



Memoria

Anual de Actividades 2014



UPIIZ

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería
Campus Zacatecas





Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Conferencia "La construcción cultural del género"

Marzo de 2014

Como parte de los eventos que se organizaron para la celebración del Día de la Mujer, se tuvo la conferencia denominada "La construcción cultural del género", presentada por la Lic. Irma Leticia Torres Villa, Coordinadora de la Casa de la mujer "Eulalia Guzmán Barrón" del Estado de Zacatecas, donde hubo una excelente participación por parte de la comunidad de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ) contando con 125 asistentes: 78 hombres y 49 mujeres.



Lic. Irma Leticia Torres Villa en la Conferencia
"La construcción cultural del género".



Memoria Anual de Actividades 2014

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Conferencia "Cambios mundiales y su impacto en el rol de las mujeres contemporáneas"

Marzo de 2014

El día 5 de marzo se llevó a cabo la conferencia denominada: "Cambios mundiales y su impacto en el rol de las mujeres contemporáneas", la cual fue presentada por la Dra. Esther Navarro, encargada del área de atención psicológica de las mujeres en la Secretaría de la Mujer, esta conferencia tuvo 56 asistentes: 30 hombres y 26 mujeres.



Dra. Esther Navarro en la Conferencia "Cambios mundiales y su impacto en el rol de las mujeres contemporáneas".



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Conferencia "La labor que se realiza en el DIF estatal"

Marzo de 2014

Siguiendo con los eventos conmemorativos del "Día Internacional de la Mujer", se llevó a cabo la conferencia denominada "La labor que se realiza en el DIF estatal", presentada por la distinguida Lic. Lucía Alonso Reyes, Presidenta Honorífica del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (SEDIF) del Estado de Zacatecas, teniendo 44 asistentes: 32 hombres y 12 mujeres.

En esta conferencia la Lic. Lucía Alonso Reyes, puntualizó que el SEDIF está basado en el desarrollo del bienestar de los seres humanos y sus familias y afirmó que la inversión ha sido transparente en los programas sociales para favorecer a los más necesitados.



Lic. Lucía Alonso Reyes en la Conferencia
"La labor que se realiza en el DIF estatal".



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Conferencia "El cielo es el límite"

Marzo de 2014

El 7 de marzo se llevó a cabo la conferencia denominada "El cielo es el límite", presentada por la empresaria Graciela Escobar Medina, la cual tuvo 42 asistentes: 33 hombres y 9 mujeres.

Oriunda de la capital zacatecana, Escobar Medina, habló de como una idea se puede convertir en un negocio y explicó como ella tenía la idea de ofrecer un producto que combinara el buen gusto con la salud, por ello, volteó su mirada hacia el olivo y sus productos derivados. Escobar Medina también mencionó la importancia de que te apasione lo que haces y que para la creatividad de juventud "el cielo es el límite".

Con una asistencia de 33 hombres y 9 mujeres. Total: 42 personas.



Graciela Escobar Medina en la Conferencia "El cielo es el límite".



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Conferencia "La mujer en la ciencia"

Marzo de 2014

Con la conferencia "La mujer en la ciencia", la Dra. Gema A. Mercado Sánchez, Directora del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (COZCYT), guió a su auditorio por la revisión de los diferentes tipos de discriminación para situarlos en la de género. Después hizo una breve revisión histórica de algunas de las mujeres que se han involucrado en el desarrollo de la ciencia y la cultura, de quienes dijo "son más de las que uno se imagina y menos de las que uno quisiera". Trajo a colación los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) de INEGI que refieren que 91.9 por ciento de las mujeres que trabajan combinan esta función con actividades domésticas y que en todos los niveles educativos los hombres ganan más que las mujeres. Y expuso la caracterización de la discriminación horizontal y vertical que sufren en tanto que tienen baja participación en el ámbito público y a la par poco reconocimiento. Por último expuso que las mujeres han estado marcadas por una condición de marginación, donde la discriminación, el abandono, la violencia y el desprecio han sido comunes. Esta conferencia contó con un total de 84 asistentes: 62 hombres y 22 mujeres, todos miembros de la comunidad politécnica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ).



Dra. Gema A. Mercado Sánchez en la Conferencia
"La mujer en la ciencia".



