



ITSON Y SU GENTE

No. 553



Septiembre de 2011

Reconocen labor de investigadores de ITSON

Un reconocimiento a los maestros investigadores del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), porque han proyectado a la Institución en bien de la ciencia y de la comunidad, hizo el Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva.

El Rector del ITSON indicó sentirse orgulloso de los profesores que a través de la investigación se realizan como profesionistas, pero también consolidan a la Universidad como generadora de desarrollo económico y social.

Durante una ceremonia dedicada a los académicos de la Universidad que han llegado a ser miembros del Sistema Nacional de Investigadores, precisó que aquí se busca que todos los proyectos nutran no solamente el avance de la ciencia y el desarrollo de la tecnología, sino también la formación de recursos humanos.

Pero también se requiere que eventualmente los investigadores tengan la posibilidad de convertir sus estudios en negocio y un medio de su propia supervivencia, precisó.

“En épocas como las que estamos viviendo el ofrecerle los medios a los estudiantes para que ellos se valgan por sí mismos es fundamental. No podemos formarlos y olvidarnos de ellos.



Es parte de la contribución de la Universidad que ustedes proyectan a través de sus trabajos”, puntualizó.

El Sistema Nacional de Investigadores tiene como objetivo el incrementar la cultura, promover y fortalecer la productividad, competitividad y el bienestar social, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, y la innovación.



ITSON
Educar para
Trascender

Directorio

Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva
Rector

Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado
Vicerrector Académico

Mtro. Javier Saucedo Monarque
Vicerrector Administrativo

Dra. María Mercedes Meza Montenegro
Secretaria de la Rectoría

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

ITSON Unidad Obregón
5 de Febrero No. 818 sur
Coordinación de Comunicación Institucional
Edificio de Rectoría
Tel. 410 09 00 Ext. 2905
Tel. Directo: 410 09 05
e-mail: elitsonysugente@itson.mx



Entre los maestros galardonados estuvieron el Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz, de la DES Navojoa; Joaquín Cortez González y Dra. Erika Cecilia Ruiz Ibarra, de la DES Ingeniería y Tecnología; Dra. María Teresa Fernández Nistal, de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades; Dr. Ramón René Palacio Cinco, la Dra. Dalia Sánchez Machado y el Dr. Jaime López Cervantes de la DES de Recursos Naturales.

En su intervención el Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado, Vicerrector Académico, comentó que del 2009 al 2010 se incorporaron nueve profesores-investigadores al Sistema Nacional de Investigadores, lo que representa un incremento de 69%.

Actualmente se tiene un potencial de 34 profesores con doctorado para incorporarse al Sistema Nacional de Investigadores, destacó.

Este galardón viene a mejorar los indicadores de calidad o acreditación de programas educativos, padrón de excelencia del CONACYT y consolidación de Cuerpos Académicos.

Además incentiva la participación de la investigación científica en la Institución, así como el desarrollo de líneas tecnológicas de innovación, expuso.



El Dr. Jaime López Cervantes agradeció la distinción en nombre de todos los investigadores reconocidos.



El Rector del ITSON, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva entrega reconocimiento al Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz.



El Vicerrector Académico, Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado entregó reconocimiento a la Dra. Dalia Sánchez Machado.



El Dr. Francisco Nabor Velazco Bórquez, Director de la Unidad Navojoa entregó reconocimiento a la Dra. Erica Cecilia Ruíz Ibarra.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

Instituto Tecnológico de Sonora

Invitan al curso:

Fitopatología en cultivos hortícolas

Con expertos del Colegio de Postgraduados (Colpos), Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) y asesores de la región.

Centro Experimental y Transferencia de Tecnología (CETT), Asociación de Productores de Hortalizas del Yaqui y Mayo (APHYM), así como el Fideicomiso Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)

Costos
 Productores, técnicos: \$ 4,500 MN
 Académicos: \$2,500 MN
 Estudiantes (< 25 años): \$500 MN

Del 03 al 05 de Octubre del 2011 (24hrs).
 instalaciones del ITSON, Sala 1 y 2 de Tutorías,
 Campus Nainari

Mas información en:
<http://www.itson.mx/pch>
 Tel. 4100-900 ext 2126
 Cel. 644-168-71-69





FIRA
FIDEICOMISO INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA
Más que un buen crédito



APHYM
ASOCIACION DE PRODUCTORES DE HORTALIZAS DEL YAQUI Y MAYO



CETT
CENTRO EXPERIMENTAL Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Inician actividades asociaciones de estudiantes ITSON



El Mtro. Gonzalo Rodríguez tomó la protesta a la Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Biosistemas.

