

#### **DIRECTORIO**

**RECTORÍA** 

**Dr. José Narro Robles**Rector

**Dr. Eduardo Bárzana García** Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández Secretario de Desarrollo Institucional

M.C. Ramiro Jesús Sandoval Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez Abogado General

Enrique Balp Díaz Director General de Comunicación Social

**FESI** 

**Dr. Sergio Cházaro Olvera** Director

**Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez** Secretario General Académico

**Biól. Ángel Morán Silva** Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales

**Dra. Laura Evelia Torres Velázquez** Secretaria de Planeación y Cuerpos Colegiados

**Lic. Eliseo Venegas Alvarado** Secretario Administrativo

**Dra. Carmen Yolanda Guevara Benítez** Jefa de la División de Investigación y Posgrado

C.P. Adriana Arreola Jesús Jefa de la División de Extensión Universitaria

Lic. Esther López González Directora y Editora de Gaceta Iztacala UNAM, Jefa de la Unidad de Comunicación Social

Lic. Ana Teresa Flores Andrade Reportera

L.D.G. Azael Pérez Peláez Diseño Gráfico y Formación

**Lic. Fausto Nieves Romero** Impresión, Jefe del Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala

Gaceta Iztacala es una Publicación quincenal de circulación interna, editada por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Av. De los Barrios Nº 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. De México. C.P. 54090; Teléfonos 5623-1204 y 5623-1207. Editora Responsable: Jefa de la Unidad de Comunicación Social. Impresión: Departamento de Diseño y Producción de la FES Iztacala.



a dinámica en una institución de educación superior como nuestra Facultad es muy amplia, ya que aunado a su tarea central de formar nuevas generaciones de profesionales de la salud y el ambiente, tiene la responsabilidad de atender aspectos que permitan su formación integral, como es el contar con el equipo tecnológico necesario, impulsar la investigación, realizar trabajo comunitario y establecer lazos con otras dependencias, entre otros.

Todos ellos de trascendencia para el funcionamiento de esta dependencia universitaria, que con el trabajo y creatividad de sus integrantes, responde a las necesidades que se van generando para cumplir con su objetivo.

Ejemplo de ello es la creación del Expediente Electrónico Clínico Odontológico de Formación Académica (EECOFA), resultado del interés de miembros de nuestra comunidad, que recientemente cuentan con nuevo equipo de cómputo, y en breve con la ampliación de la banda ancha, para fortalecer su uso en las ocho clínicas odontológicas.

Una muestra más es la participación de estudiantes de las carreras de Odontología y Optometría en las *Jornadas de Atención Integral Comunitaria*, que junto con otras dependencias hermanas, brindaron servicios de salud y veterinaria a habitantes del estado de Puebla, contribuyendo de esta manera en la atención de algunos de los rezagos que en materia de salud se tienen en nuestra nación, y que se brindaron en el marco del programa de alfabetización que mantiene la UNAM junto con el gobierno y universidad de esta entidad federativa.

Para la concreción de estas actividades existe detrásunimportante trabajo por parte de académicos y autoridades, que establecen acuerdos y buscan apoyos que permitan su realización y brinden un beneficio a esta comunidad universitaria.

Amplía, muy amplía es la actividad que se desarrolla a diario en esta unidad multidisciplinaria, la cual requiere del interés y responsabilidad de sus integrantes para que se lleve a cabo, y que en algunos casos necesita de la participación importante de la comunidad estudiantil.

24

## Importancia médica del péptido semejante al glucagón 1 (GLP-1) y de sus miméticos

esde hace varias décadas se sabe que cuando ingerimos alimentos y, más específicamente, cuando aumentan los niveles de glucosa en sangre, el páncreas responde secretando la hormona insulina. De hecho, la normoglucemia (nivel normal de glucosa en sangre), que es el rango de glucosa sérica comprendido entre 70 y 100mg/decilitro, se mantiene principalmente gracias a la acción coordinada y opuesta de la insulina y del glucagón; es decir, mientras que las células  $\beta$  pancreáticas responden a concentraciones crecientes de glucosa sanguínea secretando insulina, las células  $\alpha$  pancreáticas secretan glucagón conforme la concentración sérica de glucosa disminuye. Otras hormonas como el cortisol, la adrenalina y la hormona del crecimiento también participan en la regulación de la glucemia en situaciones específicas.

El intestino en los mamíferos es un gran productor de hormonas, 1,2 llamadas también enterohormonas, que son producidas por células llamadas enteroendocrinocitos. Entre las enterohormonas u hormonas intestinales se encuentran las que regulan el proceso de digestión, como la gastrina y la secretina, y otras que también participan en la regulación de la normoglucemia, llamadas incretinas porque elevan la producción de insulina postprandial (después de las comidas); éstas son el péptido semejante al glucagón 1 (GLP-1) y el péptido insulinotrópico dependiente de glucosa (GIP).3,4

El descubrimiento de las incretinas ocurrió después de que investigadores que trabajaban con metabolismo se dieran cuenta de que la concentración de insulina en sangre aumenta más cuando se ingiere una cantidad determinada de glucosa por vía oral que cuando se administra la misma cantidad de glucosa intravenosamente.

El GLP-1 es una molécula de 30 aminoácidos secretado por enterocitos L del íleon distal y por el colon que promueve la secreción de insulina por las células  $\beta$  pancreáticas, inhibe la secreción de glucagón, disminuye la velocidad del vaciamiento gástrico, conduce a una disminución en la ingesta de alimentos y aumenta la sensibilidad de los tejidos a la insulina; cada una de estas acciones conduce a un menor aumento en la concentración de glucosa sanguínea.  $^{3,4}$ 

Además, el GLP-1 también inhibe el centro del apetito a nivel hipotalámico, lo que favorece una mejor regulación del peso corporal, que se asocia a una menor incidencia de diabetes y otras enfermedades relacionadas con el sobrepeso. Desafortunadamente, los pacientes diabéticos presentan disminución en la secreción de GLP-1 y resistencia de las células  $\beta$  al GIP.

La FDA ha aprobado ya varios medicamentos relacionados con las incretinas, como son la exenatida, mimético del GLP-1 que es obtenida del monstruo de Gila, y que comparte un 53% de similitud con el GLP-1, mientras que la sitagliptina y la vildagliptina, inhibidores de la enzima dipeptidilpeptidasa 4 (DPP-4), retardan la degradación del GLP-1 naturalmente producido, por lo que éste puede ser activo durante más tiempo.

Por otra parte, la liraglutida, molécula de GLP-1 modificada con el fin de resistir la acción de la DPP-4, comparte con la molécula del GLP-1 un 97% de similitud, por lo que sus efectos son más parecidos al GLP-1 original, siendo la diferencia más notable que mientras que la vida media del GLP-1 es de 1 a 2 minutos y la de exenatida de 2.4 horas, la de liraglutida es de 13 horas, lo que hace posible la administración

de liraglutida una vez al día. La liraglutida (Victoza) fue aprobada para el tratamiento de la diabetes tipo 2 en los Estados Unidos de Norteamérica el 25 de enero del año pasado.<sup>5</sup> Victoza es producido por Novo Nordisk de Dinamarca.

Existen varias razones por las que el personal médico debe familiarizarse con el uso de los miméticos del GLP-1, entre ellas porque a diferencia de los demás medicamentos ampliamente utilizados para el tratamiento de la diabetes tipo 2, la exenatida y la liraglutida actúan mediante múltiples mecanismos de acción, lo que muy probablemente resultará favorable a largo plazo en el tratamiento de los pacientes con diabetes tipo 2.6 Además, el efecto secretor de exenatida y liraglutida ocurre cuando la concentración de glucosa sanguínea es alta, efecto que en endocrinología se conoce como permisividad, lo que se relaciona con menor probabilidad de que los pacientes en tratamiento con análogos del GLP-1 cursen con hipoglucemia.6

Asimismo, el uso prolongado de liraglutida se relaciona con un aumento en la masa de las células  $\beta$  pancreáticas debido, entre otras razones, a una disminución de la apoptosis de dichas células, por lo que es muy probable que el tratamiento con liraglutida resulte más efectivo a largo plazo que el uso de la metformina y las glitazonas.<sup>7,8</sup>

Este efecto antiapoptótico viene bien ahora que hay un mayor conocimiento del daño que sufren las células  $\beta$  pancreáticas en pacientes con diabetes tipo 2. Quizás de mayor importancia terapéutica es el hecho de que la liraglutida resultó superior a la exenatida, y que puede administrarse conjuntamente con otros medicamentos ampliamente utilizados en el tratamiento de la diabetes tipo 2, aunque no se recomienda iniciar el tratamiento de todos los pacientes diabéticos con liraglutida.  $^5$ 

#### Referencias

- 1. Wren AM, Bloom SR. *Gut hormones and appetite control*. Gastroenterology. 2007; 132: 2116-30.
- 2. Wren AM. Gut and hormones and obesity. Front Horm Res 2008;36:165-81.
- 3. Svec F. Incretin physiology and its role in type 2 diabetes mellitus. J Am Osteopath Assoc 2010; 110 (7 Suppl 7): eS20-4.
- 4. Russell-Jones D. *The safety and tolerability of GLP-1 receptor agonists in the treatment of type-2 diabetes.* Int J Clin Pract 2010; 64: 1402-1414.
- $5. \ http://www.fda.gov/newsevents/newsroom/pressannouncements/ucm198638. \ htm$
- 6. Russell-Jones D. Molecular, pharmacological and clinical aspects of liraglutide, a once-daily human GLP-1 analogue. Mol Cell Endocrinol 2009; 297: 137-40.
- 7. Rossi MC, Nicolucci A. Liraglutide in type 2 diabetes: from pharmacological development to clinical practice. Acta Biomed 2009; 80: 93-101.
- 8. Madsbad S. Liraglutide effect and action in Diabetes (LEAD<sup>TM</sup>) trial. Expert Rev Endocrinol Metab 2009; 4: 119-29.

