



Gaceta



iztacala·unam

12ª época N.º 457 - septiembre 10 de 2014

ISSN0188-7807

unam
donde se construye el
futuro

XXXIII

Coloquio de Investigación FES Iztacala





Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General

Renato Dávalos López
Director General de Comunicación Social



Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Directora

Dr. Ignacio Peñalosa Castro
Secretario General Académico

CD Rubén Muñiz Arzate
Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

Dr. Raymundo Montoya Ayala
Secretario de Planeación y Cuerpos Colegiados

CP Reina Isabel Ferrer Trujillo
Secretaria Administrativa

Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz
Jefe de la División de Investigación y Posgrado

CP Adriana Arreola Jesús
Jefa de la División de Extensión Universitaria

Mtro. Eduardo Méndez Sandoval
Jefe de la Unidad de Comunicación Social

Lic. Fausto Nieves Romero
Jefe del Departamento de Diseño y Producción

Lic. Ana Teresa Flores Andrade
Responsable del Área de Periodismo

Lic. Esther López González
Periodista

Lic. Sandra Rocha Irizarri
Periodista

Emmanuel Rodríguez Orozco
Edición y Diseño Gráfico

Lic. Luis Rodrigo Castillo Fonseca
Edición y Diseño Gráfico

Editorial

La actividad principal dentro de una institución educativa como la nuestra debe ser una sola: Generar conocimiento. En la FES Iztacala la investigación es una actividad natural y que sienta las bases de la actividad académica en nuestro campus. Es por esto que la importancia de realizar un evento que sirva de escenario a la evidente actividad científica en Iztacala es fundamental y producto de dicha importancia es que el ya tradicional Coloquio de Investigación organizado por la División de Investigación y Posgrado resulta ya una tradición iztcalteca que crece año con año en proyectos y en la calidad de los mismos.

Contamos también con la creación del nuevo Laboratorio de Ingeniería Tisular y Medicina Traslacional, que complementa la actividad, brinda nuevos recursos y herramientas para que nuestros estudiantes y profesores puedan continuar con el ejercicio de la ciencia.

Y estos hechos no resultan aislados, sino que forman parte de la respuesta necesaria ante las demandas de una comunidad iztcalteca exigente de espacios, momentos y recursos para continuar dignamente representando a nuestro país y a la Universidad Nacional desde su Facultad en Iztacala, labor que nos ha distinguido en los ya casi 40 años de historia.

Festejamos el trabajo, el compromiso y todos y cada uno de los protagonistas de este momento iztcalteca.

Gaceta Iztacala UNAM es una publicación quincenal de circulación interna, editada por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. de los Barrios N°. 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepanitla, Edo. de México, C.P. 54090.

T. 5623 1207 · 5623 1204

Editor responsable Jefe de la Unidad de Comunicación Social, Impresión Departamento de Diseño y Producción.



El Dr. José Narro inaugura el ciclo escolar 2014-2015

Una vez más el rector de nuestra máxima casa de estudios, el Dr. José Narro Robles, encabezó la ceremonia de apertura del ciclo escolar 2014-2015 en el Salón Juárez del Centro Cultural Universitario Tlatelolco.

Nuestra Facultad hizo acto de presencia con más de una decena de alumnos, quienes reforzaron su identidad y espíritu universitario con la proyección de un video y las fuertes goyas y porras que cada escuela y facultad gritaron con gran entusiasmo y fuerza; todo esto después de escuchar los discursos pronunciados por el investigador emérito del Instituto de Investigaciones Históricas, Miguel León Portilla; por la alumna de la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8 Francis Valeria Eliosa García, quien obtuvo la totalidad de aciertos en el examen de ingreso al bachillerato (128) y de Emmanuel Alejandro García Villatoro, estudiante de la Facultad de Química.

El Dr. Narro Robles estuvo acompañado de los ex rectores Guillermo Soberón Acevedo, Octavio Rivero Serrano, José Sarukhán Kermez y Juan Ramón de la Fuente; de la Dra. Teresita Corona Vázquez, presidenta en turno de la H. Junta de Gobierno; el investigador emérito Miguel León Portilla; el Dr. José Meljem Moctezuma, presidente del Patronato

Universitario; el Dr. Eduardo Bárzana García, Secretario General de la UNAM. En su discurso refirió que la matrícula de la UNAM no ha dejado de aumentar en los últimos siete años: entre el año 2007 y el presente, la población estudiantil se ha incrementado en cerca de 40 mil alumnos, lo que equivale a la creación de "...una nueva universidad". Asimismo, consideró que "... sin educación no prospera la justicia y tampoco florece la democracia. Sin ella no hay forma de ejercer la libertad a plenitud. La educación forma y también libera".

Finalmente, manifestó a los jóvenes que esta casa de estudios les brinda un mar de posibilidades diversas, plurales y de gran riqueza: "... está en sus manos hacer uso de éstas y hacerlo con generosidad, pasión y responsabilidad, como universitarios que son".

Reporte y fotografía: Ana Teresa Flores Andrade



Iztacala recibe a la generación 2015-1 del SUAyED Psicología

Alumnos de la generación 2015-1 del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) de la Carrera de Psicología de la FES Iztacala asistieron a la ceremonia de Bienvenida organizada por las autoridades de esta dependencia multidisciplinaria.

El Auditorio del Centro Cultural Iztacala fue el espacio donde cerca de 500 alumnos de nuevo ingreso, muchos de ellos acompañados por sus familiares, escucharon el mensaje de la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala, quien señaló que esta ceremonia marca el inicio de una etapa importante para los nuevos alumnos, quienes caminarán junto con las autoridades y académicos para alcanzar la meta que se han marcado.