Tener iniciativa y generar propuestas de cambio, les recomienda el Rector, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva

Ante el Rector del ITSON, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, tres nuevas asociaciones de estudiantes iniciaron actividades tendientes a generar propuestas en bien de la comunidad académica universitaria.

Durante las ceremonias de toma de protesta, el Rector puntualizó a los alumnos que lo más importante es tener iniciativa, proponer cambios e identificar las áreas de oportunidad en las cuales se pueda avanzar en base al conocimiento adquirido.

Les comentó también que en las organizaciones inteligentes deben trabajar personas capaces no solamente de solucionar problemas sino de trabajar en equipo y brindar soluciones, de tal forma que se genere valor agregado para la sociedad y para

los que forman parte de esa organización.

Inicialmente fueron los estudiantes de Ingeniería en Software quienes rindieron protesta bajo el compromiso de realizar proyectos que beneficien el aprendizaje para generar profesionistas de mayor calidad.

En presencia del Dr. Juan José Padilla Ybarra, Director de Ingeniería y Tecnología, y el Jefe del Departamento de Computación y Diseño, Mtro. Iván Tapia Moreno, fue electa Mariana Encinas como presidenta de la Asociación de Estudiantes.

Le acompañarán José Sánchez, como Vicepresidente; José Manuel Salcido, Secretario; Carlos Adán Ramírez, Tesorero, y Engracio Corona, Hugo Medina, Adrián Villegas, Luis Carlos Díaz, Edgar Castaños y Sergio Mercado, como vocales.

En la carrera de Ingenieros en Biosistemas, el presidente de la Asociación de Alumnos será José María Ross, en tanto que Ariel Elí

Castro Velázquez fungirá como Vicepresidente; Ana Lucía Chávez Espinoza, Secretaria; Marisela Guadalupe Armenta Arias, Tesorera, y Naivy Ramírez Cortez, Pedro Balderrama Corona, José Adrián Hernández Pliego, Yael Almada Vázquez, Francisco Javier Corrales, como vocales.

En la carrera de Diseño Gráfico, participarán en la Asociación Ricardo Esquer, como Presidente; Mariely Bojórquez, Vicepresidenta; Alanís Guerrero, Tesorero; Magda Fernández, Imagen y Diseño; Ana Gabriel Islas, Publicidad y Marketing; Juan Andrés Barredes, Relaciones Públicas, y Alberto Leyva Inzunza, Publicidad y Marketing.



Autoridades del ITSON con la Sociedad de Alumnos de Diseño Gráfico.



La Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Software acompañados de Mtro. Gonzalo Rodríguez, Dr. Juan Jose Padilla y el Mtro. Manuel Domitsu.

Egresan del IPN en alianza con ITSON 20 Licenciadas en Enfermería



Las exhorta el Rector, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, a ser humanas y capacitarse cada vez más

El Rector Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, exhortó a ser cada vez más humanas y a capacitarse permanentemente, a las 20 estudiantes de la primera generación de la Licenciatura de Enfermería del Instituto Politécnico Nacional (IPN) que egresan de Sonora, y en particular de Cd. Obregón.

Durante una ceremonia especial, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) puntualizó que este evento pudo concretarse gracias al Programa de Estudios Complementarios de Competencias de la Licenciatura en Enfermería.

Este programa se ofrece por parte de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia del IPN, a través del Centro de Educación Continua Unidad Los Mochis del mismo instituto, en alianza con el ITSON, por medio de la Coordinación de Educación Continua a cargo del Mtro. Mario Pablos.

La enfermería, destacó el Mtro. Gonzalo Rodríguez, es una noble profesión de la que todo ser humano tarde o temprano tiene necesidad de utilizarla, por lo cual ellas deben adiestrarse y actualizarse continuamente.

El Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería (PECCLE) cuenta con una modalidad semi-presencial y tiene como propósito el promover la profesionalización de la práctica de enfermería a través de estudios con mayor profundidad.

De esa manera, los egresados llegan a dominar competencias cognitivas, procedimentales, de actitud y que le dan un sentido eminentemente profesional a la práctica de la enfermería.

Los egresados de este programa son capaces de asumir con alta calidad profesional el desempeño de las competencias laborales, de disciplina, de investigación y social, acordes con las necesidades de la población.



Siempre ganan alumnos que estudian posgrado: Vicerrectoría Académica

Informan del programa de Maestrías ofrecidas por el ITSON a sus alumnos

Una relación de “ganar-ganar” significa para maestros y alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) el programa de Maestrías ofrecido a la comunidad estudiantil, declaró el Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado.

