



Dirección de Educación Media Superior





**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

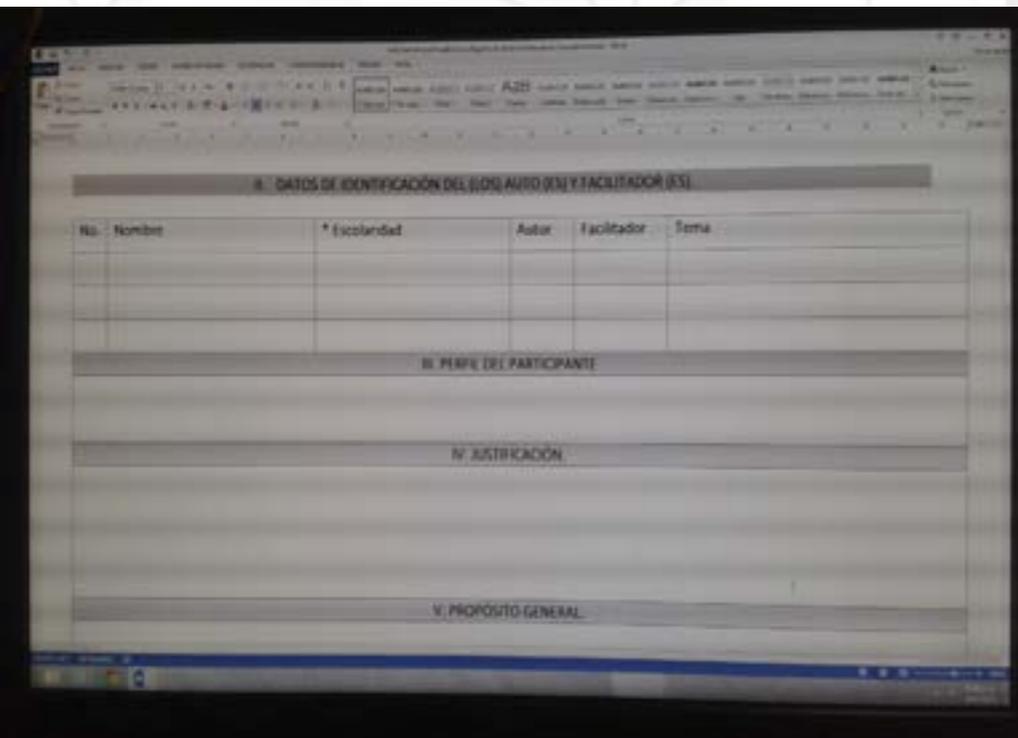
Consolidación de un Sistema de registro y validación documental de acciones de formación

Elaboración de la Plataforma para el Registro de Acciones Formativas

Diciembre de 2014

Con el propósito de favorecer la operación del sistema de registro de acciones en los servicios educativos para el personal externo, donde se requisitaron los criterios para la implementación de las acciones formativas, así como la elaboración del formato de solicitud de aval académico para los servicios educativos complementarios

Con ello se construyó la plataforma, para favorecer el proceso de capacitación, donde la valoración sea objetiva de la práctica docente, así como en los nuevos contextos educativos, sociales y laborales. Mediante las intervenciones innovadoras que trasciendan en la mejora de la operación de las acciones educativas complementarias.



Sistema de registro para las acciones de formación.



**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Capacitación al personal docente del Nivel Medio Superior

“Docentes Capacitados en el Modelo Académico Institucional”

Diciembre de 2014

La importancia de capacitar en el Modelo Educativo Institucional, radica en la posibilidad de facilitar a los directivos, docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación, un panorama con los elementos y acciones fundamentales que caracterizan el servicio de formación para el trabajo.

Se tomaron las medidas pertinentes para la difusión de la convocatoria y la motivación, por lo que fue necesario la capacitación de los maestros, para enfrentar los grandes retos que implica innovar, pero también reconocer la importancia de actualizarse y transformar su práctica docente.

Es importante destacar que los docentes del Nivel Medio Superior del IPN, implementen una educación de calidad para los alumnos, con el objetivo de impulsar la búsqueda de la retroalimentación en el proceso enseñanza-aprendizaje, que se aplica en cada Unidad Académica, con el propósito de fortalecer la cultura, la reflexión y la mejora continua en el Instituto Politécnico Nacional.

Las actividades académicas intersemestrales del periodo de julio-agosto 2014, se realizaron en los 18 planteles educativos, en la semana de formación y actualización docente, en la que se llevaron a cabo acciones de mejora continua, a partir de la evaluación del desempeño docente.





**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Actividad: Consolidación del proyecto aula

"Unidades Académicas que Operan el Proyecto Aula"

Diciembre de 2014

Con la finalidad de fortalecer el desarrollo y la consolidación de Proyecto Aula en el Nivel Medio Superior, se brindó el Taller de "Proyecto Aula a partir de sus Elementos Metodológicos" a docentes del CECyT No. 16 "Hidalgo", CECyT No. 17 "León" y al CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez"; así como también a profesores de las Escuelas de RVOE.