Dr. Roberto De Haro Hdez. Profesor de las carreras de Medicina y Optometría rodeharo@campus.iztacala.unam.mx



## Firman convenio la FESI y la Facultad de Contaduría y Administración

a Facultad de Estudios Superiores Iztacala y la de Contaduría y Administración de nuestra Universidad signaron un convenio de colaboración para intercambiar y compartir cursos de capacitación, actualización y educación continua, entre otros; tanto para la comunidad interna como externa de ambas dependencias.

Sus directores, Sergio Cházaro Olvera y Juan Alberto Adam Siade, respectivamente, coincidieron en señalar que éste marca un precedente dentro de la UNAM porque es la primera vez que dos de sus dependencias establecen una alianza estratégica para beneficio mutuo, ya que podrán extender su oferta académica en las dos facultades para beneficio de sus respectivas comunidades.

A partir de este acuerdo de colaboración, en la FES Iztacala se podrán ofertar diversos diplomados, cursos y talleres en temas de contaduría, administración y negocios a la comunidad académica y estudiantil de la misma, así como al sector empresarial de los municipios circundantes a la Facultad, que desarrollará en sus instalaciones.

Por su parte, la FES Iztacala brindará una amplia oferta académica relacionada con las áreas de las ciencias de la salud, la cual se impartirá en las instalaciones de la División de Educación Continua de la Facultad de Contaduría y Administración.

En este acto se acordó que los beneficios financieros serán distribuidos en partes iguales, por lo que se hace necesario un trabajo de administración claro; además de acordar una serie de actividades que marquen el arranque bilateral de este acuerdo.

A esta firma, acudieron junto con el director Sergio Cházaro, el secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Ángel Morán Silva; la jefa de la División de Extensión Universitaria (DEU), Adriana Arreola Jesús, y la jefa del Departamento de Capacitación de la DEU, Arlette López López.

Texto y Fotos: Esther López







UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA



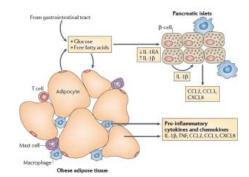
## CÁTEDRA EXTRAORDINARIA ALEXANDER I. OPARIN 2011

Actualidades y controversias en síndrome metabólico y diabetes mellitus tipo 2

#### PONENTES:

DR. RAFAEL VILLALOBOS MOLINA DR. IGNACIO PEÑALOSA CASTRO DR. ADOLFO RENÉ MÉNDEZ CRUZ

OBJETIVO: REVISAR LOS TEMAS DE ACTUALIDAD REFERENTES AL SÍNDROME METABÓLICO CON ENFOQUE FISIOPATOLÓGICO Y SU RELACIÓN CON LA DIABETES MELLITUS TIPO 2



LUGAR: TORRE ACADÉMICA DE TUTORÍAS AULA 2

FECHA: 13 AL 24 DE JUNIO DE 2011

HORARIO: 9:00 A 13:00

INSCRIPCIONES: VENTANILLA DEL H. CONSEJO TÉCNICO

**CUPO LIMITADO** 







## El Jardín Botánico de Iztacala alberga 900 especies de flora mexicana

Jardín Botánico de la Facultad de Estudios Superiores lztacala cuenta en su colección con 900 especies, con más de 12 mil ejemplares de flora mexicana, de cuyo acervo destacan más de 400 especies de cactáceas, orquídeas y cicadas; de todas ellas 90 especies están registradas en alguna de las categorías de riesgo y una está reportada como extinta en su hábitat natural; así lo señaló Marcial García Pineda, responsable de este centro de apoyo, durante la celebración del Día Nacional de los Jardines Botánicos.

En el marco del Día de la Tierra, señaló que este espacio universitario está integrado al programa de conservación nacional e internacional de los recursos naturales, y le enorgullece que éste, año con año, se vaya fortaleciendo, y mantenga siempre como objetivos principales la enseñanza y difusión, la investigación y conservación.

Agregó que al Jardín Botánico aún le falta mucho por dar a la comunidad universitaria y agradeció a los estudiantes por todo el apoyo para que éste siga adelante.

Por su parte, Rafael Chávez López, jefe de la carrera de Biología, señaló que este es un día importante porque en los últimos años se ha ponderado eventos que a nivel internacional son importantes, como la designación del 2011 "Año de los bosques".

Indicó que el ser humano, como entidad biopsicosocial tiene mucho que ver con el ambiente y corresponde a los biólogos el saber comunicarse con el resto de la sociedad para compartir su conocimiento al respecto y este tipo de eventos "abona" para que esto se pueda dar.

Por otro lado reconoció el trabajo que el biólogo Marcial ha realizado en este espacio, a pesar de las limitaciones, junto con profesores y alumnos, lo que ha permitido que el Jardín Botánico de Iztacala sea un referente.

Previo a inaugurar esta celebración, en la que se ofrecieron diversos productos naturales como cosméticos, aromatizantes y plantas, y se compartió el conocimiento que en éste se ha generado a través de carteles, entre otras actividades, y se liberaron unas mariposas que nacieron en el Mariposario de la Facultad; el director de la FESI Sergio Cházaro Olvera, reconoció el trabajo que en el Jardín Botánico ha realizado Marcial García, quien "día con día viene dando su máximo esfuerzo para poder mantenerlo en buenas

condiciones y dando servicio no sólo a los estudiantes de las diversas carreras de Iztacala sino a la comunidad e x t e r n a también".

Esther López Fotos: Ana Teresa Flores





#### Manejo seguro de los RPBI

b) Tratamiento

Los RPBI se pueden tratar por medios físicos o químicos que garanticen la eliminación de microorganismos, además de hacer los materiales irreconocibles para su disposición final. Con dicho propósito puede emplearse: la incineración, la radiación electromagnética (microondas), la esterilización (autoclave) y la desinfección química (cloro).

COMISIÓN DE BIOSEGURIDAD

Tel. 56-23-11-08

## Verifica el CNEIP el programa académico de la carrera de Psicología

os maestros Francisco Javier Bermúdez Jiménez, Hermelinda Leal Treviño y Martha Leticia Aldrete González, de las universidades de Veracruz, Monterrey y Colima, respectivamente, fueron asignados por parte del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP) para realizar la visita de verificación del tercer proceso de acreditación de la carrera de Psicología de nuestra Facultad.

Del 27 al 29 de abril estuvieron en las instalaciones de nuestra Facultad para constatar las evidencias de lo enviado por el Comité Permanente para la Reacreditación de la carrera en el documento de Autoevaluación.

El director de este campus de la UNAM, Sergio Cházaro Olvera, los recibió el primer día en la Sala del H. Consejo Técnico junto con su equipo de trabajo y el comité tanto académico y estudiantil para la reacreditación de la carrera.

Informó a los evaluadores que como parte de los proyectos sustanciales en esta administración de manera general se contemplan cuatro: la reforma curricular de los planes de estudio, las acreditaciones, el servicio comunitario y el de la comunicación informática.

Tras explicarles la razón del por qué se crean las ENEP's y hablarles en particular de Iztacala; les informó que ésta cuenta con una matrícula de 12 mil 500 alumnos a nivel licenciatura y 300 estudiantes en posgrado, más 800 trabajadores de base, mil 800 profesores y 101 profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), la mayoría de ellos, apuntó, corresponden a psicología, más del 50%, en el que se contemplan tanto los profesores de la carrera como de la División de Investigación y Posgrado.

Por otra parte, indicó que se cuenta con ocho clínicas periféricas para la formación de los estudiantes de la licenciatura en Cirujano Dentista, tres de ellas, son Clínicas Universitarias de Salud Integral, en donde está presente la carrera de Psicología, y dos clínicas de posgrado de las especializaciones de Ortodoncia y Endoperiodontología.

Por su parte, Alejandra Salguero Velázquez, titular de la carrera, mencionó que se trabaja con un modelo modular, integrado en tres partes: teórico, metodológico y aplicado.

Éstos, dijo, permiten formar al estudiante bajo una perspectiva de un psicólogo general con conocimientos fuertes y sólidos en la parte metodológica, lo que les permite hacer la búsqueda de la información, independientemente del ámbito del desarrollo profesional, así como el diseño, la planeación e intervención, desde el primer semestre hasta octavo por las áreas que transitan, entre algunas de ellas, psicología social, clínica, educativa, educación especial y rehabilitación.

Un punto central del modelo y el plan de estudios es la incorporación del programa tutorial que se ha mantenido durante estos 35 años. Ahora, prosiguió, con la modificación de la propuesta curricular se integra como una de las partes esenciales tanto en las materias teóricas como en las aplicadas.

Asimismo, señaló que hay una vinculación estrecha entre el ámbito de licenciatura y el posgrado, por el tránsito que "tenemos los profesores en ambos".

Salguero Velázquez, indicó que las líneas de investigación a lo largo de estas más de tres décadas se han consolidado, situación que ha permitido que los grupos de investigación alberguen a los estudiantes mediante diversos programas de becas.

Concluyó su intervención, expresando que otra fortaleza de la carrera es la eficiencia terminal, "somos la carrera que más titulamos, mediante las 10 opciones de titulación contempladas".

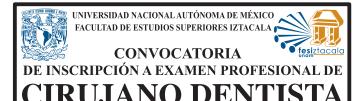


a Distancia, la UIICSE y la CUSI Iztacala.



Al término del recorrido se instalaron en una sala acondicionada para la estancia de los verificadores en el Edificio de Gobierno, en el que trabajaron durante los tres días que duró la visita, la cual concluyó con la firma del acta de la verificación signada por los tres verificadores y el director de Iztacala, el secretario general académico y la jefa de la carrera.

Texto y Foto: Ana Teresa Flores Andrade



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 53<sup>ava</sup> promoción de Examen Profesional Objetivo que se llevará a cabo el lunes:

#### **6 DE JUNIO DE 2011**

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Titulación de 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	26 AL 29 DE MAYO	Todo el día	www.iztacala.unam.mx	Leer instructivo en la página de la carrera.
INSCRIPCIÓN	30 DE MAYO AL 1 DE JUNIO	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR	Historia Académica al 100% de créditos en original.      Comprobante de inscripción con fotografías tamaño credencial no instantáneas, ni digitales pegadas.
EXAMEN PROFESIONAL	6 DE JUNIO	7:00 HRS.	LABORATORIO DE COMPUTO (EDIF. A-3)	Comprobante de inscripción foliado.     Identificación con fotografía

- OTA Articulo 27 del Reglamento General de Inscripciones "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares solo 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"

A T E N T A M E N T E
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 8 de abril de 2011

JEFATURA DE LA CARRERA CIRUJANO DENTISTA

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR







# eterminar el comportamiento del ser así como algunas características, consecuencias y pensamientos que éste tiene respecto a un tema es una tarea compleja, más aún cuando a partir de esos resultados se forjan proyectos de orden social; ese es el caso de uno de los nuevos libros de la Coordinación Editorial de nuestra Facultad.

Validación de la Encuesta Estudiantil sobre Salud Sexual, es una obra que explica, demuestra y compila los procesos utilizados para la encuesta estudiantil y además expone sus resultados, tanto cualitativa como cuantitativamente a partir de métodos estadísticos específicos aplicables a la psicología, disciplina que conjuga la ciencia, el humanismo y lo social dentro de su estudio.

Susana Robles Montijo y Rolando Díaz Loving representaron a Diana Moreno

## Psicólogos presentan libro sobre investigación sexual

Rodríguez, Rodolfo Barroso Villegas, María de Lourdes Rodríguez Campuzano, Beatriz Frías Arroyo y Martha Rodríguez Cervantes, entre otros colaboradores y autores de la obra, en la mesa de presentación.

Mencionaron que así como se trabajó en este título, se espera observar otros trabajos que realizan los estudiantes en sus proyectos para que sean retomados y ahondar en ellos, con el fin de dar respuestas y soluciones a los grandes conflictos sociales que se han acentuado.

Coincidieron que con esta obra se muestra el arduo trabajo de investigación que realizan los académicos de psicología y abre la pauta a temas que deben añadirse en el cambio curricular, lo cual permitirá mejorar sustancialmente el plan de estudios que rige los estudios profesionales de los psicólogos.

Sofía Rivera Aragón, primera presentadora, se refirió al libro como una investigación rigurosa, sistemática y científica aplicada a un tema tabú dentro de una población difícil de trabajar: los adolescentes, sustentado con teorías y métodos de medición que se trabajan

escalonadamente de lo simple a lo complejo, lo cual lo convierte en una obra que lleva de la mano al lector en el proceso.

Asimismo, Cinthya Zaira Vega, también presentadora, resaltó el análisis de confiabilidad factorial y de otros tipos y grados que debieron hacer los autores para obtener dicho resultado y el cual deja a la comunidad de Iztacala un buen instrumento utilizable en los procesos de investigación que desarrollan.

Finalmente, el director de Iztacala, Sergio Cházaro Olvera, se pronunció a favor de este tipo de ejemplares que sustentan soluciones favorables para la sociedad, los cuales ahora estarán a la mano de la comunidad en general, ya que al trabajo que la Coordinación Editorial realiza en su producción de calidad y excelencia, se suman los convenios de difusión que ha impulsado con grandes empresas como el Fondo de Cultura Económica, Trillas y El Sótano, entre otras, que tendrán en sus anaqueles las obras de la Facultad.

Personal de Apoyo Foto: Ana Teresa Flores



# l amor a la pareja en sus tres tipos: pasional, romántico y conyugal producen comportamientos que son parte de la materia de estudio de los psicólogos, por lo que la División de Investigación y Posgrado de la FESI abrió un espacio en beneficio de los alumnos, donde Rolando Díaz Loving presentó la conferencia y el libro del mismo nombre Antología Psicosocial de la Pareja.

Dicha obra contiene investigaciones, estudios y teorías que soportan los pensamientos y comportamientos del ser, desde un ámbito psicosocial.

## Antología Psicosocial de la Pareja, sustento teórico del amor

Así, Díaz Loving, especialista y estudioso de la psicología social, presentó ejemplos de la atracción y las condiciones en las que se desarrolla: por seguridad, familiaridad, cercanía, similitud, atractivo físico, reforzamiento o complementariedad y las diferentes técnicas o pruebas que han sostenido cada una de estas variantes.

De esta forma fue destapando entre los asistentes el desarrollo de la obra escrita, la compilación que realizó de estudiosos con teorías contrapuestas, añejas y presentes, que van dando el matiz científico a todos esos tipos de sentimientos en razón al amor y la pareja.

Claudio Antonio Carpio Ramírez, secretario general académico, hizo la presentación del investigador social a quien felicitó por el currículo que muestra su quehacer científico, y sobre todo por la labor que desempeña en los grupos de trabajo que deja a partir de sus pláticas y conferencias.

"Prácticamente entodas la suniversidades e instituciones que se ha presentado, existe un grupo que trabajo bajo las premisas de Rolando Díaz e Iztacala no es la excepción", expresó.

A decir de los alumnos asistentes, dicha plática reforzó su interés por la carrera que eligieron y en el caso del libro, les apoyará al tener en un mismo ejemplar muchas de las teorías que deben conocer en su profesión.

Personal de Apoyo Foto: Ana Teresa Flores

# Atiende Psicología el rezago académico con la creación del CASDA

on la mesa redonda Alternativas de Atención al Rezago Académico se dio inicio a las actividades del Centro de Atención y Seguimiento al Desarrollo Académico (CASDA) que un grupo de profesores de la carrera de Psicología, a través del proyecto PAPIME (PE302209), vienen trabajando desde el 2009.

Su propósito es analizar, diseñar y aplicar estrategias integradas dirigidas a la atención del alumno de la carrera en situación de rezago académico, entendido como aquellos estudiantes que llevan al menos una materia reprobada; así lo señaló Irma Rosa Alvarado Guerrero, jefa de sección de Intercambio y Desarrollo Académico, en la ceremonia de apertura de este centro.

Indicó que esta propuesta se desprende de la necesidad que le compete a las instituciones de educación superior de mejorar la eficiencia terminal para evitar la deserción y buscar que los egresados logren incorporarse a la demanda laboral, como lo señala la propuesta académica del rector José Narro, la cual implica mejorar la calidad y pertinencia de la formación de los alumnos y aumentar la equidad en el acceso a los elementos que favorezcan su desempeño.

En ese sentido, añadió que en el Plan de Desarrollo Académico Institucional 2008-2012 del director de nuestra Facultad, Sergio Cházaro Olvera, también se define como uno de los proyectos estratégicos: La atención al rezago, la eficiencia terminal y la titulación, en el que se considera, sobre todo, a los programas de tutorías, debido a que pueden proporcionar atención al estudiante y apoyo en el fortalecimiento de su trayectoria y desempeño académico.

La misión del CASDA, mencionó, es orientar, apoyar, canalizar y dar seguimiento a los estudiantes que se encuentran en situación de rezago, así como a los profesores a fin de coadyuvar a que el estudiante potencialice sus habilidades

que le permitan mejorar su desempeño académico en beneficio de su proceso formativo profesional.

Por otra parte, señaló que la manera en la que se contactarán los estudiantes y profesores será de manera virtual mediante la página cuved.unam.mx/casda. Aunque, también habrá un espacio físico ubicado en el edificio L-6, Lab. 6004, cubículo 2, en el que se atenderán a los estudiantes de martes a viernes de 13:00 a 16:00 horas.

Finalmente, consideró que esta propuesta es un gran logro para la carrera porque a pesar de ser atendida dicha problemática, a través de la jefatura de sección que coordina, no se contaba con un espacio en particular, "por ello hoy que se ha gestado, nos sentimos muy contentos y comprometidos con este nuevo centro".

Al hacer uso de la palabra, la titular de la carrera, Alejandra Salguero Velázquez, resaltó que con iniciativas como ésta los alumnos se sienten apoyados y encuentran una razón de ser para resolver su situación académica. De ahí su importancia, porque no sólo permitirá mejorar las condiciones académicas de los estudiantes sino también la eficiencia terminal.

Por su parte, Claudio Antonio Carpio Ramírez, secretario general académico, se congratuló de que Iztacala cuente con



los recursos humanos suficientes para dar respuesta a esta problemática, por ello consideró que con la apertura de este espacio, los alumnos aprenderán sin dolor, elemento sustancial que favorecerá en su proceso formativo.

Los integrantes de este proyecto son: Ana Elena del Bosque Fuentes, María Luisa Cepeda Islas, Cynthia Zaira Vega Valero e Israel Trejo García.

La mesa redonda estuvo integrada por los docentes-investigadores Norma Ulloa Lugo, Ofelia Desatnik Meichmsky, María Estela del Valle Guerrero, Arturo Silva Rodríguez e Irma Alvarado, quienes expusieron las temáticas La materias difíciles ¿factor de rezago? Un abordaje sistémico del rezago escolar; Evolución de las percepciones de dominio de competencias profesionales a lo largo de la trayectoria curricular de la carrera de Psicología; El uso de tecnologías de información y comunicación como estrategia para abatir el rezago educativo, y Dimensiones y alternativas de atención al rezago escolar, respectivamente.

Texto y Foto: Ana Teresa Flores Andrade

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Lamenta el sensible fallecimiento de

## Guillermo de la Orta Vargas

Padre del C.D. Juan José de la Orta Gamboa, Jefe de la Clínica Odontológica Acatlán Acaecido el 29 de Abril del 2011



Descanse en paz





Trece egresados y egresadas de la carrera de Biología de la FES Iztacala recibieron la constancia de aprobación de su examen profesional, luego de haber cursado el Seminario de Titulación "Tópicos Selectos de Biología" y una de ellas a través de la modalidad de profundización de conocimientos vía diplomado.

Este documento lo recibieron luego de cuatro sábados de intensa actividad académica, en la que además de desarrollar su tesina, para la cual contaron con el apoyo permanente de los profesores del seminario; actualizaron sus conocimientos en diversas temáticas de la biología.

Durante la ceremonia de toma de protesta, el jefe de la carrera, Rafael

## Aprueban a participantes en seminario de titulación

Chávez López, señaló que desde la apertura de Iztacala han egresado de esta disciplina entre ocho y nueve mil biólogos, número sobre el cual se cuestionó cuántos de ellos son universitarios destacados que hacen valer el compromiso que tiene la Universidad, Iztacala y la carrera con la sociedad, que les brindó la oportunidad de formarse profesionalmente.

También resaltó el potencial fundamental de este seminario: sus profesores, que son una de las fuerzas principales con las que cuenta la carrera.

Por su parte, Alejandro Juárez López, biólogo participante en el seminario y en representación de sus compañeros; reflexionó sobre el significado de ser universitario, destacando que pertenecer a la UNAM es una forma de vida, con principios que se hacen parte del ser y por lo mismo se defienden toda la vida.

Dijo que el compromiso del universitario egresado de la UNAM es dirigir sus acciones hacia la problemática nacional con la capacidad creativa e innovadora que le permita enfrentar los desafíos que el país tiene.

En su mensaje, Sergio Cházaro Olvera, director de la FESI y responsable académico del seminario; señaló que esta dependencia trabaja para que quienes por alguna razón no han concluido su etapa de preparación de pregrado lo hagan satisfactoriamente.

Recordó que desde hace cinco años se lleva a cabo este seminario, resultado de la ampliación de las modalidades de titulación con las que hoy cuenta la carrera, y que al egresar a diez generaciones, muchos de los biólogos participantes reactivan su entusiasmo y regresan a esta dependencia como estudiantes de maestría.

Texto y Foto: Esther López

## La inmunidad innata investigada por Leopoldo Flores del Cinvestav



a maravilla del cuerpo humano es indiscutible y dentro de ese gran sistema existe el de la inmunidad que el ser genera a partir de alteraciones que se presentan en él; sin embargo, desde que nace ya tiene cierta inmunidad desarrollada, la cual a decir de Leopoldo Flores Romo se ha dejado de lado ante grandes y nuevas investigaciones.

Así lo comentó durante su presentación denominada "El nacimiento de la Respuesta Inmune Innata" que dictó dentro del ciclo de Sesiones de Discusión Biomédica, organizadas por Lilia Isabel Ramírez, en la Unidad de Biomedicina (Ubimed) de nuestra Facultad.

Ante un vasto auditorio interesado en el tema, el doctor Flores renombró a su conferencia como el Renacimiento de la Respuesta Inmune Innata, porque la inmunología, al igual que otras áreas, ha tenido momentos de moda y las células más simples se dejaron de lado por unas muy sofisticas como los linfocitos b; sin embargo, al estudiar esas de mayor complejidad se descubre la relevancia de algunos macrófagos y la distinción que gracias a ellas se hace entre lo propio y no propio, lo que causa el retorno al estudio de las células primarias.

Su relevancia, entre otras cosas, es porque son justo este tipo de células las que distinguen si un microbio es patógeno, si es uno que se pueda dejar en la mucosa e intestinos o, como en algunos otros casos, su presencia sea oportuna en el cuerpo.

Aclaró que el ciclo de la vida que tienen estas células es diverso, algunas tienen vidas cortas hasta de 8 horas, mientras otras de tres meses u años; destacó el caso de los linfocitos b, los cuales llaman muchos conocedores como "los de memoria" que pueden vivir hasta cien años.

"Se debe recordar que la globalización también incluye al desarrollo de nuevas infecciones y enfermedades, y aunque las células son las mismas, su respuesta varía; en sí, las células son personales, ya que responden de manera diferente en cada individuo, es decir, los microbios van a la par del desarrollo".

El titular del Departamento de Fisiología Celular del Cinvestav agregó que el ser humano está expuesto diariamente a millones de organismos que lo atacan las 24 horas del día y el organismo sabe combatirlos y eliminarlos por naturaleza; "ellas (las células) saben hacer su trabajo de manera natural y aunque los estímulos son más fuertes y no tan naturales como en la antigüedad, su reacción nos mantiene en buenas condiciones", apuntó.

Personal de Apoyo Foto: Ana Teresa Flores

# Equipo de cómputo para las clínicas odontológicas con apoyo de la DGTIC

a comunidad académica y estudiantil de las ocho clínicas odontológicas de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala se verá beneficiada con la instalación de siete equipos de cómputo, en cada uno de estos espacios universitarios, y la ampliación de banda ancha, destinados a la aplicación del Expediente Electrónico Clínico Odontológico de Formación Académica (EECOFA), que desde hace dos años se utiliza en esta Facultad.

Los 56 equipos fueron adquiridos con el apoyo brindado por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de nuestra Universidad, así como la instalación del nuevo Internet que incrementará la banda ancha, que se espera quede lista dentro de dos o tres meses, y la cual, además de utilizarse en el EECOFA, apoyará la parte administrativa para la realización de algunos de sus procesos.

Con estos, las clínicas odontológicas contarán con la nueva tecnología en cómputo, ya que los equipos son de tipo i3 e i5; es decir, con una mayor capacidad.

En la entrega de los equipos a los jefes de cada clínica, quienes estuvieron acompañados por los administradores de las mismas; el director de la FES Iztacala, Sergio Cházaro Olvera, destacó que con éstos se refuerza el equipamiento de las clínicas que el año pasado fueron rehabilitadas tras 36 años de servicio y preparación de muchas generaciones de cirujanos dentistas.

Mencionó que en las ocho clínicas se llevó a cabo un proceso de remodelación profunda ya que se tuvieron que cambiar desde las instalaciones básicas como agua, succión, aire y drenaje hasta el cambio de las unidades dentales -que aún está en proceso-, "las clínicas odontológicas son elementos importantes para la FES Iztacala, porque son la comunicación directa con la sociedad".

Asimismo agradeció a toda esta comunidad su paciencia ante el tiempo que requirió este proceso y que de no haberse hecho, dijo, tarde o temprano las clínicas se hubieran colapsado y el lapso de rehabilitación hubiera sido mayor.

Por otro lado, comentó que la entrega de este equipo fue posible tras la presentación de un proyecto a la DGTIC enfocado al uso del EECOFA en estas clínicas, en donde las computadoras estarán distribuidas de la siguiente manera: cuatro en el primer nivel y dos en el segundo, más la destinada a la administración central del expediente.

En la Unidad de Seminarios, "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía", la jefa de la carrera de Cirujano Dentista, María Teresa Carreño Hernández, destacó que la entrega de estos recursos beneficia a la carrera desde dos ámbitos; uno, el proceso de evaluación para la acreditación, luego de cinco años de haberlo hecho por primera vez, y dos, porque benefician y refuerzan el proceso de rehabilitación de las clínicas odontológicas.

Finalmente agradeció al director Sergio Cházaro, a nombre de toda esta comunidad disciplinaria, el apoyo incondicional que les ha brindado para estos procesos.

Al tomar la palabra, Azucena Godínez Chávez, egresada de la carrera de Cirujano Dentista, indicó que el aprender en las aulas y laboratorios implica además un valor porque el contar con lo necesario para el aprendizaje requiere todo el esfuerzo de las autoridades para realizar estos procesos.

También agradeció al director Cházaro todo el esfuerzo que ha hecho para llevar a cabo esta labor "titánica" en la que trabajaron conjuntamente la carrera, alumnos y profesores; además de estar siempre abierto a dialogar en todo momento.

Para terminar, dijo que la entrega de los equipos será una herramienta más para valorar a la carrera, a la facultad y a la universidad.

Junto con la entrega de estos equipos, la jefatura de carrera entregó a cada una de las clínicas dos contenedores de papel.

Esther López





## PUMAC en las Jornadas de Atención Integral Comunitaria en Puebla

participaron con sus iguales de las facultades hermanas de Odontología (FO),
Medicina (FM) y Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) en las Jornadas de
Atención Integral Comunitaria que los universitarios desarrollaron en tres municipios
del estado de Puebla, como parte del Programa de Alfabetización puesto en marcha
entre la UNAM, el gobierno estatal y la Benemérita Universidad Autónoma de
Puebla (BUAP)

Durante cinco días, los 38 brigadistas *iztacaltecas* -20 de Cirujano Dentista y 18 de Optometría- atendieron a 2 mil106 pacientes en los municipios de Chalchicomula de Sesma, Chilchotla y Tlachichuca, en dicha entidad federativa.

Coordinados operativamente por la optometrista Mary Carmen Valle Servín y la cirujana dentista Erika Liliana Hernández Rico; los brigadistas de la carrera de Odontología atendieron a 714 pacientes de los ayuntamientos de Chilchotla y Tlachichuca, a quienes brindaron 2 mil 856 servicios, referentes a limpieza dental, extracciones, selladores de fosetas y fisuras en infantes, así como una plática educativa sobre higiene.

En tanto que el equipo de Optometría, presente en los tres municipios señalados, atendieron a un mil 392 paciente a quienes brindaron 5 mil 568 servicios que constaron de mediciones de agudeza visual, diagnóstico y tratamiento oftálmico infeccioso.

Es importante señalar que como en otras brigadas, la carrera de Optometría regresará a estas comunidades para hacer entrega de los anteojos a los pacientes que fueron diagnosticados para su uso.

El arranque del *Programa de Alfabetización* lo marcaron el rector de la UNAM José Narro Robles, el gobernador Rafael Moreno Valle y el rector de la BUAP, Enrique Agüera Ibáñez, y paralelamente iniciaron las jornadas mencionadas, en las que se ofrecieron servicios de medicina, odontología, optometría y veterinaria, que atendieron a unas cuatro mil personas y más de mil 500 animales.

Con este programa se pretende abatir en los próximos tres años el analfabetismo que afecta a 480 mil poblanos; labor en la que participan estudiantes de seis facultades de la UNAM.

#### Reconoce el rector José Narro a brigadistas

Para reconocer la labor de los 126 brigadistas que participaron en las *Jornadas* de *Atención Integral Comunitaria* desarrolladas en el estado de Puebla, el rector de nuestra Universidad, José Narro, se reunió con ellos en la Torre de Rectoría para agradecerles su participación.

En su mensaje, señaló que la esencia de la Universidad está en su comunidad, por ello agradeció a los directores de las facultades participantes por su empeño, trabajo y participación, para que estas jornadas cumplieran con su propósito: prestar atención odontológica, médica, optométrica y veterinaria; el cual se dio con los más de 13 mil 780 servicios otorgados a los habitantes de los municipios atendidos.

José Narro enfatizó que una vez más la UNAM cumple con su tarea de tener presencia más allá de Ciudad Universitaria, de las facultades de Estudios Superiores y del área metropolitana, hecho que le da una enorme vitalidad a la educación superior pública de México, y en especial a esta casa de estudios; sobre todo, cuando la labor es desarrollada en comunidades.

A los brigadistas les dijo: "el trabajo que realizaron sirvió como carta de presentación y para ganarse la confianza no sólo de las autoridades municipales, sino también de los líderes comunitarios y de la propia comunidad."

Los 44 brigadistas de Iztacala, estuvieron acompañados por nuestro director, Sergio Cházaro Olvera; María Teresa Carreño Hernández y Martha Uribe García, jefas de las carreras de Cirujano Dentista y Optometría, respectivamente; así como por Ángel Morán Silva, secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales, Rubén Muñiz Arzate, jefe del Departamento de Relaciones Institucionales, y Bernardina Balderas Navarrete, responsable del PUMAC, a quienes el rector, al igual que a los brigadistas de las otras facultades, les obsequió un libro que retrata el trabajo diario de la Universidad.

Esther López/Ana Teresa Flores

## Crónica Académica



Proceso educativo es un elemento de alto impacto y de bajo costo para promover la modificación

de actitudes, aumentar competencias y habilidades para mejorar la salud en un proceso dialéctico tanto de quien ejerce el acto educativo como de quien lo recibe; así lo manifestó Verónica Mendoza Arzate, jefa de sección académica de la carrera de Enfermería, en la ceremonia inaugural de 3° Simposio de Proyectos de Programas Educativos.

Señaló que con este foro se cumple con uno de los cuatro roles que el plan de estudios de la carrera de Enfermería contempla para la formación de los estudiantes: el de educador en sus dos vertientes, de docencia y educador para la salud.

Con ello, aseveró, se propician nuevas formas de ejercer la enfermería en un rol más autónomo, versátil, en el que la palabra se convierte en el mejor trasmisor y detonador de ideas para mitigar el dolor y favorecer a que las personas sean libres y constructoras de su propia salud.

## Presentan proyectos de educación en salud

Por último, destacó la conjunción creativa de los alumnos con la dirección de las profesoras para consolidar los 24 proyectos que conformaron el programa académico de este simposio, que incluyó entre otras temáticas la identificación de riesgos para la prevención de problemas, acciones para la prevención de accidentes, cuidado a la salud en estados particularmente vulnerables, prevención de adicciones y relacionados con el medio ambiente, expuestos en las modalidades oral y cartel.

Al tomar la palabra, Claudio Antonio Carpio Ramírez, secretario general académico, manifestó tanto a los estudiantes como a los profesores que con este simposio están posicionando a la enfermería como una disciplina a la altura de cualquier otra; por lo que solicitó se continúe desarrollando, ya que con éste se cierra el ciclo de los cuatro ejes que definen la personalidad profesional y científica de la enfermería: el de proveedor de cuidado, investigador, gestor administrador y el que compete en este foro, el de educador.

Texto y Foto: Ana Teresa Flores Andrade

## Propuestas empresariales de estudiantes de Enfermería

omo resultado del trabajo realizado en el módulo de Administración de la carrera de Enfermería de nuestra Facultad, estudiantes del mismo presentaron 21 proyectos en el X Coloquio Empresarial del Ejercicio Libre de la Profesión; en el que dieron a conocer sus propuestas para generar espacios productivos en los que pueden desempeñarse.

En el Aula Magna de este campus, el jefe de la carrera, Juan Pineda Olvera, expresó que este coloquio se ha caracterizado como un evento para desarrollar creatividad e innovación en el desarrollo del campo profesional para abrir nuevo nichos laborales a partir de la globalización y de las necesidades actuales y futuras de la sociedad.

Mencionó que no basta con desarrollar un buen proyecto, tenerlo en papel y acreditar el módulo sino que se deben buscar apoyos para ponerlo en marcha y hacerlo una realidad.

Por otro lado informó a los presentes que la carrera pronto iniciará en su proceso de acreditación, por lo que pidió su apoyo y colaboración e indicó que se les acercará la información sobre la participación que tendrán en este proceso.

En esta ocasión, los estudiantes de los grupos 2801, 2802 y 2851 dieron a conocer de manera oral y en cartel propuestas empresariales dirigidos a la población infantil, nutricional, de atención al estrés, a las enfermedades crónico degenerativas, de medicina alternativa para personas con esclerosis múltiple, de tipo gerontológico, para pacientes hipertensos y diabéticos, etc.

Como parte de las actividades, se dictó la conferencia magistral "Multiservicios asistenciales de salud", por parte de la licenciada Elsa C. Hernández Acosta y se presentó la Rondalla Magisterial Valle de México.

Esther López



La Facultad de Estudios Superiores Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido sus estudios a inscribirse en la 64<sup>ava</sup> promoción de Examen Profesional Objetivo que

#### **2 DE JULIO DE 2011**

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Titulación de 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	21 AL 26 DE JUNIO	Todo el día	www.iztacala.unam.mx	Leer instructivo en la página de la carrera.
INSCRIPCIÓN	27 DE JUNIO AL 1 DE JULIO	DE 10:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD  DE  ADMINISTRACIÓN  ESCOLAR	Historia Académica de 1º a 8º semestre en original y comprobante de calificación de 9º y 10º semestre.     Carta de terminación de estudios.     Comprobante de inscripción con fotografías tamaño credencial no instantáneas, ni digitales pegadas.
EXAMEN PROFESIONAL	2 DE JULIO	07:00 HRS.	EDIFICIO A-6	Comprobante de inscripción foliado.     Identificación con fotografía.

- OTA Articulo 27 del Reglamento General de Inscripciones "Todo lo relativo a la inscripción y otros trámites escolares solo 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"

A T E N T A M E N T E
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 3 de mayo de 2011

JEFATURA DE LA CARRERA MÉDICO CIRUJANO

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

11a época No. 387







#### incuenta estudiantes de las seis carreras de la FES Iztacala recibieron una beca øpor parte del gobierno del Estado de México por su labor en beneficio de esta entidad, en la ceremonia de apertura del Programa Servicio Social Compromiso con tu Comunidad 2011, realizada en el Teatro Morelos, de Toluca.

En ésta, el subsecretario de Educación Media y Superior, Jorge Cruz Martínez, señaló que el programa se ha convertido en una excelente estrategia que fomenta la formación integral y el desarrollo de competencias profesionales de los estudiantes

## Otorga el gobierno del Estado de México becas de servicio social

de instituciones públicas de educación media superior y superior del estado.

Señaló que son 2 mil 351 estudiantes, pertenecientes a 210 instituciones educativas, actualmente involucrados en este programa que inició en 2008.

Asimismo resaltó que el Estado de México es la primera entidad en dar impulso a un programa con estas características en el que los prestadores de servicio social se convierten en verdaderos promotores del desarrollo social en cada una de las comunidades de los 125 municipios que lo conforman.

Al tomar la palabra, el secretario estatal de Educación, Alberto Curi Naime, refirió que éste fue creado con el propósito de encausar la capacidad e ímpetu de los jóvenes estudiantes del estado y el cual forma parte de una estrategia integral de

vinculación entre las instituciones educativas y la sociedad.

Se congratuló por el entusiasmo de los jóvenes y dijo que seguramente aprovecharán al máximo esta oportunidad para servir a sus semejantes de manera solidaria al poner en práctica las habilidades y conocimientos adquiridos en su formación.

Por otro lado, informó que de 2008 a la fecha, más de nueve mil estudiantes se han comprometido a aportar su fuerza creativa a través de este programa y se ha destinado poco más de 44 millones de pesos.

De entre los jóvenes que pasaron a recibir de manera simbólica este apoyo; fue María del Carmen Granados Mastache quien representó a la comunidad estudiantil de

Texto y Foto: Esther López

## Segundo lugar para Iztacala en concurso promovido por GlaxoSmithKline

eterminación de la especificidad y sensibilidad del ICDAS (Internacional Caries Detección And Assesment System) y Fluorescencia Láser en la Detección de Caries In Vitro, fue el trabajo que le otorgó a José Rogelio Hernández Ramírez, pasante de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad, el segundo lugar del Programa Nacional de Investigación Estudiantil por la Salud Bucal de la compañía GlaxoSmithKline.

En plática, Rogelio Hernández manifestó sentirse muy contento por haber conseguido este segundo lugar, y sobre todo, por haber puesto en alto el nombre de la Universidad e Iztacala, al igual que sus otros colegas de las facultades de Odontología y Zaragoza quienes obtuvieron el primero y tercer lugar

Explicó que su investigación consistió en demostrar que se pueden realizar tratamientos menos invasivos y costosos en una lesión cariosa, previo a la cavitación; todo depende, prosiguió, del diagnóstico oportuno que se le brinde al paciente, porque no todas las pigmentaciones y los cambios de estructura en un diente es caries.

Señaló que para cumplir con dicho objetivo se recolectaron más 200 dientes, de los cuales fueron elegidos 87 con los criterios de no presentar cavitaciones, ni tampoco restauraciones con amalgamas o resinas y que tuvieran su corona en su totalidad.

Posteriormente fueron medidos con el aparato DIAGNOdent (haz de luz que registra una medida de 0 a 99) y para compararlos se hizo un corte histológico y se evaluaron con el Sistema Internacional para detectar y evaluar lesiones cariosas (ICDAS)

Dijo que debe reconocerse que si la lesión cariosa ya penetró en la dentina, lo que procede es realizar un tratamiento, pero la intención es que sea más conservador, en el que sólo se trabaje la zona dañada y no abarque toda la cara del diente.

Tras señalar que fue más de un año de investigación, agradeció al doctor Francisco Gómez Clavel, asesor de su trabajo y tesis, por enseñarle lo divertido que es estudiar, hacer una investigación y lo importante que es saber más.

Indicó que fue en el marco de la XXIX Reunión Nacional de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología A.C. (FMFEO), realizada en el estado de Campeche, donde le fue entregado este reconocimiento y un aparato de Rayos X como premio.

Finalmente, comentó: "este reconocimiento cambió mucho mi forma de pensar, así como mis expectativas en el ejercicio profesional, por lo que me seguiré formando y actualizando

no sólo en una especialización sino también realizando estudios de posgrado, para actualizar, complementar, reafirmar o generar nuevos conocimientos".

Texto y Foto: Ana Teresa Flores Andrade



## Odontopediatría otorga sonrisas brillantes a niños sin hogar

I apoyo altruista que otorgó la Clínica Odontológica Iztacala a las jóvenes de la Casa de las Mercedes se extendió a la comunidad infantil que habita en esa misma institución, por lo que esta vez los niños de 3 a 12 años de edad fueron atendidos por cirujanos dentistas que cursan el diplomado de Odontopediatría, que está a cargo de Mary Carmen Zaldívar Vázquez.

Once son los alumnos que cursan el diplomado y sólo dos de ellos lo tomaron como opción de titulación, para el resto es un actualización profesional; situación que muestra la calidad de servicio que recibieron los pequeños pacientes que atendieron.

A decir de su coordinadora, los cirujanos dentistas interesados en la odontopediatría deben ser creativos, pacientes, flexibles y sobre todo saber concertar con los niños para poder trabajar de la mejor manera esa parte vital del cuerpo: la boca y su

Características que este grupo cumple a la perfección y les permitió trabajar con un buen número de pacientes menores de edad a quienes, además de dejar una dentadura sana, también les dejan la buena impresión de que un tratamiento dental no es sufrimiento.

Cabe mencionar que estos alumnos, a lo largo de sus prácticas, no sólo atendieron a los niños de la Casa de las Mercedes, sino a otros infantes más que asisten a la clínica; pero en particular a los pequeños de la casa hogar les aplicaron los siguientes tratamientos: Profilaxis a cada uno de ellos, 16 coronas, 23 amalgamas, 13 resinas, dos selladores, dos mantenedores de espacios y tres extracciones a lo largo de 70 sesiones en total, quienes sorprendieron tanto a la titular como a sus dentistas, ya que presentaron menos padecimientos que los menores de la comunidad externa.

A decir de Carmen Zaldívar, la importancia que tiene cuidar la salud bucal desde temprana edad es vital para un buen crecimiento tanto emocional como fisiológico. "Justo en la infancia es cuando se forja la personalidad y en cuando los niños tienen algún problema en su dentadura, es muy común que les pongan apodos, lo cual lastima duramente su autoestima; por otro lado, la falta de higiene, de alguna pieza dental o mejora de los dientes afecta la masticación, la fonética y con el tiempo hasta ocasiona cambios físicos en maxilares y el rostro en general", asentó.

Reiteró que es indispensable que los odontólogos se dediquen a la niñez para formar con ellos una cultura de prevención y cuidado dental, ya que la mayoría de las personas y en este caso los niños que asisten a consulta es porque ya muestran serios síntomas de caries u otra enfermedad

La atención a los menores debe iniciarse desde los tres años; sin embargo, reconoce que en los hospitales o centros médicos los aceptan a una mayor edad, ya que son pocos los cirujanos dentistas que saben



tratar a estos pequeños que en esa edad no saben ni hablar bien.

Enfatizó que en la Clínica Odontológica Iztacala y otras en donde hacen prácticas en el diplomado, aceptan y se especializan en estos pequeños, a quienes se les enseña que la visita al dentista no es sinónimo de dolor, sino también de diversión y atención preventiva.

Y en esta ocasión los alumnos de Mary Carmen con su supervisión y apoyo, así como de Abel Gómez Moreno, jefe de la clínica, dejaron en 12 niños una linda sonrisa y la misión de cuidarla cotidianamente, además de la amistad que muchos de ellos lograron con sus pacientitos.

> Personal de Apoyo Foto: Ana Teresa Flores

## En pro de la salud, vacunan a estudiantes de clínica odontológica



ara apoyar en el cuidado de la salud de la comunidad estudiantil de la carrera de Cirujano Dentista de nuestra Facultad que tienen contacto con pacientes en las clínicas odontológicas; la Unidad de Medicina Familiar No. 186 del IMSS junto con el Departamento Relaciones Institucionales (DRI), el Programa de Promoción a la Salud Integral

(PROSALUD), el Proyecto de Vinculación con la Comunidad Estudiantil (PROVICE) y la jefatura de la Clínica Odontológica Iztacala, llevaron a cabo una campaña de vacunación en la que se aplicaron 169 dosis de la vacuna de AntiHepatitis B e igual número de la de Antilnfluenza Triple.

> Esther López Foto: Cortesía DRI

## Calidoscopio Cultural 篌





## Amplio abanico cultural para la comunidad *iztacalteca*

a Dirección de Literatura junto con la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria de nuestra Universidad llevó a cabo el ciclo Los fabuladores y su entorno. Historias de cuentos y cuentistas, en el que participaron varios escritores para difundir este género literario y establecer un diálogo con estos autores.

El Auditorio del Centro Cultural Iztacala fue el espacio donde Alejandro Toledo dialogó con los asistentes, el cual inicio con la lectura de su cuento "La primera vez", el cual narra la experiencia de un médico forense que por primera ocasión trata con un cuerpo inerte.

Durante su charla, señaló que para crear un cuento se tienen dos raíces esenciales: las lecturas que el autor realiza, las cuales alimentan la escritura, y las experiencias propias, que van dando forma y movimiento a la narración, "lo que uno vive, más lo que uno lee, se integra en la creación literaria", apuntó.

También se refirió a diversos cuentistas y su estilo muy particular de escribir, lo cual ha influenciado su narración, en la que en ocasiones, dijo, el mismo autor aparece o utiliza su nombre para alguno de los personajes creando duda en el lector.

Entre la lectura de algunos cuentos, que reflejaron la rapidez con que se da la narración de una historia, suceso, situación, etc., Alejandro Toledo resaltó que cada cuentista crea su estilo, su estructura, su forma de contar y para éste, añadió, es importante el salir, vivir, ver la vida para poder contarla en su prosa, a veces rodeada de imaginación, crueldad,

humor negro; en fin, es un campo amplio para la creación.

Al final, expresó que la lectura, cuando se leen buenos libros, es una distracción inteligente; aunque se debe saber qué leer, porque consideró que los Best Seller son como la comida rápida; es decir, chatarra; por lo que recomendó a quienes se inician en el hábito de la lectura iniciar con novelas cortas.

Alejandro Toledo nació en la Ciudad de México en 1963 y es miembro del Sistema Nacional para la Cultura y las Artes. Ha sido becario del Centro Mexicano de Escritores y del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes. Es autor de diversos libros de conversaciones con escritores y autor de cuentos; así como de una novela corta. Es autor del prólogo de Sólo cuento II, antología de cuentos de lengua española publicada por la Dirección de Literatura de la UNAM.

## Tercera Llamada, una propuesta teatral diferente

Proyecto teatral que rompe con la clásica obra que se desarrolla en un escenario; Tercera Llamada representa una puesta en escena distinta que se desarrolla entre el público asistente y genera en él la duda sobre lo que está pasando.

De la autoría de David Zamora, en ésta los actores se mezclan entre el público y desarrollan su arte en torno a la única silla que está en el escenario, a la que invitan a ocupar a los asistentes para que expresen o actúen cualquier personaje.

Aun así, queda la duda si quienes se atreven a subir al escenario son o no parte de la Compañía de Teatro



Universitario OMEYAN THEATRON, que está integrado por miembros de nuestra comunidad y quienes el año pasado obtuvieron con esta propuesta el primer lugar en el Festival Nacional de Teatro Universitario, en la categoría de Grupos de Nivel Licenciatura sin Especialidad en Teatro; además del reconocimiento al mejor actor, actriz y escenografía.

## Música de todos los tiempos con Sax son

Cinco jóvenes músicos amantes de la música nacional e internacional en todos sus géneros, compartieron con integrantes de nuestra comunidad este gusto en el concierto que ofrecieron en el Auditorio del Centro Cultural Iztacala.

Los integrantes de grupo Sax son, cuarteto de saxofones acompañados por un percusionista, iniciaron su presentación de una manera muy solemne al interpretar música de cámara con una suite y un vals pero poco a poco fueron dando muestra de la versatilidad de la música que han adaptado a este instrumento.

Durante su presentación, el grupo pasó de una manera muy amena de Johann Sebastian Bach a Astor Piazzolla, del vals europeo a los sones mixes oaxaqueños; de un merengue a un tango; de Bélgica a Argentina. Piezas que mantuvieron la atención del público que al final disfrutó de una pieza más tras los aplausos brindados a la presentación de Sax son.

Invitados por la Dirección General de Música de nuestra Universidad, y recibidos por la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia de Iztacala; este grupo, integrado por los saxofones soprano -Gino Soriano-, alto -Helios Valdez-, tenor -Edgar Revilla- y barítono - Pavel Loaria-, acompañados por las percusiones -Ignacio Gómez-, ha recibido diversos reconocimientos e interpretado su música en foros como la Sala Blas Galindo del Centro Nacional

Mayo 25 de 2011 15

## Calidoscopio Cultural

de las Artes; además de presentarse en diversos festivales nacionales como el Festival Cervantino Callejero.

## Amor-didas o cómo se inventó la pornografía

Es un relato irónico, a través del cual el Taller de Teatro de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán "Antonio González Caballero" contó la historia de Adán y Eva sin tapujos y sí con mucha gracia en el Centro Cultural de Iztacala.

En la obra de Antonio González Caballero, se narra que los padres de la humanidad, según la Biblia, no sólo fueron expulsados del paraíso, sino que además fueron fotografiados por curiosos reporteros, quienes los captaron justo en el momento del orgasmo tras comer la manzana prohibida.

Con vergüenza y deseosos de regresar al quinto cielo, el primer hombre y la primera mujer en la Tierra le entregaron las fotografías al joven Serpiente Enroscada que apenas acababan de conocer, quien se ofrece a destruir las fotografías en un volcán.

Todo va bien hasta que Adán y Eva son reconocidos por un trabajador; las fotos fueron publicadas, situación que los enfrentará al escarnio público y al hecho de nunca ser aceptados de nuevo en el Paraíso, condenando de esta manera a toda la humanidad.

Amor-didas... nos presenta una historia llena de ironías de Adán y Eva, en la que no sólo se tocan los temas ya conocidos, sino también el papel de la mujer en la sociedad, la discriminación a los indígenas, la preservación del "ideal" del macho, el dinero como factor influyente para las acciones humanas, así como el espectáculo mediático y la sexualidad como un tabú que en pleno siglo XXI sigue ruborizando a la sociedad mexicana.



#### Alberto Zukermann, pasión por el jazz

Como parte de la diversidad cultural que ofrece la UNAM y la FESI a su comunidad para difundir las manifestaciones artísticas nacionales e internacionales; el Auditorio del Centro Cultural Iztacala fue el escenario donde se presentó el connotado pianista Alberto Zukermann, quien durante 60 minutos tocó algunas piezas de su autoría y de compositores internacionales como Steve Kuhn, Leonard Bernstein y Milles Davis, entre otros importantes jazzistas.

En la gira denominada Arte al paso, promocionada por la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, de la Secretaría de Servicios a la Comunidad de nuestra Universidad; Zukermann compartió su pasión por el jazz y el piano con los integrantes de las entidades azul y oro de las facultades de Ciencias y Arquitectura; de Estudios Superiores Aragón e Iztacala y el plantel 6 de la Escuela Nacional Preparatoria.

## Expresiones culturales de la comunidad iztacalteca

Espacio abierto a la manifestación artística de los miembros de la FES Iztacala, la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia organizó por primera vez la actividad *Los de* Casa,

en el que se presentaron dos bandas e integrantes del Taller de Belly Dance.

Al tener como escenario la explanada de la entrada principal de la Facultad, en donde de manera permanente transitan los integrantes de esta comunidad universitaria; los grupos The Beagles México y Sansara compartieron la música que los mueve y combinan con su responsabilidad académica.

Como parte de esta actividad, también se presentaron las integrantes del Taller de Belly Dance, que se imparte en la FESI y es dirigido por Claudia Camacho; mostrando la delicadeza y belleza de este baile.

Es importante señalar que esta actividad se caracterizó en que al menos uno de los integrantes de cada banda es miembro de nuestra Facultad, por lo que se invita a los integrantes de Iztacala acercarse a dicha unidad y presentar sus propuestas culturales; el único requisito para los alumnos es estar inscritos en alguna de las carreras, y para los profesores y trabajadores ser parte de la FESI.

Jazmín Vega / Esther López Fotos: Esther López y Carelsis Gómez





## Destacada participación de gimnastas en el **Campeonato Nacional**

res gimnastas de nuestra Facultad formaron parte del equipo que representó a la UNAM en el Campeonato Nacional de Gimnasia 2011, y quienes junto con otros tres deportistas pumas conquistaron el primer lugar por aparatos en equipos del nivel seis C.

Al respecto, Alán Rodrigo Zúñiga Salgado, quien por segunda ocasión compite en un campeonato nacional y obtuvo la presea de oro en barras paralelas, expresó que esta fue una experiencia nueva porque fueron distintos competidores y las instalaciones también, ya que en este año se llevó a cabo en San Luis Potosí.

Este logro, mencionó, lo motiva a continuar su entrenamiento para subir de nivel y ser más competitivo, ya que en esta ocasión sintió la competencia más fuerte.

Por su parte, Carlos Ernesto Espinosa Márquez se ubicó en el sexto lugar de la prueba de piso, y quien expresó también haber sentido mucha presión en esta su primera competencia a nivel nacional.

Indicó que a pesar de ello, demostraron tener un buen nivel de competencia y darles batalla a los demás equipos para ubicarse en los primeros lugares, aun cuando son estudiantes que deben dedicar

importante de su tiempo a su formación profesional y la falta de algunos aparatos que podrían ayudarles a elevar su nivel de competencia,

como el caballo con arzones.

En tanto, José Alfredo Nogueda Cabrera obtuvo el segundo lugar en barra fija en esta su primera participación en una competencia nacional.

Señaló haberse sentido emocionado al ver a otros competidores que están al mismo nivel, "estás con lo mejor de lo mejor y no te cae el 'veinte' hasta que ya estás arriba de los aparatos, sí te sientes nervioso pero lo más importante es saber que estás haciendo lo que te gusta".

Para su entrenador, Edgar Barajas Patiño el equipo tuvo muy buen desempeño ante equipos de alrededor de 20 federaciones de la disciplina, y entre los seis gimnastas pumas se ganaron 16 medallas individuales por aparatos de primer y segundo lugar.

Por otro lado, manifestó sentirse orgulloso de sus pupilos quienes en un largo proceso de entrenamiento ya están

> generando resultados positivos, incluso con las limitantes que tienen para prepararse.

**Finalmente** señaló que son un grupo fuerte que le imprime muchas ganas a su deporte pero tiene que trabajar más duro para tener un mejor papel en el próximo campeonato porque la exigencia es mayor.

A esta justa deportiva también asistió iztacalteca Moisés Ortega Nava, en el nivel cinco, y quien obtuvo el segundo lugar en el salto a caballo.

Esther López

Fotos: Esther López e Israel Limón



Entregan bicicleta rifada por el equipo de Gimnasia

■l pasado 28 de abril del 2011, la universitaria Alejandra Guerrero Hernández, de la carrera de Relaciones Internacionales de la FES Acatlán, recibió la bicicleta rifada por el equipo de Gimnasia de la FESI, la cual fue donada por un padre de familia del equipo infantil. Con los fondos recabados, el equipo auriazul adquirirá material para su práctica. El boleto ganador fue el número 95, de un total de 100 vendidos.

Jazmín Vega Foto: Esther López





## **Espíritu Auriazul**

## Entregan medallas de los Juegos InterFES 2010

\*Iztacala, primer lugar en futbol rápido femenil

n la ceremonia de premiación a los equipos y deportistas ganadores en los Juegos InterFES 2010, Severino Rubio Domínguez, director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM; señaló que a iniciativa de los coordinadores de actividades deportivas de las diversas dependencias azul y oro, para el presente año se constituirá un torneo a nivel Universidad.

Informó que en éste se congregarán todas las facultades del nivel superior de Ciudad Universitaria y las unidades multidisciplinarias, y el cual tendrá un carácter de índole selectivo, ya que en las FES se tienen también grandes talentos deportivos; lo que quedó demostrado, dijo, en la clasificación de los deportistas representantes de la UNAM para la Universiada Nacional.



Al tomar la palabra, el secretario de Servicios a la Comunidad, Ramiro Jesús Sandoval, resaltó la presencia y crecimiento de la Universidad Nacional en casi todos los estados de la República Mexicana y recordó el nacimiento de las FES hace más de tres décadas y media.

Indicó que en la administración del rector José Narro se ha trabajado no sólo en el reforzamiento de la unión entre todas las dependencias universitarias sino también en darles condiciones de igualdad y homogeneidad, "hoy en día estamos dando un frente común, estamos dando una sola cara".

Por su parte, el director de la FES Acatlán, José Alejandro Salcedo Aquino, señaló que esta ceremonia es el reconocimiento al tesón, ímpetu, esfuerzo y trabajo conjunto por parte de los jóvenes



deportistas universitarios de las cinco facultades de Estudios Superiores.

En su intervención, señaló que el deporte al interior de la UNAM constituye un factor que promueve e impulsa la calidad, el humanismo, la pertinencia social que forman parte de los principios básicos que rigen la vida universitaria.

En esta ceremonia de premiación, Iztacala recibió las preseas de: oro en futbol rápido y plata en futbol nueve, del equipo femenil; primero y segundo lugar en fisicoconstructivismo, femenil y varonil, y el bronce en voleibol femenil. En 2010, la multidisciplinaria que se ubicó en la tabla general de puntuación fue la FES Acatlán.

Texto y Fotos: Esther López

## Gana atleta carrera de aniversario de la FES Zaragoza y CCH Oriente

ntegrantes del equipo de Atletismo de nuestra Facultad, continúan su participación en diversas justas deportivas, en las que han obtenido diversos lugares, como la *Primera Carrera de la Juventud*, organizada con motivo del aniversario de la FES Zaragoza y el CCH Oriente. En esta misma categoría, Sandra Cortés Pérez se ubicó en el cuarto lugar.

El recorrido de 5 Kilómetros, que inició en la FES Zaragoza y concluyó en el CCH Oriente, lo realizó Laura Mondragón Camarillo, en la Categoría Superior Estudiante Femenil, en un tiempo de 21:41.00, llegando en primer lugar y por el que recibió como premio una bicicleta.

En la categoría Abierta Varonil, Hugo Chávez Mendoza se ubicó en el séptimo lugar con un tiempo de 17:16.00, y en la de Maestros y Trabajadores, Guillermo Ávila Acevedo quedó en el sexto lugar tras cronometrar 23:42.00.

Por otro lado, los jóvenes corredores participaron también en el 2° *Encuentro Tlalpense*, que se llevó a cabo al pasado mes de abril en la Villa Olímpica. En éste, los atletas consiguieron los siguientes resultados: Natalia Camacho García se ubicó en el sexto lugar de los 300 metros, en la categoría Juvenil Menor, tras cronometrar 44.57. Mientras, Ángel Villafuerte Morales, en la categoría Superior ocupó el séptimo lugar de los 400 metros con tiempo de 51.60 y Alan Pérez Fuentes, el 20 con 55.83, y Jaime Ramírez Vázquez el onceavo lugar de los 800 metros (12:10.67)

Esther López





ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y ACADÉMICAS EN LOS 4 PUNTOS CARDINALES DE LA FES-I

## SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS

ola universitari@s, tal vez para muchos el tema que elegí abordar en este artículo resulte un tanto aburrido pero como estudiante de medicina considero que debemos estar informados sobre algunas enfermedades cuyos síntomas podemos llegar a confundir con otros padecimientos y automedicarnos, y no tratar algo que tal vez pueda resultar muy perjudicial para nuestra salud.

Los síndromes mielodisplásicos son enfermedades que se caracterizan por la proliferación anormal de las células encargadas de la síntesis de células que se encuentran en el plasma de la sangre humana, como los eritrocitos y los leucocitos, que llevan a cabo funciones vitales como la protección y transporte de oxígeno a todos los tejidos del cuerpo.

En estos síndromes las células que se encuentran en el plasma de la sangre se hallan en números inferiores a los normales, también existe una importante falla en el desarrollo de las mismas, lo cual provoca que tengan una función deficiente en el organismo y por ende, causen síntomas que alteren la vida normal de una persona. Estos trastornos son de evolución continua, como en casi todas las proliferaciones anormales celulares y se dan casos con mayor frecuencia en personas mayores de 50 años, lo cual no descarta la posibilidad de que se puedan dar en otras edades. El índice de mortalidad de esta enfermedad es bastante elevado ya que se estima que más del 50% de los casos muere aun con un diagnóstico y tratamiento oportuno.

Los síntomas característicos son cansancio, debilidad, hemorragias (aunque estas últimas se presentan con menos frecuencia); además, las personas que la padecen están más propensas a desarrollar -con mayor frecuencia-enfermedades e infecciones diversas. Estas últimas, en ocasiones, son complicaciones que pueden ser mortales.

Para su diagnóstico, se requieren forzosamente estudios de laboratorio. Por esta razón, es importante informarle al médico de cualquier síntoma, ya que con un diagnóstico y tratamientos oportunos, el paciente puede tener una duración de vida mayor a dos años, aun cuando la mortalidad es muy marcada.

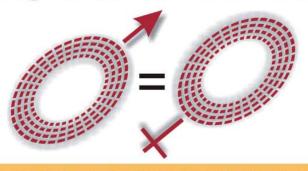
Es esencial e incluso de vital importancia, hablar con el médico acerca de cualquier cambio que se pueda percibir en el organismo, debido a que en algunas ocasiones, pueden ayudar a detectar tempranamente una enfermedad, llámese síndrome mielodisplásico, infecciones, etc., y con esto, llegar al tratamiento que más le convenga al paciente en su afección.

Mauro Gonzalo Del Razo Romero. Cuarto semestre Carrera de Médico Cirujano

## CONVOCATORIA

"Encuentro Universitario para el Fortalecimiento de la

## **EQUIDAD DE GÉNERO**



## en la Formación de los y las Estudiantes de la FES Iztacala UNAM." 14 y 15 de junio de 2011

#### **PRESENTACIÓN**

El Programa Institucional de Estudios de Género Iztacala (PIEGI), tiene el agrado de invitar a la academia e investigadoras/es, a participar en el "Primer encuentro universitario para el fortalecimiento de la equidad de género en la formación del estudiantado de la FES Iztacala UNAM". Evento que forma parte del proyecto PAPIME: PE300409: "Fortalecimiento de la formación de estudiantes de psicología en perspectiva de género"

#### **OBJETIVO**

El encuentro tiene como propósito fundamental conocer y difundir la trayectoria del trabajo académico sobre estudios de género que permitan la discusión, análisis e integración de programas y proyectos existentes para consolidar y fortalecer la equidad de género en los planes y programas institucionales de la FESI, a fin de promover condiciones de equidad en la formación de la planta estudiantil.

#### CRITERIOS DE PARTICIPACIÓN

 Pertenecer a la academia ya sea como estudiante, docente, o investigador(a) y tener interés en el desarrollo de investigaciones orientadas hacia el fortalecimiento de la equidad de género en la formación de la planta estudiantil.

- Entrega de un resumen del trabajo a exponer, el cual puede ser un proyecto de investigación o programa académico que involucren la perspectiva de género en la formación del estudiantado.
- 3. Contenido del resumen:
- Nombre completo del o la responsable
- Área de adscripción :
- · Nombre del proyecto o programa actual.
- Teléfono y correo electrónico
- Breve resumen curricular
- Resumen del proyecto o programa académico con perspectiva de género (dos cuartillas máximo).
- 4. Fecha limite de entrega: 29 de Abril del 2011, a las 18:00 hrs.

#### Entrega del resumen:

Al correo electrónico: piegi@campus.iztacala.unam.mx

#### Sede:

Unidad de Seminarios de la FES Iztacala

#### Fechas:

14 y 15 de junio del 2011 de 9:00 a 13:00 hrs.

Se otorgará constancia de participación

Informes al correo piegi@campus.iztacala.unam.mx y tel. 5623-1172

## **DIPLOMADOS**

### Arboricultura Urbana y Suburbana Responsable Académico:

Responsable Académico:
M. en C. Ezequiel Carlos Rojas Zenteno
Fecha: 27 de Mayo
al 10 de Diciembre de 2011
Duración: 240 horas
Horario: Viernes de 16:00 a 20:00
y Sábados de 9:00 a 15:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

### Intervención Temprana y Rehabilitación Evolutiva del Neurodesarrollo

Responsable Académico: Esp. Hugo Fernández Peña Fecha: 28 de Mayo de 2011 al 01 de Septiembre de 2012 Duración: 260 horas Horario: Sábados de 9:00 a 14:00 Hrs. Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" **Opción a Titulación: Psicología** 

#### Gestor de Calidad y Seguridad en Servicios de Salud

Responsable Académica:
Mtra. Cristina Rodríguez Zamora
Fecha: 28 de mayo
al 19 de Noviembre de 2011
Duración: 250 horas
Horario: Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

### Tanatología para el Personal de Salud

Responsable Académica: Lic. María de la Luz Sandoval López Fecha: 31 de Mayo de 2011 al 27 de Marzo de 2012 Duración: 235 horas Horario: Martes de 15:00 a 20:00 Hrs. Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

## **Nutrición**

Responsable Académica:
Dtta. Nancy Cristina Díaz Torres
Fecha: 01 de Junio de 2011 al 05 de
Septiembre de 2012
Duración: 260 horas
Horario: Miércoles de 9:00 a 14:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

#### **Endodoncia**

Clínica con Aplicación Tecnológica Responsable Académico: Esp. Joel Vázquez Barrón Fecha: 02 de Junio de 2011 al 26 de Abril de 2012 Duración: 280 horas Horario: Jueves de 8:00 a 15:00 Hrs. Sede: Clínica Odontológica Acatlán Opción a Titulación: Cirujano Dentista



### Diagnóstico e Intervención Neuropsicológica de las Alteraciones del Desarrollo Infantil

Responsable Académica:
Mtra. Karina Cerezo Huerta
Fecha: 03 de Junio de 2011
al 11 de Mayo de 2012
Duración: 195 horas
Horario: Viernes de 15:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

## Métodos de Identificación en Criminalística

Responsable Académica:
Esp. Xóchitl del Carmen Salas González
Fecha: 04 de Junio de 2011
al 16 de Junio de 2012
Duración: 264 horas
Horario: Sábados de 9:00 a 15:00 Hrs.
Sede: Clínica Odontológica Acatlán
Opción a Titulación: Derecho

## Didáctica de la Psicoafectividad

Responsable Académico:
Mtro. Raúl Barba Báez
Fecha: 06 de Junio de 2011
al 20 de Agosto de 2012
Duración: 250 horas
Horario: Lunes de 15:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Clínica Odontológica Acatlán
Opción a Titulación: Pedagogía y Enseñanza de Lenguas Extranjeras

#### Formación Docente en Ciencias Médicas

Responsable Académica:
Mtra. Gloria Araceli García Miranda
Fecha: 07 de Junio de 2011
al 21 de Febrero de 2012
Duración: 120 horas
Horario: Martes de 16:00 a 20:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

## Odontopediatría

Responsable Académica:
Esp. Ma. del Carmen Saldívar Vázquez
Fecha: 07 de Junio de 2011
al 11 de Septiembre de 2012
Duración: 477 horas
Horario: Martes de 8:00 a 14:00 y
16:00 a 19:00 Hrs.
Sede: Clínica Odontológica Ecatepec
Opción a Titulación: Cirujano Dentista

## Toxicología Clínica

Responsable Académica: Esp. Ma. del Carmen Socorro Sánchez Villegas Fecha: 25 de Junio de 2011 al 26 de Mayo de 2012 Duración: 190 horas Horario: Sábados de 9:00 a 14:00 Hrs. Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

## Manejo Clínico del Paciente en Endodoncia

Responsable Académico:
Esp. Abel Gómez Moreno
Fecha: 01 de Agosto de 2011
al 11 de Junio de 2012
Duración: 242 horas
Horario: Lunes de 9:00 a 15:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" y
clinica odontológica Iztacala

## Psicología Forense: Formación de Peritos Legales

Responsable Académica:
Dra. Alba Luz Robles Mendoza
Fecha: 08 de Agosto de 2011
al 25 de Septiembre de 2012
Duración: 240 horas
Horario: Martes de 9:00 a 14:00 Hrs.
Sede: Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
Opción a Titulación: Psicología

## **CURSOS**

## Psicología Transpersonal: Fundamentos Teóricos

Fecha: 02 al 30 de Junio de 2011 Duración: 20 horas Horario: Jueves 16:00 a 20:00 hrs. Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

## Manejo del Estrés a Través de la Música

Fecha: 28 de Julio al 25 de Agosto de 2011 Duración: 20 horas Horario: Jueves 16:00 a 20:00 Hrs. Sede: Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"

#### **INFORMES**

División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía" Av. de los Barrios No. 1, Los Reyes Iztacala Tlalnepantla, Edo. de México Tels. 56 23 11 43, 56 23 11 88, 56 23 13 39, 56 23 11 82, 56 23 12 08 Fax: 53 90 76 74 Página: http://deu.iztacala.unam.mx

http://deu.iztacala.unam.mx e-mail: educacioncontinua@campus.iztacala.

unam.mx