

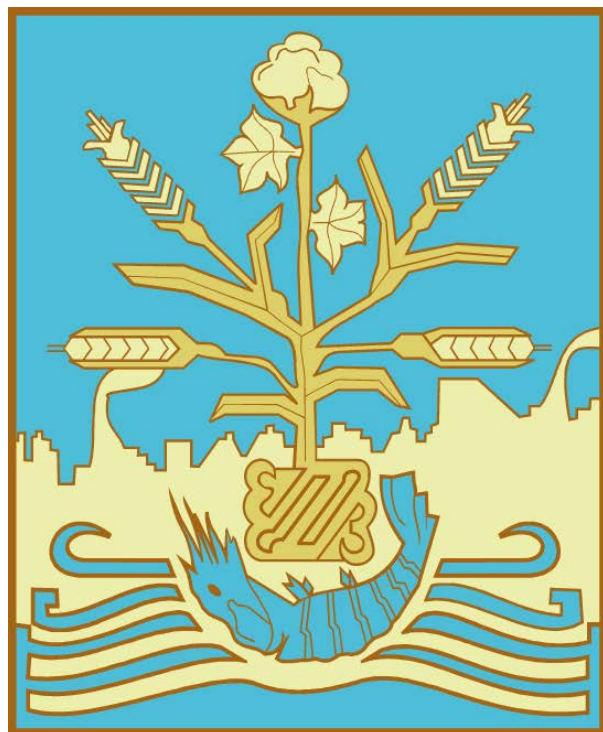
# ITSON

## Y SU GENTE

Nº 597



**RECONOCE EL ITSON  
LABOR DE SUS MAESTROS**



# ITSON

Educar para  
Trascender

# DIRECTORIO

**Dr. Isidro Roberto Cruz Medina**  
Rector

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Vicerrector Académico

**Mtro. Jaime René Pablos Tavares**  
Vicerrector Administrativo

**Mtro. Misael Marchena Morales**  
Secretario de la Rectoría

**Dra. Lilia E. Torres Moran**  
Coordinadora de Comunicación  
Institucional

**ITSON y su Gente No. 597**

**ITSON Unidad Obregón**

5 de Febrero No. 818 sur  
Edificio de Rectoría  
Tel. 410 09 00 Ext. 2905  
Tel. Directo: 410 09 05

e-mail: [elitsonysugente@itson.edu.mx](mailto:elitsonysugente@itson.edu.mx)

e-mail: [luis.portillo@itson.edu.mx](mailto:luis.portillo@itson.edu.mx)

Cd. Obregón, Sonora, México.  
Junio 2014

# ÍNDICE

- 4**  
Reconoce el ITSON labor de sus maestros
- 20**  
Recuerda ITSON a Don Moisés Vázquez Gudiño
- 22**  
Sorteo Especial para Colaboradores Primavera ITSON 2014
- 24**  
Toma protesta Sociedad de Alumnos de Ingeniería civil
- 26**  
Generan ideas empresariales alumnos del ITSON
- 28**  
Exponen academias de Diseño Gráfico
- 30**  
Rector del ITSON tomó protesta a la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial
- 32**  
Analiza ANUIES nuevo modelo de financiamiento para las UPEs
- 33**  
Quinto aniversario de COMANI
- 34**  
Diseño de proyectos para el estudio de trayectorias escolares
- 35**  
Celebración del Día del Libro Internacional 2014
- 36**  
Concursan con proyectos de química
- 38**  
Visitan Ponguinguiola niños de ITSON PERAJ
- 39**  
Buscan fortalecer la educación
- 40**  
XII Encuentro de Jóvenes Investigadores
- 42**  
Fstejan su día maestros de unidad Guaymas
- 44**  
Reconoce Unidad Navojoa trabajo de sus maestros
-

# CITIEC

## RECONOCE EL ITSON LABOR DE SUS MAESTROS

“La enseñanza debe gozar de libertad y autonomía”  
Dr. Isidro Roberto Cruz Medina



**A**l destacar que cada maestro es guía y ejemplo, por su cotidiana entrega y esfuerzo, en el proceso de enseñanza y aprendizaje, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina dirigió un mensaje de

felicitación a los maestros como un merecido reconocimiento por la noble labor que realizan en beneficio de la juventud.

Durante la ceremonia por el Día del Maestro, el Rector dijo que

la enseñanza es un bien tan preciado que debe gozar de libertad, además de que la dirección y gobierno de la misma, deben pertenecer a los que enseñan.



Señaló la importancia y necesidad de la libertad académica, la cual surgió como un intento para contrastar el control que sobre la Universidad y la libre difusión de las ideas, ejercían en el pasado los

gobiernos y las clases dominantes. En este sentido, el Rector amplió que la autonomía permite que la universidad se autogobierne y no responda únicamente a intereses políticos y económicos;

la Institución obtuvo su autonomía en 1976, pero fue hasta 1980 cuando esta se consagró como derecho constitucional en México.



*Iván de Jesús Toledo del Departamento de Ciencias del ejercicio físico .*

“La autonomía en el contexto universitario es sinónimo de libertad académica para el desarrollo adecuado de nuestras actividades de docencia, investigación y extensión; actividades que al pulir y multiplicar los talentos de los jóvenes se transforman en beneficios tangibles para el desarrollo de la comunidad y el país, por esa razón, los integrantes de la comunidad universitaria tenemos el deber de ejercer y defender la autonomía que nos otorga la carta magna en su tercer artículo constitucional”.

El Rector señaló la gran importancia de la labor del maestro, que aunque representan un reto intelectual constante, todo esfuerzo invertido para profesionalizar la labor educativa es valioso y recompensado por la gratitud de los estudiantes y la comunidad que respal-

da y apoya a su Universidad.

“Mi gran reconocimiento y admiración por ese esfuerzo adicional que invierten para que nuestra universidad sea reconocida por su liderazgo, la excelencia de sus estudiantes, de sus egresados, de su personal y de su oferta académica; así como por la innovación en sus procesos, el impacto de sus investigaciones y la transferencia de conocimiento y tecnología para el desarrollo sostenible de la sociedad”, enfatizó.

Mediante un video, los maestros pudieron apreciar las diversas actividades en que se han visto involucrados en su diaria tarea de formar mejores profesionistas.

Un total de 199 maestros de la Unidad Obregón tanto de tiempo completo, como auxiliares y técnicos académicos, fueron objeto de

una distinción especial por parte del Rector, así como 27 de la Unidad Guaymas y 21 de la Unidad Navjoa.

Se entregaron reconocimientos como maestros distinguidos por el programa de estímulos al desempeño docente en el periodo 2013-2014, al igual que a los profesores auxiliares y técnicos académicos que destacaron en el periodo. En total fueron más de mil setecientos maestros que celebraron su día en los seis campus universitarios.

Además de recibir un presente, los maestros asistentes fueron homenajeados con música contemporánea, mariachi y disfrutaron de una velada durante la cual se reconoció su labor para formar mejores ciudadanos.



Javier Rolando Reyna del Departamento de Veterinaria.



Ramona Imelda García del Departamento de Educación.



*María Trinidad Álvarez del Departamento de Contaduría y Finanzas.*



*Jesús Aceves del Departamento de Psicología.*





*Francisco Javier Encinas del Departamento de Ingeniería Civil.*



*María Paz Acosta del Departamento de Ingeniería Industrial.*



*Joel Angulo, Lorena Márquez, Diana Pablos, Sonia Mortis, Gilberto Caro, Lucía Amparan, Claudia Selene Tapia, Maricel Rivera Angélica Crespo, Manuel Sánchez, Reyna Pizá, Elizabeth del Hierro, Imelda García, Maricela Urías, María González, Eva Armida Palma y Ariana Gaytán .*



*Lorena Márquez, María Luisa Madueño, Leticia Monjaras, Imelda García, Rosalinda Díaz, Marcela Torres, Mónica Dávila, Roberto Chávez, María Nevárez , Irasema Fraijo, Nora Hernández, Ma. Magdalena Ayalo, Nereyda Juárez y Tayde Orozco.*



*Abdul Machi, Adolfo González, Amanda Tapia, Andrés Gutiérrez, Martín Mendoza y Cristina Aguilar.*



*Francisco Mondaca, Pablo Gortáres, Iram Mondaca, José Balderas, Raúl Olguín, Roberto Rodríguez, Olga Campas, Ana Escárcega, Jaime López y Dalia Sánchez.*



*Alfredo Figueroa, Andrés Chávez, Ernesto Cantú, Julio Jordán, Domingo García, Jonathan Rojas, Raudel Alcalá, Anacleto Félix, Lourdes Mateos, Saúl Ruiz e Isidro Martínez.*



*Fabiola Díaz, Denisse Romero, Mateo Sosa, Jesús Aceves, Xóchitl Barco, Karla Espinoza, Michelle Olivares, Claudia García y Raquel García.*



*Mirna Gallegos, Carlos Mendívil, Elizabeth Beltrán, Víctor Noriega, Crystal Camacho, Misael Marchena, Reynier Nuñez, Claudia Erika Martínez, Iracema Yaneth Morales y Enrique Serrano.*



*Margarita Gil, Nora Beltrán, Teresa Cabrera, Consuelo Martín del Campo, Luz Camacho, Doris Ríos, Luz Coronel, Liliana Vizcarra, Marily Saéñz y Ruth Gastélum.*



Juan Francisco Vázquez, Mario García, Gilberto Borrego, Adrián Macías, Eduardo Islas, Martha Larrinaga, Iván Tapia, Elsa Padilla, Elba Gutiérrez, Verónica Sierra y Vianey Armenta.



Rosaura Beltrán, Martha Rosas, María Paz Acosta, María del Pilar Lizardi, María Magdalena Ferriz, Lizbeth López, Elizabeth González, Luz Elena Beltrán, Marta Flores, Guillermina Vásquez, María del Rocío Juárez, Jesús Héctor Hernández, Luz Elena Palomares, María Elena Espinoza y Enedina Coronado.



*Salma Badilla, Ana María Peñúñuri, Martha Fornés, Beatriz Elena Guerrero, Edelmira Gámez, Yemmy Barceló, Cinthya Morales, Zayra Valdez y María Contreras.*



*Refugio Rosas, Rocío Bringas, Alma Sortillón y Blanca Carballo.*



*Luis Alfonso Islas, Oscar López, Francisco Encinas, Francisco Ventura, Rolando Rivera, Lorenzo Pinzón, Luis Herrera, German Ibarra, Lupita Ayón y Julia Encinas Arciga .*



*Patricia Martínez, Alejandro Espinoza, Ricardo Carrillo, Erika Chávez, Reynaldo Pérez, Beatriz Franco, Altayra Ozuna, Ariana Solórzano, Eunice Caballero y Elena Leyva.*





*José Islas, Alicia Mendoza, Carmen Lugo, Luis Moran, Omar Romero, Dominique Marescaux y Eulalia Vega.*



*Ana Cecilia Valdez, Danyra Alvarado, Yesenia Clark, Yara Landazuri, Roberto Ruiz, Imelda Vásquez, María Dolores Moreno, Rodolfo Valenzuela y Lupita Esparza.*



*Elizabeth Lira ganadora de un comedor como primer premio.*



*José Alfredo Sillas recibiendo su premio de segundo lugar de manos de las autoridades de la Institución.*



*Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector; Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico y el Mtro. Jaime René Pablos, Vicerrector Administrativo entregando el tercer premio a Rocío Juárez.*



*Christian Vega ganadora del cuarto premio, recibiéndolo de manos del Mtro. Jaime René Pablos, Vicerrector Administrativo.*



*Jorge Abraham Beltrán recibe el quinto premio de manos del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico.*



# RECUERDA ITSON A DON MOISÉS VÁZQUEZ GUDIÑO

**E**n el 40 aniversario luctuoso de Don Moisés Vázquez Gudiño, la Comunidad Universitaria lo recuerda como uno de los principales impulsores en la creación de lo que hoy es el ITSON.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, expresó que aunque Don Moisés Vázquez Gudiño falleció hace 40 años, su

labor de generosidad y gran solidaridad a lo largo de su existencia, se siente y vive en el ITSON cada día, con cada alumno que egresa de la universidad bien capacitado para enfrentar los retos de la vida laboral.

Como Presidente del Club de Leones en 1955, Don Moisés Vázquez Gudiño promovió en con-

junto con la Sociedad Cajemense, la creación de una escuela preparatoria para beneficio de los jóvenes que por diversos motivos, principalmente el económico, renunciaban a la posibilidad de una educación superior.

Mediante un maratón radiofónico, organizado para recabar fondos, se logró en ese entonces



reunir un millón de pesos, aportados por comerciantes, trabajadores, amas de casa, jóvenes, es decir por la sociedad cajemense que aspiraba a una educación de calidad.

Con el apoyo del Gobierno del Estado, las autoridades municipales y la participación de toda la comunidad cajemense, esa escuela inició sus clases en 1955, con el nombre de “Instituto Justo Sierra”, con cincuenta alumnos y ocho maestros, fue la primera preparatoria del Sur de Sonora.

En 1956 cambiaría de nombre a Instituto Tecnológico del Noroeste y en 1962 la Ley Número 20,

aprobada por el entonces Gobernador del Estado, Lic. Luis Encinas Johnson, se le dio su actual nombre de Instituto Tecnológico de Sonora.

Por su gran labor a favor de la educación superior en el ITSON se le recuerda con beneplácito y admiración, implementando una beca para los estudiantes que lleva el nombre de Don Moisés Vázquez Gudiño.

Mediante ese respaldo, los estudiantes de nuevo ingreso a programas de Profesional Asociado y Licenciatura, con situación económica adversa o bien con talentos especiales y que cuenten con de-

seos de superación, pueden lograr recursos económicos de una beca para iniciar sus estudios de educación superior.

Porque la mejor opción para rendirle homenaje a tan ilustre personaje, es mediante la dotación de herramientas y apoyos a los estudiantes para que logren su preparación integral como profesionistas.



## SORTEO ESPECIAL PARA COLABORADORES PRIMAVERA ITSON 2014

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó el Sorteo Especial de Colaboradores, previo al Sorteo ITSON “Vive, Sueña y Gana Primavera 2014”, mismo que se realizará el 6 de junio del año en curso.

La Coordinadora de Sorteos ITSON, Mtra. Rafaela González López, informó que en total se repartieron 115 mil pesos, en diez premios, para 4 mil boletos que recibieron los colaboradores del sorteo, y que liquidaron sus carte-

ras de diez boletos antes del 23 de mayo, entre los que se encuentran en mayor número los estudiantes de la Institución que participan en el Programa “Cartera por Materia”.

El primer premio fue de 70 mil pesos, resultando ganador,



NA  
014

www.sorteositson.com  
sorteos@itson.edu.mx



Pablo López Martínez; 20 mil pesos, para el segundo ganador, Luis Antonio Amavizca, ambos de Cd. Obregón. El tercer premio fue de 10 mil pesos y le correspondió a Karen Baldenebro Carrillo con residencia en Empalme.

Mientras que el cuarto y quinto premio fueron de 5 mil pesos resultando agraciados Patricia Rodríguez Martínez e Ismael Quijada Gutiérrez respectivamente.

Del sexto al décimo premio, fue de mil pesos, resultando beneficiados las siguientes personas: José Antonio Ortega Carrillo, Pablo

Naum Medina Quiñones, Marco Antonio González, Juan Bautista Gastélum López y Eduardo Yocupicio Matuz.

Este sorteo fue efectuado el 23 de mayo de 2014, bajo el Permiso de Gobernación 20130943PS01, en presencia de la representante Inspectora de la Secretaría de Gobernación, Lic. Cecilia Sánchez, así como el Notario Público, Servando Pablos de la Notaria No. 48.

El evento estuvo presidido por la Directora de Recursos Financieros del ITSON, Mtra. Rosa María

Sigüenza Flores; el Jefe del Departamento de Promoción Financiera, Mtro. Omar Limón; y la Coordinadora de Sorteos, Mtra. Rafaela González López.

Se invita a toda la comunidad a seguir participando, el sorteo ITSON de Primavera 2014 ya está cerca, adquiera su boleto y gánese un \$1,000,000.00 y un BMW X3, una CHEVROLET TAHOE y un MALIBÚ y muchos premios más.

Apoye a la educación y gane este 6 de junio en el sorteo “Vive, Sueña y Gana Primavera 2014”.

# TOMA PROTESTA SOCI INGENIE



La nueva Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), encabezada por el alumno Martín Jesús Adarga Valenzuela, rindió protesta ante el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, en ceremonia realizada en Sala de la Rectoría de la Institución.

Al tomar la protesta a los estudiantes de Ingeniería Civil, el Rector los felicitó por el tiempo y

esfuerzo adicional que invierten como miembros de la sociedad de alumnos, lo que los beneficia en su formación integral y en el mejoramiento de su programa educativo.

En su mensaje a los alumnos el Dr. Cruz Medina dijo que es importante fomentar la convivencia entre sus compañeros de carrera, así como también colaborar con la Institución a través de las recomendaciones que los mismos alumnos

proporcionan y que conduce a la mejora de la infraestructura y programas de estudio que están desarrollándose para el mejoramiento de sus respectivas carreras profesionales.

El nuevo Presidente de la Sociedad de Alumnos, Martín Jesús Adarga Valenzuela en representación de sus compañeros manifestó, que el objetivo principal de su proyecto es desarrollar programas



# EDAD DE ALUMNOS DE RÍA CIVIL



y actividades que contribuyan a la preparación académica y fortalezcan el sentido de pertenencia de su Programa Educativo.

Por otra parte el Secretario de la Rectoría, el Mtro. Misael Marchena Morales, les reiteró el apoyo en sus actividades estudiantiles.

La Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil, quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Martín Jesús Adarga Valenzuela;

Vicepresidente, Julio Cesar Galavis Lugo y el Secretario Christian Alejandro Campos Hernández.

Como vocales quedaron Angélica Abreu Guzmán Villegas, Mario Alfonso Zamudio Almada, Luis Fernando Patiño, Marcos Josué Velásquez Germán, José Manuel Alvarez Tovar, Xiomara del Carmen Catalina Aguilar López, Mónica Retana Luna, Laura Elena Soto Palafox, Luis Jesús Garduño, Manuel Alejan-

dro Ortega Duarte, Arsenio Zazueta Moreno, Jesús Fernando Gutiérrez Hernández, Ernesto Esquer Torres, Gerardo Mendoza Ricaud y Cinthya Fernanda López Villaseñor.

En la toma de protesta estuvieron presentes además del Rector, el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Responsable del Programa Educativo de Ingeniero Civil, Mtro. Oscar López Chávez.



# GENERAN IDEAS ALUMNOS

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), realizó la XXX Expo Feria de Ideas Empresariales en donde se expusieron los proyectos empresariales más creativos y con mayor visión generados por los alumnos de la asignatura de Desarrollo Emprendedor.

La XXX Expo Feria fue organizada a través de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas y las Academias de Cultura y Desarrollo Emprendedor, con el propósi-

to de que los alumnos apliquen sus conocimientos y desarrollen ideas de negocios o bien realicen aportaciones a empresas ya existentes.

Los maestros de la academia de Desarrollo Emprendedor eligieron los cuatro mejores proyectos, en el mismo número de categorías y cuyas propuestas responden a la solución de diversas necesidades del entorno.

En esta ocasión en la Categoría de Alta Tecnología se selec-

cionó el proyecto **Tunder**, que está relacionado con las Tecnologías de Información y Comunicación, el cual consiste en un cargador de celular con accesorios que provee la movilidad de la carga de los aparatos portátiles sin la necesidad de utilizar cargador convencional o pilas convencionales.

En la Categoría Social Sustentable el segundo proyecto seleccionado fue **BioPack**, que se refiere a una empresa dedicada a fabricar



# EMPRESARIALES DEL ITSON

desechables (platos, vasos, cucharas) biodegradables utilizando desechos.

En la Categoría Intermedia fue seleccionado el proyecto **School App**, el cual consiste en una aplicación que instalada en celulares y computadoras proporciona administración y gestión de trámites escolares y empresariales.

Finalmente en la Categoría Tradicional fue elegido el proyecto **Zurdax** que se refiere a la

comercialización de artículos para personas que usan mayormente la mano izquierda, como guantes de béisbol, ratón (mouse), sillas, entre otros productos.

Los cuatro proyectos ganadores, también representarán a la Institución en futuros eventos de emprendedores en los que el ITSON participará.

En el evento estuvieron presentes el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López;

el Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares; la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez; el Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas, Mtro. Jorge Ortega Arreola y el Responsable del Programa Educativo de Licenciado en Administración, Mtro. Victor Valenzuela.

# EXPONEN ACADEMIAS DE DISEÑO GRÁFICO

**E**n las salas de tutorías del Campus Náinari en ITSON, tuvo lugar la Exposición de Proyectos elaborados por las Academias de la Licenciatura en Diseño Gráfico, durante el semestre enero-mayo 2014.

El evento fue inaugurado por el Dr. Joaquín Cortez González, Director de Ingeniería y Tecnología en representación del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, quien reconoció el esfuerzo de alumnos y maestros de esta carrera para la realización del evento, así como la creatividad y habilidades desarrolladas en los trabajos presentados.

Por su parte el Responsable del Programa Educativo de Licenciado en Diseño Gráfico, el Mtro. Víctor Hugo Noriega Villalobos, dijo que en esta exposición participaron todas las academias de la licenciatura de Diseño Gráfico entre las que figuran las asignaturas de Fotografía, Campaña Publicitaria, Televisión y Serigrafía, con el objetivo de mostrar las habilidades desarrolladas por los alumnos durante este semestre.

En el evento estuvieron presentes el Dr. Joaquín Cortez González, Director de Ingeniería y Tecnología; el Mtro. Víctor Hugo Noriega Villalobos, Responsable del Programa de Diseño Gráfico; el Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez, Jefe del Departamento de Computación y Diseño, así como maestros de este Programa Educativo.





# RECTOR DEL ITSON A LA SOCIEDAD DE ALUMNOS



**E**l Rector del ITSON, tomó protesta a la nueva Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial, quienes presentaron su plan de trabajo 2014-2015.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, felicitó a la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial por el plan de trabajo presentado

y los invitó a cumplir los objetivos y metas planteadas para lograr impactos favorables en su Programa Educativo.

Asimismo, el Rector exhortó a los estudiantes a promover entre los alumnos potenciales los cambios relevantes que se han hecho en el ITSON para facilitar el proceso

de admisión a alumnos de nuevo ingreso, entre ellos, la exención de examen de admisión para alumnos con promedio de nueve o mayor y solicitar las becas Moisés Vázquez Gudiño, en los casos que procedan.

Por su parte el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de la Rectoría, les reiteró el apoyo en

# N TOMÓ PROTESTA S DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



sus actividades estudiantiles y los felicitó por su entusiasmo, además les recomendó trabajar en conjunto con Sociedades de Alumnos de otras carreras para mayor impacto en la comunidad estudiantil.

La nueva Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial quedó integrada de la siguiente manera:

Presidente, Jesús Ervey Orduño Soto; Vicepresidente, Cristian Alan Rosas Orduño; Secretario, Ramses Lugo Telles y Tesorera, Melissa Sandoval Gámez.

Los vocales son Korahima Urquidy, María Ochoa, Erika Milan, David Coronel, Ernesto Vega, Adalberto Quiñonez, Lizeth Arenas, Da-

niela Luna, Dulce Estrada, Elías Flores, Rafael Rodríguez, Luis Sánchez, Heriberto Camacho, Julio Navarro, Estefanía Rubio, José Avalos, Nadia Yocupicio, Emilio Anaya, Daniel Fuentes y Aldo Rodríguez.

# ANALIZA ANUIES NUEVO MODELO DE FINANCIAMIENTO PARA LAS UPE



Con el propósito de plantear soluciones al tema del financiamiento de las Universidades Públicas Estatales (UPE) se llevó a cabo la reunión para el análisis de la problemática del financiamiento a las universidades públicas estatales y exploración de soluciones, convocada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

El Secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Dr. Enrique Fernández Fassnacht, presentó ante una veintena de rectores de universidades participantes el propósito de la reunión: “Estoy cierto que este día

tendremos resultados muy interesantes que redundarán en el directo beneficio de nuestras universidades asociadas. El tema del financiamiento siempre ha ocupado un lugar central en la agenda de la ANUIES” afirmó.

De igual forma, el Dr. Fernández Fassnacht aseguró que “convocar a los representantes de las UPE para analizar las problemáticas en este rubro”, debe dar como resultado natural la construcción de un nuevo modelo de financiamiento que nos permita mejores condiciones, “de tal manera que las instituciones afiliadas a la ANUIES puedan desempe-

ñarse mejor de lo que lo han hecho hasta hoy día”.

Finalmente, agregó que otros temas relevantes que serán analizados en esta reunión son los relacionados con el apoyo financiero para el crecimiento de la oferta en las universidades y la formulación de propuestas de acción para el financiamiento que permitan el crecimiento de la calidad académica de la educación superior en el país.

En esta reunión participaron el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON y el Mtro. Jaime René Pablos Tavares, Vicerrector Administrativo de la Institución.



# QUINTO ANIVERSARIO DE COMANI



**E**n el marco de las Jornadas Académicas de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI), se celebró el arribo al quinto aniversario del proyecto denominado Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI).

La Mtra. Mónica Dávila Navarro, impartió en estas jornadas la conferencia denominada: “Comunidad de Apoyo a la Niñez: Retos para la inclusión social”, en la cual mencionó los logros obtenidos a cinco años de haber germinado el proyecto.