Memoria Anual de Actividades 2014

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Carrera IPNONCEK

Carrera IPNOnceK Sede Zacatecas

Mayo de 2014

El 18 de mayo se llevó a cabo la en la Sede de Zacatecas la 3ra. Edición de la carrera IPNONCEK, corriendo 5 kilómetros en dos categorías femenil y varonil mayores de 15 años, teniendo una participación de 400 corredores, siendo los ganadores:

Categoría Varonil:

- 1ro. Sergio García.
- 2do. Jorge Ibarrarán.
- 3ro. Carlos Gallegos.

Categoría Femenil:

- 1ro. Yanalteh Sarahi Garay.
- 2do. Guillermina Solís.
- 3ro. Georgina Romero.



Jorge Ibarrarán , Sergio García y Carlos Gallegos;
Ganadores Rama Varonil.



Guillermina Solís, Yanalteh Sarahi Garay y Georgina Romero;
Ganadoras Rama Femenil.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Apertura del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica"

Convenio con el Clúster Minero para la apertura del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica"

Junio de 2014



Yoloxóchitl Bustamante Díez, Directora General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Miguel Alonso Reyes, Gobernador del Estado de Zacatecas y Jaime Lomelín Guillen, presidente del CLUSMIN.

Como parte de un gran esfuerzo entre el Gobierno de Zacatecas, el Clúster Minero de Zacatecas A.C. (CLUSMIN) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a beneficio de la minería del estado, se firmó un convenio general y específico de colaboración para el diseño y operación del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica" en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ).

La titular de la Secretaría de Economía (SEZAC) Patricia Salinas Alatorre, afirmó que la minería es la principal actividad económica de la entidad y las compañías demandan recurso humano calificado ofreciendo importantes ofertas laborales para los jóvenes zacatecanos, apoyando así el desarrollo económico de Zacatecas y del País.



Firma del Convenio entre el Instituto Politécnico Nacional
y el Clúster Minero.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Campus Party México

Participación en Campus Party México

Junio de 2014



Premiación 2do. Lugar Reto Intel. Teodoro Ibarra Pérez, Fernando Olivera Domingo, Cesar Eduardo Rojas Castro, Omar Jacobo García, Ary Alberto Pérez Pérez y Alejandro Prado López.

Campus Party México es uno de los eventos más importantes de innovación tecnológica y emprendedurismo a escala internacional, y fue aquí donde los integrantes del representativo de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), 72 alumnos y 10 docentes apoyados por la Secretaría de Economía, acudieron a conferencias, retos y talleres de capacitación en tecnologías, emprendimiento e innovación.

Destacando por su nivel académico con un 2do. Lugar en el reto lanzado por la empresa INTEL donde participaron 4 alumnos: Alejandro Prado López, Ary Alberto Pérez Pérez, César Eduardo Rojas Castro y Omar Jacobo García; y 2 docentes: Teodoro Ibarra Pérez y Fernando Olivera Domingo, llevándose como premio una computadora escritorio touch y un celular.

Al igual que con un 1er. Lugar en el Reto de "Alpura" donde participaron 3 alumnos: Jesú Alberto Basurto Estrella, José Manuel Escobedo Martínez y Juan Antonio Villagrana Becerra teniendo como premio un mini ipad.



Alumnos y docentes de la UPIIZ en Campus Party.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Exposiciones

Exposición "Microfotografía del Laboratorio de Biología de la UPIIZ - IPN"

Agosto de 2014

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), en conjunto con el Instituto de Cultura de Guadalupe, montaron la exposición "Microfotografía del Laboratorio de Biología de la UPIIZ - IPN", que se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto de Cultura de Guadalupe. Este proyecto conjunta el arte y la ciencia con una serie de fotografías autoría de los alumnos de la UPIIZ y que fueron tomadas a través del lente del microscopio; cada fotografía se debe acompañar de un título y una pequeña composición literaria que le da un sentido artístico al trabajo científico que realizan los alumnos en los laboratorios de esta Unidad Académica, aseguró el M. en C. Isaac Guzmán Domínguez, Encargado del Despacho de la Dirección de la UPIIZ. También expresó Miguel Ángel Mier, Titular del Instituto Municipal de Cultural en Guadalupe que las exposiciones tienen cada vez más espectadores y que estos eventos muestran como la población se ve beneficiada cuando hay sinergia entre las Instituciones de Educación y el Municipio.



