

PRIMERA
QUINCENA

2013

enero

docencia



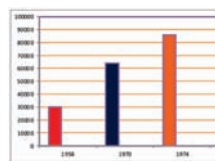
Guadalupe
González
Cruz

investigación



Rubén
Marroquín
Segura

crónica
NUESTRA HISTORIA



La fundación
de la ENEP
Zaragoza

gaceta ZARAGOZA



FES Zaragoza, UNAM, 9 de enero de 2013

AÑO 0 NÚMERO 10

ISSN En trámite



unam
donde se construye el
futuro



Egresan nuevos
profesionales
zaragozanos

Inauguran
el COFIE



www.zaragoza.unam.mx

Editorial

2013 es un año de oportunidades e importantes acontecimientos. En este año la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza cumple 20 años como Facultad.

Se esperan los resultados de la acreditación de la carrera de Biología. Se iniciará el proceso de acreditación de la carrera de Cirujano Dentista. Se inaugurará el edificio de la mediateca y te ofreceremos siete módulos de comida saludable en los dos Campi.

Aunado a ello, en el pasado mes de noviembre se inauguró el Centro de Orientación y Formación Integral Estudiantil (COFIE), el cual, te brindará servicios a través de los programas de Orientación Vocacional y Educativa, Psicopedagogía, Tutorías, Becas, Movilidad Estudiantil, Bolsa de Trabajo, así como Formación Académica Extracurricular; este último contempla autocuidado para la salud, actividades culturales, deportivas y apoyo académico.

Finalmente, *Gaceta Zaragoza* también creció en servicios para ti. A partir de este número podrás descargar la publicación en tu Smartphone o Tablet gratuitamente. Con ello, la *Gaceta Zaragoza* se convierte en el primer medio informativo universitario en estar disponible en aplicación para dispositivos inteligentes.

Queremos conocer tu opinión, escríbenos a: gaceta.zaragoza@hotmail.com

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez,
Director de la FES Zaragoza



Smartphone



Tablet

Lleva la *Gaceta Zaragoza* contigo.
Disponible en *smartphone* y *tablets*.

noticias

- 3** Inauguran el COFIE
- 5** Culminan preparación clínica alumnos de Medicina
- 4** Designan académico de Zaragoza presidente de AMPO
- 6** Egresan nuevos profesionales de QFB
- 4** Actualizan alumnos en temas de Fisiopatología
- 6** Obra de perspectivas teóricas de la Psicología

docencia

- 7** “Convencida de mi labor docente”: Mtra. González
- 9** Ejemplo de altruismo
- 9** Docencia y literatura

investigación

- 10** Dr. Marroquín Segura, destacado inmunólogo de la FES Zaragoza

DESARROLLO estudiantil

- 11** Exponen obras teatrales de Elena Garro
- 13** Agenda Zaragoza
- 12** Alumnos deportistas reciben premios en torneos internos
- 15** Inscripciones

crónica NUESTRA HISTORIA

- 15** La fundación de la ENEP Zaragoza como resultado del Proyecto de “Descentralización” en la UNAM en la década de 1970

Inauguran el COFIE

Pável Álvarez

Autoridades de la FES Zaragoza, de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) y de la Secretaría de Servicios a la Comunidad de la UNAM inauguraron el Centro de Orientación y Formación Integral Estudiantil (COFIE), el cual brindará servicios a los estudiantes de esta multidisciplinaria a través de los programas de Orientación Vocacional y Educativa, Psicopedagogía, Tutorías, Becas, Movilidad Estudiantil, Bolsa de Trabajo, así como Formación Académica Extracurricular, este último contempla autocuidado para la salud, actividades culturales, deportivas y apoyo académico.

En la ceremonia de apertura del nuevo centro académico, llevada a cabo el 29 de noviembre, el doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, dio la bienvenida al maestro Miguel Robles Bárcena, secretario de Servicios a la Comunidad de la UNAM y la doctora María Elisa Celis, directora general de la DGOSE, a quienes agradeció el apoyo para el desarrollo de este proyecto “complementario e innovador del cual esperamos tener pronto resultados”, afirmó el funcionario.

Este centro se enmarca en el Programa de Orientación y Formación Integral Estudiantil y responde al *Plan de Desarrollo Institucional 2010-2014*, mismo que contempla como una de las prioridades la formación integral estudiantil. “Adquirimos un nuevo reto: qué es lo que queremos con los estudiantes, además de la formación académica disciplinar, pero tenemos que precisarlo y establecer objetivos e indicadores para ver qué tanto lo estamos cumpliendo y para ello hemos llevado a cabo varias acciones”, señaló el doctor Mendoza Núñez.

En su oportunidad, la directora general de la DGOSE habló de las funciones de la instancia, la cual es una dependencia de la Secretaría de Servicios a la Comunidad y que coadyuva a la formación integral de los alumnos a través de propiciar su desarrollo personal, académico y profesional durante



Fotos: Pável Álvarez

El doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, el maestro Miguel Robles Bárcena y la doctora María Elisa Celis

su tránsito por la Universidad, mediante la prestación de orientación y diversos servicios educativos.

Indicó que la DGOSE lleva a cabo los programas de orientación educativa, becas, reconocimiento al buen desempeño académico, servicio social y bolsa de trabajo. El programa de orientación educativa tiene por objeto apoyar al estudiante a lo largo de su estancia en la Universidad a través de diferentes estrategias de intervención individual, grupal y masiva, a fin de facilitar su incorporación y adaptación al entorno escolar, dotarle de herramientas que le permitan resolver dificultades que enfrenta en su proceso de enseñanza-aprendizaje y a tomar decisiones informadas, así como ayudarlo a vincularse de manera eficaz con su medio social y cultural, y a mantener su salud emocional.

Por su parte, el secretario de Servicios a la Comunidad de la UNAM, indicó que con la apertura del COFIE la FES Zaragoza se pone a la vanguardia en el ámbito de la orientación vocacional y el desarrollo integral estudiantil. “El COFIE facilita al alumno desde la elección de la carrera hasta la obtención de un empleo. El éxito de esta instancia será que la misma Facultad se apodere de los programas y los proyectos que se obtengan. El impulso se debe en buena parte a las aportaciones de la doctora Yolanda Gómez Gutiérrez, jefa del Departamento de Orientación Educativa, Tutorías y Becas, quien ha estado al frente de este tema en esta multidisciplinaria”, indicó el funcionario universitario previo a inaugurar y hacer un recorrido por las instalaciones del COFIE.

Finalmente, el secretario de Servicios a la Comunidad de la UNAM hizo extensivo a las autoridades de esta entidad el apoyo de esa dependencia y de la DGOSE para que este centro sea exitoso, el cual cumple con las líneas de acción que ha planteado el rector de la UNAM de generar estudiantes formados integralmente y con este centro lo podrán lograr”, concluyó el funcionario. 🏠

Instalaciones del COFIE



Designan académico de Zaragoza presidente de AMPO

Pável Álvarez

Por su destacada trayectoria en el campo profesional de la Orientación Educativa, la docencia y investigación científica, la mesa directiva de la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación (AMPO) AC designó por unanimidad al maestro José Alberto Monroy Romero, académico del área de Psicología Educativa de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza, como presidente de esa asociación para el período 2012-2014.

La AMPO es un organismo de consulta de la Secretaría de Educación Pública fundado en 1979, por un grupo de orientadores de la Dirección General

de Orientación Vocacional (DGOV) de la UNAM, en su mayoría psicólogos, cuyos objetivos fueron establecer mecanismos para la formación y actualización de los orientadores educativos mexicanos y contribuir a la consolidación de su identidad profesional, además promover el desarrollo y consolidación de la Orientación Educativa, difundir y promover las funciones sustantivas de la AMPO en los ámbitos nacional e internacional, entre otros.

“Con 33 años de existencia, la asociación pertenece a asociaciones internacionales como la Association Internationale d’Orientation Scolaire et Professionnelle

Foto: Pável Álvarez



Maestro José Alberto Monroy Romero, presidente de la AMPO

(AIOESP) y la Unión Latinoamericana de Orientación. Uno de nuestros propósitos al dirigir esta asociación es organizar una reunión internacional para 2014”, indicó el maestro Monroy Romero.

El maestro Monroy señaló que la orientación educativa es un campo amplio y existen algunas áreas que no se están trabajando en México. “Por ello durante mi gestión se trabajarán: orientación familiar, orientación en la diversidad con grupos minoritarios, orientación profesional, entre otras”, indicó el académico de la FES Zaragoza.

Explicó que la AMPO, cuenta además con delegaciones en algunos estados, ofrece actividades de formación, capacitación y actualización de los campos de la orientación educativa. Finalmente, el maestro Monroy Romero señaló que el cargo implica una gran responsabilidad y un reto de llevar a cabo los iniciativas que se tienen contempladas en esta gestión, las cuales confiamos se concretarán durante este período, indicó el académico de la FES Zaragoza, quien coordina en esta multidisciplinaria el Diplomado de Orientación Educativa desde el 1994. 🏠



Foto: Pável Álvarez

Curso de Actualización de Temas Selectos de Fisiopatología

Actualizan alumnos en temas de Fisiopatología

Insuficiencia renal aguda y crónica, síndrome isquémico coronario agudo, anafilaxia y choque anafiláctico, arritmias cardíacas, pancreatitis, diabetes *mellitus*, reanimación reno cerebro cardiopulmonar, enfermedad cerebrovascular, fueron algunos de las temáticas abordadas por alumnos de tercer y cuarto año de la carrera de Médico Cirujano en el Curso de Actualización de Temas Selectos de Fisiopatología, coordinado por el

doctor Enrique Hernández, académico de Fisiopatología de esa licenciatura.

