beneficio
2,3,9 y 10/09/2016	<i>Asiste Docente a Diplomado en Materiales en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro.</i>	Con el objetivo de conocer los factores que afectan la operación de la aeronave que son los Meteorológicos, fauna nociva, diseño y factor humano, así como las propiedades de los materiales como son las propiedades químicas, estructuras de los metales, diagramas de fases, resistencia a la tensión y temperatura, creep y dureza, así como el funcionamiento de los durómetros vickers y rockwell.
12/09/2016	<i>Asiste docente a la toma de muestra de agua para análisis de contaminación en Laguna de Acuitlapilco, Tlaxcala.</i>	Con el objetivo de obtener información sobre la concentración de tales sustancias en el suelo, de manera que pueda establecerse una comparación con los niveles de referencia propuestos para la protección de la salud humana y los ecosistemas.
14/09/2016	<i>Docente asiste a Capacitación Volkswagen</i>	Obtener resultados en la actualización de conocimientos, así como conocer estrategias establecidas en VW sobre el factor técnico.
19/09/2016	<i>Docentes asisten al Foro de Investigación Educativa al Instituto Politécnico Nacional.</i>	Participar en el 10º Foro de Investigación Educativa, con el propósito de crear espacios de encuentro, reflexión y discusión de temas educativos.
23/09/2016	<i>Asiste Docente a la Planta Tinturas S. A. de C. V. de Santa Isabel Xiloxotla, Tlaxcala.</i>	Con el objetivo de que proveen oportunidades para los estudiantes, puesto que les permitan ganar experiencia en el ámbito laboral.

28/09/2016	<i>Docente imparte Taller "Conociendo a mi hijo (a)" en CECYTE de Tlaxcala.</i>	Con el objetivo de Integrar a padres de familia al proceso de formación educativa de sus hijos/as, buscando mejorar sus prácticas a través de la acción reflexiva.
29/09/2016	<i>Docente participa en actividades de Vinculación con Volkswagen denominada Q-Akademie.</i>	Participa en Proyecto Curso Factor Técnico.
23,24,30/09/2016 y 01/10/2016	<i>Asiste Docente a Diplomado en Materiales en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro.</i>	Con el objetivo de conocer e identificar los distintos materiales, conocer la resistencia a tensión a la temperatura, creep y dureza.



Foto. Docente imparte Taller "Conociendo a mi hijo (a)" en CECYTE de Tlaxcala.