Tras referirse a las tres funciones centrales de la UNAM, y por ende de Iztacala, señaló la importancia de que el estudiante se familiarice con el sistema abierto para que pueda desarrollar adecuadamente sus actividades. Asimismo destacó que estudiar en este sistema no es fácil ya que quienes incursionan en él tienen otras responsabilidades, pero es muy flexible por lo que pueden cursarlo exitosamente.

En ceremonia videotransmitida desde la Facultad de Contaduría y Administración, el Dr. José Narro Robles, Rector de la UNAM, también dio la bienvenida a esta generación constituida por más de 4 mil 500 nuevos integrantes en el SUAYED —que consta de 23 licenciaturas en el sistema de Educación Abierta y 16 en el de Educación a Distancia—, y a la que habrán de sumarse los estudiantes de la convocatoria de noviembre.

En su mensaje, el Dr. Narro Robles señaló que el reto para la Universidad con su sistema de educación abierta y a distancia es superior al presencial porque requiere de mayor disciplina y compromiso por parte de los alumnos, a quienes les dijo que ya son parte de la Universidad Nacional y, por tanto, pueden contar con todo lo que ésta ofrece a sus estudiantes, "... ustedes son parte de la Universidad y ya no va a ser posible que dejen de serlo. Una vez universitario, universitario para siempre".

Los integrantes de esta generación iztcalteca, provenientes de las sedes de Toluca, Ecatepec, Chimalhuacán y Distrito Federal, fueron informados a través de videos sobre las actividades que se realizan en la FES Iztacala en general y sobre las correspondientes al Sistema de Educación a Distancia. También recibieron la bienvenida por parte del Dr. Marco Antonio González Pérez, Coordinador de Educación a Distancia en la FESI para que, una vez terminada la ceremonia, participaran en un curso de inducción a este sistema, seguido de un recorrido por los principales espacios del campus y finalizando con su inscripción a la máxima casa de estudios.



Reporte: Esther López
Fotografía: UCS



Recibe la jefatura de **Médico Cirujano** a su nueva generación



A lo largo de una semana, la Jefatura de la Carrera de Médico Cirujano de la FES Iztacala dio la bienvenida a los alumnos integrantes de la generación 2015 de la disciplina con diversas actividades encaminadas a informarles sobre su trabajo académico en los próximos años, así como integrarlos a sus respectivos grupos.

En la actividad "Primer Encuentro con tu Profesión 2015", los estudiantes de los 22 grupos de recién ingreso escucharon al jefe de la carrera, Dr. Adolfo René Méndez Cruz, quien tras darles la bienvenida les presentó a las personas que conforman su equipo de trabajo, además de informarles sobre el plan de estudios, el internado de pregrado y servicio social, haciendo hincapié en la importancia de su promedio y el evitar reprobar los módulos seriados, porque les impedirán pasar a los siguientes ciclos de su formación profesional, "... esta carrera es demasiado exigente; el trabajo que van a realizar durante estos seis años les va a consumir muchísimo tiempo". También les dijo que son estudiantes privilegiados porque lograron entrar a la carrera e institución que desearon.

Posteriormente, los jóvenes escucharon las palabras de colegas en servicio social, recién egresados y médicos académicos con una amplia experiencia, quienes les compartieron sus vivencias sobre diversos aspectos relacionados con la carrera. Luego de un receso, participaron en una serie de actividades de integración, orientadas a conocerse entre ellos ya que cursarán juntos los dos primeros años de su preparación profesional.

Reporte y Fotografía: Esther López





La FESI cuenta con nuevo Laboratorio de Ingeniería Tisular y Medicina Traslacional

Estandarizar la técnica para el cultivo de células madre tomadas de la pulpa dental, ligamento periodontal y del paladar para crear músculos, huesos o cartílago a fin de atender defectos bucodentales, es uno de los objetivos más claros del Laboratorio Académico de Ingeniería Tisular y Medicina Traslacional de nuestra Facultad y que inició actividades este 19 de junio en las instalaciones de la Clínica Odontológica Cuauhtepac.

Es coordinado por el Dr. Raúl Rosales Ibañez, investigador de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (USLP) y los especialistas Martín Ascanio Balderas y Carlos Andrés Gallardo, además del Dr. José Cano Brown, todos académicos de la Carrera de Cirujano Dentista de nuestra Casa Blanca.

Cabe mencionar que esta vinculación inició en diciembre de 2011 cuando Alberto Jiménez, alumno de la Carrera de Cirujano Dentista, asesorado y acompañado por los profesores antes mencionados, llevó al laboratorio de ingeniería tisular del Dr. Raúl Rosales un tercer molar que fue extraído en la Clínica Odontológica Acatlán; en ese espacio se efectuaron las fases experimentales para obtener las células madre a partir de la pulpa dental.

En la inauguración

En la ceremonia de inauguración el Dr. Rosales Ibañez, tras agradecer a todas las personas que hicieron posible la consolidación de este proyecto, financiado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Distrito Federal, manifestó que esta es una gran oportunidad para mostrar a los estudiantes que la Odontología no sólo es el diente, la periodoncia o la cirugía, sino que va más allá, y tal es el caso de esta área, que coadyuvará tanto en su formación, como en su futuro desempeño profesional. En ese sentido, exhortó a los jóvenes a incursionar en esta ciencia básica para favorecer en la calidad de vida a sus pacientes.