M. en C. Isaac Guzmán Domínguez, Encargado del Despacho de la Dirección de la UPIIZ y Miguel Ángel Mier, Titular del Instituto Municipal de Cultural en Guadalupe.



Inauguración de la Exposición "Microfotografía del Laboratorio de Biología de la UPIIZ - IPN".



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Startup Weekend

Startup Weekend

Septiembre de 2014



Participantes del Startup Weekend.

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), fue sede del evento "Startup Weekend" que es un foro donde los participantes tienen la oportunidad de trabajar 54 horas en un fin de semana con personas de diferentes perfiles para desarrollar una idea de negocio innovador. En esta edición se contó con 100 participantes provenientes de las principales instituciones de Nivel Superior y Posgrado de la región, que se dieron cita en las instalaciones de la UPIIZ el viernes 5 de septiembre para presentar sus ideas, se eligieron las mejores y se formaron equipos para trabajar en esos proyectos durante el fin de semana con la ayuda de mentores y facilitadores, el domingo, todos los equipos presentan su proyecto de negocios ante un jurado.

Destacando la participación de alumnos y docentes de la UPIIZ, con ideas de proyectos enfocadas al área de Alimentos, Mecatrónica y Sistemas Computacionales.

El 1er. Lugar fue para el equipo del proyecto "Superfan" estuvo integrado por Marta Mena, Mayra Luna, Felipe Miramontes, Grecia María Cortés, Brisia Corona, Jesús Tovar y Roberto Covarrubias. "Superfan" consiste en la generación de un servicio para venta de boletos de encuentros de futbol utilizando medios electrónicos.



Presentación Final del Proyecto por Alumnos de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UPIIZ.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Apertura del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica"

Ingreso de la 1era. Generación del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica"

Septiembre de 2014

El 11 de agosto iniciaron clases los 33 alumnos de la 1era. Generación del Programa Académico de "Ingeniería Metalúrgica". Este Programa Académico es innovador, enfocado particularmente a la metalurgia y a la extracción, y estructurado para que los estudiantes dediquen las primeras tres semanas del mes a su preparación en las aulas politécnicas, y dispongan de la última semana para aprender, directamente en las minas, todos los aspectos de su funcionamiento; es decir, que al concluir su carrera, habrán hecho aproximadamente 30 por ciento de su preparación conectados totalmente con el sector productivo. Además, los alumnos que tengan promedio mayor a ocho en su desempeño académico, serán estimulados y beneficiados con un apoyo económico por el Clúster Minero.

Es un Programa Académico de total vinculación con el sector productivo ayudando a elevar la calidad de la investigación y la docencia y apoyando a lograr una mejor integración de los alumnos con las necesidades sociales.



1era. Generación del Programa Académico de "Ingeniería en Metalúrgica".



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

5to. Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas

Concurso de Ajedrez para alumnos de Nivel Medio Superior y Nivel Superior

Septiembre de 2014



Alumnos de Nivel Medio Superior y Tizoc Haro Covarrubias, presidente de la Asociación Estatal de Ajedrez del Estado de Zacatecas.

Memoria/2014/UPIIZ/Actividad997-Evento1772/2014_UPIIZ_ACT#997_EVE#1772_EVI#1922.jpg



Alumnos de Nivel Superior y Tizoc Haro Covarrubias, presidente de la Asociación Estatal de Ajedrez del Estado de Zacatecas.

El 25 de Septiembre se llevó a cabo el 3er. Concurso de Ajedrez para escuelas de Nivel Medio Superior en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), teniendo una asistencia de más de 50 participantes, abriendo un espacios para que los jóvenes practiquen este deporte que les ayuda a agilizar los procesos mentales, desarrollando la capacidad de análisis y toma de decisiones para su vida diaria, al igual que es un evento donde les permite conocer las instalaciones de esta Unidad Académica.

