

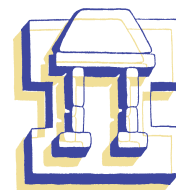


Preparando
México
para el futuro

Gaceta

UNAM

Iztacala



ISSN0188-7807

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA
FACULTAD DE ESTUDIOS
SUPERIORES IZTACALA
7a. Época

Edición Especial de Bienvenida

Octubre 22 de 2001

Número 0

¡ Bienvenidos !



J. Barrera

Generación 2002

Este es un número de colección; ¡Consérvalo!

2

Mensaje del Director

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO:



Dr. Felipe Tirado Segura, Director de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala.

En nombre de la Universidad, de Iztacala y el mío propio, quiero expresarles la más cordial y entusiasta bienvenida a nuestra Facultad.

Ahora forman ustedes parte de nosotros, son miembros de nuestra comunidad, por ello los bienes y las fortalezas de nuestra dependencia están para ayudarles a consolidar su formación universitaria con el mayor éxito posible.

Iztacala es una dependencia de la Universidad que tiene sobre 10 mil alumnos; cuenta con mil 800 profesores, 400 de ellos de tiempo completo; 82 profesores de carrera que poseen el grado de doctor y 169 el de maestría; 46 académicos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Considerando este indicador, nuestra dependencia se coloca en la quinta posición entre las 24 escuelas y facultades de la UNAM.

En nuestra Facultad se elaboran sobre 200 proyectos de investigación al año; en el año 2000, nuestros académicos publicaron 35 libros y 189 artículos, 92 de ellos en revistas internacionales de impacto; tenemos 71 mil 800 metros de

infraestructura apropiada para las tareas de docencia, investigación y extensión, lo que nos coloca como la cuarta dependencia más grande de la UNAM. El 12.6% de la planta física está destinada a la investigación, superficie que nos coloca por arriba de la media de los institutos de investigación de la Universidad.

Contamos con una biblioteca que tiene poco más de 87 mil volúmenes, con 57 mil títulos. Nuestra hemeroteca se compone de poco más de 85 mil ejemplares; tenemos suscripción a 178 revistas en papel y, vía electrónica, a 2 mil 680 más de texto completo, el 80% de ellas corresponde a ediciones internacionales.

Por todo esto te decimos, con mucho orgullo, que la FES Iztacala cuenta con la infraestructura, recursos, personal académico, experiencia, generación de investigación de alta calidad y participación en los programas de licenciatura y Posgrado, que la ubican como un campus universitario bien consolidado y pleno de fortalezas.

Todo este patrimonio está a tu servicio, ayúdanos a preservarlo y engrandecerlo.

¡BIENVENIDOS!

Dr. Felipe Tirado Segura
Director de la FES Iztacala.

Directorio

Dr. Juan Ramón de la Fuente, Rector; **Lic. Enrique del Val Blanco**, Secretario General; **Mtro. Daniel Barrera Pérez**, Secretario Administrativo; **Dr. Jaime Martuscelli Quintana**, Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria; **Dra. Arcelia Quintana Adriano**, Abogada General; **Dr. José Narro Robles**, Coordinador General de Reforma Universitaria; **Lic. Néstor Martínez Cristo**, Director General de Comunicación Social.

Dr. Felipe Tirado Segura, Director; **Dr. Ignacio Peñalosa Castro**, Secretario General Académico; **M.C. Ramiro Jesús Sandoval**, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales; **Dr. Eduardo Llamosas Hernández**, Secretario de Programación y Cuerpos Colegiados; **C.P. Isabel Ferrer Trujillo**, Secretaria Administrativa; **Dra. Patricia Dávila Aranda**, Jefa de la División de Investigación y Posgrado; **C.D. Ana Graf Obregón**, Jefa de la División de Extensión Universitaria.

Lic. Jonás Barrera Mercado, Director y editor de Gaceta UNAM Iztacala, Jefe del Departamento de Prensa, Información y Difusión en turno; **Esther López González**, **Ma. Cecilia Pontes Gutiérrez**, **Ana Teresa Flores Andrade**, **Ma. del Carmen Pérez Maldonado**, Reporteras; **Jorge R. Delgado Zárate**, Diseño y Formación; **Lic. Fausto Nieves Romero**, Impresión, Jefe del Departamento de Diseño e Impresión de la FES Iztacala.

UNAM IZTACALA revista quincenal de Distribución Interna, número de reserva 1226-93 control 19339 de la Dirección General de Derechos de Autor, Certificado de Licitud de Contenido No. 6935 de fecha 12 de mayo de 1993, Certificado de Licitud de Título No. 6635 Exp. 1/32"92"/8780 de fecha 12 de mayo de 1993. Av. de los Barrios S/N Los Reyes Iztacala C.P.54090, Tlalnepantla, Edo. de Mex. Tels. 5623 1204 y 07.

Iztacala es un jardín que necesita de tus cuidados.

Iztacala, más que una historia



Archivo CRAPA

A ti, que pisas por primera vez estas instalaciones, quizá te interese saber más sobre qué hay detrás de los muros de cada aula, de cada laboratorio o recinto cultural que a partir de hoy forman parte de tu vida.

Tal vez sumergirnos un poco en el pasado nos haga valorar más el presente de la Universidad, sus 450 años y, por supuesto, Iztacala y sus 26 de existencia, que parecieran ser pocos en casi medio milenio de vida de nuestra Universidad; sin embargo, substancialmente, nuestra facultad ha logrado, a base del esfuerzo y compromiso de quienes formamos y han formado parte de ella, un progreso creciente y del cual te cuento a continuación.

¿Cómo surgen las ENEP's?

A raíz del gran aumento de la población en la década de los 70's y que elevó la demanda social de ingreso a la Universidad Nacional en más del 40%, Javier Barros Sierra, Fernando Solana, Horacio Flores de la Peña y Pablo González Casanova, entre otros distinguidos universitarios, plantean por primera vez la necesidad de una reforma universitaria integral que no se limitara a la producción de profesionistas basados en la inercia tradicionalista y contemplaron la posibilidad de descentralizar a la *Máxima Casa de Estudios* del país en búsqueda de su expansión.

Fue en la administración de Pablo González Casanova cuando se propuso por primera vez la creación de nuevas escuelas que distribuyeran el servicio educativo en las zonas de mayor crecimiento de la demanda escolar de la ciudad de México, y que buscara promover una formación profesional acorde con el mercado de empleo y las necesidades del aparato industrial.

Esta propuesta cobraría forma material en la administración del Doctor Guillermo Soberón Acevedo, cuando se acuerda la creación las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales, con diferentes enfoques cada una y bajo la filosofía de la *descentralización de la UNAM*.

Surgió así, en el año de 1975, en el municipio de Tlalaxcala, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con la misión de formar profesionales en el área de las ciencias biomédicas.

En una superficie de 420 mil metros cuadrados, con cinco edificios de aulas y seis de laboratorios, la mayoría no terminados totalmente, y edificios para las áreas académico-administrativas, además de las clínicas de Odontología y de Salud Universitaria, el 19 de marzo de ese año se inauguraron las actividades de nuestra escuela, bajo la dirección del Doctor Héctor Fernández Varela.

La primera generación de iztacaltecas estuvo constituida por 5 mil alumnos, distribuidos en las cinco carreras con que inició sus actividades: Medicina, Psicología, Biología, Odontología y Enfermería. También iniciaron esta exitosa aventura 314 profesores y 204 empleados administrativos.

En su 26 años de historia, Iztacala ha logrado consolidar una vigorosa planta académica que ahora llega a 70 profesores de carrera que poseen el grado de doctor y 46 de ellos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

A lo largo de los años, Iztacala ha ido edificando una importante infraestructura apropiada para las tareas de investigación y posgrado. Actualmente cuenta con la Unidad de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y la Educación (UIICSE), la Unidad de Morfología y Función (UMF), la Unidad de Biotecnología y Prototipos (UBIPRO), y está en proceso de desarrollo la Unidad de Biomedicina. Tan solo la UBIPRO, que fue financiada con fondos del programa UNAM BID, cuenta con una inversión de cuatro millones y medio de dólares.

De la planta física de nuestra dependencia, el 12.6% está destinado a la investigación, lo que equivale a 9 mil 057 metros cuadrados, superficie que nos coloca ligeramente por arriba de los 8 mil 850 metros cuadrados que corresponde a la media de la superficie que tienen los institutos de la Universidad.