Al poner en marcha el programa de actividades de las maestrías, el Vicerrector Académico del ITSON destacó que cursar un posgrado tiene sus recompensas, toda vez que los estudiantes tienen en ellas oportunidades de mejorar su currículum.

Los desafíos para la comunidad universitaria tienen en las maestrías y doctorados las mejores vías para mejorar la competitividad de la región, destacó.

Es importante construir cadenas de valor, sostuvo, así como plantear procesos innovadores que articulen e integren a las áreas académicas, administrativas y

de servicio para generar una estructura organizacional flexible.

Señaló que ese proceso debe darse bajo un enfoque de responsabilidad social y mejora continua de los procesos, así como generar proyectos estratégicos con impacto y resultados sociales.

Inicialmente se habló de las maestrías en Gestión Financiera de Negocios, dirigidas por la Mtra. Nora Edith Gonzales Navarro y cuyo objetivo es formar recursos humanos capaces de gestionar de manera estratégica los recursos financieros para contribuir al desarrollo sustentable de las organizaciones con una visión sistemática de negocio.

También inició la Maestría en Educación, ante la presencia del Mtro. Silvano Higuera Hurtado, Director de Ciencias Sociales y Humanidades, además de la Dra. Sonia Mortis Lozoya, Jefa del Departamento de Educación.



Egresan alumnos de posgrado



La primera generación de egresados de la Maestría en Gestión Financiera de Negocios se tomaron la foto del recuerdo con el Mtro. Gonzalo Rodríguez, Dr. Marco Antonio Gutiérrez, Dra. Imelda Vázquez, Mtro. Rodolfo Valenzuela, Mtra. Nereida Aceves y la Mtra. Nora Edith González.



Alumnos de la Maestría en Incubación y Aceleración de Empresas con la Mtra. Nora González.

Logran tutores de ITSON Peraj avances en la formación integral de la niñez



Niños logran avances académicos a través de la diversión

Mediante el programa ITSON PERAJ “Adopta un amig@”, ya se han logrado cuatro generaciones de niños de primaria que han mejorado sustancialmente sus formas de aprendizaje y convivencia social, aseguró la Mtra. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno.

La Coordinadora de Servicio Social y Bolsa de Trabajo del ITSON manifestó que la labor de los tutores universitarios de este programa brinda todos sus conocimientos para capacitar y orientar a los pequeños por un estilo de vida lleno de conocimientos combinados la diversión.

“Adopta un Amig@”, sostuvo, es un programa de Servicio Social Tutorial mediante el cual jóvenes universitarios fungen como tutores de niños de quinto año de

primaria durante un ciclo escolar.

A través de un acompañamiento individual, se les apoya en las áreas escolar, afectiva, social, cultural y de comunicación, al tiempo que ayuda a los jóvenes tutores en su formación integral, el desarrollo de sus capacidades como facilitadores del aprendizaje y fortalece sus habilidades complementarias al desempeño profesional de los universitarios, dijo.

ITSON es la única universidad de Sonora con este programa que es replicado en un proyecto piloto por la Unidad Guaymas, en beneficio de 13 niños de las colonias cercanas al campus.

En un futuro, se pretende que este proyecto sea llevado a los Campus Navojoa y Empalme, así como en otras universidades.

“El objetivo principal del ITSON PERAJ es apoyar al desarrollo



integral del niño, pues se evalúan las actividades, visitas guiadas pero a través del comentario del papá, de la mamá o del maestro lo que nos retroalimenta sobre el impacto del programa en la vida del niño”, mencionó.

“Se toman en cuenta sus logros académicos, su actitud ante los problemas que se le presentan, la sociabilidad demostrada en su familia y compañeros de grupo, su participación en eventos escolares”, destacó.

En el Peraj, afirmó, la tutoría se concibe como el proceso de acompañamiento de carácter individual que lleva a cabo un estudiante universitario, con el propósito de apoyar al niño en su desarrollo integral.

Este programa está en proceso de crecimiento y empezando a cosechar los frutos del trabajo realizado en años atrás, aseguró, pues contamos con el apoyo de ex tutores, que ahora desde la trinchera laboral están ayudando al programa con patrocinios.

Participan también investigadores de ITSON que comparten sus conocimientos a manera de capacitación a los tutores y a nosotros mismos”, agregó Martínez Vizcaíno.

Cabe mencionar que se



contó en la última generación con la participación de 36 alumnos de 11 diferentes carreras, los que trabajaron activamente durante este proyecto.

Las carreras participantes son Ingeniero Industrial y de Sistemas, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Psicología, Lic. En Ciencias de la Educación, Lic. En Economía y Finanzas, Lic. en Administración

de Empresas Turísticas, Lic. En Administración, Ing. en Ciencias Ambientales, Ing. Biotecnólogo, Ing. Civiles, Lic. En Contaduría y Finanzas.





Reconocen Químicos labor de ITSON

Un reconocimiento al apoyo permanente del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a sus tareas de actualización académica, hizo el Colegio de Químicos de Sonora en Ciudad Obregón.

A nombre del organismo de profesionistas, la Química Sandra Miranda, presidenta del Consejo Directivo 2011-2013, entregó al Rector del ITSON, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, el documento de agradecimiento por el respaldo obtenido.

El Rector expresó que hay muchos retos profesionales que cada institución debe afrontar desde sus perspectivas, pero siempre buscando una convergencia que permita contar con profesionistas de mayor calidad.

De esa manera, dijo, se impacta en dos indicadores clave, a saber el financiero y la eficiencia en beneficio de toda la sociedad.

Mediante la actualización académica ofrecida por el ITSON a los profesionistas se promueve también el emprendedurismo,

sostuvo, mediante el cual las personas buscan hacer las cosas y no se quedan a esperar que alguien llegue a hacerlas.

A su vez la Química Miranda expresó que como Colegio siempre han encontrado en el ITSON el respaldo para todas sus labores y muy en especial han visto la disposición del Mtro. Rodríguez Villanueva para apoyarlos.

Presenta examen primer alumno de MGFN

El Lic. Miguel de Jesús Ibarra Gastélum culminó sus estudios exitosamente en la primera generación de la Maestría en Gestión Financiera de Negocios.

Mismo que cumplió con los requisitos académicos necesarios para poder llevar a efecto la presentación de su proyecto denominado “Diseño de cadena de valor para la empresa de producción y comercialización de artesanías, para optimizar los recursos materiales y financieros mediante la identificación de las actividades primarias y de apoyo”.

Durante la presentación de su proyecto lo acompañaron: Vicerrector Académico, Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado; Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez, Directora de Ciencias Económico Administrativas, además de personal académico, familiares y amigos.



Muy Pronto



3er Congreso
Internacional de
Negocios

“Enfrentando desafíos
Generando soluciones”

5, 6 y 7 de Octubre 2011

Prevén enfermedades en caninos Profesores Investigadores de MVZ



Para establecer medidas preventivas y de control en la vía pública, en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se realizan análisis epidemiológicos de perros sacrificados en el Centro Antirrábico Municipal, informó el MC Jesús Raymundo Cedillo Cobián.

El Profesor Investigador del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del ITSON manifestó que es preciso conocer las enfermedades derivadas de los parásitos localizados en los animales, a fin de proteger a la población de esos males.

A los cadáveres recibidos, expuso, se les disecó, y de las vísceras se colectaron todos los especímenes presentes que fueron colocados en alcohol al 70% para su conservación o bien aclarados en lactofenol para

identificarlos según su morfología. Los resultados indican que el 37.6% fueron positivos a la presencia de al menos un género de helmito, con una frecuencia de *Dipilidium caninum* de 54%; de *Ancylostoma caninum*, 20%; *Dirofilaria immitis*, 9 %; *Toxocara canis*, 3 %; *Equinococcus granulosus*, 1%.

Según la raza, el 85.3 % de los positivos son criollos, expresó, y de parasitosis simple fueron 77 casos y cinco de dobles.

Se concluye, sostuvo, que los cánidos sacrificados en el centro antirrábico presentan a cinco helmintos con potencial zoonótico, además se informa de la equinococosis en la región.

Cedillo Cobián comentó que el estudio hace ver la importancia de desparasitar a las mascotas,

así también vacunarlas ya que existen otras enfermedades como la leptospirosis, que produce fiebre, hemorragias y pigmentación amarilla, tanto en humanos como en los animales y puede llegar a producir la muerte.

El control de los parásitos requiere un programa acorde a las características de las mascotas y en lugar donde vive, destacó.

Ahí es donde ayuda la labor del Médico Veterinario, dijo, pues determina los productos adecuados y la frecuencia que se debe administrar y el tiempo para su tratamiento.

“En ITSON contamos con profesionales y laboratorios que ayudan en el diagnóstico de estos problemas”

En ocasiones las mascotas mueren y no se sabe la causa, pues

padecen una enfermedad que sólo se detecta en el laboratorio de patología, en donde se analizan también caballos, vacas, bovinos, cerdos, silvestres, entre otros.

El servicio que ofrece este laboratorio es único en el Estado de Sonora, pero varios municipios y algunas entidades vecinas lo utilizan, manifestó.

Actualmente se realizan 800 casos patológicos en el año, así como servicios de diagnósticos que benefician a alumnos y a la comunidad en general, puntualizó.

Actividades Profesionales del MVZ, MC Jesús Raymundo Cedillo Cobián:

Desde 1995 es profesor de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del ITSON, impartiendo clases de histología, patología, parasitología.

De 1995 a 1999, responsable de coordinar las actividades de extensión y vinculación del laboratorio de anatomía y patología.

Desde el 2006 nuevamente responsable del servicio de vinculación en el laboratorio de anatomía y patología.

2007 Coordinador del proyecto de transferencia de tecnología para



apicultores del estado de Sonora, financiado por la fundación Produce Sonora.

Ponente en varios congresos nacionales e internacionales.

Asesor de 30 tesis de licenciatura.

2008-2009, Líder de la línea de generación y aplicación de conocimiento “Patología y

Epidemiología”.

2008-2011. Reconocimiento al perfil PROMEP.

2008.

Responsable del Proyecto PROFAPI “Frecuencia serología de enfermedades abortivas en caninos que viven en establos lecheros del valle del Yaqui”, así como diversas publicaciones en el ramo de la salud animal.





Inicia Pretemporada: Academia de Beisbol ITSON



Con la participación aproximada de 80 peloteritos inició exitosamente la pretemporada 2011 de la Academia de Beisbol ITSON, donde niños y jóvenes de 5 a 16 años disfrutaron entusiastas sus rutinas de entrenamiento.

Un total de siete semanas de intensas prácticas serán las que comprenda esta pretemporada, trabajando la técnica y fundamentos

básicos del beisbol, bajo la supervisión de entrenadores altamente capacitados, quienes estarán compartiendo sus conocimientos con las pequeñas estrellas del diamante.

Los días de entrenamiento para las categorías 5-6, 7-8, 9-10 y 11-12 años serán los días lunes, miércoles y viernes de 16:30 a 18:30 horas en la Unidad Deportiva ITSON, mientras que para las categorías 13-14 y 15-16 años

se realizarán martes y jueves de 16:30 a 18:30 horas en el estadio de beisbol "El Potro".

Las inscripciones aún se encuentran abiertas en las oficinas del Polideportivo ITSON, con un costo de \$700 por alumno.

Para mayores informes pueden acudir a dichas oficinas, o bien, llamar al teléfono 410 90 05.

ITSON y SU GENTE

**Envía tus fotos y notas a:
Elitsonysugente@itson.mx**

Realizan Potros actividad de integración



Con el objetivo principal de mantener la armonía y solidez laboral, el Departamento de Deporte y Salud del Instituto Tecnológico de Sonora, en coordinación con el programa ITSON en Movimiento (IEM), realizó este sábado un curso de integración titulado “Deportes ITSON, somos un ejemplo”.

En dicho evento, encabezado por el Licenciado Humberto García Reyes, Jefe del Departamento de Deporte y Salud; personal del mismo

llevó a cabo una serie de actividades deportivas y de recreación durante poco más de dos horas, destacando la importancia de trabajar en equipo.

García Reyes brindó un mensaje de motivación y agradecimiento a los asistentes, comprometiéndose a dar continuidad a este tipo de eventos que ayudan a fortalecer los vínculos laborales.

Por su parte, el Profesor Mario Vásquez Armendariz, Responsable del programa IEM, manifestó la importancia que tiene este tipo de

actos en el aspecto saludable, ya que permite llevar una adecuada actividad física.

En su intervención, la Psicóloga de IEM Dorys Ríos Félix trabajó con una sesión de relajación y esparcimiento, que sirvió para dar cierre al curso.

Una vez finalizado, el personal del Departamento disfrutó de un saludable aperitivo, supervisado por la Especialista en Nutrición Myriam Díaz de León Herrera.



III Congreso Internacional de Negocios
5, 6 y 7 de Octubre de 2011
Cd. Obregón, Sonora.



REDICODER



3er Congreso Internacional de Negocios
“Enfrentando desafíos Generando soluciones”

- * Conferencias Magistrales
- * Ponencias
- * Pre Tours y Post Tours
- * Talleres
- * Muestra Gastronómica
- * Eventos Sociales

Paquete	Público en General	Alumnos y Profesores ITSON	Ponente Presencial/Virtual
Completo	790	700	400
Académicos	690	650	

Hotel Sede



Reserve al
01800 716 44 44
Blvd. Miguel Alemán y
Allende No. 201 Norte,
Ciudad Obregón, Sonora,
México 85000

Contacto: cin@itson.mx
www.itson.mx/cin

Promoción a 3 meses
sin intereses con tarjeta Bancomer
SANTANDER CUENTA 0351
REFERENCIA 0036994110108