Al mismo tiempo se llevó a cabo el 3er Concurso de Ajedrez para alumnos de la UPIIZ, teniendo mas de 18 participantes de los Programas Académicos de "Sistemas Computacionales", "Ingeniería Mecatrónica" e "Ingeniería Ambiental".

El evento se llevó a cabo en el espacio de la Biblioteca de la UPIIZ y estuvo coordinado por Tizoc Haro Covarrubias, presidente de la Asociación Estatal de Ajedrez del Estado de Zacatecas.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

5to. Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas

Concurso de Programación para Alumnos de Nivel Medio Superior y Nivel Superior

Septiembre de 2014



Equipos participantes de Nivel Medio Superior.



Equipos participantes de la UPIIZ.

El Club de Programación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), llevó a cabo el 25 de septiembre el "3er Concurso de Programación para Alumnos de Nivel Medio Superior y Nivel Superior", cabe destacar que esta actividad permite la difusión del programa académico de "Ingeniería en Sistemas Computacionales" entre las escuelas de Nivel Medio Superior y entre nuestros alumnos les permite poner a prueba sus conocimientos adquiridos en el área de programación.

En esta 3ra edición se registraron ocho equipos de las siguientes escuelas de Nivel Medio Superior : Preparatoria Victor Rosales del Calera, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 23 (CBTIS 23), Prepa II de la Universidad Autónoma de Zacatecas(UAZ), Colegio De Bachilleres del Estado de Zacatecas (COBAEZ) Plantel 1. Obteniendo los tres primeros lugares los siguientes equipos:

1er. Lugar Equipo COBAEZ PLANTEL 1: Joel Alberto Díaz Ruiz, Carlos Daniel Ruvalcaba Serrano y Christian Abraham Almaraz De Horta.

2do. Lugar Equipo CBTIS-23: José Enrique Pasillas López, Luis Guillermo Alvarado Carrillo y Juana

María Chávez Reyes.

3er. Lugar Equipo CECYT 18-IPN: Rocío Celeste Rivera Gómez, Pedro Alberto Martínez Medina y Luis Mario Trejo Hinojosa.

Para Nivel Superior se registraron 16 equipos, todos alumnos de los Programas Académicos de "Ingeniería Mecatrónica" e "Ingeniería en Sistemas Computacionales" de esta Unidad Académica. Obteniendo los tres primeros lugares los siguientes equipos:

1er.LugarEquipoSNCBde "Ingeniería Mecatrónica": Juan Pablo Solís Gamboa, Luis Ignacio Arellano Sandoval y Jesús Eduardo Pacheco Villegas.

2do Lugar Equipo TEQUILASOFT de "Ingeniería en Sistemas Computacionales": Alejandro Prado López, Gael Geovani Manzanares Quiñonez y Max Brayan Saucedo Tinajera.

3er Lugar Equipo SISTEMAS 1 de "Ingeniería en Sistemas Computacionales": José Carlos Gámez Delgado, Juan Alejandro Jaqués Ruiz y Luis Rodolfo Rodríguez Mata.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

5to. Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas

3er. Ciclo de Conferencias CUALTIA

Octubre de 2014



Inauguración del "3er. Ciclo de Conferencias CUALTIA" por autoridades de la UPIIZ.

El "3er. Ciclo de Conferencias CUALTIA" es un foro de difusión de la ciencia y la tecnología en el área de los alimentos, siempre en el marco del Día Mundial de la Alimentación y en esta ocasión también en el marco del 5to. Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), reuniendo a investigadores, autoridades municipales y estatales, miembros del Banco de Alimentos del Estado de Zacatecas y sobre todo a la comunidad estudiantil del Programa Académico de "Ingeniería en Alimentos" de la UPIIZ, en esta ocasión con un total de 125 asistentes: 65 hombres y 60 mujeres.



Alumnos participantes en el Taller de Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)

Capacitación Docente

Diplomado en Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional

Octubre de 2014

Se llevó a cabo la entrega de reconocimientos por parte del M. en C. Isaac Guzmán Domínguez, Encargado del Despacho de la Dirección a la 2da. Generación de Docentes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ), que concluyeron exitosamente su formación en el Diplomado en Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional, impartido por la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa.



2da. Generación de Docentes de la UPIIZ Egresados del Diplomado en Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional.