



Instituto Politécnico Nacional

Jacetas

Politécnica

ISSN 0061 - 3848

Año LI Vol. 17

22 de septiembre de 2014

Número 1106

SOBRESALEN POR SU EXCELENCIA ACADÉMICA EN LA CARRERA DE MEDICINA

Ester Carolina Láscari Jiménez y Carlos Segura Sánchez, alumnos de la Escuela Superior de Medicina (ESM) y de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), respectivamente, fueron galardonados por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y los Laboratorios Científicos Pfizer como los mejores educandos de la carrera de Medicina. (Págs. 4 y 5)



IMPULSA IPN EN COSTA RICA EL MODELO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

A través del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT), esta casa de estudios, puso en marcha en la Universidad Técnica Nacional (UTN) de Costa Rica el proyecto *Transferencia del Modelo de Emprendimiento e Incubación de Empresas de Base Tecnológica*. (Pág. 3)



PARTICIPARON ESTUDIANTES DEL CECYT 9 EN CAMPAMENTO DE VERANO EN CHINA (Pág. 10)

RENUOVA COLABORACIÓN ESIA TICOMÁN CON LA EMPRESA SCHLUMBERGER (Pág. 7)

DIRECTORIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Yoloxóchitl Bustamante Díez
Directora General

Fernando Arellano Calderón
Secretario General

Daffny J. Rosado Moreno
Secretario Académico

Norma Patricia Muñoz Sevilla
Secretaria de Investigación y Posgrado

Óscar Jorge Súchil Villegas
Secretario de Extensión e Integración Social

María Eugenia Ugalde Martínez
Secretaria de Servicios Educativos

José Jurado Barragán
Secretario de Gestión Estratégica

Dely Karolina Urbano Sánchez
Secretaria de Administración

Cuauhtémoc Acosta Díaz
**Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas**

Salvador Silva Ruvalcaba
**Secretario Ejecutivo del Patronato
de Obras e Instalaciones**

Adriana Campos López
Abogada General

Jesús Ávila Galinzoga
Presidente del Decanato

Jorge Edgar Puga Álvarez
Coordinador de Comunicación Social

GACETA POLITÉCNICA ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Clemente Castro
Jefe de la División de Redacción

Alberto Herrera Santos
Jefe de la División de Difusión

Ma. de Lourdes Galindo
Jefa del Departamento de Diseño

Adda Avendaño, Gabriela Díaz, Enrique Díaz, Angela Félix,
Liliana García, Octavio Grijalva, Felisa Guzmán, Dora Jordá,
Araceli López, Ma. Guadalupe Morales, Ricardo Mandujano,
Cecilia Moreno, Georgina Pacheco, Cristian Roa, Claudia
Villalobos, Mónica Villanueva y Jorge Yépes

Colaboradores

Javier González, Esthela Romo, Arlín Reyes y Verónica E. Cruz
Diseño y Formación

Enrique Lair, Adalberto Solís y Ricardo Villegas
Fotografía

Oficinas

Dirección General: Coordinación de Comunicación Social
Teléfono 5729 6000 extensiones 50041 y 50039

Licitud de título No. 3302, Licitud de contenido No. 2903
Permiso de circulación 0760788 del 13 de julio de 1988

El CEC Hidalgo impartió diplomado

FORTALECER PRINCIPIOS DE TRANSPARENCIA

Asistieron 25 servidores públicos de la Contraloría de Hidalgo

El Centro de Educación Continua (CEC), Unidad Hidalgo, del Instituto Politécnico Nacional, capacitó a 25 servidores públicos de la Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental del Gobierno del estado de Hidalgo y de sus municipios, a través del *Diplomado Promoción y Gestión de la Contraloría Social en Política y Obra Pública*, estructurado en ocho módulos y con una duración de 216 horas.

Dicha acción formativa tuvo como objetivo principal el fortalecimiento de los principios de transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción durante el ejercicio de la función pública y la gestión administrativa.

Durante la ceremonia de presentación de trabajos finales, el director encargado del CEC Hidalgo, Francisco José Veira Díaz, aseguró que el tema de la Contraloría Social es un área de oportunidad para la vinculación entre la academia, el sector público y la sociedad civil.

Este diplomado permitirá a los egresados participar en el ejercicio de la contraloría social con las competencias necesarias para un desempeño técnico especializado y pertinente, al estar alineado al estándar de competencia ECO0399 "Asesoría en Materia de Contraloría Social en la Administración Pública".

En una segunda etapa y a través de la Red de Centros de Educación Continua del IPN se tiene contemplada la certificación de competencias laborales en esta materia ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER).

En representación de la Dirección de Educación Superior y de la Dirección de Educación Continua del IPN estuvieron presentes Efrén Dorado González y Erika Lesvia Perrusquía Aguirre, respectivamente.



Los participantes cuentan con las competencias para un desempeño técnico especializado

▶ TRASCIENDE A COSTA RICA MODELO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DEL IPN

Esta casa de estudios capacitó a profesionales de instituciones educativas y del sector productivo de ese país

El Instituto Politécnico Nacional, a través de su Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT), puso en marcha en la Universidad Técnica Nacional (UTN) de Costa Rica el proyecto *Transferencia del Modelo de Emprendimiento e Incubación de Empresas de Base Tecnológica para su aplicación en Costa Rica*.

Directivos del CIEBT llevaron a cabo la instrucción en el Centro de Capacitación La Catalina, en Birri de Heredia, de la UTN, mediante la cual dotaron de las herramientas necesarias para implantar el Modelo de Emprendimiento y de Incubación Robusto del Politécnico a profesionales de distintas instituciones educativas y de organismos del sector productivo de bienes y servicios.

En la ceremonia inaugural estuvieron presentes el embajador de México en Costa Rica, Fernando Baeza Meléndez, y el encargado de la Dirección del CIEBT, Juan Alberto González Piñón; mientras que por el país centroamericano asistieron el ministro de Economía, Industria y Comercio, Welmer Ramos González; el director de Innovación de Ciencia y Tecnología, David Bullón Patton, y el rector de la Universidad Técnica Nacional, Marcelo Prieto Jiménez.

En su intervención, el embajador de México en Costa Rica, Fernando Baeza, señaló que la nación costarricense requiere un modelo que articule los 62 proyectos que existen para las Pequeñas y Medianas Empresas enfocado a disminuir el desempleo, por lo que el fomento del emprendurismo contribuirá a cambiar la mentalidad para pasar de ser empleados a emprendedores.

Como parte de las actividades que se realizaron durante una semana de capacitación, Fernando Baeza y Alberto González sostuvieron



El embajador de México en Costa Rica, Fernando Baeza Meléndez, y el encargado de la Dirección del CIEBT, Alberto González Piñón, acordaron fortalecer la colaboración a favor del intercambio

una reunión en la que acordaron fortalecer las acciones de cooperación en una segunda etapa a favor del intercambio entre México y Costa Rica.

En esta ocasión, Costa Rica se sumó a la Red Internacional de Empresas, con lo que se convirtió en el décimo noveno país que cuenta con ambas metodologías politécnicas.

▶ RECONOCEN MÉRITOS ACADÉMICOS DE ALUMNOS DE MEDICINA

La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina y los laboratorios *Pfizer* los premiaron

Alumnos de la carrera de Medicina del Instituto Politécnico Nacional (IPN) fueron distinguidos por sus méritos académicos por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C. (AMFEM) y los Laboratorios Científicos *Pfizer* con el reconocimiento *Excelencia Estudiantes de Medicina 2014*.

Ester Carolina Láscari Jiménez y Carlos Segura Sánchez, de la Escuela Superior de Medicina (ESM) y de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), respectivamente, destacaron por las excelentes calificaciones durante su trayectoria académica.

Ambos jóvenes, quienes realizan actualmente el Servicio Social, coincidieron en que el Instituto Politécnico Nacional les brindó la oportunidad de cursar una carrera profesional en una de las mejores casas de estudio del país.

Profesionales con calidad humana

Ester Carolina Láscari Jiménez comentó que las calificaciones son una carta de presentación y cuentan en el currículum, aunque lo más importante son los conocimientos y habilidades, pero sobre todo la calidad humana para tratar a los pacientes.

Relató que inició su formación profesional en la carrera de Odontología, pero al recordar el interés que tuvo desde niña por el ser humano, cómo funciona y cómo se le puede ayudar, se cambió a la Escuela Superior de Medicina donde concluyó sus estudios.

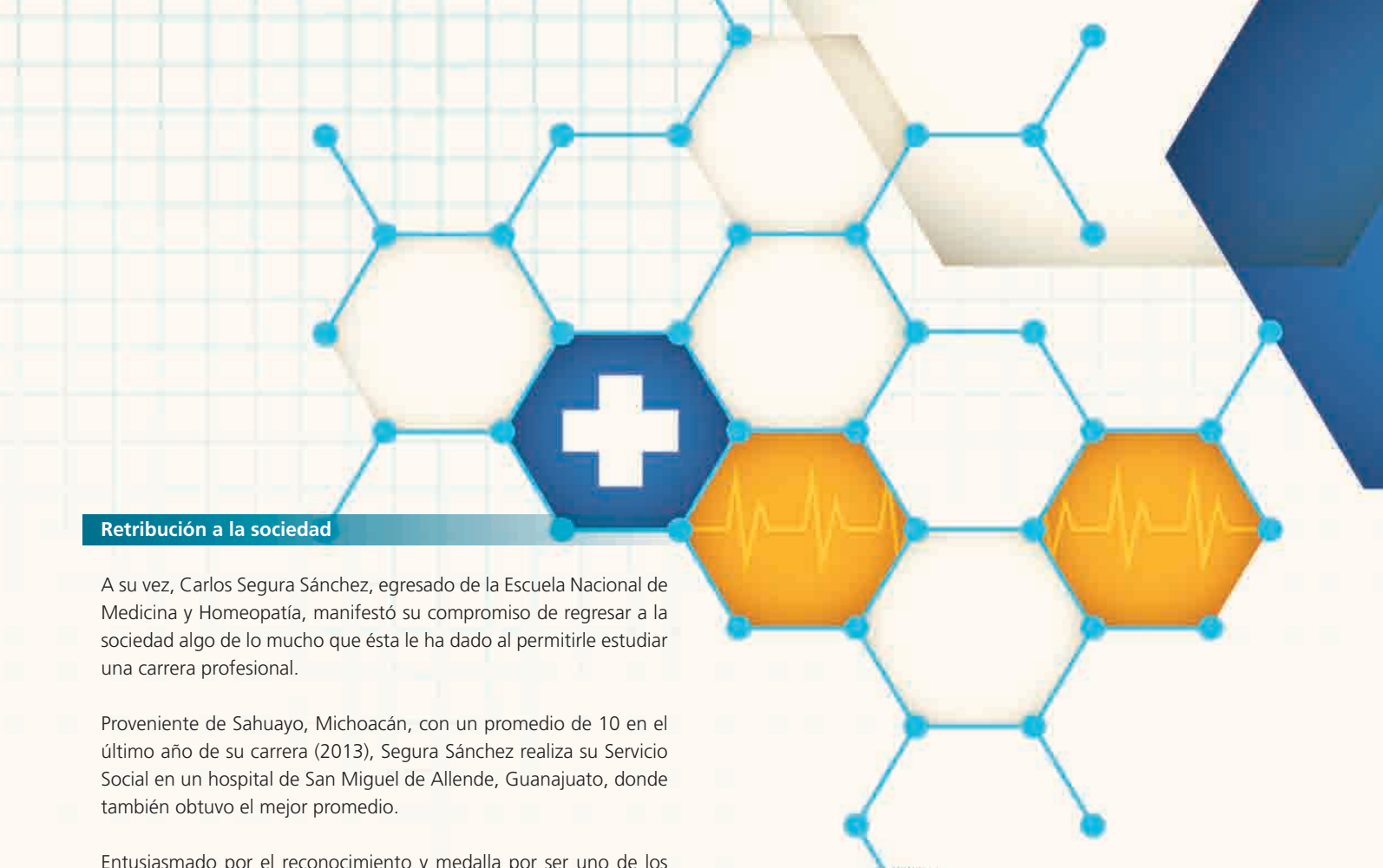
Dijo que el reconocimiento por ser una de las mejores alumnas de Medicina la compromete a ser cada día mejor. “Es un incentivo para seguir adelante y no bajar la guardia”.

En ese sentido, señaló estar obligada a dar no sólo su conocimiento, sino también su humanidad “para proporcionar un trato cálido y digno a todas las personas”.

La egresada politécnica señaló que la carrera de Medicina obliga a estar en permanente capacitación. “Un médico nunca, por muy bueno que sea y por muchos años que lleve en la carrera, lo va a saber todo. Existen demasiadas enfermedades y muchas cosas que no puedes tener presente todo el tiempo”, comentó.

Ester Carolina Láscari Jiménez





Retribución a la sociedad

A su vez, Carlos Segura Sánchez, egresado de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, manifestó su compromiso de regresar a la sociedad algo de lo mucho que ésta le ha dado al permitirle estudiar una carrera profesional.

Proveniente de Sahuayo, Michoacán, con un promedio de 10 en el último año de su carrera (2013), Segura Sánchez realiza su Servicio Social en un hospital de San Miguel de Allende, Guanajuato, donde también obtuvo el mejor promedio.

Entusiasmado por el reconocimiento y medalla por ser uno de los mejores estudiantes de México en la carrera de Medicina, expresó con orgullo: “Tuve el honor de ser el representante de la ENMH del IPN ante las máximas autoridades de salud del país”.

Aseguró que su galardón también es una distinción a su escuela y al plan de estudios que se aplica en el Instituto Politécnico Nacional; “para ser merecedor de este reconocimiento, la ENMH tiene que pertenecer a la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, que están certificadas por su calidad”.

El egresado politécnico, quien pertenece a una familia cuyos integrantes estudiaron en el IPN, como su padre Carlos Segura Navarrete, quien pertenece a la generación 1981-1986 de la Escuela Superior de Medicina, subrayó que el carácter social del Politécnico influye en el desarrollo del país, porque a los alumnos se les dota de las herramientas para hacer frente y devolver a la sociedad una parte de la ayuda que les permitió realizar una carrera profesional.

“Mi proyecto es hacer una especialidad en salud pública y el enfoque será realizar planes y programas que ayuden a la población del país; mi convicción por esta especialidad es ayudar a los demás, para que todos tengan acceso a la salud”, concluyó.

El reconocimiento a los alumnos politécnicos se entregó en la Academia Nacional de Medicina de México, del Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Carlos Segura Sánchez





Opina Crisóforo Ordoñez López

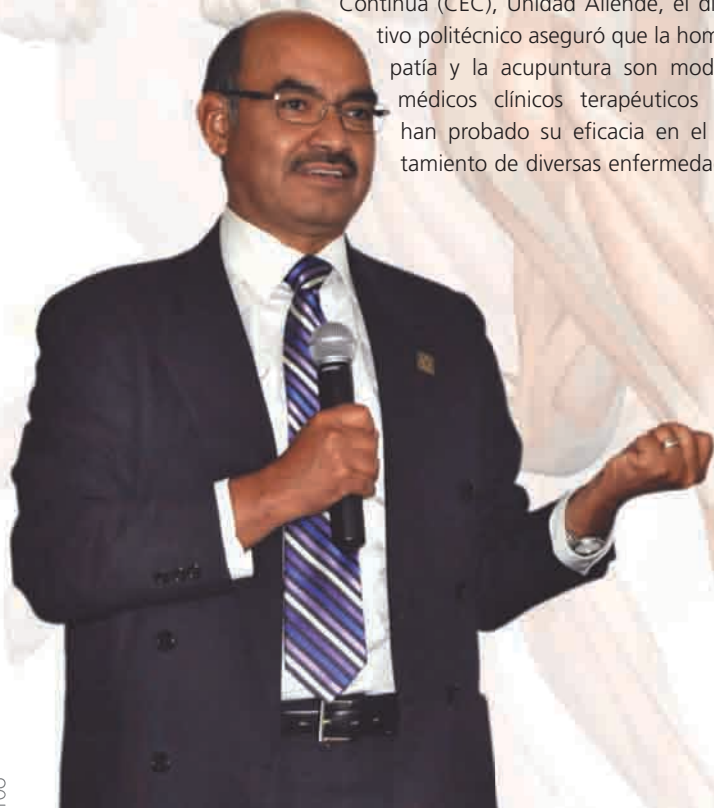
▶ NECESARIO PASAR DE LA MEDICINA CURATIVA A LA PREVENTIVA EN MÉXICO

Dijo que la homeopatía y la acupuntura han probado su eficacia en el tratamiento de diversas enfermedades

El director de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH), Crisóforo Ordoñez López, señaló que en México se debe dar un giro y pasar de la medicina curativa a la preventiva, con el propósito de evitar enfermedades crónico-degenerativas e incurables.

Indicó que una buena alimentación, el control de emociones, la promoción de la circulación a través del ejercicio y el equilibrio entre el trabajo y el descanso son factores para promover una buena salud.

Al dictar la conferencia *Prevención de las enfermedades de acuerdo con la medicina alternativa*, en el Centro de Educación Continua (CEC), Unidad Allende, el directivo politécnico aseguró que la homeopatía y la acupuntura son modelos médicos clínicos terapéuticos que han probado su eficacia en el tratamiento de diversas enfermedades.



Ordoñez López manifestó que debido a que no generan efectos secundarios y su costo es económico, es imprescindible difundir los beneficios que representan para el cuidado de la salud.

Dijo que el estado de perfecto equilibrio biopsicosocial es lo que lleva al individuo a la salud. Por ello, la homeopatía y la acupuntura se basan en la atención integral de las personas; es decir, no sólo indagan los síntomas, sino también las emociones y el estado físico para determinar la raíz de las enfermedades.

En su exposición, explicó que la medicina tradicional china contempla factores patógenos exógenos (viento, frío, calor-fuego, humedad y sequedad); patógenos endógenos (ira, preocupación-obsesión, miedo-terror, tristeza y alegría), así como factores patógenos misceláneos (alimentación, trabajo-descanso, vida sexual, drogas, traumatismos y ejercicio) para determinar la causa de las enfermedades.

El Director de la ENMH afirmó que el manejo de los sentimientos y emociones es muy importante, debido a que los factores patógenos endógenos son la causa de enfermedades crónico-degenerativas que muchas veces son mortales como diabetes, hipertensión, enfermedades articulares y cáncer, pues sus impactos se reflejan en órganos como bazo, hígado, riñón, pulmón y corazón.

Apuntó que el alimento debe ingerirse de la forma más natural posible, pues en la medida de que se somete a procesos de industrialización, se agregan conservadores y elementos que interactúan con la bioquímica natural, los cuales causan desajustes en el organismo.

“A través de ambos modelos médicos clínicos terapéuticos (homeopatía y acupuntura) estimulamos el factor antipatógeno, pero es un hecho que una buena alimentación es determinante para que el sistema inmunológico del paciente responda a los tratamientos con mayor eficacia”, enfatizó.

Mencionó que para tener una buena alimentación es importante evitar el consumo de cuatro *venenos blancos*: sal, azúcar, harina y grasa, además de ingerir agua natural y evitar el estreñimiento.

El especialista comentó que es imprescindible difundir los beneficios que representan para el cuidado de la salud la homeopatía y la acupuntura

Pretenden la formación de cuadros especializados

▶ REAFIRMAN SU COLABORACIÓN ESIA TICOMÁN Y LA EMPRESA SCHLUMBERGER

La ratificación del acuerdo establece la donación de licencias de diversos softwares para uso académico



Brícia Ramírez Pliego, Julio Morales de la Garza y Jean Pierre Lhote celebraron la alianza que coadyuvará a dotar de mayores habilidades a los alumnos

Como parte del esfuerzo que realiza la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, para vincular a sus estudiantes con las empresas líderes en el campo de la industria petrolera, ratificó el convenio de colaboración con la transnacional Schlumberger.

El director de la ESIA Ticomán, Julio Eduardo Morales de la Garza, y el gerente de Operaciones para México de Schlumberger,

Jean Pierre Lhote, signaron el acuerdo en el cual se manifiesta que la empresa hace la donación de licencias de diversos softwares para exclusivo uso académico.

Son 15 licencias por cada uno de los siete softwares que los alumnos de las ingenierías Geológica, Geofísica, Topográfica y Fotogrametría, y Petrolera utilizan en diversas competencias: *Petrel*, *Pipesim*, *CRM*, *Merak*, *Eclipse*, *Techlog* y *PetroMod*.

Previo a la firma del convenio, el Director de la ESIA Ticomán subrayó que la importancia de mantener la actualización de un software tan especializado radica en las necesidades que demandará la reforma energética en la formación de cuadros especializados.

“La vinculación con las empresas nos permite conocer qué competencias nuevas requieren los recién egresados para satisfacer las necesidades del sector energético y para ello es imprescindible manejar la última tecnología empleada en la industria petrolera, como el software que beneficiará a estudiantes de todas las carreras que aquí se imparten desde los primeros semestres”, comentó.

El software está instalado en la *Sala Schlumberger* de la ESIA, un espacio acondicionado con computadoras especiales también donadas por la citada empresa transnacional líder en ese sector industrial.

En su oportunidad, Jean Pierre Lhote refirió que una de las cosas más importantes de contar con este espacio es poder impulsar la multidisciplinariedad, toda vez que es la clave para las competencias que el mundo actual requiere en el ámbito petrolero.



La directora General del Instituto Politécnico Nacional, Yoloxóchitl Bustamante Díez, asistió como invitada especial a la conmemoración del 30 aniversario del Sistema Nacional de Investigadores, en una ceremonia efectuada en el Museo Nacional de Antropología e Historia que estuvo presidida por el secretario de Educación Pública, Emilio Chuayffet Chemor.



En simposio convocado por la Cámara de Diputados

▶ PROPONE EXPERTO DEL IPN TRABAJAR EN NUEVO MODELO DE POLÍTICA SOCIAL

Se debe abordar con una visión multidimensional y abarcar diversas vertientes del desarrollo social

Ante las cifras de crecimiento de la pobreza en los últimos años, Genaro Aguilar Gutiérrez, profesor e investigador de la Escuela Superior de Economía (ESE), consideró que una política social para combatir este fenómeno en México debe comprender una visión multidimensional y abarcar varias vertientes del desarrollo social, al participar en el simposio *El nuevo modelo de política social en México*.

En el evento, convocado por la Cámara de Diputados a través de las comisiones de Desarrollo Social y de Asuntos Alimentarios, la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la LXII Legislatura y el IPN, Aguilar Gutiérrez destacó la necesidad de modificar la Ley General de Desarrollo Social en varios aspectos, pero no sólo a favor de la población más vulnerable, sino también de quienes corren el riesgo de caer en la pobreza.

Durante la conferencia *Principales vertientes del nuevo paradigma de la política social y del combate a la pobreza en México*, el especialista de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESE resaltó que de acuerdo con cálculos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) de los 115 millones de habitantes de México, existen 60 millones de personas que viven en situación de pobreza patrimonial y 22 millones extremadamente pobres.

Opinó que la forma de medir la pobreza en México tiene algunas limitaciones porque en

una interpretación muy simple de las mediciones que realizó el CONEVAL sobre las tres líneas básicas: alimentaria, de capacidades y patrimonio, que comprende el periodo de 1988 a 2012, demostraban una caída en los índices de pobreza.

Genaro Aguilar apuntó que la evolución de este fenómeno ha tenido transformaciones en la forma de vida de la población, principalmente en la caída del mercado interno porque el poder adquisitivo disminuyó dramáticamente. Reiteró la urgencia de implementar acciones para detener el deterioro de la clase media, porque el aumento en el índice de pobres se debe, en gran medida, a que este sector perdió la posibilidad de crecer por sus propios medios.

En su mensaje, el director de la ESE, Horacio Sánchez Bárcenas, subrayó que todos debemos aprender a ser productivos y generar riqueza: los legisladores desde el Congreso, los profesores en la academia y los jóvenes en la propuesta de nuevas alternativas, con el propósito de contribuir con la Cámara de Diputados a construir leyes con una perspectiva social.

Durante la inauguración, José Alejandro Montaña Guzmán y Gloria Bautista Cuevas, secretarios de las comisiones de Desarrollo Social y Especial de Asuntos Alimentarios, respectivamente, se comprometieron a diseñar un marco jurídico que garantice la justicia social para millones de mexicanos que sufren pobreza.



Genaro Aguilar Gutiérrez, profesor de la ESE, destacó la necesidad de modificar la Ley General de Desarrollo Social no sólo a favor de la población más vulnerable, sino también de la clase media



Con visión social y humanista

▶ IMPULSAN EN EL IPN LA DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN LOS NEGOCIOS

El Instituto Politécnico Nacional llevó a cabo el *IX Congreso Estudiantil de Investigación 2014 Rompiendo barreras entre ciencia, tecnología y negocios*, el cual se constituyó como un punto de encuentro para acercar las actividades científicas y tecnológicas a los negocios, con una visión social y humanista.

El evento, realizado los días 11 y 12 de septiembre en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en Zacatenco, fue inaugurado por la secretaria de Investigación y Posgrado del IPN, Norma Patricia Muñoz Sevilla, en representación de la directora General de esta casa de estudios, Yoloxóchitl Bustamante Díez.

Al dar lectura a un mensaje de la Titular del Politécnico, Muñoz Sevilla expresó que este Congreso es un aporte del IPN para reafirmar que corresponde a las instituciones de educación superior dar respuesta, desde su ámbito de competencia, a las necesidades que tiene la sociedad para fortalecer la competitividad nacional y el bienestar de los mexicanos.

Resaltó que es gratificante saber que estudiantes, investigadores y profesores politécnicos compartan la inquietud por lograr una interrelación entre lo que se enseña en el aula y lo que ocurre en las instituciones públicas y privadas relacionadas con las actividades científicas y tecnológicas de esta casa de estudios.

"Tenemos que pasar a hechos concretos y propiciar políticas que incentiven un mayor vínculo academia-empresa; debemos lograr que los jóvenes egresados de las Instituciones de Educación Superior se conviertan en los líderes de investigación y de su aplicación tecnológica sustentable y con beneficio social", expresó.

Muñoz Sevilla indicó que el IPN se ocupa de abrir espacios como este Congreso, que permiten conocer cuál es la agenda pendiente de la innovación en México, qué tipo de apoyos se pueden obtener para innovar, cómo volverse emprendedores, la transferencia tec-

nológica desde las instituciones de educación superior y cuáles son las tendencias de innovación en el mundo.

A su vez, el secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Enrique Fernández Fassnacht, puntualizó que estas iniciativas son las que se requieren para impulsar la investigación, ya que en México el número de investigadores es muy bajo, pues de acuerdo con datos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en 2015 serán poco más de 23 mil.

En tanto, el director General del Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE), José Manuel Romero Coello, felicitó a los organizadores y refrendó el apoyo de la institución a su cargo para este tipo de actividades desarrolladas por los estudiantes.

El presidente del comité organizador del Congreso, Jorge Alberto Lule Villavicencio, precisó que se presentaron proyectos de investigación, conferencias, carteles y prototipos.



Durante el evento los alumnos también presentaron carteles y prototipos

▶ REPRESENTAN POLITÉCNICOS A MÉXICO EN CAMPAMENTO DE VERANO EN CHINA

Las propuestas de participación fueron evaluadas por un cuerpo colegiado de asociaciones chinas

Con el objetivo de tomar parte en las actividades de internacionalización que promueve la Coordinación de Cooperación Académica del Instituto Politécnico Nacional, dos estudiantes de nivel medio superior acudieron al *Shanghai International Youth Interactive Friendship Camp* (Campamento Interactivo de Amistad Juvenil Internacional), del 15 al 24 de julio en Shanghai, China.

La convocatoria la emitió la Shanghai People's Association for Friendship with Foreign Countries (SPAFFC) en coordinación con la Shanghai Youth Federation, a través del Consulado General de México en Shanghai y la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) de México entre las instituciones de nivel medio superior de todo el país.

Las propuestas de participación elaboradas por Grecia Junue Cardona Aguilera y Arturo Aldebaran Toro Juárez, alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT) 9 "Juan de Dios Bátiz", así como de Julieta Villarreal Serrano, del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Unidad Querétaro, fueron evaluadas y aceptadas por un cuerpo colegiado de las asociaciones chinas convocantes.

Ante un total de 106 jóvenes, el campamento fue inaugurado por el vicepresidente Ejecutivo del Comité de la Amistad con los Países Extranjeros de la Comisión Municipal de la Conferencia Consultiva Política del Pueblo Chino (CCCPC), Wang Xiaoshu, con la presencia de cónsules, funcionarios consulares generales y otros invitados.

En la décima edición del evento, los politécnicos, junto con estudiantes procedentes de 21 países, tuvieron la oportunidad de apreciar la cultura china al intervenir en la demostración de Tópicos de las Naciones Unidas, en el Concurso Internacional de *Orientación Juvenil Amo a Shanghai* y en la degustación de comida típica de la región denominada *Un bocado de China*.

También experimentaron la estadía de un día con familias voluntarias locales que les mostraron las costumbres de la región; asimismo, visitaron el Museo de Arte de China, el Centro de Exposiciones de Urbanismo, la Torre Perla Oriental y los museos de Cristal y de Ciencia y Tecnología de Shanghai.

De esta manera, los escolares del CECYT 9 favorecieron sus competencias sociales y lingüísticas del idioma inglés al interactuar con jóvenes de otras nacionalidades. Además dieron a conocer, a través de una breve exposición, las costumbres y tradiciones de México, así como la imagen del IPN como institución líder en la generación, aplicación, difusión y transferencia del conocimiento científico y tecnológico en el país.

Desde su lanzamiento en 2005, el campamento ha recibido a más de 900 participantes de cerca de 50 países, con el propósito de establecer lazos de amistad y solidaridad entre los pueblos, promover intercambios académicos y culturales, así como fomentar la cooperación y el desarrollo común.

Grecia Cardona Aguilera y Arturo Toro Juárez dieron a conocer las tradiciones y costumbres mexicanas; además exaltaron la imagen del IPN



▶ ABORDAN ESPECIALISTAS TEMAS DE ENERGÍA Y REFORMA ENERGÉTICA

En un año se consumen combustibles fósiles que la naturaleza ha producido en un millón de años

En el Segundo Foro Académico *El desarrollo sustentable, el petróleo, los biocombustibles, CO y el cambio climático*, que tuvo lugar en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), se puso de manifiesto que en un solo año la humanidad consume una cantidad de combustibles fósiles que la naturaleza ha tardado un millón de años en producir.

En el evento organizado por la ESIQIE, en colaboración con la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros (UNAI), los expertos coincidieron en advertir que uno de los mayores retos que enfrentará la población a nivel mundial es la falta de abastecimiento de energía. Además, hablaron del papel que jugarán los futuros ingenieros en el marco de la Reforma Energética.

Al inaugurar el Foro, el coordinador Politécnico para la Sustentabilidad, Héctor Mayagoitia Domínguez, dijo que este evento resulta oportuno, ya que dentro de las 11 reformas que se han impulsado para transformar al país, el IPN encaja perfectamente en cuanto a cómo debe preparar o fortalecer las diferentes actividades académicas y de investigación que realiza para poder tener mayor presencia.

Recalcó que como sucedió durante la expropiación petrolera en la época del general Lázaro Cárdenas, cuando los técnicos e ingenieros politécnicos fueron factor fundamental para que México fuera autosufi-

ciente en materia energética y salvar a la industria petrolera, ahora los profesionales de esta casa de estudios están llamados a jugar un importante papel en esta materia.

En su turno, el director de la ESIQIE, Miguel Ángel Álvarez Gómez, señaló que en materia ambiental, los problemas han tomado dimensiones globales y actualmente el ingeniero, en especial el químico, tiene el reto de participar en las acciones encaminadas a la protección de la salud pública, la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sustentable en México.

Precisó que en las actividades que una persona realiza en su vida diaria, en una ciudad industrializada, consume a diario 230 mil kilocalorías, considerando tan sólo iluminación, transporte y servicios; “ya en México por fortuna, uno por ciento de toda la energía que consumimos se produce a partir

de energía eólica, ojalá que continuemos en ese sentido”.

El presidente de la UNAI, Pedro Eduardo Sánchez Anaya, subrayó que la ESIQIE es una de las escuelas politécnicas que serán determinantes en el cambio estructural de la Reforma Energética, por lo cual es necesario realizar eventos como el Foro Académico, que contribuyen a fortalecer la formación de los futuros ingenieros y estar a la vanguardia en este campo.

En su presentación, el decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, Manuel Viejo Zubizaray, expresó que México no presenta avances significativos en materia producción de energías alternas, de manera que es imprescindible reconocer que nuestro país debe prepararse para el momento en que se agote el petróleo.



El desarrollo sustentable, el petróleo, los biocombustibles, CO y el cambio climático fue el evento que reunió a expertos de diversas instituciones de educación superior del país

Agenda Académica

A partir del 22 de septiembre*

ACCIONES DE FORMACIÓN

PERSONAL DIRECTIVO

• TALLERES

Elaboración de Presupuestos y Documentación de Proyectos de Financiamiento para el Apoyo de las Actividades Académicas
Del 4 al 25 de noviembre
Duración 40 h, martes de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

Bases y Estrategias para la Gestión Educativa en el IPN
Del 20 de octubre al 10 de noviembre
Duración 40 h, lunes de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

Solución de Problemas en la Gestión Directiva
Del 7 al 28 de noviembre
Duración 40 h, viernes de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

Estrategias Institucionales para la Integración Social
Del 3 al 24 de octubre
Duración 40 h, viernes de 16:00 a 20:00
Modalidad mixta

Construcción de Escenarios de la Educación Superior
Del 6 al 27 de noviembre
Duración 40 h, jueves de 16:00 a 20:00
Modalidad mixta

Negociación Directiva y Manejo de Conflictos
Del 6 al 27 de noviembre
Duración 40 h, jueves de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

Toma de Decisiones y Liderazgo Directivo
Del 5 al 26 de noviembre
Duración 40 h, miércoles de 10:00 a 14:00
Modalidad Mixta

Liderazgo en la Gestión Directiva
Del 2 al 23 de octubre
Duración 40 h, jueves de 10:00 a 14:00
Modalidad Mixta

Organización del Trabajo, Administración del Tiempo y Manejo del Estrés Laboral

Del 10 al 31 de octubre
Duración 40 h, viernes de 10:00 a 14:00
Modalidad Mixta
Formación de Equipos Directivos para el Alto Rendimiento
Del 2 al 23 de octubre
Duración 30 h, jueves de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

• CURSOS

Ética del Funcionario Politécnico: Nuestra Responsabilidad Social
Del 28 de octubre al 25 de noviembre
Duración 40 h
Modalidad no escolarizada
Actualización en Normatividad y Reglamentación IPN
Del 28 de octubre al 25 de noviembre
Duración 40 h
Modalidad no escolarizada
Retos para la Internacionalización en el IPN: Una Visión Integral
Del 22 de septiembre al 13 de octubre
Duración 40 h, lunes de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta
Negociación Directiva y Manejo de Conflictos en la Administración Pública
Del 6 al 27 de noviembre
Duración 40 h, jueves de 10:00 a 14:00
Modalidad mixta

PERSONAL DOCENTE

• TALLERES

Instrumentos de Evaluación de los Aprendizajes
Del 7 de octubre al 4 de noviembre
Duración 45 h, martes de 10:00 a 15:00
Modalidad mixta
Evaluación Objetiva de los Resultados de Aprendizaje
Del 8 de octubre al 5 de noviembre
Duración 45 h, miércoles y viernes de 10:00 a 15:00
Sede: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa
Informes: Tel. 5729 6000
exts. 57154 de 8:30 a 16:00 y 57125 de 15:00 a 20:30 h
formación_docentes_cgfi@ipn.mx
Introducción a la Estadística Utilizando Statistical Package for the Social Science
Del 6 al 10 de octubre
Duración: 30 h, de 15:00 a 21:00
Modalidad escolarizada
Sede: Escuela Superior de Medicina



Informes: Tel. 5729 6000
exts. 57154 de 8:30 a 16:00 y 57125 de 15:00 a 20:30 h; formación_docentes_cgfi@ipn.mx

• DIPLOMADOS

Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional
Del 6 de octubre de 2014 al 10 de abril de 2015
Duración: 200 h, el horario lo determina la sede. Modalidad mixta
Sedes: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa y Unidades Académicas participantes
Informes: Tel. 5729 6000 exts. 57154 de 8:30 a 16:00 y 57125 de 15:00 a 20:30 h; formación_docentes_cgfi@ipn.mx

PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

• TALLERES

Relaciones Humanas
Del 6 al 17 de octubre
Duración 20 h, de 15:00 a 17:00
Modalidad escolarizada
Trabajo Colaborativo
Del 20 al 31 de octubre
Duración 20 h, de 9:00 a 11:00
Inteligencia Emocional para el Trabajo
Del 3 al 14 de noviembre
Duración 20 h, de 9:00 a 11:00
Modalidad escolarizada

Liderazgo Integral

Del 3 al 14 de noviembre
Duración 20 h, de 9:00 a 11:00
Modalidad escolarizada

Administración en el Trabajo

Del 3 al 14 de noviembre
Duración 20 h, de 15:00 a 17:00
Modalidad escolarizada

Planeación en el Trabajo

Del 6 al 17 de octubre
Duración 20 h, de 9:00 a 11:00
Modalidad escolarizada

Ortografía y Redacción

Del 3 al 14 de noviembre
Duración 20 h, de 15:00 a 17:00
Modalidad escolarizada

Elaboración de Textos de Divulgación

Del 3 al 14 de noviembre

Duración 20 h, de 9:00 a 11:00

Modalidad escolarizada

Asertividad

Del 6 de octubre al 3 de noviembre
Duración 40 h

Modalidad no escolarizada

Calidad en el Servicio

Del 6 de octubre al 3 de noviembre
Duración 40 h

Modalidad no escolarizada

Informes: Tel. 5729 6000 exts. 57125,
de 8:30 a 16:00 y 57150,
de 15:00 a 20:30 h;
formacionpaae@ipn.mx

CÍRCULO DE LECTURA

Círculos de Lectura,
viernes de 18:00 a 20:00 h

Sede: Sala de Videoconferencias de la
Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología
Entrada libre

Informes: Tel. 5729 6000
exts. 54329 y 54300
www.dirbibliotecas.ipn.mx

COLOQUIOS

Coloquio de los Comités Ambientales
del IPN, 2014

30 de septiembre y 1 de octubre
De 8:00 a 15:00 h

Sede: Edificio "Adolfo Ruiz Cortines",
Zacatenco

Registro en: f: /cps.ipn, t: @cps_ipn y
sustentabilidad@ipn.mx

Informes: Coordinación Politécnica
para la Sustentabilidad.

Tel. 5729 6000

exts. 54457 y 54459

www.sustentabilidad.ipn.mx

III Coloquio de Humanidades.

Relación y Vigencia de las

Humanidades en la Ingeniería

13 y 14 de noviembre

Recepción de trabajos concluye:

26 de septiembre

Áreas temáticas:

Liderazgo y empresa; Sociedad, Ciencia y
Tecnología, entre otros

Informes: Unidad Profesional
Interdisciplinaria en Ingeniería y
Tecnologías Avanzadas

Tel. 5729 6000 exts. 56863 y 56827,
de 10:00 a 14:00 h;

humanidades.upiita@ipn.mx

f: IIIcoloquio humanidades upiita

V Coloquio Nacional de Educación Media

Superior a Distancia, Factores de Éxito

Fase virtual concluye: 28 de septiembre

Fase presencial, 29 y 30 de septiembre

Sede: Unidad de Estudios de Posgrado,
UNAM

Informes: Coordinación de Bachillerato a
Distancia. Tels. 5622 8805 al 08;

vcoloquio@bunam.unam.mx;

www.vcoloquio.bunam.unam.mx

I Coloquio de Investigación en Género

desde el IPN, Género, Discusión y

Reflexión: Una Mirada Multidisciplinaria

2 y 3 de diciembre

Informes: Unidad Politécnica de Gestión
con Perspectiva de Género

Tel. 5729 6000 exts. 50516 y 50545;

coloquiogenero@ipn.mx;

www.genero.ipn.mx



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS UPIITA-POLIEMPRENDE

INVITA AL:

TALLER EMPRENDE

DEL 27 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2014
ABIERTO A TODO EL PÚBLICO
80 HORAS (4 HORAS DIARIAS, DE LUNES A VIERNES)

TURNO MATUTINO: DE 9:00 A 13:00 H
TURNO VESPERTINO: DE 15:00 A 19:00 H

SI TIENES ESPÍRITU EMPRENDEDOR Y TE INTERESA TENER
TU PROPIA EMPRESA O NEGOCIO

INFÓRMATE CON NOSOTROS Y PRERREGÍSTRATE EN LA COORDINACIÓN
DE POLIEMPRENDE, FECHA LÍMITE 18 DE OCTUBRE DE 2014.
EDIFICIO DE AULAS 2, PLANTA BAJA, A UN LADO DE GESTIÓN ESCOLAR DE LA UPIITA

DONATIVO DE INSCRIPCIÓN: \$200.00

VALOR CURRICULAR A LA ENTREGA DEL PLAN DE NEGOCIOS



poliemprende.upiita@ipn.mx

CONGRESOS

Congreso Internacional de Calidad 2014
22 y 23 de septiembre

Podrán presentar propuestas empresarios, académicos, investigadores, profesionistas, estudiantes y consultores, nacionales y extranjeros

Sede: Expo Reforma

Informes: Tel: (55) 5322 0700,

Lada s/c: 01 800 216 9125

promocion@compite.org.mx

12º Congreso Internacional de

Responsabilidad Social

Tema: RS: Valor agregado para tu empresa

22 y 23 de septiembre

Sede: Expo Reforma

Informes: Tel: (55) 5322 0700,

Lada s/c: 01 800 216 9125;

promocion@compite.org.mx

1º Congreso Internacional de Derechos

Humanos y Tecnologías de Información

y Comunicación

Modalidad a distancia:

del 6 al 8 de octubre

Modalidad presencial: 9 y 10 de octubre

De 8:00 a 18:30 y de 9:00 a 15:30 h

Sede: Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"

Evento sin costo

Registro: www.dhytic.ipn.mx/registro.php

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 57277 y 57156;

dhytic@ipn.mx

Congreso Nacional de las Ciencias Básicas

en la Ingeniería (CONACBI-14)

Del 8 al 10 de octubre

Sede: Escuela Superior de Ingeniería

Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán

Informes: Departamento de Formación en

Ciencias Básicas. Tel. 5729 6000

exts. 73089, 73111 y 73028;

<http://www.esimecudie.com>

4º Congreso Nacional de Investigación

en Cambio Climático. La Ciencia del

Cambio Climático en México

Del 20 al 24 de octubre

Sede: Auditorio de la Dirección de

Cómputo y Comunicaciones

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 50476;

mleball@ipn.mx;

www.informatica.sip.ipn.mx/CongresoCambioClimatico2014/index.html;

www.sip.ipn.mx

The Centro de Investigación en

Computación invites you to participate

in the CORE Congress in its 14th edition,

Convocatoria 2015
Especialidad en Administración de Riesgos Financieros

La Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Economía convoca a todos los interesados en la gestión de riesgos de mercado, crediticios y operativos que afectan a los intermediarios financieros, reguladores, empresas y corporativos e instituciones públicas a participar en el proceso para ingresar a la Especialidad en Administración de Riesgos Financieros:

Consultar el 10 de octubre de 2014
Consulta de formatos y documentos de preinscripción para ingresar a la especialidad en administración de riesgos financieros:
www.sapl.ese.ipn.mx

Del 10 al 10 de octubre de 2014
Recepción de documentos y formatos.
De 11:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 horas en el Departamento de Posgrado de la SEPI.

Del 11 al 11 de noviembre de 2014
Examen de comprensión de lectura del idioma Inglés: CENLEX Santo Tomás.

Del 12 al 12 de noviembre de 2014
Entrevista con la Comisión de Admisión.

Del 13 de noviembre al 4 de diciembre de 2014
Curso de preparación para ingreso a la especialidad.

Del 15 al 15 de enero de 2015
Inscripción.
De 10:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 horas en el Departamento de Posgrado de la SEPI.

Del 22 de enero de 2015
Inicio del semestre.

*** Promedio mínimo de 8.0 (ocho)**

Módulo de admisión y preinscripción consultable únicamente en la página de la SEPI.

www.sepi.ese.ipn.mx
Tel. 5729 6000
Ext. 62016 y 62036

Escuela Superior de Economía
Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

which will be held on November 12th-14th, 2014 in Mexico City

For further details: core@cic.ipn.mx;

www.core.cic.ipn.mx and

www.facebook.com/cic.core.14

2º Congreso Internacional de la Red

de Desarrollo Económico

16 y 17 de octubre

Sede: Escuela Superior de Turismo

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 62025;

bmendoza@ipn.mx

International Congress on Applications of Nanotechnology

September 30th. October 1st and 2nd,

at the National Polytechnic Institute.

Symposia: Technological Applications of Structural Nanomaterials, Nanotechnology in Hydrocarbons Processing and Fuels, interalia

Information: www.icanano.org

CONVOCATORIAS

¿Sabes cómo hacer crecer tus ideas?,

concluye registro: 26 de septiembre

Informes: Centro de Incubación de

Empresas de Base Tecnológica

Tel. 5729 6000 ext. 63096,

www.ciebt.ipn.mx

Proceso de Admisión y Re-Admisión a las Redes de Investigación y Posgrado del IPN
 Informes: Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado;
www.coordinacionredes.ipn.mx

COOPERACIÓN ACADÉMICA

Conoce la oferta de becas en diversos países, así como congresos, conferencias y cursos en línea, entre otras oportunidades académicas en: www.cca.ipn.mx

Informes: Coordinación de Cooperación Académica.

Tel. 5729 6000 ext. 58028;

cca@ipn.mx

CURSOS

Neuroanatomía Clínica en 3D

Del 4 de octubre al 22 de diciembre

Duración 40 h

Sede: Auditorio de la ESM

Actualización en Temas Selectos de Salud Ocupacional, Sociedad Mexicana en Medicina del Trabajo

4 horas por sesión, septiembre, octubre y noviembre

Informes: Escuela Superior de Medicina

Tel. 5729 6000 ext. 62757;

esm_upis09@yahoo.com.mx;

www.esm.ipn.mx

CURSOS SABATINOS

Excel Básico, Intermedio y Avanzado

Photoshop; Aspel NOI, Aspel COI

Informes: Unidad Politécnica de Integración Social de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan

Tel. 5729 6000

ext. 73638;

gtrejor@ipn.mx; www.escatep.ipn.mx

DIPLOMADOS

Diplomado para la Formación de Guías de Turistas Generales

Duración 350 horas

Prácticas 150 h. y Teóricas 210 h.

Inscripción concluye: 17 de septiembre

Informes: Escuela Superior de Turismo

Tel. 5729 6000

exts. 55719 y 55729;

www.est.ipn.mx

Intervenciones de Enfermería en Quimioterapia

Inicio: 7 de octubre

Duración 324 h, lunes y

miércoles de 15:00 a 21:00

Convocatoria 2015 Doctorado en Ciencias Económicas

Programa en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad. CONACYT

La Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Economía convoca a todos los interesados en contribuir a la ciencia a través del desarrollo de investigación de frontera y tener estancias en el extranjero con apoyo económico, a participar en el proceso de admisión para ingresar al Doctorado en Ciencias Económicas.

Concluye: 14 de noviembre de 2014
 Consulta de formatos y documentos de preinscripción para ingresar al Doctorado en Ciencias Económicas en:
www.sepi.eso.ipn.mx

18 al 20 de noviembre de 2014
 *Recepción de documentos, formatos y protocolo de investigación.
 De 11:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 horas en el Departamento de Posgrado de la SEPI.

27 y 28 de noviembre de 2014
 Examen de Admisión. Contenido: Microeconomía, Macroeconomía, Econometría y Matemáticas.
 De 11:00 a 14:00 horas en el salón 5 de la SEPI. **Concluye:**

1 y 2 de diciembre de 2014
 Entrevista con la Comisión de Admisión.

Lunes 1 de diciembre de 2014
 Examen de cuatro habilidades del idioma Inglés. CENLEX Santo Tomás.

Jueves 8 de enero de 2015
 Publicación de resultados en la página web de la SEPI.

Lunes 12 de enero de 2015
 Inscripción.
 De 10:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 horas en el Departamento de Posgrado de la SEPI.

Jueves 22 de enero de 2015
 Inicio del semestre.

* Promoción mínima de 8.0 (ocho)

Muchos de exámenes e inscripciones consultados directamente en la caja de la ESE.

www.sepi.eso.ipn.mx
 Tel. 5729 6000
 Exts. 62060 y 62030

Escuela Superior de Economía
 Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Administración de Hospitales y Servicios de Salud

Inicios: 6 de octubre, 3 de noviembre y 1 de diciembre

Duración 180 h

Administración de la Seguridad y la Salud en el Trabajo

Inicios: 6 de octubre, 3 de noviembre y 1 de diciembre

Duración 180 h

Reingeniería Humana. Hacia una Nueva Visión del Hombre de Hoy

Del 23 de septiembre de 2014 al 10 de septiembre de 2015

Duración 200 h, martes y jueves de 8:00 a 20:00

Informes: Escuela Superior de Medicina.

Tel. 5729 6000 ext. 62757;

esm_upis09@yahoo.com.mx;

www.esm.ipn.mx

ENCUENTROS

2º Encuentro en Ciencia y Tecnología

Del 15 al 17 de octubre

Informes: Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato

Tels. 5729 6000 ext. 81301 y

(472) 748 4638;

www.ecyt2014.upiig.ipn.mx

www.upiig.ipn.mx

4º Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente. Aprendizaje desde la práctica docente: Compartiendo experiencias

4 y 5 de noviembre

Escuela Superior de Cómputo Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Convocatoria para ingresar a la Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles

RÉQUISITOS DE INGRESO Presentar el proceso de admisión. Presentar el examen de Inglés (CENLEX - IPN). No haber cursado bajo de otro programa en el Instituto. Cubrir los derechos y montos correspondientes.	DOCUMENTOS PARA EL REGISTRO Formato de registro. Currículum Vitae (máximo 5 páginas). Copia del Título. Dos cartas de Recomendación. Copia de la CURP. Copia del Certificado del nivel superior. Copia de la boleta de calificaciones de nivel superior.	DURACIÓN: 2 AÑOS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Desarrollo de Sistemas para el Comercio Móvil. Comunicaciones y Redes para Móvil. Modelación Matemática. Nuevos lenguajes para el Comercio Móvil.
---	--	---

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA NUEVO INGRESO SEMESTRE ENERO - JUNIO DE 2015

Actividades	Fechas	Lugar y Hora
Recepción de Documentos	25 de Agosto al 28 de Noviembre de 2014	Departamento de Posgrado de la ESCOM, de 9:00 a 20:00 h.
Curso Propedéutico	1 al 19 de Diciembre de 2014 y del 7 al 9 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM, de 9:00 a 20:00 h.
Examen de Conocimientos	13 y 14 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM, de 9:00 a 20:00 h.
Examen de Inglés	Por definir	CENLEX
Entrevistas	16 - 19 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM, de 9:00 a 20:00 h.
Publicación de Resultados	20 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM
Inscripción al Programa de Posgrado	20 y 31 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM, de 9:00 a 20:00 h.
Inicio de Cursos	22 de Enero de 2015	Departamento de Posgrado de la ESCOM

Concepto	Monto
Examen de Admisión	\$ 564.00
Curso Propedéutico	\$ 564.00 c/u
Inscripción	\$ 676.00
Examen de Inglés	\$ 143.50 IPN \$ 286.00 Externos

*Montos sujetos a actualización por disposiciones de la SHCP

ESQUEMAS DIFERENTES DE BECAS DISPONIBLES



Síguenos por Facebook y Twitter en:
SepEscomIPN, @SEPE-ESCOM-IPN

Departamento de Posgrado de la SEP-ESCOM
Tel. 5729 6000. Cts. 58038, 58061 y 58066
Correo electrónico: posgrado.escom@gmail.com

www.ipn.mx
www.escom.ipn.mx
www.secom.ipn.mx



Escuela Superior de Cómputo
Pte. Miguel Othón de Mendizábal s/n, Col. La Escaleras
Deleg. Gustavo A. Madero, México, D.F., C.P. 07880; Tel. 5729 6000 ext. 58044

Sede: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 57182 y 57131, de 9:00 a 14:30 h;
profe@ipn.mx; www.epfpd.cgfie.ipn.mx

9º Encuentro Institucional y Segundo Interinstitucional de Tutorías

6, 7 y 8 de octubre

Sede: Edificio "Adolfo Ruiz Cortines" (CGFIE-UPDCE)

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 50509,
de 8:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 h;
encuentro_tutorias_2014@ipn.mx;
www.ipn.mx y www.tutorias.ipn.mx

FORO

VIII Foro de Investigación Educativa:

Aportaciones de la Investigación Educativa en el Contexto Actual

6 y 7 de noviembre

Sede: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa.

Informes: Tel. 5729 6000 exts. 57103,
57132 y 57147, de 9:00 a 14:00 y

de 15:00 a 18:00 horas

finvestedu@ipn.mx; www.cgfie.ipn.mx y
www.fie.cgfie.ipn.mx

IDIOMAS

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAJEME

Cursos de Inglés niveles básico, intermedio y avanzado

Módulos de 40 h, de lunes a viernes, de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00

Sabatinos, de 8:00 a 14:00 h

Exámenes de ubicación sin costo

Informes: Centro de Educación Continua,
Unidad Cajeme
Tel. 01 (644) 412 0298,
cec.cajeme@ipn.com

CENLEX SANTO TOMÁS

• CURSOS

Bimestrales semanales de Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Japonés

Una hora diaria

Sabatinos de Inglés, Francés, Alemán y Japonés

5 horas al día, turno matutino y vespertino

Examen de Colocación para Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Japonés

Registro: www.saes.cenlexsto.ipn.mx

Informes: Control Escolar.

Tel. 5729 6000 exts. 61834 y 63450;

www.stomas.cenlex.ipn.mx

Examen de Dominio de los Idiomas Inglés, Francés, Italiano, Alemán y Japonés para

obtener credencial como Guía General de Turistas (se debe acreditar el Diplomado que ofrece la Secretaría de Turismo)

Fecha todo el año, previa cita

• TALLERES

Conversación en Inglés

(previo examen para asignar el nivel)

Francés, Comprensión Auditiva en Inglés

Certificación de Conocimientos del Idioma Inglés: Exámenes ISE

(Integrated Skills in English)

Certificación de Conocimientos del Idioma Francés: Exámenes DELF

(Diplôme d'études en Langue Française)

Niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al

Marco Común Europeo de Referencia de las Lenguas

Informes: Departamento de Inglés

exts. 61832 y 63449

Departamento de Lenguas Indoeuropeas y Orientales ext. 61837

Examen de Comprensión de Lectura en los Idiomas Inglés, Italiano, Francés, Alemán y Japonés

Niveles superior y posgrado

Fechas abiertas a solicitud

Examen de Dominio de los Idiomas Inglés, Francés, Italiano, Alemán y Japonés (cuatro habilidades)

Fechas abiertas a solicitud

Comprensión de Lectura en Inglés

presencial y en línea

Expresión Escrita en Inglés en línea

Preparación para el Examen FCE. de la Universidad de Cambridge
Preparación para el Examen TOEFL
Informes: Promoción de Desarrollo Educativo exts. 61839 y 63479

CENLEX ZACATENCO

• CURSOS

Bimestrales de Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Japonés, Ruso, Portugués y Chino Mandarín

Horarios: de 7:00 a 21:00

Modalidad regular: Lunes a viernes
1 hora diaria

Modalidad intensiva: Lunes a viernes
2 horas diarias

Modalidad flexible opción A: Lunes y miércoles 2 horas y viernes 1 hora
Opción B: martes y jueves 2 horas y viernes 1 hora

Informes: Control Escolar.

Tel. 5729 6000 ext. 54716

Sabatinos de Inglés, Portugués, Alemán y Francés

De 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 19:00 h

Apertura sujeta a disponibilidad

Exámenes de colocación para Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Japonés, Portugués y Ruso

Consultar la página

www.saes.cenlexz.ipn.mx

Talleres Inglés: Conversación Básico, Intermedio y Avanzado, entrevista para determinar el nivel, entrega de formato y asignación de lugar, de 8:00 a 14:00 y de 15:00 a 20:00 h

Informes: Coordinación de Inglés, ext. 54716

Comprensión de Lectura

No se requiere entrevista

Beginner's

Recomendado para quienes no tienen conocimientos previos del idioma Inglés, se brinda práctica gramatical y de vocabulario

Preparación para el Examen FCE (First Certificate in English) de la Universidad de Cambridge, Módulo 1: de 18:00 a 20:00 h y Módulo 2: de 8:00 a 10:00 h.

Previa entrevista

Informes: Coordinación de Inglés, ext. 54716

Preparación para el examen TOEFL (Test of English as a Foreign Language—Paper Test). Previa entrevista.

Inglés para Ingenieros

Diseñado para aquellos alumnos interesados en aprender el idioma en el contexto de su futura dentidad profesional. Entrevista previa.

Informes: Coordinación de Inglés, ext. 54716

Conversación de Francés, niveles intermedio y avanzado

Interesados acudir a ventanillas de Control Escolar, de 9:00 a 18:00 h para asignación de lugar

Informes: Coordinación de Francés, exts. 54726 y 54725

¿Estás interesado en aprender y dominar el idioma Español?

Taller de Redacción y Ortografía.

Cursos regulares de lunes a viernes

Español para extranjeros, niveles: básico, intermedio y avanzado, lunes a viernes, turno matutino

Informes: exts. 54715 y 54793; rtovarb@ipn.mx

Certificación de Conocimientos del idioma Alemán: Diploma Austriaco ÖSD (Österreichisches Sprachdiplom Deutsch) Niveles A1, A2, B1, y B2 conforme al Marco Común Europeo.

Informes: Coordinación de Alemán, exts. 54712, 54715 y 54725

Certificación de Conocimiento del idioma Francés: Exámenes DELF (Diplôme d'études en Langue Française)

Niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al Marco Común Europeo

Informes: Coordinación de Francés, exts. 54726 y 54725; www.cenlexz.ipn.mx

CELEX "Luis Enrique Erro"

Cursos de Inglés, Francés e Italiano

Semanal: matutino, vespertino, nocturno y sabatino

Informes: Centro de Lenguas Extranjeras

"Luis Enrique Erro". Tels. 5729 6000 y 5729 6300 exts. 66545 y 66537;

celex.lees@yahoo.com;

f: celexerro.com; www.cecyt14.ipn.mx

CELEX ESCA Tepepan

Inglés, Francés, Italiano y Alemán

Niveles Básico, Intermedio y Avanzado

Módulos de 40 h

Modalidad: Intensiva:

Lunes a viernes 2 horas diarias con horarios de 7:00 a 21:00

Sabatino: 9:00 a 14:00 y de 14:00 a 19:00 h.

Inglés

Modalidad sábado y domingo

De 9:00 a 14:00 h; únicamente nivel básico.

Examen de colocación

Cursos de certificación: FCE, DELF, AEPC y CILS.

Informes: Unidad Politécnica de Integración Social de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan

Tel. 5729 6000 exts. 73616 y 73538;

celexescatpe@ipn.mx; www.escatpe.ipn.mx

CELEX UPIITA

Cursos de Inglés

Semanal: 1^{1/2} horas diarias; intensivo:

2 horas diarias

Sabatinos: de 9:00 a 14:00 h

Examen de colocación, diploma con valor curricular

Niveles: 5 básicos, 5 intermedios y 5 avanzados

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 56871

f: celex.upiita@ipn.mx e Inglés Upiita

JORNADA

En el marco de la 5ª Jornada de la Ornitofauna y el Arbolado del IPN se invita a participar a cualquier persona de manera individual o colectiva al:

3er Concurso de Fotografía de Aves

Silvestres en el IPN y

Concurso de Refugios para Aves Silvestres del IPN

Recepción de trabajos:

de 9:00 a 16:00 h en:

Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad

Concluye: 31 de octubre, 12:00 h



Informes: Tel. 5729 6000
exts. 54457 a 54459 y 56381;
sustentabilidad@ipn.mx;
f: /cps.ipn; t: @cps_ipn

MUSEO

Museo de Geología y Paleontología
Conoce la gran variedad de minerales,
rocas, fósiles y Talleres de Creación de
Minerales y de Réplicas de Fósiles.
Sede: Escuela Superior de Ingeniería y
Arquitectura, Unidad Ticomán
Visitas guiadas
Informes: Tel. 5729 6000
exts. 56043 y 56026;
frodriquez@ipn.mx;
www.esiatic.ipn.mx

POSGRADOS

Maestría en Ciencias en Administración
de Negocios
Inicio de clases: 22 de enero de 2015
Entrega de documentos de registro:
concluye: 17 de octubre
Examen de admisión y protocolo:
20 de octubre
Registro de aspirantes:
del 1 al 17 de octubre de 2014
Inscripción:
del 8 al 14 de enero de 2015
Informes: Escuela Superior de Comercio y
Administración, Unidad Tepepan
Tel. 5624 2000
exts. 73513 y 73631
www.sepi.escatep.ipn.mx

Especialidad en Marketing Estratégico en
los Negocios
Modalidad Mixta

Inicio de clases: 19 de enero de 2015
Examen de admisión: 10 y 11 de octubre
Inscripción de aspirantes aceptados:
del 12 al 16 de octubre de 2014
Inscripción: del 12 al 16 de enero de 2015
Informes: Escuela Superior de Comercio y
Administración, Unidad Tepepan
Tel. 5624 2000 ext. 73628;
www.especialidadmkt.escatep.ipn.mx/
convocatoria y www.ipn.mx

Especialidad en Impuestos

Inicio de clases: 22 de enero de 2015
Entrega de documentos de registro:
concluye 17 de octubre
Examen de admisión y entrega de
protocolo: 20 de octubre
Inscripción: del 8 al 14 de enero de 2015
registro de aspirantes: del 1 al 17 de
octubre de 2014

Informes: Escuela Superior de Comercio y
Administración, Unidad Tepepan
Tel. 5624 2000 exts. 73513 y 73631;
www.sepi.escatep.ipn.mx

Maestría en Ciencias en Arquitectura y
Urbanismo, Especialidad en Restauración
Arquitectónica y Especialidad en Valuación
Inmobiliaria. PNP-CONACYT

Inicio de clases: 19 de enero de 2015
Inicio de semestre: enero y junio de 2015
Examen de idioma en CENLEX Zacatenco
Recepción de solicitudes concluye:
26 de septiembre

Entrevista con la Comisión de Admisión:
del 23 al 26 de septiembre
Primer curso propedéutico (vespertino):
del 29 de septiembre al 24 de octubre
Segundo curso propedéutico (matutino):
del 27 de octubre al 21 de noviembre
Reunión de la Comisión de Admisión:
15 de diciembre

Dictamen de Admisión del Colegio de
Profesores: 16 de diciembre
Resultados: 17 de diciembre
Aportación en banco y trámite de
inscripción: del 7 al 9 de diciembre,
de 16:00 a 20:00 h

Informes: Escuela Superior de Ingeniería y
Arquitectura, Unidad Tecamachalco.
Tel. 5729 6000 exts. 68022 y 68023;
www.sepi.esiatec.ipn.mx y www.sip.ipn.mx

Maestría en Tecnología de Cómputo
Programa registrado en el PNP del CONACYT
Temas: Redes de Computadoras, Tecnología

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

2014

Inglés

Talleres de: *Comprensión de Lectura *Expresión Escrita I

Prepárate a Distancia Talleres en Línea Sin restricciones de espacio y tiempo

del 13 de octubre al 8 de diciembre

Duración por taller: 40 horas

Contacto:
www.educacioncontinua.ipn.mx
www.stomas.cenlex.ipn.mx

Para mayor información
CLICOR
Aqui

Secretaría Académica

dfle

UPEV



en Computación Inteligente, Realidad Virtual, Procesamiento paralelo, entre otros

Informes: Departamento de Posgrado del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo
Tel. 5729 6000 exts. 52510 y 52514;
www.cidetec.ipn.mx

Maestría y Doctorado en Ciencias de Bioprocesos (Becas CONACYT)

Inicio: enero y agosto

Inscripción abierta todo el año

Exámenes mensuales

Informes: Sección de Estudios de Posgrado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología.

Tel. 5729 6000 exts. 56366 y 56373;
sepi.upibi@ipn.mx y mgramirez@ipn.mx;
www.upibi.ipn.mx

Especialidad en Gestión de Instituciones Educativas

Ingreso: inscripciones en octubre para el semestre febrero-junio y en abril para el semestre agosto-diciembre

Informes: Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás, Control Escolar de Posgrado.

Tel. 5729 6000 exts. 61601 y 61667;
<http://sepi.escasto.ipn.mx/EGIE/escasto/sepi/egie/principal.html>

PREMIO

Ensayo Innovación Educativa 2014

Recepción de ensayos concluye:

5 de octubre

Publicación de resultados 14 de noviembre y premios económicos más diploma de participación

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 50403 y 50530;
innova@ipn.mx; www.innovacion.ipn.mx

RECICLATRÓN

Jornada de Acopio de Residuos

Electrónicos y Eléctricos

25 y 26 de septiembre de 8:00 a 16:00 h

Estacionamiento del Centro Cultural

"Jaime Torres Bodet".

Informes: Tels. 2615 2996, 5729 6000 ext. 54457; educacionambiental@sedema.df.gob.mx sustentabilidad@ipn.mx

SEMINARIO

Seminario Internacional de Argumentación y Comunicación Científica

Concluye en noviembre.

Temas: La Escritura Epistémica, La Escritura Académica y Palabra y Argumento, entre otros.

Informes: f: IPN Coordinación Editorial de la Secretaría Académica;
www.innovacion.ipn.mx

SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

CASCO DE SANTO TOMÁS

La Biblioteca Central "Salvador Magaña Garduño" ofrece:

Servicios de información en línea (internet)

Consulta la base de datos,

Listas de interés y mediateca

Lunes a viernes, 8:00 a 18:00 h

Prolongación Manuel Carpio y Lauro

Aguirre, Casco de Santo Tomás, C.P. 11340

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 63205;
bnct@ipn.mx

ZACATENCO

La Sala de Lectura

"Miguel de Cervantes Saavedra"

ofrece su acervo de corte literario y/o

préstamo a domicilio en el Libropuerto

del Vestíbulo "B" del Centro Cultural

"Jaime Torres Bodet"

Lunes a viernes de 9:00 a 15:00 h

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 53628

La Biblioteca Especializada de la CGFIE

ofrece un amplio y actualizado acervo

de innovación, investigación y formación

educativa, que se integra con libros

impresos, electrónicos, películas y revistas;

cuenta con búsqueda especializada de

temas educativos en línea

Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 h

Informes: Coordinación General de

Formación e Innovación Educativa

Tel. 5729 6000 ext. 57126

biblioteca.cgfie@ipn.mx

UNIDAD MÉDICA DE HOMEOPATÍA

La Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, ofrece Consulta Médica:

Obesidad y control de peso, Dislipidemias, Hipertensión, Asma, Acné, Colitis y Cefaleas, entre otras.

Farmacia homeopática, servicios de aplicación de inyecciones, glucosa por tira reactiva, electrocardiograma y certificado médico

Especialidades en:

Oftalmología

Jueves de 8:00 a 11:00 y de 14:30 a 16:00 h

Otorrinolaringología

Martes y jueves de 9:00 a 11:00 h

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 55515;
ajardon@ipn.mx; www.enmh.ipn.mx

VIDEOCONFERENCIAS

El agua como una de las dimensiones de Cambio Climático y Vulnerabilidad

Auditorio del Edificio Inteligente
Coordinación General de Servicios Informáticos

Jueves 16 de octubre, 12:00 h y retransmisión 18:00 h

Vía internet: <http://virtual.ipn.mx>

Informes: 5729 6000 ext. 51475

f: /cps.ipn; t: @cps_ips; www.sustentabilidad.ipn.mx

La Escuela Nacional de Ciencias Biológicas te invita a los seminarios:

Repensar la Física: Las Calorías no se Comen (La Energía y la Física)

Martes 23 de septiembre

Repensar la Bioquímica: Objetos de Aprendizaje e Innovación Educativa:

Materiales para Bioquímica

Miércoles 24 de septiembre

Participación presencial en sedes de

12:00 a 15:00 h, transmisión en tiempo real de 13:00 a 14:30 h

Ciudad de México. Transmisión vía internet: <http://virtual.ipn.mx/riv/vivo1.ram>, Dirección

de Cómputo y Comunicaciones. Ligas:

<http://www.riieeme.mx> y

<http://seminariorepensarlabioquimica.wordpress.com>

Informes: Tel. 01 (55) 5729 6300 ext. 62514;
vh luna@ipn.mx y srbq@ipn.mx

*Programación sujeta a cambios

Agenda Cultural

A partir del 22 de septiembre*

ALIVIANARTE EN TU ESCUELA ESPAÑA-MÉXICO: UNA MISMA SONORIDAD

• MÚSICA

Jazz Folklórico, Zazhil
UPIICSA, martes 23, 17:00 h

Música Mexicana
Como agua para chocolate
CECyT 9, miércoles 24, 18:00 h

Música Ranchera
Margarita Cruz
ENMH, jueves 25, 12:00 h
ESIME Azcapotzalco, viernes 26, 12:00 h

Sonaranda
Anastasia Guzmán
ESIME Azcapotzalco, lunes 29, 12:00 h
ESCA Santo Tomás, martes 30, 18:00 h

• TU ORQUESTA EN TU ESCUELA

Orquesta Sinfónica del IPN, Conmemoración del 30 Aniversario del CEPROBI, Teatro Ocampo, Cuernavaca, Morelos, miércoles 24, 17:00 h
Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" jueves 25, 19:00 h

• CICLO DE CONFERENCIAS

Félix Candela, constructor prodigioso
Dr. Juan Ignacio del Cueto
Facultad de Arquitectura, UNAM
ESIA Ticomán, lunes 29, 12:00 h

• ALAS TRONCHADAS

Ensamble teatral politécnico
CECyT 2, miércoles 24, 16:00 h
ESIME Zacatenco, lunes 29, 11:30 h
ESM, martes 30, 13:00 h

• EXPOS ITINERANTES

CECyT 2,
Catarsis lineal (I), de Dan Santino
CECyT 2,

En pares (I), de Guadalupe Jiménez
CECyT 4, Aves: una visión politécnica, de Ricardo Vargas
CECyT 6, Espacio desnudo, leve espesor del aire, de Arnaldo Coen y Miguel Muñoz, acervo IPN
CECyT 7,
Los maestros del exilio español en el IPN
CECyT 10,
CORAZONES, de Carlos Alberto Ramírez
CECyT 11,
Dibujos de Raúl Anguiano (II), acervo IPN
CECyT 15,
Grabados de Gerardo Cantú, acervo IPN
CEPROBI,
En pares (II), de Guadalupe Jiménez
ESCA Tepepan,
Trastornos alimenticios, de Casa 7
ESCOM,
Cromatologías, de Gustavo García
ESIA Zacatenco, Carteles poesía, UAM Azcapotzalco
ESIME Ticomán,
Wikiloves Monuments 2013
ESIME Azcapotzalco,
Cuestiones, de Lilia Tavares
ESIT, Entra a cuadro
EST, Los maestros del exilio español en el IPN
UPIBI, Fotografías de Juozas Kazlauskas, acervo IPN
UPIITA, Catarsis lineal (I), de Dan Santino
UPIICSA, Dibujos de Raúl Anguiano (I), acervo del IPN

CINE EN LAS ESCUELAS

(Entrada libre)
CECyT 1

Pompoko
miércoles 24, 12:00 y 17:00 h
CECyT 2
5 centímetros por segundo
viernes 26, 13:00 h
CECyT 3
Millenium actress
viernes 19
CECyT 4
Perfect blue
miércoles 24, 12:00 y 16:00 h
CECyT 5
Arriety y el mundo de los diminutos
viernes 26, 12:00 y 18:00 h
CECyT 6
Los niños lobo
miércoles 24, 12:00 y 17:00 h
CECyT 7
El viaje de Chihiro
viernes 26, 12:00 y 17:00 h
CECyT 9
Metrópolis de Osamu Tezuka
viernes 26, 12:00 y 14:00 h
CECyT 10
Paprika. Detective de los sueños
miércoles 24, 12:00 y 17:00 h
CECyT 11
Susurros del corazón
miércoles 24, 11:00 y 17:00 h
CECyT 12
Porco Rosso
viernes 26, 12:00 y 16:00 h
CECyT 13
La tumba de las luciérnagas
jueves 25, 13:00 h
CECyT 14
Akira
viernes 26, 13:00 y 15:00 h