De igual manera se realizó la evaluación del semestre inmediato anterior y se llevó a cabo la Planeación de Proyecto Aula para el Semestre 2014-2015 "A", en el Marco de las Actividades Intersemestrales Académicas Enero 2014, con la participación de las Unidades Académicas que conforman el Nivel Medio Superior.

En el presente trimestre el porcentaje de Unidades Académicas que opera el Proyecto Aula es de un 94.7%.





**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Concursos académicos

"Coordinación de Concursos Académicos del Nivel Medio Superior"

Diciembre de 2014

En el trimestre, se planearon 16 encuentros, uno por cada Unidad Académica. Cabe señalar, que en las Olimpiadas del Conocimiento, se desarrollan durante todo el ciclo escolar. A la fecha se cuenta con 18 alumnos ganadores en Química.

Se realizaron 16 Encuentros Académicos Interpolitécnicos, en los que se contó con la participación del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 16) "Pachuca Hidalgo".

Se aprobaron las dinámicas de la temporada 24 del Programa Televisivo a la "Cachi Cachi Porra" por parte de Once TV México y la Dirección de Educación Media Superior (DEMS).

Se concluyeron las conferencias del Seminario "Haz la Ciencia Parte de tu Vida", las cuales se realizaron dos por Unidad Académica en ambos turnos, con autores del Fondo de Cultura Económica.

Se llevó a cabo la Conferencia "Explorando el Maravilloso Mundo de

National Geographic Learning", que ofreció el Arqueólogo Subacuático Guillermo de Anda, en el 15º Aniversario del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDICYT). En la que se invitaron alumnos de las 16 Unidades Académicas del Nivel Medio Superior del IPN.

Se publicaron los resultados de la "Evaluación Nacional del Logro Académico", en los Centros Escolares 2014 (ENLACE), donde se obtuvieron por séptimo año consecutivo y con excelentes resultados, los rubros de Comunicación que representaron el 62.95% (Bueno) el 9.25% (Excelente) y Matemáticas 31.11% (Bueno) y 45.30% (Excelente).

Se llevaron a cabo las salidas programadas para el Campamento de Liderazgo (CAASE) de las siguientes Unidades Académicas: Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6,9 y 10), (Agosto) y (CECyT 3, 4, 5, 8, 11 y 16) (Septiembre).

Del 28 al 30 de Septiembre se participó en los talleres y conferencias del "V coloquio Nacional de Educación Media superior a Distancia", celebrado en la Unidad de Posgrado de la UNAM.

Se realizó la 10ª Edición del Robocore Winter Challenge, en el Instituto Mauá de Tecnología, con sede en Sao Paulo, Brasil. Se contó con la participación de alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 7) "Cuauhtémoc", en las categorías de Seguidor de Línea y Guerra de Robot. Se realizó el 10th Shanghai International Youth Interactive

Friendship Camp, celebrado en la municipalidad de Shanghai, República Popular de China. Participaron dos alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz", como representantes de la Delegación Mexicana. Además, se llevaron a cabo actividades Interculturales (Theme Painting On Nations y Theme Show On Nations), en el que se demostraron las competencias del idioma inglés de los jóvenes politécnicos, a través de la exposición de las costumbres y tradiciones de nuestro país.

Se llevó a cabo en las instalaciones de la Oficina Regional para América del Xinhua News Agency, una entrevista con los alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz", sobre su participación en el 10th Shanghai International Youth Interactive Friendship Camp, efectuado en la municipalidad de Shanghai, República Popular de China.

Se celebró en la rivera nayarita el "Congreso Nacional del XIX Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2014", participaron 2,400 alumnos de diferentes entidades educativas, del cual 335 formaron parte del IPN. Por otra parte, La Universidad Tecnológica de Bahía Banderas, fue la sede de las exposiciones de los proyectos que realizaron los alumnos en su estancia de verano con un investigador. Además se impartieron conferencias magistrales, por parte de expertos del (CONACYT). En la ceremonia de Clausura se otorgaron reconocimientos a todos los participantes.



Alumno con reconocimiento.



**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Programas académicos con reconocimiento externo

**Seguimiento de los programas académicos con reconocimiento externo, para
que conserven su acreditación**

Diciembre de 2014

Se efectuó el seguimiento y se brindó asesoría a las Unidades Educativas, que tienen Programas Académicos que mantienen su acreditación de acuerdo con el periodo de vigencia ante el Organismo Acreditador, para la integración de las evidencias que solventaran las observaciones emitidas en los dictámenes correspondientes de la Acreditación de los 48 programas con reconocimiento externo de calidad.





**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Acciones de mejora a través de la evaluación del desempeño

“Realización de la Semana de Actualización y Formación Docente”

Diciembre de 2014

Para impulsar el servicio educativo al interior de las Unidades Académicas del IPN, la Dirección de Educación Media Superior, promueve el desarrollo de las competencias docentes, donde asumen la práctica docente, el desarrollo profesional, la formación continua, así como el parámetro que contribuya a la innovación del ambiente escolar.