Actualmente 29 académicos de Iztacala son profesores de posgrado al nivel de doctorado. Seis en el programa de Ciencias del Mar y Limnología; 11 en el de Ciencias Biológicas, y 12 en el de Psicología. En los programas de doctorado, 16 de ellos son impartidos por nuestros profesores de carrera. 28 alumnos de doctorado tienen como tutor principal a un académico de Iztacala.

Es aquí donde se puede apreciar que Iztacala cuenta ya con la infraestructura, recursos, personal académico, experiencia, generación de investigación de alta calidad y participación en los programas de posgrado, que le permiten formar investigadores, y participar de este modo en el otorgamiento del grado de doctorado; lo cual constituyó el cumplimiento del requisito para obtener el carácter de facultad, que el Consejo Universitario le confirió por unanimidad, el 11 de mayo de 2001.

Así, la ahora Facultad de Estudios Superiores Iztacala, con una matrícula de alrededor de 10 mil estudiantes y alrededor de 3 mil académicos y trabajadores, adquiere cada día mayor madurez y con esto enriquece a todos los miembros de la misma.

En este breve marco histórico, cabe una reflexión: asumirse como nuevo iztacalteca implica asumir la responsabilidad de serlo y, para lograrlo, tienes que responder al ritmo académico que caracteriza a nuestra facultad. Tienes múltiples opciones para ello en las aulas, en los laboratorios, en la expresión cultural, en la práctica deportiva... en fin, en toda la gama de actividades formativas y de recreación que Iztacala te ofrece. ¡Aprovéchalas!



Carmen

J. Barrera

23 generaciones de biólogos han egresado de Iztacala



Dr. Sergio Vaca Pacheco, jefe de la Carrera de Biología.

También nuestra facultad es sede de la carrera de Biología, ciencia con una amplia historia en el desarrollo de la humanidad y que aquí, en Iztacala, tiene una gran tradición. En ella se han formado 23 generaciones de biólogos que han contribuido al desarrollo de la disciplina en México y actualmente

está conformada por una población, de todos los semestres, de cerca de mil alumnos.

¿Qué hace un biólogo?

Para que conozcas un poco más sobre esta carrera, déjanos decirte que un biólogo, en su desempeño profesional, puede diseñar e implementar proyectos de rescate, conservación y explotación racional, además de llevar a cabo programas de investigación científica y tecnológica en áreas como biomedicina, nutrición, ecología y contaminación, biotecnología, biología molecular, educación ambiental y biodiversidad, entre otras.

Plan de estudios

Esta carrera, que se cursa en ocho semestres, tiene un plan de estudios dividido en tres etapas en el que las dos primeras son obligatorias y comunes a toda la generación, en tanto que la tercera ofrece a sus integrantes distintas opciones de estudio en sus líneas terminales de biomedicina, biotecnología, ecología, biodiversidad y recursos naturales.

Una vez elegida la línea, el estudiante tiene la oportunidad de insertarse en los laboratorios de investigación con los que cuenta la escuela y en laboratorios de otras dependencias e instituciones de prestigio, apoyados por cursos monográficos - conocimientos teóricos generales- en los que abordan los tópicos de la línea escogida.

Centros de Apoyo

La disciplina cuenta con diversos centros de apoyo para la práctica de sus estudiantes como el Acuario, Herbario, Jardín Botánico, Vivario y el Museo de Zoología, algunos de ellos reconocidos a nivel nacional

e internacional, como el Vivario, en el que muchos de los egresados han realizado su trabajo de tesis y, algunos más, se han involucrado en proyectos de investigación.

Como todos los universitarios, los biólogos también realizan su servicio social, pero ellos, en comparación con alumnos de otras disciplinas de nuestra Universidad, lo cubren de manera automática al acreditar e informar sobre las actividades desarrolladas en el Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica (LICyT) I y II, que cursan en 7° y 8° semestres, siempre y cuando cuenten con el 75 % de sus créditos.

Mercado laboral

Si te preguntas cuál es el campo de trabajo del biólogo, podemos decirte que este profesional puede ejercer en secretarías de estado como la del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca y la de Marina; pero también puede desarrollarse en industrias relacionadas con el manejo de productos biológicos; en actividades como el acuarismo, impacto ambiental, en el sector salud en las áreas de análisis clínicos, estudios histológicos, investigación biomédica y farmacológica, entre otros importantes sectores, incluido el de la docencia.

Titulación

Para obtener el título profesional, el egresado tiene las opciones de Tesis por Investigación, Tesis por Experiencia Profesional, Tesina, Desempeño Escolar, Artículo Publicado y Examen General de Conocimientos.

Mayor información sobre cada una de estas modalidades podrás obtenerla en la jefatura de la carrera, en el 1er. piso del edificio de Gobierno, donde el Dr. Sergio Vaca Pacheco, titular de la disciplina y sus colaboradores, resolverán todas tus dudas e inquietudes.

Posgrado

Si posteriormente te interesa continuar con estudios de posgrado, esta disciplina cuenta con una amplia gama de opciones, tanto en el país como en el extranjero. Sin ir más lejos, en Iztacala se ofrecen las maestrías y doctorados en Ciencias Biológicas y Ciencias del Mar y Limnología, plenamente acreditadas en el mundo científico.

Esther

Enfermería, una disciplina altruista

¿Qué es una enfermera?

Si decidiste estudiar la carrera de Enfermería para colaborar en actividades destinadas a la prevención, tratamiento y rehabilitación de individuos sanos o enfermos, o realizar actividades destinadas a la promoción de la salud individual y colectiva, o participar en la atención asistencial y comunitaria, así como en el área de la docencia e investigación para la salud, en la FES Iztacala tendrás la oportunidad de desarrollar estas actividades, para que puedas ofrecer tus servicios en hospitales, centros de salud, albergues, empresas, unidades de medicina familiar y en la comunidad.

Organización de la Carrera

La jefatura de la carrera, ubicada en la planta baja del edificio de Gobierno, está a cargo de la Mtra. Silvia Nicolás Cisneros y tiene como responsabilidad la organización del trabajo académico, tanto de alumnos como de profesores, procurando el cumplimiento, desarrollo y actualización del Plan de Estudios. Es a través de ella que debes encauzar tus sugerencias e inquietudes, así como las necesidades académicas que se te vayan presentando a lo largo de tu formación profesional.

En la jefatura de la carrera también podrás encontrar el apoyo de las jefas de sección académica Ma. del Refugio González Mendieta, María Crescencia Cárdenas Morales y Elena Hernández Mendoza, además del de la coordinadora de Servicio Social, Rosa Aurora Morales, de Martha Herrera Rodríguez, coordinadora de Campos Clínicos, y de Ursina Hernández Flores, coordinadora del Sistema de Universidad Abierta ENEO.

Plan de estudios

Esta carrera, de nivel técnico, inició sus actividades en la entonces ENEP Iztacala, en el año de 1975, con el plan de estudios de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM, pero -en el año de 1980- llevó a cabo un proceso de revisión curricular que culminó con la implementación del sistema de enseñanza modular que reconoce tres aspectos fundamentales; la teoría, la práctica y la metodología, para lograr un mejor aprendizaje de los alumnos.

Con un total de 244 créditos, la disciplina se estudia en tres años, distribuidos en seis semestres y un año de servicio social.

El plan de estudios de la carrera está estructurado por 14 módulos; seis teóricos, dos metodológicos y

seis clínicos: los Módulos de Introducción; Generalidades; Reproducción; Laboratorio I y II; Prácticas de Enfermería I y II; Relación y Control; Nutrición; Transporte, Defensa y Eliminación; Prácticas de Enfermería Gineco-Obstétrica, Prácticas de Enfermería Pediátrica, y Prácticas de Enfermería Médico Quirúrgica I y II.



Mtra. Silvia Nicolás Cisneros, Jefa de la Carrera de Enfermería.

Titulación

Al concluir el 100% de los créditos de la carrera, debes realizar tu servicio social para lo cual cuentas con múltiples opciones: En instituciones de atención médica del sector salud de primero y segundo nivel o en los programas de servicio social multidisciplinario de la UNAM. Las plazas para cumplir con este requisito se distribuyen en dos promociones al año (febrero y agosto).

Para obtener el título de enfermera general es necesario que hayas obtenido la carta de liberación del servicio social y aprobado el examen profesional, que se realiza en dos promociones anuales (abril y octubre).

Superación profesional

Si al concluir la carrera tienes el propósito de actualizarte, deberás acreditar la preparatoria y en ese sentido Iztacala te ofrece la posibilidad de cursarla en su modalidad abierta, en turno matutino o vespertino, en las instalaciones del plantel, bajo la coordinación de académicos de la disciplina. También te invitamos a que conozcas la División de Extensión Universitaria ya que, a través de ella, tienes la oportunidad de tomar cursos, talleres y diplomados.

Proyecto de licenciatura

Por último, te informamos que la carrera tiene un plan de transformación del nivel técnico al de licenciatura, denominado "Proyecto de nueva creación del plan de estudios de licenciatura en Enfermería", que actualmente se encuentra en etapa de revisión por las instancias universitarias y que probablemente entre vigor a finales de la presente administración.

Ana Teresa

Estudiantes de nuevo ingreso de la carrera de Medicina, ¡Sean bien recibidos!



M.C. Irene Durante Montiel, Jefa de la Carrera de Medicina.

¿Qué es un médico?

"Juro por Apolo, médico, por Asclepio, y por Higía y Panacea, y por todos los dioses y diosas del Olimpo, tomándolos por testigos, cumplir este juramento según mi capacidad y mi conciencia: Tendré al que me enseñó este arte en la misma estimación que a mis padres, compartiré

mis bienes con él y, si lo necesitara, le ayudaré con mis bienes... Aplicaré mis tratamientos para beneficio de los enfermos, según mi capacidad y buen juicio, y me abstendré de hacerles daño o injusticia..."*

Este es un fragmento del Juramento hipocrático de los médicos de la Atenas clásica y es al que, al término de tus estudios y en la emotiva ceremonia, organizada en honor de los egresados, te comprometerás públicamente a cumplir.

"Y ¿qué tiene que ver esto conmigo? -te estarás preguntando- si yo acabo de llegar aquí". Es cierto que apenas estás por iniciar una nueva etapa en tu vida como estudiante, por lo que quienes trabajamos en esta Facultad te damos la bienvenida y esperamos que "le pongas muchas ganas" al estudio para que, dentro de cuatro años, también seas uno de los protagonistas de dicha ceremonia y te conviertas en uno de los mejores médicos de nuestro país; ten por seguro que aquí encontrarás todo lo que necesitas para ello.

A través de esta nota y de las demás que conforman esta edición preparada especialmente para ti, podrás conocer un poco sobre tu carrera y los lugares en dónde podrás poner en práctica tus conocimientos conforme avances en tus estudios.

Para empezar te diremos que el personal que labora en la carrera, encabezado por la M. C. Irene Durante Montiel, tiene como misión formar médicos generales de la más alta calidad, comprometidos con las necesidades de salud de la población, capaces de satisfacer con eficiencia y sentido humanístico las demandas del individuo, la familia y la sociedad, con interés y participación activa en la evolución del conocimiento científico para responder adecuadamente al proceso de cambio y transformación nacional.

El Plan de Estudios

Por lo que respecta a la Carrera de Médico Cirujano, en los registros de la Unidad de Administración Escolar se detalla que en su primera generación recibió a 908 alumnos de primer ingreso bajo el plan tradicional de la Facultad de Medicina. Simultáneamente se sentaron las primeras bases del cambio curricular que concluyeron, en octubre de 1977, en el actual Plan de Estudios Modular, aprobado por el H. Consejo Universitario, y que sigue sometido a un constante proceso de evaluación.

El plan modular tiene una estructura con tres componentes esenciales: el primero comprende las dimensiones biológica, psicológica y sociológica del ser humano; el segundo, los contenidos básicos de los sistemas del organismo humano, desde un punto de vista integral que engloba las ciencias morfofuncionales y la fisiopatología y, en el tercero, contenidos estrechamente vinculados con la práctica clínica.

Cada módulo sirve para dotar al alumno del instrumental científico-teórico y práctico que le posibilite una aprendizaje gradual e integral en el conocimiento y, de esta forma, le facilite desarrollar de mejor manera sus habilidades y destrezas, así como su desarrollo profesional al término de la Carrera.

Actualmente, en los diversos ciclos, la carrera cuenta con una matrícula de más de 3 mil estudiantes. La planta docente está conformada por 250 profesores en los módulos básicos, de los cuales 73 son profesores de carrera, y 500 profesores de asignatura.

Para el desarrollo de la enseñanza clínica, la carrera cuenta con tres Clínicas Universitarias de la Salud Integral, mejor conocidas como CUSI's; (Almaraz, Cuautitlán e Iztacala) y se tienen convenios con 25 hospitales del Sector Salud, todos ellos escenarios apropiados para la formación de recursos humanos en salud.

Esperamos que la información aquí vertida te sea de utilidad para conocer el gran alcance de la licenciatura que ahora comienzas, y estamos seguros que tu interés y dedicación, combinados con los elementos que nuestra facultad te brinda, darán como resultado la formación de un gran ser humano y un excelente médico.

*Tomado de la página de Internet <http://www.onlineethics.com/spanish/eth-peru2html>.

Odontología, una profesión comprometida

Compañero de nuevo ingreso: ¿Decidiste estudiar la carrera de Odontología en esta facultad y deseas saber qué materias vas a cursar, dónde vas a realizar tu práctica odontológica, cuáles son las opciones de titulación o si existe la posibilidad de realizar estudios de posgrado? El objetivo de este espacio, que a partir de hoy también es tuyo, es brindarte un panorama general de la profesión que elegiste.

¿Qué es un cirujano dentista?

El cirujano dentista, como profesional del área de la salud, tiene la responsabilidad de atender los padecimientos estomatológicos de la población, con énfasis en aquellos problemas de relevancia epidemiológica en el país, mediante acciones de tipo preventivo, terapéutico y rehabilitatorio, con una formación científica, técnica, humanística y crítica.

Estructura curricular

El plan de estudios de la carrera de Cirujano Dentista, cuya jefatura está a cargo del C. D. Carlos Matiella Pineda, quien junto con sus colaboradores te atenderá gustoso en sus oficinas de la planta baja del edificio de Gobierno, tiene una duración de ocho semestres. En los dos primeros vas a adquirir las bases para la prevención odontológica y a partir del tercero ya estarás ubicado en alguna de las ocho clínicas con que cuenta la facultad para el desarrollo profesional de sus alumnos de licenciatura.

El escenario clínico

Es conveniente que sepas que el promedio obtenido durante los dos primeros semestres de la carrera es determinante para la elección de la clínica en donde continuarás tu formación profesional, y que conozcas su ubicación para que escojas la que más te convenga. Las clínicas odontológicas de la FES Iztacala son las siguientes:

Acatlán, que se localiza en el campus de la ENEP-Acatlán; la de Almaraz, en instalaciones de la FES-Cuautitlán; la de Aragón, incorporada a esta ENEP; la de Cuauhtepic, en Calz. Ticomán s/n, Delegación Gustavo A. Madero; la de Cuautitlán, en el Campo 3 de la FES Cuautitlán; la de Ecatepec, muy cerca del Palacio Municipal de esa localidad; la de Iztacala, en el *campus* de nuestra facultad, y la de El Molinito, en el centro de la colonia de ese nombre, en Naucalpan, Edo. de México.

Titulación

Naturalmente tu carrera universitaria no concluye cuando acreditas el 100% de las materias del plan de estudios, porque todavía tienes que cumplir con dos requisitos más: uno, realizar tu servicio social, el cual tiene una duración de un año y puedes hacerlo en las diferentes instituciones del sector salud o en las propias clínicas odontológicas, y el otro, obtener el título de Cirujano Dentista a través de dos opciones: la primera, sustentar el examen profesional escrito-objetivo que se lleva a cabo en dos promociones anuales (mayo y noviembre), y la otra, mediante la presentación de una tesis de investigación, cuya ventaja es que puedes iniciar tu trámite con el 75% de los créditos, siempre y cuando tengas un promedio mínimo de 8.5.



M. C. Carlos Matiella Pineda, Jefe de la Carrera de Odontología.

Superación Académica

Algo que también es muy importante, y que no debes perder de vista nunca, es que después de haber consolidado tu formación profesional, tienes la responsabilidad de actualizarte constantemente, por ello -a través de las divisiones de Extensión Universitaria y de Investigación y Posgrado- puedes cumplir con este objetivo porque te ofrecen múltiples opciones. Por ejemplo, la carrera cuenta con dos especializaciones: la de Endoperiodontología y la de Ortodoncia. La primera puedes cursarla en la clínica de Endoperio que se sitúa a un costado de la Clínica Iztacala. La segunda, en la Clínica Naucalpan, atrás del CCH, en esa localidad.

Mercado de Trabajo

En cuanto a la oferta de trabajo podemos decirte que esta profesión es muy solvente, porque puedes instalar tu propio consultorio o trabajar en instituciones del sector salud, además de la posibilidad de desenvolverte en la docencia o en la investigación.

Ana

A TÍ, NUEVO IZTACALTECA: ¿QUÉ SIGNIFICA SER UNIVERSITARIO?

En este nuevo ciclo escolar es casi imprescindible hacer mención de la algarabía que por los 450 años de la Universidad experimentamos los que formamos parte de ella, como investigadores, docentes, estudiantes y trabajadores. Luego de más de cuatro siglos en los que la máxima casa de estudios se ha venido forjando como lo que es hoy, un semillero de profesionales *para la vida*, todo esto gracias a las luchas infatigables en pro de una mejor sociedad en el tiempo y la historia, en donde sobresalen ilustres personajes de corte humanista que la conforman.

Uno de estos personajes es el que en el inicio de la fundación de la Universidad fuese el primer rector en el año 1553, el Doctor Antonio Rodríguez de Quesada, que fue investido de amplios poderes por el entonces rey Felipe II de España. Las prerrogativas y honores concedidos le dotaban de la calidad de supremo juez, para conocer y juzgar todos los delitos y faltas que se cometieran dentro de la Universidad; incluso podía nombrar un alguacil de corte. Dentro de otras de sus labores estaba, acompañado del decano, visitar las salas de clase para inspeccionar las labores docentes, cuestión que hoy, como es sabido, le es imposible llevar a cabo a nuestro actual rector, el Doctor Juan Ramón de la Fuente, ello por la gran ampliación y extensión física y, sobre todo, de su programa curricular de la Universidad que, dicho sea de paso, se encuentra a la altura de las mejores universidades del mundo.

Hoy por hoy, en el umbral prometedor del nuevo siglo XXI, la UNAM continúa siendo, "el proyecto cultural más importante de nuestro país" y la institución de educación superior más grande y prestigiada de Latinoamérica, por su calidad académica, por la extensión y cobertura de sus planes y formación profesional y por la difusión de la cultura universal no sólo entre los miembros de su comunidad, sino de la sociedad en su conjunto.

Perfilada desde su origen con una clara vocación humanista, es menester hacer alusión al lema que anima a la Universidad Nacional, "*por mi raza hablará el espíritu*", y mencionar que para el autor de esta célebre frase y, quién además dotara a la Universidad de su actual escudo, José Vasconcelos, la frase significa "*la convicción de que la raza nuestra elaborará una cultura de tendencias nuevas, de esencia espiritual y libérrima*", para despertar de una larga noche de opresión.

A 450 años de su fundación, a 72 de alcanzar su autonomía y, en el marco de la bienvenida -a la Universidad y particularmente a la FES Iztacala- a la primera generación de estudiantes del tercer milenio, es preciso volver la mirada a este planteamiento inicial a través de la pregunta *¿qué significa ser universitario?* Para responder a ello, tendremos que recurrir a tres principios que consideramos fundamentales y que rigen este *ser universitario*: 1. formación profesional 2. realización de los más altos ideales y, 3. creación de una conciencia crítica de la sociedad.

Partiendo del primero de nuestros principios: la *formación profesional*, la cual está dirigida a sus miembros entre quienes estás tú, es inequívoco en este respecto la importancia de la vinculación con la sociedad que ello te permitirá a partir de la proyección desplegada de la ciencia y la tecnología, que es fruto de la investigación partidaria de una acción comprometida en el ámbito social, emprendedora, innovadora y de alta calidad humana. Todo esto enfocado a satisfacer las necesidades para el desarrollo del bienestar social.

Empero, este formarse profesionalmente significa, en su raíz, ejercer una fuerte convicción; es decir, tener *fe magnánima* en ti mismo para donarte consciente, libre y responsablemente al proyecto de tu vida, el cual sea capaz de incidir, una vez que hayas determinado tu formación asumida por una convencida vocación de universitario, en la transformación de la vida de los demás (tu sociedad circundante e -incluso- no contemplada). Este transformar la vida de otros supone que hallas adquirido los instrumentos y requerimientos necesarios (y aún más que simplemente necesarios) para que suceda el milagro de la verdadera y plena vida, pertenecer al gremio de aquellos que sostienen sobre sus hombros, la *esencia espiritual y libertaria*; de lo contrario, serás del cúmulo desfondado e informe, sin la mínima posibilidad de realización.

Es en este noble proyecto que llamamos *Universidad*, en el que tendrás la oportunidad, desde la perspectiva del segundo principio, de *llevar a cabo la realización de tus más altos ideales*, los que te permitirán tu inserción al engranaje de la movilidad social y cultural. Es en este plano existencial de tu vida como un individuo más, pero singular entre todos, donde tendrás, si lo sabes bien valorar, el espacio

Mejores estudiantes harán de Iztacala una mejor Facultad.

para ir más allá de tu actual situación social.

Para lograrlo, es requerimiento imprescindible que te construyas un plan de vida que abarque tu persona integralmente, pues en el tejemaneje de un mundo que se globaliza es muy fácil perder el rumbo ya que las leyes del mercado amenazan el sentido primordial de la educación como formadora de la integridad del ser humano, donde además la norma del lucro mayor destruye principios hasta hoy considerados fundamentales.

Tal vez por eso la Universidad substantiva sea la de sostener los ideales de la supremacía del espíritu, de la cultura y de la dignidad humana. La *esperanza* subyacente puesta en tus ideales será la clave para que lo que vayamos construyendo juntos pueda llegar a buen término con todas sus repercusiones individuales, sociales y trascendentales.

En nuestros actos investidos de trascendencia, moldeados por la casa que nos dio el saber para nuestra formación intelectual, humana y espiritual, hará eco la *construcción de la conciencia crítica de la sociedad* en la que estás inserto *hoy*. Es bajo este perfil erigido en el tiempo, en tu historia, que se resume en este presente tan concreto y crudamente real, donde llama la voz de la conciencia al deber libre de proyectar la amplitud y agudeza de criterio para deletrear, en los acontecimientos de hoy, los retos que están en el inicio y a la postre de tu compromiso para con tu entorno social e individual.

Al final de éste, que se perfila como un largo caminar, se encuentra una casa distinta a la que nos dio la formación integral. Ésta se encuentra fincada en el terreno del ethos, "lugar de resguardo", "lugar de seguridad", "morada interior" en la que se entronizan todos nuestros valores con mirada hacia lo trascendental. En este ethos o "forma de ser" que tú mismo te has construido y ésta en ti y que te toca realizar, es donde se vislumbra después de una ardua lucha un *llegar a casa*, que ha esperado por siempre por nosotros.

Reside aquí la facultad de humanizarte por la vía de la conciencia y de la ética, dotando tu vida de una racionalidad propiamente humana. En tu calidad de universitario, podrás -con justa medida- realizar la "esencia" o "naturaleza propia" como hombre y ser humano y cumplir tu destino, a través de la virtud y la excelencia. Esta excelencia se podrá concretar cuando elijas las formas más elevadas de vida moral e intelectual, puestas a tu disposición. En

esta disposición está todo aquello que la Universidad te ofrece como instrumentos para tu preparación adecuada, más nunca sólo lo suficiente.

En las interminables habitaciones de nuestro ethos, nuestra casa, se gesta una capacidad creadora de libertad tan infinita, capaz de transformar nuestro mundo interno y externo donde descansa nuestra humanidad. Ese humanismo inherente a nuestra naturaleza es conciencia del pasado y por eso mismo es *esperanza, confianza y fe* en un futuro que no es mera gratitud ni puro proyecto vacío.

En alcanzar tu plena humanidad descubrirás un ser libre y creador para llevar a buen término tu destino. Es, sin embargo, en este *ser humano*, concreto y particular, donde se yerguen instantes ineluctables de incertidumbre que te llevarán a crisis que pulverizarán por dentro y por fuera todos tus ideales.

En el cariz de estas circunstancias amenaza la posibilidad de perder el total control de nuestras habitaciones, de no ser más "*amo en nuestra casa*". Total carencia de proyecto de vida por momentos interminables, que pierden de vista el *telos*, nuestra tendencia finalizada hacia nuestra máxima realización como persona dotada de inteligencia y de voluntad; por ello, nuestra *hipóstasis*, nuestro *ser persona* es don y tarea, el mayor de nuestros retos existenciales.

¡Ánimo! y bienvenido, compañero universitario iztaccalteca!

JUAN JOSÉ MURATALLA CÁZARES*

Alumno de la carrera de Psicología

ROQUE J. OLIVARES VÁZQUEZ*

Profesor de la carrera de Psicología

"PLAZOLETA DE INFORMACIÓN"

La Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia ha preparado para ti una *Plazoleta de Información* que tiene por objeto facilitar tus primeros días en Iztacala y brindarte sólida información que te será de utilidad a lo largo de tu permanencia en esta facultad.

En esta "plazoleta" serás atendido personalmente por miembros de las siguientes instancias adscritas a la Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales:

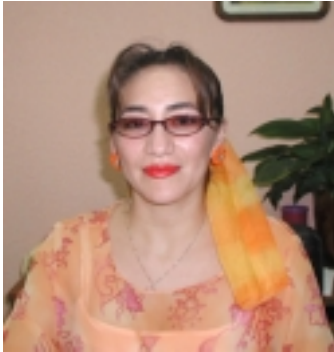
- División de Extensión Universitaria, a través de sus seis departamentos.
- Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia.
- Departamento de Relaciones Institucionales.
- Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas.

Todas estas instancias son parte de tu Universidad y tú eres parte de ella.

¿Qué esperas? ¡¡¡Lánzate y Conócelas!!!, en el marco del Festival Cultural de Bienvenida, del 22 al 26 de octubre, en el andador de la entrada principal (a un costado del C.R.A.P.A.) No faltes; te esperamos.

Con tu cumplimiento, obliga al de tus profesores.

Optometría, la carrera joven



Lic. Mary Carmen Bates Souza, Jefa de la Carrera de Optometría.

Otra de las disciplinas que en nuestra facultad se enseñan y que es una de las más jóvenes -inicia en 1993 no sólo en Iztacala sino en la Universidad- es la de Optometría, encabezada por la licenciada Mary Carmen Bates, quien te atenderá en sus oficinas del 2o. piso del edificio de gobierno.

La carrera de Optometría cuenta actualmente con una población estudiantil de 400 alumnos y de ella han egresado más de 300 optometristas; pero antes de seguir contándote sobre ella contesta esta pregunta:

¿Sabes qué es un optometrista y cuáles son sus funciones?

Aunque seguramente tu respuesta afirmativa te llevó a la elección de esta carrera, conviene recordarte que un optometrista es el profesional dedicado a la atención de la salud visual, ya que evalúa el funcionamiento de este sistema en las diferentes etapas de la vida del individuo, a través de funciones de prevención primaria, detección, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación del aparato de la visión.

Por ser su área de desempeño, el optometrista efectúa campañas educativas y preventivas respecto a la salud visual; inicia al paciente en el uso de protección oftálmica específica; diagnóstica y proporciona tratamiento de los defectos visuales a través de lentes de armazón, de contacto, prismas, ejercicios, etc.; también detecta y trata algunas patologías, pero cuando éstas son competencia de otros profesionales, canaliza al paciente para su debida atención, además de certificar su salud visual.

Como podrás darte cuenta, su desempeño es de gran importancia porque, al igual que cualquier otra parte de nuestro cuerpo, la vista es primordial; por lo que te invitamos a que, tú mismo, de tener algún problema con tu visión, acudas a la Clínica Optométrica que tiene la carrera en la escuela y recuerda que no necesariamente hay que tener algún problema para visitar al optometrista; una "checadita" a tu visión no estará de más.

El escenario clínico

Precisamente es en esta clínica -ubicada a un costado del gimnasio del plantel- donde desarrollarás la práctica que te capacitará sólidamente para el ejercicio profesional. En ella se brinda atención visual a todo el que lo solicite, ya sea de la comunidad interna o de la población externa.

Duración de la carrera

Optometría, al igual que muchas carreras universitarias, se cursa en ocho semestres durante los cuales el estudiante, poco a poco, se prepara para la realización de funciones profesionales, al plantear y resolver problemas simulados o reales, tanto en el aula, como en el trabajo de campo y en la clínica.

Titulación

Como podrás imaginarte, la carrera no concluye después de cuatro años de estudio. Cuando hayas cubierto el 100% de créditos y el servicio social reglamentario, estarás en posibilidad de presentar el examen profesional objetivo escrito para obtener el grado de licenciatura.

Mercado laboral

El mercado de trabajo para el optometrista profesional es amplio y retributivo. Puede desempeñarse profesionalmente en el sector salud, brindando atención primaria de la salud visual en ciudades o áreas rurales; en la práctica privada, en consultorios o clínicas particulares (como propietario o como asalariado), en la industria del ramo óptico y en instituciones educativas, en el área docente.

Opciones de posgrado

Debemos decirte que a pesar de que en nuestro país no existe un posgrado específico para esta disciplina, los licenciados en Optometría pueden obtener otros grados realizando estudios centrados en el enfoque médico-biológico, en biología molecular y celular, en neurociencias, en especializaciones médico-físicas, químico-biológicas y farmacología; y en el extranjero, posgrados en Óptica Fisiológica, Visión Subnormal, Orthóptica y Terapia visual, Pediatría y Geriatria Optométricas.

Mientras llega ese momento, aprovecha al máximo lo que ahora tienes a tu disposición en esta tu nueva casa: Iztacala.

Esther

Para los futuros psicólogos, la FES Iztacala tiene mucho que ofrecer

¡Hola estudiante de la carrera de Psicología!
Por medio de estas líneas, Iztacala, tu nueva escuela, te da la bienvenida con la invitación a que aproveches todo lo que ella te ofrece.

¿Qué es un Psicólogo?

Como ya sabes, la Psicología es la ciencia dedicada a estudiar el comportamiento humano y es una profesión relativamente reciente. Es hasta 1973 que se le reconoce legalmente en México en donde, al igual que en otros países, su campo de acción se ha diversificado en gran medida, por lo que la labor del psicólogo es requerida en una gran variedad de áreas, entre ellas la educativa, la de salud, la ecológica y la de producción y consumo, por mencionar algunas.

¿Cómo se forma un Psicólogo en Iztacala?

Por lo que respecta a Iztacala, la jefatura de la carrera se encuentra ubicada en el 2o. piso del edificio de Gobierno y está a cargo del Dr. Arturo Silva Rodríguez.

Es igualmente importante que sepas que el psicólogo que se forma aquí es capaz de identificar, valorar y proponer alternativas de prevención y solución para las diversas situaciones que requieren de su intervención, derivadas de la interacción entre individuos, grupos, instituciones y comunidades para el desarrollo integral del ser humano y la sociedad.

Los escenarios

Al hablar un poco más sobre el trabajo que desarrollarás conforme avances en tu carrera, es conveniente explicarte que una parte de ésta se desarrollará en las aulas localizadas en el edificio A-6, frente al edificio de Gobierno y otra parte importante, en el laboratorio, en donde podrás adquirir una concepción general del método científico, así como información sobre investigación empírica y metodológica que te llevará a entender e investigar la psicología animal y humana.

Dentro del área clínica tendrás la oportunidad de trabajar en la Clínica Universitaria de Salud Integral (CUSI), en donde pondrás en práctica tus conocimientos teóricos y metodológicos dando atención a niños discapacitados y realizando trabajo clínico a nivel individual y grupal, con personas de la comunidad externa que reciben orientación y tratamiento desde los diversos programas que operan en la clínica.

Plantilla Docente

En el ámbito académico, Iztacala te ofrece una planta docente muy preparada, ya que 60% de los profesores de la carrera cuenta con estudios de licenciatura, 30% tienen una maestría y 10%, doctorado.



J. Delgado

Dr. Arturo Silva Rodríguez, Jefe de la Carrera de Psicología.

Plan de Estudios

Tal vez ya conozcas el plan de estudios que se cursa actualmente. Si no es así, déjanos decirte que fue aprobado en 1976 y está constituido por tres módulos con un total de 313 créditos. Algunas de las materias que cursarás son las siguientes:

Psicología Experimental, Teoría y Laboratorio, Métodos Cuantitativos, Psicología Aplicada, Metodología de la Investigación y técnica aplicada, Teoría de las ciencias sociales, Clínica Teórica, Psicología Social Teórica, Educación Especial y Rehabilitación, Desarrollo y Educación Teórica, la mayoría de ellas, en varios niveles.

En este punto, cabe la aclaración de que la jefatura de la carrera trabaja intensamente en el proyecto de cambio curricular que, seguramente muy pronto, se traducirá en un nuevo Plan de Estudios.

Es importante que lo conozcas y hagas llegar tus opiniones a la Jefatura de la Carrera. Acércate al Dr. Arturo Silva y solicita mayor información al respecto y, sobre todo, no faltes a las reuniones informativas que para tal efecto se estarán llevando a cabo próximamente.

Tu compromiso

Si bien nuestro plantel surgió originalmente como Escuela Nacional de Estudios Profesionales, ahora se ha transformado en Facultad y cuenta con una rica historia que ha sido escrita con el trabajo, el amor y el interés de profesores, estudiantes y trabajadores.

Ahora te corresponde a ti, estudiante de Psicología, continuar escribiendo y enriqueciéndola con tu quehacer cotidiano.

¡Bienvenido! Ya eres parte de la FES Iztacala!

Por **DINA**.

¿Sientes orgullo de ser iztacalteca? ¡Proclámalo!

Investigación y posgrado en Iztacala



Dra. Patricia Dávila Aranda, Jefa de la División de Investigación y Posgrado.

Aunque apenas inicias tus estudios de licenciatura en esta escuela, seguramente te interesará saber que existen diversos proyectos de investigación a los que podrás incorporarte gradualmente. Un número importante de nuestros egresados ha desarrollado sus tesis de licenciatura bajo la tutela de

alguno de los investigadores adscritos a nuestras tres principales áreas de investigación. Otros, ahora ya con doctorado e -incluso- miembros del Sistema Nacional de Investigadores, encabezan líneas de investigación en las que se involucraron tempranamente, en su etapa de estudiantes de licenciatura, igual que podrás hacerlo tú.

Con el fin de proporcionarte un panorama general de la investigación en ésta, tu nueva escuela, Gaceta Iztacala charló con la Dra. Patricia Dávila Aranda, jefa de la División de Investigación y Posgrado, quien nos informó que en Iztacala existen 24 programas de investigación registrados que ya han generado 274 proyectos específicos, y que 46 investigadores pertenecen al SNI, lo cual nos coloca, en ese rubro, en la quinta posición entre las escuelas y facultades de la UNAM.

Nuestra facultad ha recibido financiamiento para 68 proyectos de investigación por parte de diferentes instancias como CONACYT, CONABIO, PAPIIT, SEP y el Fondo Mexicano para la Conservación, lo cual generó un ingreso cercano a los nueve millones de pesos. IPSGRI, organismo internacional, está financiando otro proyecto de la facultad y su importe sobrepasa los 700 mil dólares. Con apoyos como el anterior se trabaja en la constitución, en Iztacala, del Banco Mundial de Germoplasma de Plantas de las Zonas Áridas de México.

Además de todo lo anterior, este *campus* obtuvo el Premio Bienal en Salud Ambiental que otorga la Fundación Mexicana para la Salud, realizado por investigadores del programa de Conservación y Mejoramiento del Ambiente.

Para dar respuesta a las necesidades de desarrollo de la investigación y de creación de posgrados desde su inicio, la entonces ENEP contó con una unidad de investigación: la Unidad de Morfología y Función

(UMF), conformada actualmente por 14 laboratorios de investigación en los cuales se desarrollan proyectos de diversas áreas de la Biología: Genética, Morfofisiología animal y vegetal, Zoología acuática, Inmunología, Biología de la reproducción e Historia de la Biología, entre otros.

Antes de cumplir 10 años de existencia, a principios de la década de los 80, se abre la Unidad de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y la Educación (UII CSE), conformada en la actualidad por 60 profesores de carrera adscritos a los siguientes grupos de investigación: Conservación y Mejoramiento del Ambiente, Neurociencias, Nutrición, Educación para la Salud, Investigación Curricular, Investigación Psico-Educativa, Farmacología, Fisiología del Esfuerzo y Aprendizaje Humano.

Una década después, con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo, se constituyó la Unidad de Biotecnología y Prototipos (UBI PRO), conformada por 10 laboratorios equipados con tecnología de punta, en los que participan 22 especialistas en las áreas de Botánica, Zoología, Ecología, Cultivo de Tejidos Vegetales, Edafología, Biogeoquímica, Fitoquímica, Fisiología Vegetal, Microbiología, Fitopatología y Biología Molecular. Todo el equipo de investigación de esta unidad está involucrado en un proyecto general encaminado a entender los procesos físicos, químicos y biológicos relacionados con el deterioro ambiental de las zonas áridas de México.

La vinculación entre docencia e investigación en Iztacala permite el fortalecimiento de ambos programas, ya que todo el personal adscrito a la División de Investigación y Posgrado participa en la formación de recursos humanos, tanto de licenciatura como de posgrado.

La muestra de que prácticamente cada década se logra una importante meta en esta área, lo constituye el proyecto de creación de la Unidad de Biomedicina, que ya está en marcha y cuyo propósito es conjuntar a un grupo de científicos para trabajar principalmente en torno al cáncer.

Por último, Dávila Aranda hace desde aquí una invitación a todos los estudiantes, tanto a los que ya tienen algún tiempo en el plantel como a los de nuevo ingreso, a conocer todo el abanico de opciones que brindan los laboratorios, los profesores y los diferentes proyectos de investigación con los que cuenta nuestra facultad.

Carmen

Grandes posibilidades para el deporte

Como todas las dependencias de la UNAM, Iztacala también cuenta con un amplio abanico de posibilidades en el ámbito deportivo, por lo que si tú gustas de las actividades físicas, el Departamento de Actividades Deportivas y Recreativas está a tu disposición para que te integres a alguno de los deportes que se practican en nuestra facultad.

Si prefieres la práctica deportiva en equipo, puedes ser parte de los equipos de basquetbol, volibol, tocho banderola, fútbol soccer y rápido; pero si prefieres más el ejercicio individual puedes practicar atletismo, taekwondo, aerobics, gimnasia olímpica o pesas. A todas estas actividades pueden ingresar tanto hombres como mujeres ya que cada uno cuenta con ambas ramas.

¿Nunca has practicado algún deporte? No importa, en Iztacala puedes comenzar a practicar el que más te guste o llame tu atención, y te aseguramos que comenzarás tu incursión en el deporte de manera segura, ya que cada equipo cuenta con entrenadores acreditados y de alto nivel.

Por cierto, permítenos informarte que si eres un buen deportista, puedes llegar a formar parte de los equipos representativos de nuestra facultad y participar en importantes contiendas deportivas que te pueden llevar a representar a la UNAM en la Universiada Nacional.

Si no te interesa nada de lo anterior más que mantener una buena condición física, también existen grupos de acondicionamiento físico o de yoga, para que diariamente hagas ejercicio en beneficio de tu salud.

Suponiendo que ninguna de estas opciones te gusta, pero practicas algún deporte con tus amigos, te invitamos a que estés pendiente de los diversos torneos internos que se llevan a cabo en nuestra facultad para que participes y te diviertas. Este departamento también puede prestarte balones de basquetbol, volibol, americano y soccer, además de juegos de mesa.

Otro aspecto importante que debes conocer es que todos los atletas de Iztacala cuentan con servicio medico deportivo, a cargo de la doctora Silvia Pérez, que atiende la rehabilitación de lesiones, supervisa los entrenamientos, asiste a los juegos oficiales para atender a los deportistas y realiza los exámenes médicos de los mismos.

Nuestro plantel cuenta con una amplia zona

deportiva que está constituida por el gimnasio de pesas, el gimnasio techado de usos múltiples, pista de atletismo, dos canchas de fútbol, canchas externas de basquetbol y volibol y vestidores con regaderas y canastillas individuales. Para tener acceso a estos servicios debes tramitar tu credencial médico-deportiva, la cual es gratuita.



Lic. Luis Jesús López, Jefe del Departamento de Actividades Deportivas.

Después de conocer la amplia oferta deportiva de tu facultad, estamos seguros que te veremos participar entusiastamente en alguna de las actividades descritas. No dudes en acercarte a la oficina de este departamento, en el cubículo de actividades deportivas del gimnasio central o llamar al teléfono 5623 1392, con el profesor Luis Jesús López.

Esther

Invitación del Departamento de Prensa, Información y Difusión

Estás a punto de concluir la lectura de este número especial preparado para ti por el personal de este departamento. Nos gustaría conocer tu opinión, para lo cual nos ponemos a tus órdenes en la Redacción de Gaceta UNAM Iztacala. 2o. piso del edificio de Gobierno, de 9:00 a 21:00 hrs.

Asimismo, te invitamos muy cordialmente a que hagas tuyo este espacio a través de tus colaboraciones. Tus opiniones sobre el acontecer universitario, descubrimientos, avances científicos o reportes de tus primeros trabajos de investigación serán, seguramente, del interés de la comunidad iztactalteca.

Si te animas a formar parte de quienes escribimos este órgano informativo, envía tu material a la atención del Lic. Jonás Barrera Mercado, en el sitio señalado arriba, o al correo electrónico jbarrera@campus.iztacala.unam.mx

¿Qué te ofrece Iztacala en materia cultural?



C. D. Isabel López, Jefa de la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia

J. Delgado

A lo largo de estas páginas te hemos dado un panorama de lo que tu escuela te ofrece para tu formación profesional. Ahora nos referiremos a otra oferta no menos importante -junto con la deportiva- y que, aunque son más del dominio lúdico, son imprescindibles para el desarrollo integral

armónico del individuo.

En la diversidad de opciones culturales que la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia te ofrece, tanto en el Aula Magna del plantel como en espacios alternos, encontrarás una vía para canalizar tus inquietudes artísticas y culturales.

Para ir introduciéndote a las ofertas de esta área, podemos decirte que en ella encontrarás nueve talleres artísticos, alguno de los cuales puede interesarte. Si te gusta el baile y quieres aprender, existe el taller de bailes finos de salón y el de danza folklórica; pero si prefieres el canto, puedes integrarte a alguno de los dos coros con los que cuenta nuestra facultad: Coralizta y el Coro Universitario.

O si te sientes más atraído por la música tienes la opción de inscribirte al Taller de guitarra o al de piano. Pensando en aquellos universitarios que gustan de la actuación, esta unidad también cuenta con el taller de teatro, y si la creatividad se desborda por todos los poros de tu piel, puedes encauzarla en la creación de figuras oníricas en el taller de alebriges. Otra opción que encuentras, si te sientes atraído por las letras, es el taller de creatividad literaria en el que te acercarás a las obras maestras de todos los tiempos y estilos; además, la UPCyDC cuenta con un club de ajedrez por si te interesa el deporte ciencia.

Pensando en las inquietudes y cualidades de su comunidad estudiantil, nuestra facultad, te da la posibilidad de desarrollar alguna actividad cultural, de tener un espacio apropiado para ello en tu escuela, de tal manera de que si formas parte de un grupo o eres solista -no importa el género musical-; pintas, esculpes o quieres presentar un espectáculo de baile

o teatro, puedes acercarte a las oficinas de esta unidad, en el 1er piso del Edificio de Gobierno, donde recibirás el apoyo para que te presentes o exhibas tu trabajo creativo.

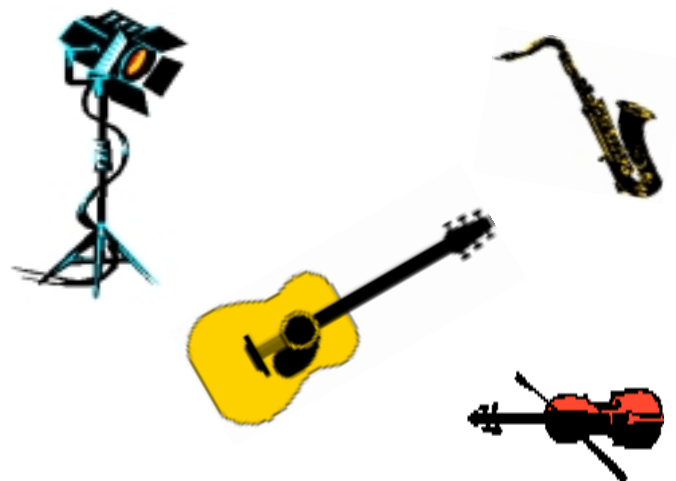
Pero esto no es todo. La UPCyDC también organiza cotidianamente ciclos de cine, videos musicales y cine debates, por lo que si te interesa que se aborde algún aspecto en especial o quieres organizar alguno por tu cuenta o junto con tus maestros, igual puedes acudir a esta unidad para que te ayuden a organizarlo.

¿Qué otra cosa te ofrece?, Bueno; también te brinda, a través de su programa de visitas guiadas, la posibilidad de conocer importantes lugares de nuestra Universidad como el Centro Cultural Universitario, el Museo Universitario de Ciencia y Arte (MUCA) y el Jardín Botánico de Ciudad Universitaria; recorridos que se irán ampliando de acuerdo a tus inquietudes, las cuales podrás manifestar a esta unidad.

Hablando de recorridos, te informamos que como parte del programa, y pensando en que llegas a tu nueva escuela, la unidad llevará a cabo, a partir de noviembre, recorridos dentro de las instalaciones de Iztacala para que la conozcas plenamente.

Por último, queremos decirte que si quieres asistir a alguna de las presentaciones del grupo de Danza Contemporánea del Taller Coreográfico de la UNAM, cuando hay temporada de presentaciones, podrás solicitar a esta unidad tu asistencia gratuita a este espectáculo.

Esther



Además de lo que te hemos presentado, Iztacala te ofrece una diversidad de servicios que te apoyarán a lo largo de tu desarrollo profesional. En esta página te damos un panorama general de los mismos para que los conozcas y los aproveches.

Biblioteca

Varios de estos instrumentos son los libros, las revistas y los mapas, sin dejar de lado, por supuesto, la tecnología, como pueden ser los equipos de cómputo, sin los cuales el desempeño académico podría verse limitado.

Afortunadamente nuestra facultad, a través de la Unidad de Documentación Científica, pone a tu alcance una amplia variedad de material bibliográfico y hemerográfico, cuyo monto se ha destacado en otra nota de este número, así como un buen número de computadoras: 96 computadoras ya existentes, además de las 50 que se agregarán próximamente, con el fin de que las utilices en beneficio de tu crecimiento profesional.

La Unidad de Documentación Científica (UDC) es, sin duda, el sitio de mayor afluencia estudiantil de nuestra escuela, pues recibe un promedio de 6 mil 500 visitantes al día. **CPM**

Recursos Audiovisuales

Como complemento al material de apoyo impreso, en nuestra Facultad existe la Coordinación de Recursos de Apoyo a la Práctica Académica (CRAPA) que cuenta con un amplio acervo en espera de que tú lo utilices. Tiene a la fecha 4 mil 549 audiovisuales, 264 largometrajes y más de once mil diapositivas. Cuenta con dos salas multimedia a tu servicio; proporciona servicios de proyección a unos 3 mil 500 usuarios por semana y se prestan más de 500 equipos mensualmente. Con el fin de prestar un mejor servicio, recientemente se remodelaron sus salas de proyección. **CPM**

Librería

Si tienes la necesidad de adquirir un libro, no tienes que ir muy lejos; date una vueltecita por la librería de la facultad, ubicada frente al Aula Magna. Aquí puedes encontrar libros y manuales de las diferentes carreras que fueron escritos por los profesores de nuestra misma escuela. En ella encontrarás alrededor de 12 mil ejemplares de ediciones Iztacala y casi 5 mil de otras casas editoriales. Anualmente se organizan ferias y presentaciones de libros. **MCPG**

Becas

Y para los que tienen mucho cerebro y poca lana, la FES Iztacala, a través de Fundación UNAM, tiene un **Programa de Becas** (un salario mínimo mensual durante nueve meses) para el apoyo a estudiantes de condiciones económicas restringidas y alto rendimiento académico. Los recursos de este programa son manejados a través de nuestro Departamento de Apoyo al Desarrollo Académico, ubicado en el 1er piso del edificio de Gobierno, donde te brindarán mayor información sobre éste y los demás programas de becas, como el de **Becas de Idioma**, el cual permite que los estudiantes de la UNAM obtengan un descuento en la colegiatura de algunas escuelas de idiomas. Los requisitos y la asignación de ambos programas puedes consultarlos en la página de la DGOSE <http://www.unam.mx/dov/BECAS2.HTML>

Complementariamente, se ha establecido el **Programa de Becas para estudiantes de Iztacala** (PROBI), que en número limitado se destinan fundamentalmente a quienes tienen una

condición económica restringida y no pueden aspirar a los otros programas, porque su rendimiento académico no permite alcanzar el 8 de promedio.

Finalmente, existen las becas que otorgan el **Programa de Alta Exigencia Académica**, por un lado, y por otro, el Municipio de Tlalnepantla, para estudiantes de alto rendimiento residentes en la localidad. **MCPG**

Administración Escolar

Otros de los servicios de vital importancia durante tu estancia en este *campus* son los que te ofrece la Unidad de Administración Escolar, a cargo de la Lic. América Landa Romero.

En esta Unidad, ubicada en la planta baja del edificio A 1, podrás realizar trámites, aparte de la inscripción, de exámenes extraordinarios, cambios de carrera, plantel o grupo y turno; todos los trámites necesarios para la titulación, así como obtener constancias de situación escolar. A través de ella, también puedes realizar el trámite del seguro facultativo del IMSS. **ELG**

Extensión Universitaria

¿Quieres tomar un curso, un taller o participar en una videoconferencia y no sabes a dónde dirigirte?

Pues acude a la División de Extensión Universitaria de Iztacala, que busca la manera de fortalecer la formación, superación y actualización de los egresados y de la población de la facultad en general. Su principal misión consiste en organizar cursos, diplomados, videoconferencias, foros, congresos y todo lo que pueda servir a los miembros de la comunidad.

Si estás buscando empleo, la División también cuenta con bolsa de trabajo para pasantes y egresados, y tiene a su cargo el Departamento de idiomas, que ofrece cursos de comprensión de lectura de inglés y francés dirigido a alumnos del plantel, y el dominio del idioma, abierto para la comunidad en general. **CPM**

Servicio Médico

Tu salud también nos preocupa; por ello, te informamos que en las instalaciones de tu escuela, en la planta baja del edificio A-3, puedes encontrar atención médica, de lunes a viernes, de 9:00 a 21:00 horas.

La función primordial de este servicio es preservar tu salud y la del personal de la facultad, a través de consultas externas, atención de urgencias y orientación médica.

Te informamos que -como estudiante de nuevo ingreso- durante las primeras semanas de clases, se te va a realizar un examen médico con el objeto de conocer tu estado de salud, detectar y prevenir posibles enfermedades, así como enseñarte a como prevenirlas.

En el turno matutino te atenderá el Dr. Francisco Camacho Lacroix, mientras que si asistes por la tarde, los doctores Juan Pablo García Acosta y Antelmo Martínez Soria te otorgarán sus servicios médicos.

Cómo ves, hay una gama de posibilidades para ampliar tu formación profesional. Nuestra facultad vive y forja su historia gracias al trabajo de muchas personas. Ahora te toca a ti gozar, acrecentar y enriquecer la misión de la FES Iztacala. **ATF**

Programa del Festival Cultural de Bienvenida

Lunes 22

10:00 Batucada en la FES Iztacala con la Compañía Teatral "Cornisa 20".
11:00 Banda Sinfónica de Tlalnepantla, frente al edif. A-3.
12:00 Proyección de película de cartelera, Aula Magna, entrada libre.
14:00 Obra de teatro "Temblor" de Juan Rulfo, Director Jaime Estrada.
Coordinación de Difusión Cultural, foro del Edificio de Gobierno.
16:00 Proyección de película de cartelera, Aula Magna, entrada libre.
18:00 Callejoneada en Iztacala, con la participación de la Estudiantina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y Tuna de la Dirección General de Educación Normal y Actualización del Magisterio.

Martes 23

10:00 Recital Poético-Musical con el Poeta Henry Kronfle, en el foro del Edificio de Gobierno.
11:00 Danza Guerrera Mexihca, grupo "Cohuatztintli", frente al edificio A-3.
12:00 "YaYo" el Mimo, con Mario Galíndez, en el foro del Edificio de Gobierno.
13:00 Exhibición de Arte Marcial Chino Wu-shu. Presenta la Organización de Wu-Shu en México, en el foro del Edificio de Gobierno.
16:00 Exhibición de Arte Marcial Chino Wu-shu. Organización de Wu-Shu en México, en la explanada de la Biblioteca.
16:00 Musical de Cilindros en Iztacala, en jardines y explanadas de la facultad.
17:00 Música Folklórica con el Grupo de la ESIME Azcapotzalco, foro del Edificio de Gobierno.

Miércoles 24

11:00 Música Renacentista en Iztacala, con el Maestro Carlos Peña Quesada, ejecutante de Tiorba y Guitarra. foro del Edificio de Gobierno.
12:00 Concierto Didáctico con el "Trío Clásico de Metales" Difusión Cultural UNAM, en la explanada de la Biblioteca.
13:00 Trovología del IPN en el Foro del Edificio de Gobierno.
14:30 Performance "La Muerte de Quetzalcóatl", del grupo "Sinapsis Kolectiva", en el foro de la puerta principal.
16:00 Música Mexicana y Latina con la Trova ESIME del IPN, foro del Edificio de Gobierno.

Jueves 25

11:00 Máscaras del Jazz con Hilario y Mikie, en el foro del Edificio de Gobierno.
12:00 Capoiara, grupo independiente, en el foro de la puerta principal.
13:00 Obra de teatro "Los Románticos", presenta la Compañía Teatral "Cornisa 20", en el foro del Edificio de Gobierno.
14:00 Grupo Musical "Mística Espiral", en el foro de la puerta principal.
15:00 Grupo Musical "Intox", en el foro de la puerta principal.
16:00 Mosaico Mexicano, con la Compañía de Danza Folklórica del IPN, en el foro del Edificio de Gobierno.
18:00 Mariachi "Fantasía Mexicana" con Martín Anguiano, alumno de la carrera de Psicología, en el foro del edificio de Gobierno.

Viernes 26

10:00 Recital con Quinteto de Guitarras, Director Maestro Carlos Peña Quesada, en el foro del Edificio de Gobierno.
11:00 Ictus, en el foro de la puerta principal.
12:00 Coro de la Universidad Iberoamericana, Director Mtro.

Javier Zúñiga, en el foro de la puerta principal.
13:00 "YaYo" el Mimo, en la explanada de la Biblioteca.
14:00 Canto Nuevo con Sergio Fernández Pavón, en el foro de la puerta principal.
16:00 Ciclo de Blues-Jazz en Iztacala, presenta a Betsy Pecanins en concierto, en el foro del edificio de Gobierno.

Lunes 29

19:00 Ceremonia "Encendido de la Ofrenda a los Muertos en Iztacala". En el patio interior del Edificio de Gobierno.

Actividades paralelas a la programación anterior:

Lunes 22

12:00 a 15:00 "El Arte Vive en la Universidad", con la participación de los alumnos artistas de la Escuela Nacional de Música y la Escuela Nacional de Artes Plásticas, en áreas verdes de la FES Iztacala.

Martes 23

11:00 y 16:00 Musical de Cilindros en Iztacala, en jardines y explanadas de la FES Iztacala.
11:00 a 14:00 "El Placer de Pintar", con el Maestro David López, Taller de Pintura abierto a la Comunidad Universitaria en el Jardín de "La Cerca Caída", frente al edificio A-3.
11:00 a 14:00 Origami, con M. Antonio López, alumno de la Facultad de Economía, jardines y explanadas de la FES Iztacala.

12:00 a 15:00 Dibujo, con José Andrés, alumno de la Carrera de Psicología, en los Jardines de Iztacala.

12:00 a 16:30 Conferencia "Comunidad Y Cultura", Grupo estudiantil "Libelo" de la Carrera de Psicología. Aula A-501

Miércoles 24

12:00 a 15:00 Caricaturista en acción, con Ramón Flores, en jardines y explanadas de la FES Iztacala.
Arte Pictórico, con Ernesto Blanquet, alumno de la Carrera de Psicología, en jardines y explanadas de la FES Iztacala.

Jueves 25

11:00 a 14:00 "El Placer de Pintar", con el Maestro David López, Taller de Pintura abierto a la Comunidad Universitaria en el jardín de "La Cerca Caída", frente al edificio A-3.
12:00 a 15:00 Dibujo, con José Andrés, alumno de la Carrera de Psicología, en los jardines de Iztacala.

Viernes 26

11:00 a 14:00 "El Placer de Pintar", con el Maestro David López, Taller de Pintura abierto a la Comunidad Universitaria en el jardín de la "La Cerca Caída", frente al edificio A-3.
12:00 a 15:00 Caricaturista en acción, con Ramón Flores, en jardines y explanadas de la FES Iztacala.

Martes a viernes a partir de las 12:00 horas

Linette y su canción, alumna de la carrera de Psicología, jardines de la FES Iztacala.

Del 22 al 26 de octubre

Foros de Graffiti, exposiciones de pictosilografía y fotográfica, participación colectiva de jóvenes universitarios.

Del 17 al 30 de octubre

Exposición fotográfica "Cámaras Lúcidas", propuesta colectiva de jóvenes universitarios aficionados a la fotografía. D. G. A. C. U. En el 1er. piso de la Biblioteca.

En el marco del festival cultural de bienvenida se realiza la programación de visitas guiadas a los alumnos de nuevo ingreso, para que conozcan su facultad y los centros de apoyo con los que cuenta. Informes e inscripciones en la Unidad de Promoción Cultural y Divulgación de la Ciencia (1er. Piso del edificio de gobierno), o al telfax 5623 1140.