CECyT 15

Susurros del corazón
viernes 26, 18:00 y 20:00 h

CET 1

La chica que saltaba a través del tiempo
miércoles 24, 11:00 y 18:00 h

ESCOM

Los niños lobo
jueves 25, 13:30 h

ESFM

Arriety y el mundo de los diminutos
martes 30, 12:30 h

ESIA Tecamachalco

Paprika. Detective de los sueños
miércoles 24, 11:30 y 17:30 h

ESIA Ticomán

El samurái sin nombre
miércoles 24, 11:00 h

ESIME Azcapotzalco

La tumba de las luciérnagas
viernes 26, 12:00 h

ESIME Ticomán

Porco Rosso
miércoles 24, 11:30 y 17:00 h

ESIME Zacatenco

Akira, jueves 25, 13:00 h

ESIQIE

Los niños lobo
lunes 29, 17:00 h

ESIT

Metrópolis de Osamu Tezuka
lunes 29, 13:00 h

UPIBI

5 centímetros por segundo
viernes 26, 11:30 h

CICS Milpa Alta

La chica que saltaba a través del tiempo
miércoles 24, 12:00 h

ENCB

Memories (recuerdos peligrosos)
miércoles 24, 14:00 h

ESCA Santo Tomás

Akira, lunes 29, 12:00 y 17:00 h

ESCA Tepepan

Akira, martes 30, 12:00 y 17:00 h

ESE

Porco Rosso
jueves 25, 11:00 y 18:00 h

UPIITA

Pompoko
jueves 25, 13:00 h

UPIICSA

Millenium actress
viernes 26, 13:00 h

CIEMAD

Susurros del corazón

viernes 26, 13:00 h

CEPROBI

Paprika. Detective de los sueños
miércoles 24

CINE

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Salón Indien:

12:00 y 17:00 h

Los hamster,

lunes 22, 12:00 h

Kramer contra Kramer

lunes 29, 12:00 y 17:00 h

Carmita,

martes 23, 12:00 h

La tirsia,

martes 23, 17:00 h

El tirano de la frontera

martes 30, 12:00 y 17:00 h

Mutantes,

miércoles 24, 12:00 h

Kumbia Queers. Más fuerte por favor,

miércoles 24, 17:00 h

Mr. Ángel

jueves 25, 12:00 h

Salma

jueves 25, 17:00 h

As If I am not there

viernes 26, 12:00 h

Programa de cortos

viernes 26, 17:00 h

Auditorio "Ing. Manuel Moreno Torres"

Muestra fílmica CUEC 2104

viernes 26, 19:00 h

Lo que mis ojos han visto

sábado 27, 18:00 h

Buscando un beso a la media noche

domingo 28, 12:00 h

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 53612 y 53657

www.policine.net

JUEVES DE ARTE EN EL CASCO

(Entrada libre)

Elemento Rústico, Rock fusión

jueves 25, 13:00 h

Auditorio "Dr. Mariano Vázquez Rodríguez"

Escuela Superior de Medicina

LOS LUNES...

BOLERO, SON Y DANZÓN

Trío Los Caminantes del Mayab

Trova Yucateca

Auditorio "Ing. Alejo Peralta"

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

lunes 29, 20:00 h

Costo público en general: \$50.00; estu-

diantes y profesores con credencial vigente

e INAPAM: \$25.00. No se admiten niños

menores de 7 años. Venta de boletos en ta-

quilla de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 53611,

de 8:00 a 18:00 h

www.cultura.ipn.mx

MÚSICA DE PASADA

(Entrada libre)

Ensamble de guitarras

música tradicional mexicana

miércoles 24, 13:00 h

Explanada "Lázaro Cárdenas" Unidad

Profesional "Adolfo López Mateos",

Zacatenco.

VIERNES DE ARTE

Alberto Zuckerman

Tino Contreras

Auditorio "Ing. Alejo Peralta"

del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

viernes 26, 19:00 horas,

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 53623,

de 8:00 a 15:00 h

www.cultura.ipn.mx

Y AHORA... ARTE EN TEZOZÓMOC

(Entrada libre)

Teatro en Espiral

Mascarada Clown

domingo 28, 13:00 h

Foro al aire libre

Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología,

Unidad Tezozómoc

Informes: 5729 6300 ext. 64801

*Programación sujeta a cambios

NOTIESCA, MEDIO QUE SATISFACE UNA FUNCIÓN ACADÉMICA, SOCIAL Y CULTURAL



En esta ocasión, en el marco del 40 aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan, y 20 años de la publicación *NOTIESCA*, órgano de difusión de este plantel, se muestra el primer número de dicho boletín, publicado en 1994.

De manera rústica se editó el primer ejemplar que en su presentación indica: *“En el marco conmemorativo de los 20 años de la fundación de la Unidad Tepepan y en el plano específico de la difusión cultural, una de las funciones primordiales de la actual administración es la de divulgar y hacer extensivos a la comunidad escolar y a la sociedad en general, los avances académicos y culturales que se generan...”*

Asimismo señala:

“Es necesario que la producción teórica elaborada por catedráticos, tanto de la ESCA como invitados, sea conocida y discutida por nuestra comunidad.”

Con este fin surge NOTIESCA Tepepan, con el eminente objetivo de establecer un canal de comunicación para satisfacer una función académica, social y cultural.”

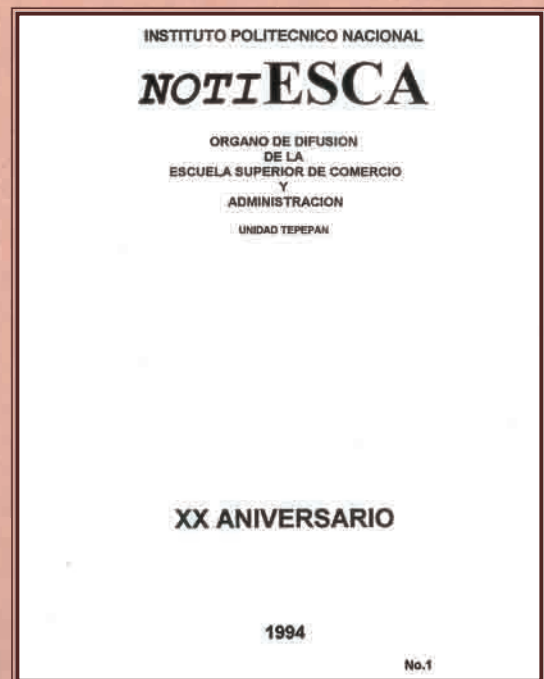
Esta edición contiene fotografías de las instalaciones y un programa general de actividades para el semestre enero-junio que informa de conferencias, videoconferencias, exposiciones, conciertos, eventos culturales y jornadas académicas.

Es importante indicar que el 19 de septiembre del 1974, la ESCA Tepepan inició labores como Unidad Adjunta a la ESCA Santo Tomás.

Para 1994, siendo director General del IPN, Óscar Joffre Velázquez, y directora de la ESCA Tepepan, Maribel Cervón Andalco, se editó *NOTIESCA*, publicación que ha permanecido a lo largo de 20 años. Las primeras ediciones del boletín, de 1994 a marzo de 1997, fueron mensuales y a partir de abril de 1997 su periodicidad fue trimestral.

El boletín difunde las actividades realizadas en la ESCA Tepepan y su vida académica; por lo cual es considerado un documento valioso, ya que en sus páginas resguarda las actividades de la comunidad escolar y da cuenta de acontecimientos y eventos que marcan y forjan la memoria institucional.

El Archivo Histórico “María Guerrero” de la ESCA Tepepan del IPN resguarda este importante tesoro para la memoria de toda la comunidad y podrás consultarlo. Informes: Presidencia del Decanato, teléfono 5729 6300, extensiones 63054 y 63002; correo electrónico: archivohistorico@ipn.mx





▶ INICIAN BURROS BLANCOS Y ÁGUILAS BLANCAS LA TEMPORADA 2014 DE LA ONEFA

Después de un proceso de reestructuración, *Burros Blancos* y *Águilas Blancas* del Instituto Politécnico Nacional iniciaron la primera fecha de la Temporada 2014 "Manuel Rodero Garduño", de la Liga Mayor de la Conferencia de los 8 Grandes de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA).

El domingo 14 de septiembre, *Burros Blancos* hizo su debut en el Estadio de la Universidad del Valle de México "José Ortega Martínez", que lució un lleno total para presenciar el partido ante su acérrimo rival *Pumas* de la UNAM. Ambas escuadras protagonizaron un disputado juego de principio a fin ante el delirio y porras de sus aficionados.

La escuadra de Zacatenco, comandada por Víctor Castillo Gómez Yunta, presentó una nueva cara y actitud. Brindó un excelente partido, aunque al final perdió por marcador de 16-27 ante el conjunto universitario.

En tanto, el sábado 13 de septiembre, *Águilas Blancas* cayó por marcador de 7-21 ante su homónimo *Águilas* de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en un encuentro en el que no pudieron superar a la escuadra norteña. Pese a la derrota, se observan algunas mejoras en la escuadra dirigida por Enrique Zárate Martínez, por lo que con el correr del torneo esperan realizar una buena temporada.

En el juego inaugural de *Águilas Blancas*, el *kick-off* del partido lo ejecutó el director de Fomento y Desarrollo Deportivo del IPN, Apolinar Francisco Cruz Lázaro.



$a = \Delta v / \Delta t$

Primer Concurso de Ciencia y Tecnología

$\epsilon = -N \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$



¡Súmate al desafío!

Desarrolla una idea innovadora asociada a uno de los 10 retos de la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirigido a:

Estudiantes de Instituciones de Educación Superior públicas o privadas de México.

Premio

**\$50,000.00
pesos M.N.**

**a cada una de las diez
propuestas ganadoras**

Dale un sí a la ciencia

Convocatoria abierta hasta el 31 de octubre de 2014

Consulta las bases en:



www.agendaciudadana.mx

EDUCACIÓN • AGUA • MEDIO AMBIENTE • SEGURIDAD ALIMENTARIA • ENERGÍA • SALUD PÚBLICA • CAMBIO CLIMÁTICO • INVESTIGACIÓN ESPACIAL • MIGRACIÓN • SALUD MENTAL Y ADICIONES