Por su parte la Lic. Olivia Martínez López, Directora de Ecología y Desarrollo Social en representación de la Lic. Nora del Carmen Arias Contreras, Jefa de la Delegación Gustavo A. Madero, reconoció el apoyo que la Dra. Patricia Dávila Aranda, directora de esta unidad multidisciplinaria, brindó a este grupo de emprendedores para que esta iniciativa se concretara de manera favorable, así que les deseó éxito y seguir generando proyectos innovadores.

En su turno la Dra. Patricia Dávila señaló que esta iniciativa es un acierto muy importante para la Carrera de Cirujano Dentista, porque abre una brecha en la investigación que se verá reflejada, además de la publicación de artículos, en la formación de los estudiantes, producción de tesis, incorporación de los alumnos al posgrado, obtención de financiamientos y en la participación de grupos colegiados del área, así como en congresos; por tanto, pidió a este grupo seguir trabajando en equipo, porque ese es el elemento principal para cumplir las metas establecidas y la generación de más conocimiento, porque en Iztacala "... el desarrollo de la investigación es sustancial". Muestra de ello será la instalación de un Laboratorio Nacional en las instalaciones de nuestro campus y otro más en la Clínica Odontológica Almaraz, acciones que derivarán en la generación de conocimiento en áreas de neurobiología e inmunología en la Odontología.

En el presidium también estuvieron el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, el Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz, Jefe de la División de Investigación y Posgrado y la Esp. Rossana Senties Castellá, Jefa de la Carrera de Cirujano Dentista.



El PROSI un servicio más que ofrece la FESI

- Fusiona el trabajo de prestadores de servicio social de las carreras de Enfermería y Psicología.
- Orienta y brinda información sobre la promoción y el fomento de la salud reproductiva, prevención de la violencia en la salud sexual y de las infecciones de transmisión sexual.

Un proyecto más de servicio se incorpora a nuestra Facultad, con el objetivo de promover y fomentar la salud de hombres y mujeres desde una perspectiva de género y salud integral: Es el PROSI (Proyecto de Promoción y Fomento de la Salud Integral) que ofrece un servicio multidisciplinario tanto a la comunidad universitaria como a la población aledaña en el cubículo 10 de la Clínica Universitaria de Salud Integral de nuestra Facultad.

Adscrito a la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, este proyecto otorga servicios como el de Consultoría Psicológica, que se brinda tanto en el consultorio como en la comunidad, así lo señaló la Mtra. Guillermina Arenas Montaño, responsable de este proyecto en la ceremonia de apertura de este cubículo el 4 de junio.

El PROSI tiene cinco líneas de trabajo con enfoque psicosocial, operadas por prestadores en servicio social de las carreras de Enfermería y Psicología de nuestra Facultad; éstas son: Promoción y fomento de la salud reproductiva; Prevención de la violencia en la salud sexual; Promoción y fomento de la salud sexual; Prevención de las infecciones de transmisión sexual; y Prevención del embarazo no deseado y el aborto riesgoso.

Por su parte, el CD Rubén Muñiz Arzate, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, tras contextualizar la materialización de este proyecto derivado del Programa de Promoción de Salud Integral (PROSALUD) gestado desde 1996 en la FESI, indicó que este programa cumple una doble función: prestar un servicio y favorecer a los estudiantes en su desempeño profesional y desarrollo personal. En ese sentido, los invitó a mantener ese compromiso y seguir trabajando en equipo.

En su turno y antes de inaugurar este nuevo espacio, el Dr. Ignacio Peñalosa Castro, Secretario General Académico, acompañado de la CP Isabel Ferrer Trujillo, Secretaría Administrativa y el Mtro. Ángel Corchado Vargas, Jefe del Departamento de Desarrollo y Relaciones Institucionales, reconoció el esfuerzo de las tres profesoras de carrera:



la Mtra. Guillermina Arenas, la Dra. Alba Luz Robles Mendoza y la Mtra. Luisa Bravo Sánchez, que integran este equipo de trabajo para que la población de nuestra Facultad cuente con salud óptima y favorable y celebró la consolidación de esta iniciativa, porque cumple con la perspectiva adoptada por la UNAM de que la salud integral en los estudiantes, debe favorecer en su aprendizaje, así como para la población en general y los que encabezan ésta para la generación de nuevos conocimientos.

El servicio del PROSI se otorga de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.

Reporte: Ana Teresa Flores Andrade

Fotografía: Shantal Gutiérrez Hernández



Divulgan investigaciones desarrolladas en la FES Iztacala

El Centro Cultural Iztacala fue el espacio donde iniciaron las actividades programadas para el XXXIII Coloquio de Investigación de la FES Iztacala; foro tradicional de divulgación de los trabajos de investigación que en este campus multidisciplinario se generan, y que es organizado por la División de Investigación y Posgrado de la FESI(DIP).

Durante los dos días de actividad, la comunidad iztacalteca conoció los resultados de las investigaciones realizadas el año anterior en las diversas carreras de esta dependencia, así como en sus unidades de investigación. En esta ocasión, se presentaron 167 carteles, 24 simposios y 12 trabajos estudiantiles, estos últimos participantes en el certamen estudiantil.

Como parte de esta actividad se dictaron las conferencias magistrales “Drogas, problemas emergentes, oportunidades para la investigación y para traducir la evidencia en mejores prácticas” e “Innovación educativa y tecnológica en la sociedad del conocimiento”, impartidas respectivamente por la Dra. María Elena Medina Mora, Directora General del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”, y el Dr. Guillermo Rodríguez Abitia, Director de la Unidad de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM.