El objetivo del curso fue dar a conocer los avances en el ámbito de la Fisiopatología para actualizar tanto a los alumnos como a los docentes de Medicina. Además se abordaron los conceptos actuales del equilibrio ácido base, de la obesidad y síndrome metabólico para comprender a la insulina. Otros temas de actualidad fueron los síndromes isquémicos cardíacos: insuficiencia cardíaca, infarto y angina de pecho, cuya mortalidad se ha incrementado en la población. Al término del curso, los estudiantes de Medicina recibieron constancias por parte de los doctores Federico Bonilla Marín y Enrique Hernández. 🏠

Culminan preparación clínica **alumnos de Medicina**

Pável Álvarez

Por haber concluido ciclos básicos y clínicos, previos al internado rotatorio de pregrado, 215 estudiantes de la generación 2009-2012 de la carrera de Médico Cirujano de la FES Zaragoza recibieron constancias de culminación de estudios de manos de autoridades de esta multidisciplinaria, representados por el director de la entidad, doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez.

El doctor Federico Bonilla Marín, jefe de la carrera de Médico Cirujano, dijo a los estudiantes que participaron en la solemne ceremonia realizada el 30 de noviembre en el auditorio "Dr. Gustavo Baz Prada" de la Antigua Escuela Nacional de Medicina, que terminaron su preparación de los ciclos clínicos y básicos, "un reto importante para ustedes será el internado y el servicio social, en donde pondrán a prueba su capacidad, su fuerza y su mente", indicó el funcionario momentos previos a la entrega de constancias.

Frente a familiares de los egresados, el doctor Bonilla Marín indicó: "En este momento ustedes van a elegir su ca-

mino profesional, pues están en una fase de desarrollo potencial de donde saldrán magníficos médicos, investigadores, excelentes docentes que van a integrarse a las cátedras. En este momento ustedes forman parte de una gran élite conformada por los egresados de la FES Zaragoza de la UNAM".

En nombre de la generación 2009-2012, Erick Arturo Rosales Vera, alumno de la carrera de Médico Cirujano, mencionó: "el día de hoy aún no concluye nuestra formación como médicos, pero estamos ya casi con un pie en el mundo real. Gran parte de nuestro esfuerzo en estos cuatro años es gracias al respaldo de nuestra familia que ha estado siempre con nosotros y de profesores, quienes nos han compartido experiencia y conocimientos para que seamos mejores profesionistas y seres humanos", indicó el alumno momentos previos de que Francisco Piñón Fernández, alumno de Medicina interpretara diversas piezas musicales de Chopin.

Luego de haber recibido sus constancias de culminación de ciclos clínicos,

los alumnos escucharon el mensaje del doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, quien recordó que fue aquí, en la Antigua Escuela Nacional de Medicina, donde se formaron los mejores médicos del país, espacio invaluable para aquellos quienes estudiamos medicina, "yo soy médico orgullosamente egresado de la FES Zaragoza," expresó el funcionario, luego de dar la bienvenida a los padres de familia.

"Van a conocer otros compañeros de otras instituciones y tienen que aprender a convivir y compartir, así como aprender a aprender. Por lo tanto, no están solos, siguen siendo nuestros alumnos, son aún responsabilidad de la carrera y de la institución, aprovechen su Facultad, no se desvinculen, todo lo que necesiten, lo que requieran por favor recurran a la carrera y, si es necesario, con el director de la Facultad", dijo el doctor Mendoza.

Finalmente, el doctor Mendoza Núñez agradeció y reconoció el trabajo de los profesores por su contribución a la formación de nuevos recursos humanos en el área médica. "de los aspectos más gratificantes de un servidor es ser profesor universitario y hasta la fecha aún estando en el cargo de director sigo ejerciendo la docencia porque es muy gratificante, quienes más aprendemos somos los docentes cuando llevamos a cabo esta actividad".



Fotos: Pável Álvarez

Goya universitaria



Generación 2009-2012 de la carrera de Médico Cirujano



Egresan nuevos profesionales de QFB

Pável Álvarez

Fotos: Pável Álvarez



Entrega de constancias a egresados de QFB

Cien egresados de la carrera de Química Farmacéutico Biológica (QFB) de la Generación 2009-2013 de la FES Zaragoza recibieron constancias de término de estudios por autoridades de esa licenciatura encabezados por los doctores Vicente Hernández Abad, secretario general de esta multidisciplinaria y Martha Sánchez Rodríguez, jefa de la licenciatura de QFB.