Se llevó a cabo el Taller de Evaluación y Planeación, así como el de Formación y Actualización Docente, en el que se presentó el número de acciones de mejora continua, a partir de la evaluación del desempeño docente, dentro la semana de formación y actualización.





Memoria Anual de Actividades 2014

**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Diseño curricular

"Rediseño de la Estructura Curricular del Nivel Medio Superior"

Diciembre de 2014

La estructura curricular, así como los 18 programas de estudio del 1° y 2° semestre fueron aprobados por la Comisión de Programas Académicos del H. Consejo General Consultivo el 10 de abril de 2014, en su Sexta Sesión Ordinaria.



Académicos trabajando en diseño curricular.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Redes en operación en el Nivel Medio Superior

"Número de Redes en Operación"

Diciembre de 2014

Operaron tres redes académicas en el Nivel Medio Superior; Aeronáutica, Sistemas Automotrices y Computación Básica. Por otra parte, se elaboraron los planes de trabajo y los cronogramas de actividades. Asimismo, se realizaron reuniones mensuales con los integrantes de las redes.



Red de computación.



**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Feria de la oferta educativa

"Participación en Eventos de Difusión de la Oferta Educativa del Nivel Medio Superior del IPN"

Diciembre de 2014

- Se participó con un stand, en "La Feria de la Oferta Educativa 2014", en la Secundaria 143 "Ermilo Abreu Gómez", ubicada en calle Manuel Salazar Mz.24 s/n, Colonia Providencia, Delegación Azcapotzalco.
- Se presentó un stand en "La Expo Iztacalco", en la explanada de la Delegación Iztacalco.
- Se brindó orientación sobre las carreras que se imparten en el Instituto del Nivel Medio Superior, a los alumnos y padres de familia de la Dirección Operativa (DO 1, DO 3, DO 4, DO 5), de secundaria en las diferentes sedes, con el objetivo de promover la oferta educativa a los alumnos a egresar de nivel secundaria.
- Se participó con un stand en La Expo Orienta (COMIPEMS), con sede en el Centro Nacional de las Artes.
- Se participó con un stand en La Expo Feria Escolar Teotihuacán 2014 ", en la explanada del jardín central del Municipio.
- Se instaló un stand en la X Expo-Orienta Educativa Escolar 2014, en la explanada del Palacio Municipal Otumba, con el objetivo de promover la oferta educativa del Nivel Medio Superior entre los alumnos a egresar del nivel secundaria, en la que se atendió a 1,500 alumnos.
- En el stand de la Expo Orienta, Ecatepec (COMIPEMS), con sede en el Instituto Tecnológico de Ecatepec, con el propósito de dar a conocer la oferta educativa del Nivel Medio Superior entre los alumnos a egresar al nivel secundaria.





**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

**Participantes premiados en concursos académicos en el Nivel Medio Superior,
en un periodo determinado**

"Premiación a los Alumnos que Participaron en Concursos Académicos"

Diciembre de 2014

- Se llevó a cabo la entrega de 422 reconocimientos y estímulos a los alumnos de Concursos Académicos.
- Se entregaron 817 reconocimientos y estímulos académicos a los alumnos de Excelencia Académica.
- Se realizó la premiación del concurso "Mirada joven" en el centro cultural de las artes escénicas "María Rojo" donde se obtuvieron los siguientes resultados: mención honorífica en la categoría de fotografía el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 11), primero, segundo y tercer lugar en la categoría de video y en teatro breve el primer lugar el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9).



Alumnos con reconocimiento.



**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Registro de las acciones de servicios educativos complementarios

“Registros de las Acciones de Servicios Educativos Complementarios para Personal Externo”

Diciembre de 2014

- Se efectuaron los requisitos y criterios para implementar las acciones formativas, así como la aplicación y divulgación de los formatos de solicitud de aval académico, y el registro de los servicios educativos complementarios de las Unidades Académicas.
- Se le dio difusión al Sistema de Registro y Seguimiento de Acciones de Servicios Educativos Complementarios para el Personal Externo de todas las Unidades de Nivel Medio Superior.
- El Instituto Politécnico Nacional, a través del Nivel Medio Superior, se ha dado la tarea de difundir y desarrollar un Sistema de Registro y Seguimiento de Acciones de Servicios Educativos Complementarios para el Personal Externo, los cursos fueron la base para el diseño y desarrollo de estrategias didácticas innovadoras centradas en el aprendizaje, con un referente pedagógico de su área del conocimiento, además se registraron 373 participantes en las Acciones de Servicios Educativos Complementarios.



Acción de formación.



**Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior**

Disminución del abandono escolar de los estudiantes

"Alumnos con Dictamen Favorable"

Diciembre de 2014

Una de las estrategias que se implementaron, para que disminución del abandono escolar, se elaboraron los Programas de Recuperación de Alumnos de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior. Ante la Comisión de Situación Escolar que emitió 2,682 dictámenes, favorables a estudiantes en riesgo académico.



Asesoría a los alumnos en riesgo.