Durante la ceremonia de inauguración, la Dra. Patricia Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala, destacó que en esta dependencia existe el ímpetu de que la investigación la realicen juntos profesores y alumnos, “la idea de conjuntar alumno-investigador es muy importante, nosotros tenemos la convicción de que la única manera de hacer investigación es haciéndola con alguien que sabe hacerla”.

Señaló que este coloquio se concibe como una reunión académica de Iztacala y que tiene como objetivo que quienes realizan investigación se junten para conocer lo que se está haciendo en este rubro en la Facultad, así como para escuchar a expertos provenientes de otras entidades.

En su oportunidad, el Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz, Jefe de la DIP, refirió que la madurez de los profesores de carrera en Iztacala -126 de ellos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), ha permitido avances importantes en la Facultad; por ejemplo, el haber obtenido el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para la instalación de un Laboratorio Nacional de Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en las Enfermedades Crónicas Degenerativas, “es el primer laboratorio que se da a una facultad”, resaltó.





Coloquio de Investigación FES Iztacala

Por otro lado señaló que el coloquio es el foro donde de manera tradicional profesores y alumnos presentan a la comunidad lo realizado el último año en investigación. También mencionó que en esta ocasión se videotransmitieron las actividades relacionadas con la carrera de Cirujano Dentista a las clínicas odontológicas de la Facultad, así como las conferencias magistrales y la ceremonia inaugural.

Del Certamen Estudiantil, se premió la mejor investigación de cada carrera y de la DIP. De Enfermería fue el trabajo “Estilos de vida y factores de riesgos para la salud en becarios del Programa de Apoyo Nutricional Iztacala”, de Micaela Miguel Joaquín, Cuauhtémoc Cervantes Ávila y Francisco José Huerta Flores, quienes fueron asesorados por la maestra Luisa Bravo Sánchez.

En Optometría fue la investigación “Descripción del primer caso en México de queratitis amibiana bilateral por amibas anfihoicas diferentes al género acanthamoeba” de la alumna Rusi Jazmín Mares Valencia, quien fue asesorada por la Dra. Maritza Omaña Molina. Con el trabajo “Diferencias fisicoquímicas entre TiO₂ NP con diferentes geometrías suspendidas en medios experimentales”, los estudiantes de la DIP, Verónica Freyre Fonseca, Estefany Ingrid Medina Reyes y Gustavo Gutiérrez López, asesorados por la Dra. Yolanda Irasema Chirino López, recibieron el premio.

De la carrera de Cirujano Dentista, Ana Paola Gutiérrez Rivera y Miguel Ángel Mejía Sánchez, asesorados por la maestra María del Carmen Rocha Mosqueda, fueron distinguidos por la investigación “Granuloma piógeno fibrosado: Reporte de un caso clínico”. En tanto de Psicología fue el trabajo “Presencia de problemas familiares e interpersonales en la ideación suicida, problemática y no problemática en adolescentes” de Carla Virginia Castro González, Ricardo Galguera Rosales y Manuel Rubén García Ruiz, quienes fueron asesorados por la maestra Estela Pérez Vargas.

En lo que respecta a Médico Cirujano fueron Francisco Leonardo Ramírez Cuapio y Petrus W. Naudé los premiados, con su investigación “Lipocalina asociada a gelatinasa neutrofilica: un nuevo marcador inflamatorio asociado con la depresión de aparición tardía”, asesorada por el Dr. Adolfo René Méndez Cruz. Mientras que en Biología fue el trabajo “Participación de los genes TBP, JPH3, PRNP, ATN1 y FTL como causa de fenocopias de enfermedad de Huntington”, el cual fue asesorado por la maestra Petra Yescas Gómez y desarrollado por los estudiantes Jorge Luis Sánchez Torres y Catherine Aguilar Tepepa.

Reporte: Esther López
Fotografía: UCS



Programa institucional promueve la separación de la basura dentro de Iztacala

Separar y reciclar es la encomienda del Programa de Manejo Integral de Residuos de la FESI, que en este semestre inició su primera etapa con la instalación de diversos contenedores que permitirán la separación de los residuos sólidos urbanos (basura) y su adecuado manejo.

Al respecto el Dr. Alfonso Reyes Olivera, coordinador académico de dicho programa y docente de la carrera de Biología, señaló que en éste participa toda la Facultad, a través de un comité integrado por autoridades, trabajadores, profesores y alumnos, ya que es un programa institucional; y el cual es impulsado inicialmente por la idea de resolver el problema de la basura que tanto aqueja a la sociedad; es por ello que desde el inicio del presente semestre se pone en marcha la colocación de contenedores destinados a un tipo de desecho y se distinguirán por el color de la bolsa.

Para informar a la comunidad e ir creando consciencia sobre la importancia de separar los desechos urbanos, se planeó una campaña de difusión por diversos medios, sobre todo electrónicos y saloneo, para hacer llegar esta información. Al respecto el Dr. Reyes mencionó que ésta fue pensada para ser coherente con lo que se postula; es decir, no se utilizarán medios que generen desechos, "es una estrategia que puntualizamos desde la dirección, y se estableció que debía ser lo más amigable con el ambiente".

Por otro lado indicó que esta campaña de sensibilización y separación inicialmente se trabajará en el campus central de la FESI y posteriormente se realizará en las clínicas periféricas de la misma.

Mencionó que ya se tiene decidido qué es lo que se hará con esta basura. El PET seguirá comercializándose; los residuos orgánicos se enviarán a la planta de biogás que se está construyendo en la CUSI Almaraz, y en cuanto a los reciclables faltará hacer una separación más fina por lo que serán canalizados al sistema de recolección municipal.