En dichos avances destacó la activación del Centro COMANI como escenario de prácticas profesionales y servicio social a nivel nacional e internacional y como fuente de empleo para estudiantes de PADI.

También a través de este proyecto se ha realizado trabajo interdisciplinario con distintas áreas del conocimiento; el nacimiento de COMANI como Ecocentro, bajo el programa ambiental institucional y la réplica de este modelo en el poblado Buena Vista.

Durante la celebración se presentó un video de la puesta de la primera piedra en el Centro Universitario de Desarrollo y Enlace Comunitario (CUDDEC) y su inauguración en 2009.

Asimismo junto con la Mtra. Glenda Roark, Profesora de la Universidad de Arizona y representante del Consorcio COMANI-PROMESAN entregaron reconocimientos a los profesores pioneros de este proyecto.

# DISEÑO DE PROYECTOS PARA EL ESTUDIO DE TRAYECTORIAS ESCOLARES



**P**ersonal Académico y Administrativo del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recibieron capacitación sobre el tema de Diseño de proyectos para el estudio de trayectorias escolares.

La capacitación, cuya duración fue de veinte horas, fue impartida por el Mtro. Roberto Leonardo Sánchez Medina, representante de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, al clausurar los trabajos de este curso, felicitó a los responsables por la organización del mismo

e invitó a los asistentes a involucrarse con mayor profundidad en el estudio de los fenómenos que dificultan el desarrollo de la educación superior y la formación integral de los futuros profesionistas.

El propósito de esta capacitación fue que los participantes identificaran la problemática que obstaculiza el avance académico de los estudiantes universitarios.

El evento fue organizado por la Mtra. Sandra Armida Peñuñuri González, Responsable Institucional del Fortalecimiento de los Programas Educativos de Profesional Asociado y Licenciatura, quien

explicó que la estrategia académica de la Institución contempla aspectos relacionados con el éxito académico y eficiencia terminal, entre otros.

En este curso participaron los Responsables de los Programas Educativos de Licenciatura y Profesional Asociado de todas las unidades, así como personal del Departamento de Registro Escolar y la Dirección de Planeación.

La Mtra. Peñuñuri dijo que como resultado de este curso, se generó un cuestionario que será analizado y validado por las áreas involucradas en el proceso de ad-



misión de los estudiantes. La aplicación de este instrumento de evaluación, arrojará información para el estudio de la trayectoria escolar de los estudiantes a partir de su ingreso al ITSON, durante su permanencia y su egreso.

Este curso es avalado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), las políticas que puedan generarse a partir de esta capacitación contribuirán a mejorar la eficiencia terminal e indicadores como la deserción escolar, rezago, permanencia y rendimiento.

## CELEBRAN DÍA DEL LIBRO INTERNACIONAL 2014



**P**ara celebrar el Día Internacional del Libro 2014, el Dr. Roberto Celaya Figueroa donó la serie completa de novelas históricas “Los Reyes Malditos” a la Biblioteca Central del Instituto Tecnológico de Sonora.

El Día Internacional del Libro es una conmemoración celebrada a nivel mundial con el objetivo de fomentar la lectura, la industria editorial y la protección de la propiedad intelectual por medio del derecho de autor. A nivel internacional es promulgado por la UNESCO la cual lo hizo por primera vez en 1995.

Los siete tomos de la obra de Maurice Druon recrean, con gran fidelidad histórica, un gran fresco épico que vivió Francia durante algunos años negros en el transcurso de los cuales se transformó profundamente saliendo de la Edad Media. Todo lo relacionado con la Dinastía Capeto, al tiempo que aproximan al lector al pontificado de Avignon y a sus relaciones con la corona francesa y lo introducen en la antesala de la Guerra de los Cien Años.

Se invita a consultar esta serie en biblioteca.



# CONCURSO PROYECTOS

Con la participación de once preparatorias incorporadas al Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Coordinación de Estudios Incorporados se realizó el XII Concurso de Química en el que alumnos de preparatoria presentaron interesantes proyectos.

El Instituto Regional de Guaymas, Colegio Progreso e Instituto la Salle, fueron las preparatorias incorporadas al ITSON que resultaron ganadoras en el XII Concurso de Química.

El Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera, Coordinador de Estudios Incorporados, indicó que el propósito de este concurso académico fue propiciar un ambiente de competencia en el cual los alumnos de educación media superior trabajaron en un proyecto de química de manera creativa y en un ambiente de mutua colaboración.

Mencionó que durante el evento los estudiantes mostraron excelente disposición e interés por conocer más sobre el área del cono-

cimiento en la que se estuvo compitiendo.

El proyecto ganador fue **Desalinización de Agua de Mar**, expuesto por los alumnos Kimberly Yamileth Cano Pérez, Carlos Antonio González Van Dyck, Alberto Antonio Martínez Barrón, Ana Paula Rodríguez Castro y Johana Eloina Vázquez Moreno del Instituto Regional de Guaymas, Unidad Guaymas.

El segundo lugar correspondió a los alumnos Luis Alejandro



# RSAN CON S DE QUÍMICA

Ayala Medina, Jessica Daniela Bobadilla Rosas, Carlos Herrero Rodríguez, Eduardo Maldonado Amézcaga y Andrea Montes Valencia del Colegio Progreso, quienes presentaron el Proyecto **Calentador Solar con Botellas de PET**.

El tercer lugar lo obtuvieron los alumnos María Laura Argüelles Jiménez, Mariana Montoya Rodríguez, Margarita Quiñones Ruiz, Mónica Alejandra Guerrero Ruiz y César Enrique Félix Anaya del Instituto La Salle, con la presenta-

ción del Proyecto **Enjuague bucal a base de afinina presente en raíz azteca para tratar gingivitis y su recuperación (EBARAGIN)**.

En este evento también participaron las siguientes preparatorias incorporadas al ITSON, como fueron el Instituto Libertad José Vasconcelos, Colegio Erikson, Colegio Excelencia, Instituto Galy Saverter y Centro de Ciencias y Humanidades Cajeme.

También participaron el Colegio Vizcaya, Instituto Miravalle

y el Instituto Regional de Guaymas, Unidad Obregón. Todas las preparatorias participantes presentaron interesantes proyectos.

Los estudiantes que concurren en los Laboratorios del Campus Nánari recibieron reconocimientos y un incentivo económico a los equipos ganadores.

# VISITAN PONGUINGUIOLA NIÑOS DE ITSON PERAJ



Un grupo de 35 niños del Programa ITSON PERAJ “adopta un amig@” visitaron el museo interactivo, la planta de reciclaje y el nuevo jardín orgánico de Ponguinguiola.

Esta visita busca ampliar la visión e interés en el acervo cultural, científico y recreativo entre los niños que cursan el quinto Año de primaria de escuelas públicas y que participan en el Programa ITSON PERAJ “adopta un amig@”.

La C.P. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno dijo que este programa tiene como propósito evitar la deserción escolar en niños de educación básica de quinto año de Primaria.

La Coordinadora de Servicio Social y Bolsa de Trabajo del ITSON, mencionó que los niños reciben un

acompañamiento individual de un estudiante que desempeña el rol de tutor y que apoya el desarrollo social, psicológico y educativo del menor.

“A los niños se les ayuda en sus tareas escolares, participan en actividades planeadas por sus tutores, donde se tocan temas relativos a los valores, historia, tecnología, Internet, cuidado del medio ambiente, hábitos de estudio, alimentación, nutrición, entre otros”, agregó.

Durante la visita a Ponguinguiola, los niños reforzaron hábitos de la lectura, ampliaron sus conocimientos de manera divertida sobre la historia de la Tierra y su evolución, así como de los extraordinarios y enormes animales que vivie-

ron en este planeta, cuyos fósiles hablan de su historia.

También en esta visita, los niños acompañados de sus tutores, conocieron el sistema de reciclaje y el impacto positivo que tiene en la ecología, así como una nueva área de Ponguinguiola, que consiste en un jardín orgánico donde se cultivan plantas de manera natural, sin usar químicos.

Ponguinguiola tiene la misión de diseñar e implementar Programas educativos que promuevan que niños, niñas y jóvenes descubran y desarrollen su potencial, para que se formen personas conscientes, capaces y comprometidas.

# BUSCAN FORTALECER LA EDUCACIÓN



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Estudios Incorporados se reunió con Directores de las Preparatorias Incorporadas a la Institución para buscar estrategias para el fortalecimiento de la educación.

El Mtro. Carlos Arturo Ramirez, Coordinador de Estudios Incorporados dijo que el objetivo de esta reunión fue analizar las actividades realizadas en las preparatorias durante el semestre enero-mayo 2014.

Con los resultados obtenidos, se ofrece realimentación objetiva y precisa para que los directores determinen estrategias que ofrezcan mayor calidad en la educación.

Explicó que las escuelas incorporadas están bajo un proceso de evaluación constante, con el propósito de identificar áreas de oportunidad y apoyar el fortalecimiento de las mismas, en ese sentido, la supervisión institucional representa una medida que identifica el grado de obtención de los objetivos educativos planteados.

Añadió que durante los meses de febrero y marzo 2014, dieciocho escuelas incorporadas al ITSON fueron evaluadas en las áreas de desempeño docente, información normativa, áreas administrativas, bibliotecas, laboratorios, registro escolar, seguridad en el plantel, entre otras y con los resultados se elaboran reportes que ubican fortalezas y áreas de oportunidad.

También en esta reunión los directores obtuvieron información detallada sobre las becas que ofrece el ITSON, resultados de concursos académicos y culturales. Asimismo se les invitó a participar en el 7mo. Congreso de Educación que el ITSON realizará en octubre próximo.

Actualmente el ITSON cuenta con instituciones educativas incorporadas en las ciudades de Navojoa, Empalme, Guaymas, Hermosillo, Nogales y Cd. Obregón.

La Coordinación de Estudios Incorporados depende de la Dirección de Servicios a cargo del Mtro. José Manuel Ochoa Alcantar



# XII EN DE JÓVENES I

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Coordinación de Estudios Incorporados, organizó el XII Encuentro de Jóvenes Investigadores de preparatorias incorporadas a la Institución en donde los estudiantes incursionaron en el campo del conocimiento científico.

“Es importante que los estudiantes de educación media superior participen en este tipo de eventos académicos en donde se aplica el método científico, de tal manera que adquieran experiencia y competencias que les permitan hacer frente a los requerimientos de una

sociedad académica cada vez más demandante”.

El Mtro. Carlos Arturo Ramírez, Coordinador de Estudios Incorporados, dijo además que este encuentro pone de manifiesto el interés del ITSON para que se den las condiciones propicias y que al ingresar a la universidad los alumnos tengan las herramientas básicas que les ayuden en la explicación científica de los fenómenos sociales y ofrezcan soluciones.

En este XII Encuentro los alumnos intercambiaron experiencias en relación a la realización de estudios descriptivos, fortaleciendo

el pensamiento analítico desde una perspectiva integral y científica.

Durante este encuentro grupos de alumnos de las diferentes preparatorias adscritas al ITSON, expusieron diferentes temas en donde un grupo de académicos y jueces expertos seleccionaron a los mejores equipos.

El primer lugar fue para alumnos del Colegio Obregón, quienes expusieron el tema **Percepción sobre el nivel de competencias de TIC en alumnos de bachillerato y su aplicación en el ámbito académico.**





# CUENTRO INVESTIGADORES

El segundo lugar fue para alumnos del Instituto Libertad José Vasconcelos, con el tema **Factores que fomentan desmotivación escolar en jóvenes estudiantes de nivel medio superior.**

Y el tercer lugar lo obtuvieron los alumnos del Instituto Regional de Guaymas, Unidad Obregón, con el tema **Factores de riesgo para padecer trastornos alimenticios en adolescentes de una escuela particular: un estudio exploratorio.**

Otros temas que se expusieron fueron: **Causas de deserción escolar, en estudiantes de dos universidades en Cd. Obregón, So-**

**nora, Colegio Progreso; Actitudes agresivas y falta de atención en niños de sexto año de una escuela primaria, que influyen en la felicidad, Centro de Ciencias y Humanidades Cajeme y Las franquicias y su impacto económico en la Región de Guaymas, Instituto Regional de Guaymas Unidad Guaymas.**

Asimismo participaron los siguientes temas: **Factores socio-económicos en común, involucrados en víctimas de conductas suicidas: un estudio de caso, Colegio Nogales y Enfermedades de Transmisión Sexual SIDA. Conocimiento preventivo en alumnos en-**

**tre 15 y 20 años** Instituto Regional de Guaymas, Unidad Altares.

Antes de concluir el Mtro. Carlos Arturo Ramírez, citó la frase de Alfred Binet, el Padre de los test de inteligencia, quien dijo: “Todo procedimiento científico es sólo un instrumento, que debe ser utilizado por una mano inteligente”.

El evento fue realizado en el Centro de Estudios Estratégicos de Negocios (CEEN) del ITSON, en donde autoridades, maestros y alumnos participaron en este encuentro de experiencias científicas.



# FESTEJAN SU DÍA MAESTROS DE UNIDAD GUAYMAS



**E**l día del Maestro, Unidad Guaymas-Empalme, llevó a cabo su tradicional festejo conmemorativo al Día del Maestro para todo su personal docente de la unidad, con un rico desayuno buffet amenizado por un grupo musical.

Dicho evento se realizó en las instalaciones del Hotel Paradiso Resort en San Carlos, Nuevo Guaymas. Para dar inicio con las actividades se otorgaron reconocimientos a maestros distinguidos

en distintas áreas, al igual que a profesores de tiempo completo.

Dicho evento fue presidido por el Rector Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; Mtro. Jaime René Pablos Tavares, Vicerrector Administrativo; el Dr. Mario Alberto Vázquez García, Director Unidad Guaymas; Mtra. Juana María Luisa García Muelas, Jefa del Departamento y la Mtra. Leda Escobar Quiroz, Jefa del Departamento Campus Empal-

me.

Para clausurar el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, agradeció a los presentes por su gran vocación de servicio, su esmero y dedicación que ponen cada día al impartir sus clases, de igual manera cerró con la frase “El conocimiento como el amor, crece cuando se comparte”.

Al finalizar las actividades se tomó la foto del recuerdo a más de 200 maestros asistentes.



# HOMENAJEAN A MAESTROS DE UNIDAD NAVOJOA



**P**ara homenajear a los maestros en su día el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Unidad Navojoa organizó un festejó en su honor.

La ceremonia fue encabezada por el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, en la cual felicitó a los maestros de esta Unidad por el compromiso mostrado con la educación que imparten a sus estudiantes.

Asimismo les agradeció el esfuerzo individual y colectivo que

realizan día a día para que la Institución incremente su capacidad y competitividad académica.

En nombre de los maestros de esta Unidad, el Mtro. Gilberto Manuel Córdoba Cárdenas dirigió un mensaje en el cual resaltó la dedicación y entrega que muestran cada día los maestros para formar profesionistas integrales.

Por otra parte, el Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Administración, Javier Alfredo Leyva Arredondo di-

rigió unas palabras a los homenajeados, reconociendo su gran labor a favor de la educación superior.

Durante la ceremonia el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Director de la Unidad Navojoa, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, entregaron reconocimientos a los maestros que se distinguieron por la brillante labor realizada en este periodo.



**Ven y síguenos en :**

**[www.facebook.com/itson.mx](http://www.facebook.com/itson.mx)**



Me gusta