En este sentido indicó que espera en algún momento que todos los residuos puedan ser comercializados y dicho ingreso sirva para atender las actividades de la Facultad.

Es por lo anterior que te invitamos a prestar un poco de atención y a que deposites la basura en los botes contenedores correspondientes. Recuerda que aquellos con bolsa verde son para los Desechos Orgánicos (restos de comida y frutas); los de bolsa gris a los Reciclables (plástico, vidrio y metal); con bolsa negra corresponde a los Sanitarios (papel higiénico, pañales, pañuelos desechables, servilletas, toallas femeninas), además de los contenedores de uso exclusivo para el PET. Tu participación en la separación de los desechos urbanos es muy importante para la formación de una cultura en pro de la protección de nuestro ambiente. Ten siempre presentes las "tres R": Reciclar, Reutilizar y Seducir.

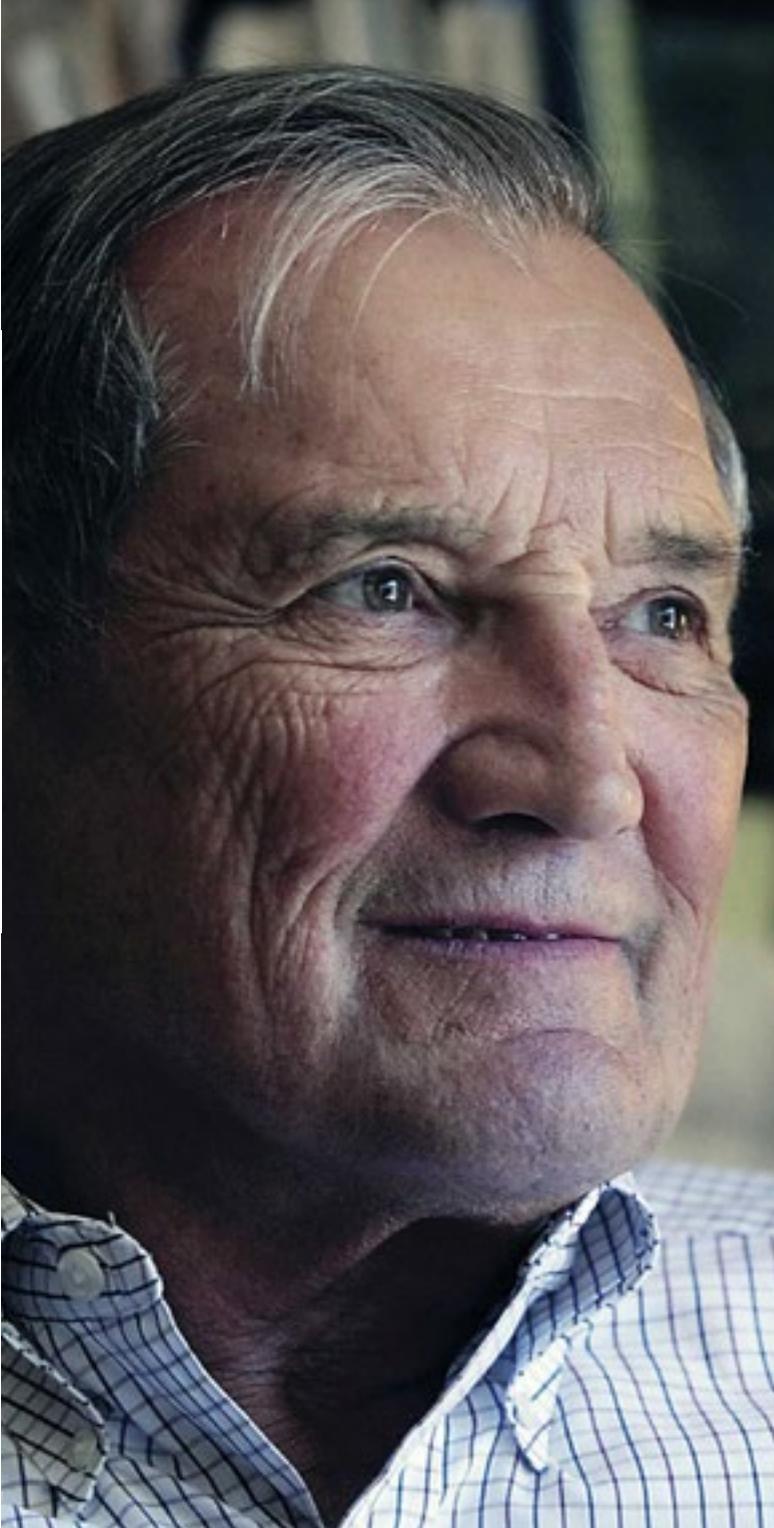
Reporte: Esther López

Fotografía: Paola Rangel Meléndez



Programa de Manejo Integral de Residuos de la FESI





Se plantea la generatividad del adulto mayor

Ver al adulto mayor desde un ámbito productivo más que un problema o una carga, aprovechando su experiencia e interés por seguir contribuyendo, es el planteamiento que el Dr. Feliciano Villar Posada, catedrático de la Universidad de Barcelona, España, hizo durante la conferencia "La Generatividad en el Envejecimiento", que dictó en el Auditorio de la Unidad de Biomedicina de nuestra Facultad.

Invitado por el Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez de la UNAM y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, a través del Proyecto de Calidad de Vida, Salud y Envejecimiento, encabezado por la Dra. Ana Luisa González Celis Rangel; el Dr. Villar también dirigió el Seminario de Investigación Supervisada sobre Envejecimiento, que desarrolló en este campus multidisciplinario.

En dicha conferencia, planteó que normalmente se relaciona la vejez con declive, problemas, improductividad, carga; pero desde su punto de vista hay otro ángulo del que se habla poco: la generatividad, que es la contribución del adulto mayor a la sociedad, a las comunidades en que vive y a la familia en la que está inserto. "Creo que se debe comenzar a pensar en la vejez como un ámbito en que es interesante continuar formándose, aprender nuevas cosas, para contribuir más y mejor a la sociedad".

Indicó que se debe caminar o intentar avanzar hacia lo que se llama el envejecimiento activo, es decir, las personas mayores que son capaces y quieren seguir participando de manera productiva. Explicó que la generatividad tiene que ver con la necesidad de trascender, crear, cuidar; y puede tener sentido en una vejez más sana, motivada y activa: "Es tratar a los adultos mayores como una fuente de recursos y no como una carga; es decir, se trata de aumentar la visibilidad de lo que las personas mayores aportan y pueden contribuir".

Tras puntualizar algunos ejemplos en que los adultos mayores pueden participar en menor o mayor medida; indicó que se trata de aprovechar toda su experiencia y capacitarlos para que continúen contribuyendo con sus familias y comunidades; agregó que si bien no todos tienen la intención de seguir produciendo, lo importante es crear oportunidades para que aquellos que lo desean puedan seguir participando.

Reporte y fotografía: Esther López





Distinguen por antigüedad docente a integrantes de la DIP

La División de Investigación y Posgrado (DIP) de la FES Iztacala realizó la ceremonia de entrega de medallas y diplomas por antigüedad docente de 10, 15, 20, 25, 30 y 35 años a los integrantes adscritos a ésta.

En la ceremonia celebrada en el Auditorio de la Unidad de Biomedicina, el Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz, Jefe de la DIP, acompañado por los coordinadores de las cuatro unidades de investigación de nuestra Facultad; se refirió a la planta docente con la que cuenta esta División destacando que en Iztacala hay 385 profesores de carrera de los cuales 111 pertenecen a ésta; además de 50 de asignatura, 29 técnicos académicos y 39 ayudantes de profesor. También mencionó que Iztacala cuenta con 126 miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de los cuales 73 están adscritos a la División. Esto, señaló, significa que la planta docente ha sido estratégica y fundamental en la transición de ENEP a FES, al poder participar en distintos programas de investigación y de estudios de posgrado, "lo cual se refleja no sólo en el transcurrir del tiempo sino que significa el trabajo útil de todos y cada uno de sus integrantes".

A nombre de los profesores distinguidos, el Dr. Jorge Bernal Hernández, investigador con 35 años de antigüedad académica e integrante de la Unidad de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y la Educación (UIICSE), recordó cómo inició su trayectoria académica y su llegada a Iztacala en donde obtuvo con el transcurrir de los años y su preparación el nombramiento de profesor de carrera. Esto, dijo, es lo que la mayoría de los profesores distinguidos vivieron en Iztacala, "gracias al trabajo realizado tanto en la docencia, la investigación y la preparación académica en los estudios de posgrado".

En su intervención, también señaló los diversos aspectos que motivaron la realización de una mayor investigación en Iztacala como fue la designación de nuevas plazas de profesor de carrera y asignatura para este rubro, nuevos programas de apoyo a ésta y la creación de dos unidades más dedicadas a esta labor, entre otras.

Reporte: Esther López
Fotografía: Ana Teresa Flores

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE OPTOMETRÍA

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 35^{ava} promoción de Examen Profesional Objetivo. **El examen teórico se llevará a cabo el 7 de octubre y del 14 al 17 el práctico.**

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de su carrera en la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A-1) para realizar el trámite de acuerdo con la siguiente programación:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
PREINSCRIPCIÓN	29 y 30 de septiembre	Todo el día	Sistema Intergal de Control Escolar (SICE)	Leer instructivo en la página de la carrera
INSCRIPCIÓN	1 y 2 de octubre	De 10:00 a 14:00 h y 15:00 a 18:00 h	Unidad de Administración Escolar	1. Historia Académica al 100% de créditos en original. 2. Comprobante de inscripción con fotografías tamaño credencial no instantáneas, ni digitales pegadas.
EXAMEN PROFESIONAL	Teórico 4 de abril	7:30 h	Laboratorio de Cómputo Edificio A-3	1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación con fotografía.
	Práctico 14 al 17 de octubre		Clinica de Optometría	

- NOTA**
- ARTÍCULO 27. Del reglamento general de inscripciones "todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares sólo podrá ser tratado por los alumnos interesados, sus padres o tutores o un apoderado".
 - ARTÍCULO 20. APARTADO B) Del reglamento general de exámenes "en caso de suspensión no se podrá conceder otro examen antes de seis meses".

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 20 de agosto de 2014.

JEFATURA DE LA CARRERA DE OPTOMETRÍA

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR



Un buen hombre

Viajas malhumorado, la misma rutina de la semana, otra vez el mismo caluroso y pestilente vagón de tren. Te encuentras personas diferentes todos los días, rara vez coincides con alguien y si sucede no dices nada, no quieres entablar conversación con nadie. Las puertas se abren, bajan unos pocos, pero suben el doble. Hay muchos vendedores de todo tipo, la señora con el mole y las piezas de guajolote, dice que está hecho con el metate. Los que tienen hambre compran algo, las dos piernas que lleva las vende rápidamente, el aroma es irresistible. Atrás de la señora viene su hijo o nieto, él trae unas tablitas de madera redondas con unas tiritas de colores, cajeta de Celaya dice que es. Cuando pasa cerca te da la prueba, exquisita. Le compras tres tablillas, las guardas. El tren lentamente comienza a avanzar, te asomas por la ventana y el panorama relajante del campo te anima un poco, hasta que el paisaje va adquiriendo un toque nostálgico. Los techos de teja de las casas que se ven a lo lejos, junto con las vacas que ordeñan los campesinos. Los niños cortando alfalfa con una hoz...

Dejas caer sin darte cuenta el libro que está entre tus piernas, la realidad no se parece a ninguna novela. Eres consciente que desde hace mucho que viajas has dejado de ser un observador, prefieres escaparte de la realidad con lo que te cuentan los demás, lo que lees en el periódico. El señor que está frente a ti se te queda mirando, se nota que quiere preguntarte algo pero es penoso. Te sientes raro, algo incómodo ya que tampoco te animas a conversar. No tienes ni idea de qué decir. Decides que lo mejor es continuar con la lectura y recoges el libro que yace tirado.

El tren se detiene nuevamente y abordan más personas. A tu lado se sienta una señorita. No ves su cara, ya que has seguido la mirada lasciva del señor que está cerca de la puerta. Debe ser hermosa, solo logras ver unas enormes pestañas, pues está de perfil. Sigues leyendo, de reojo notas que la señorita voltea a mirarte o tal vez observa a través de la ventana, de todos modos logra que no te concentres en lo que lees, te inquieta. Sumerges la mirada en el libro, comienzas de nuevo el párrafo porque no has entendido nada. Sientes nuevamente su mirada, cuando sumerges la tuya en los renglones, te inquietas aún más, no te va a dejar leer. Faltan dos estaciones, cierras el libro y comienzas a guardar todas las cosas que sacaste, incluyendo las tablillas de cajeta. En la siguiente estación aborda una señora algo vieja, con caballerosidad le cedés el asiento. Te paras justo frente a la bella mujer quien voltea a verte desde

los pies hasta la cara, alzando su mirada y te clava esos sugestivos ojos directo en los tuyos, te pones rojo y bajas la mirada, por si fuera poco te sonríe. No estabas loco, desde que se subió te ha estado observando. Ya bajas en la siguiente estación, ella sigue sonriendo y mirando tu turbación, es atrevida. Te atreves a mirarla a los ojos, le gustas no hay duda alguna, colorado le devuelves la sonrisa y miras el dedo índice de tu mano derecha. Las puertas se abren, te despides sin palabras con otra sofocante mirada y una sonrisilla maliciosa. Notas lo inmensamente hermosa que es, ¡aaahh tan chaparrita y atrevida que es! Te cautivó. Las puertas se cierran, el tren avanza, ella se aleja, ya te sientes mal por tu cobardía. Caminas, alguien se acerca.

Por fin el señor que iba enfrente se anima a hablarte, había estado viendo con discreción e interés la situación. Dijo afable y con una ligera sonrisa. –Me estoy metiendo en lo que no me importa y me disculpo por eso– No quiero quedarme con las ganas de decirle esto. Pero le tengo que decir que... ¡que tenía que haberle hablado a esa dama mi buen hombre! Tal vez usted tenga una esposa que le espere en casa, –y efectivamente así era– pero esa mujer hermosa que ha dejado pasar imploraba con su mirada un poco de atención, bueno tal vez un poco más, usted entiende... déjeme decirle que jamás en mi vida he conocido a un hombre fiel, ni mi padre lo fue y yo tampoco lo soy, ni podré serlo. ¿Sabe por qué? Porque prefiero vivir con la culpa y remordimiento de mis acciones; pecadillos, que con las ganas de hacerlos. Usted es un buen hombre y le admiro.

Acabando de decir esto el hombre sale raudo de la estación, no te deja decirle nada, jamás vuelves a verlo. Así como también nunca más vuelves a ver a aquella mujer de hermosas pestañas, la cual te infló la autoestima. Sentir que le gustas a una dama así, te reconforta, como el recuerdo de las primeras juventudes. Las palabras de aquel hombre siguen resonando en tu cabeza, pues tenía razón. Es horrible vivir con la sensación de que te pudo haber pasado algo, cualquier cosa, preferirías mil veces si pudieras, vivir con un poco de ligera y buena culpa.

Llegando a casa le platicas a tu esposa y después de darte un beso meloso te dice que eres un tonto. Dos días después te confiesa todas sus infidelidades. La perdonas.

Saúl Quezada Ramírez
Tesisista de la carrera de Biología



La DGACU fomenta identidad auriazul en nuestra Casa Blanca

Como parte de las Jornadas de Bienvenida que la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria (DGACU) de nuestra máxima casa de estudios, realizó en las Facultades y Escuelas en el inicio de Cursos. En Iztacala nuestra comunidad tuvo la oportunidad de asistir a la obra Genoma Azul y Oro, escuchar al Grupo Praxedis e intercambiar opiniones e ideas con el filósofo David Pastor Vico, Subdirector de Comunicación del área organizadora de esta actividad, quien impartió la charla "Qué es ser universitario Hoy".

GENOMA azul y oro

Su propósito fue transmitir la complejidad y riqueza del macrocosmos que es la UNAM, para que los estudiantes se interesen en saber más de su institución y con ello se fortalezca su orgullo por ésta y su sentido de pertenencia.

Exhibida en el Aula Magna de nuestra Facultad, el proyecto se denomina Genoma azul y oro, porque- al igual que el genoma de cualquier organismo- expone toda la cadena de información que compone a esta máxima casa de estudios como un organismo vivo en el que confluyen los tres ejes de la UNAM: investigación, academia y difusión de la cultura.

Música con el Grupo Praxedis

Fue en la Explanada de la Entrada Principal, que durante más de una hora, esta banda integrada por estudiantes de diferentes Facultades de nuestra Universidad, deleitaron a la comunidad con un repertorio de canciones de rock en español de grupos como Fobia, Zoé, Caifanes, Los Daniels, grupos que han marcado historia en las nuevas generaciones de la música, entre otros.

¿Qué significa ser universitario?

El contexto dado por el filósofo y divulgador de la Universidad de Sevilla David Pastor Vico, tuvo como fin transmitir la importancia de pertenecer a la Universidad, enfatizando el concepto erróneo de tenerla en un fin y no como un proyecto de vida que se construye día con día y jamás se deja de ser. Por lo tanto, felicitó a los alumnos por conseguir estar en la UNAM y citó la frase del filósofo Parker "todo poder amerita una gran responsabilidad". Así que manifestó "es deber para todos tomar el mundo en nuestras manos en concepto de responsabilidades mutuas, desarrollar la capacidad de proyectarnos a futuro; en otras palabras ser autónomos y críticos para difundir conocimientos a nuestros semejantes".

Reporte y Fotografía: Tania Rivera





1er Encuentro Deportivo de la Carrera de Enfermería

La Carrera de Enfermería organizó, en trabajo conjunto con el Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas de la FESI, el 1er. Encuentro Deportivo de la Carrera, con el objetivo de fortalecer la identidad universitaria y el fomento a la activación física entre los miembros de su comunidad estudiantil, el pasado 15 de agosto.

Fueron en las disciplinas de baloncesto, voleibol, fútbol y atletismo, así como ajedrez en la que los jóvenes compitieron y convivieron de manera sana y divertida, en un encuentro en donde no hubo ganadores de primero, segundo y tercer lugar, sino un triúnfo generalizado al lograr un espacio de convivencia y activación física por parte de los casi 400 alumnos que participaron en una ardua jornada que puso en práctica sus habilidades, pero sobre todo la integración y el trabajo en equipo.



Septiembre



Diplomado
Métodos de Identificación en Criminalística
 18 de septiembre 2014
 Jueves 15:00 a 20:00 h
 265 h
 Unidad de Seminarios
OPCIÓN A TITULACIÓN



Diplomado
Victimología Asistencial
 24 de septiembre 2014
 Miércoles 15:00 a 20:00 h
 240 h
 Unidad de Seminarios
OPCIÓN A TITULACIÓN



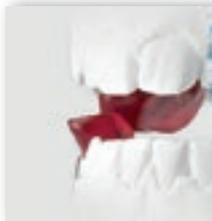
Diplomado
Diagnóstico e Intervención Neuropsicológica de las Alteraciones del Desarrollo Infantil
 26 de septiembre 2014
 Viernes 15:00 a 20:00 h
 195 h
 Unidad de Seminarios



Diplomado
Calidad Docente
 26 de septiembre 2014
 Viernes 15:00 a 20:00 h
 270 h
 Unidad de Seminarios
OPCIÓN A TITULACIÓN



Curso
Técnicas Psicomusicales en Terapia con Enfoque Humanista
 30 de septiembre 2014
 Martes 16:00 a 20:00 h
 40 h
 Unidad de Seminarios

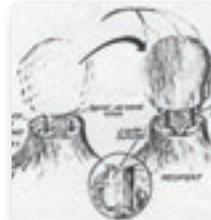


Diplomado
Ortopedia Maxilar con Especialidad en Manejo Clínico
 30 de septiembre 2014
 Martes 11:00 a 14:00 y de 15:00 a 21:00 h
 621 h
 Clínica Odontológica Acatlán
OPCIÓN A TITULACIÓN

Octubre



Diplomado
Educación Médico-Nutricional en Diabetes
 2 de octubre 2014
 Jueves 9:00 a 14:00 h
 240 h
 Unidad de Seminarios



Diplomado
Investigación en Salud
 2 de octubre 2014
 Jueves 16:00 a 20:00 h
 165 h
 Unidad de Seminarios



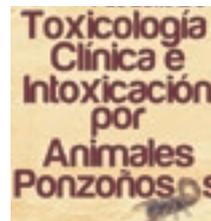
Curso
The Beatles, Bee Gees y The Rolling Stones: La Trilogía del Camino
 2 de octubre 2014
 Jueves 16:00 a 19:00 h
 75 h
 Unidad de Seminarios



Diplomado
Manejo Odontológico Quirúrgico Básico del Paciente con Enfermedades Sistémicas
 7 de octubre 2014
 Martes 14:00 a 20:00 h
 306 h
 Unidad de Seminarios



Diplomado
Afectos y Creencias Una Perspectiva Psicoantropológica
 7 de octubre 2014
 Martes 11:30 a 16:30 h
 120 h
 Unidad de Seminarios



Diplomado
Toxicología Clínica e Intoxicación por Animales Ponzonosos
 17 de octubre 2014
 Viernes de 15:00 a 20:00 h
 190 h
 Unidad de Seminarios



INFORMES

Unidad de Seminarios
 "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
 Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes
 Iztacala, Tlalnepanitla, Estado de México.
 Teléfonos:

5623 1208
1339
1182
1188

<http://deunam.iztacala.unam.mx>
educacioncontinua@campus.iztacala.unam.mx

DeufesIztacala
 DeufesIztacala
 @DEUFESIUNAM