Egresados de la carrera de QFB

En solemne ceremonia, realizada el 23 de noviembre en el Foro de Usos Múltiples de Campus II, la jefa de carrera de QFB felicitó a los nuevos químicos farmacéuticos biológicos de las orientaciones de Bioquímica Clínica, Farmacia Industrial y Farmacia Clínica, y mencionó que la escuela representa el sitio en donde además de adiestrar profesionistas se forman seres humanos con valores. Frente a egresados, amigos y familiares, la doctora Sánchez Rodríguez indicó que la conclusión de los estudios no significa el término de la licenciatura, "la conclusión de ella es cuando se obtiene el título, lo cual implica invertir tiempo, para llevar a cabo ya sea una tesis o un diplomado". Invitó a los egresados a continuar estudiando, pues QFB es una carrera que constantemente se actualiza.

En nombre de la generación 2009-2013, la egresada Yadira Hernández Ruiz, mencionó que con la conclusión de estudios "se cierra una etapa muy importante de nuestras vidas. El camino para algunos ha sido más largo que para otros, lo importante es que hemos llegado al final a base de constancia, paciencia, perseverancia y disciplina", expresó.

Delante de los nuevos QFB, Yadira Hernández señaló "como egresados nos llevamos gratos recuerdos de nuestros profesores, "aquellos que nos brindaron buenos consejos y pusieron al límite nuestras capacidades. Lo importante es saber que tuvimos la bonita oportunidad de ser sus alumnos y haber tomado lo mejor de ellos y lo que nos brindaron en las clases. Haber estudiado la licenciatura de QFB en la FES Zaragoza

significa que no sólo hemos aprendido conocimientos específicos de la carrera, sino aprendimos a vivir a pensar lógicamente, a crear soluciones innovadoras".

La ceremonia cerró con la toma de protesta a cargo del doctor Vicente Hernández Abad, secretario general de esta multidisciplinaria, quien fue acompañado en la mesa de honor, además de la jefa de carrera de QFB, por los químicos farmacéuticos biológicos Leticia Cecilia Juárez, secretaria técnica de la licenciatura; Enriqueta Castrejón Rodríguez, coordinadora del Área Clínica, Víctor Hugo Becerra López, coordinador del Área de Bioquímica Clínica, la doctora Raquel Retana Ugalde, coordinadora del área Básica, y el maestro en ciencias José Luis Trejo Miranda, coordinador de las áreas de Farmacia Industrial y Farmacia Clínica. 🏠

Obra de perspectivas teóricas de la Psicología



Leonel Romero Uribe, Rodolfo Corona Miranda, Jesús Silva Bautista y Alejandro Escotto Córdoba

La serie de libros *Psicología y Evolución*, editado por los doctores Jesús Silva Bautista e Israel Grande García, académicos de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza, fue presentado en el Foro de Usos Múltiples de Campus I el 28 de noviembre durante la sesión de la Tertulia Académica.

La obra, que consta de tres volúmenes, bajo el sello editorial de la FES Zaragoza, surge a raíz del proyecto académico *Coloquio de Psicología y Evolución 2004*, que tuvo como propósito acer-



Fotos: Pável Álvarez

Alumnos revisan las publicaciones zaragozanas car a la FES Zaragoza especialistas de otras instituciones académicas, explicó el doctor Silva Bautista, al comentar la obra.

"Asistieron investigadores del Instituto Mexicano de Psiquiatría, de la Escuela Nacional de Antropología, de la Universidad Autónoma Metropolitana plantel Iztapalapa, de la Facultad de Psicología y de la FES Zaragoza de la UNAM, entre otras. Se hicieron cuatro coloquios y de estos resultaron los tres textos", apuntó Silva Bautista.

Por su parte, el doctor Alejandro Escotto Córdova, investigador del Laboratorio de Psicología y Neurociencias de la FES Zaragoza, autor del ensayo "Psicología y Evolución", abordó dos procesos psicológicos: la conciencia y el lenguaje. En uno de los textos el doctor Escotto diserta acerca de si otras especies poseen conciencia y lenguaje. En un tercer texto el doctor Escotto aborda el papel de las neuronas espejo en la relación del lenguaje y la conciencia.

Posteriormente, Rodolfo Corona Miranda, docente de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza, habló de su capítulo "La metáfora y los modelos en Psicología Clínica". Luego, Leonel Romero Uribe, académico de la carrera de Psicología y autor de capítulo "La Psicología social cognoscitiva", indicó que en este artículo expone una explicación de cómo debe ser la Psicología, cuáles es la categoría fundamental de análisis particularmente de la Psicología Social. Llevó a cabo una breve revisión teórica histórica de cómo la Psicología ha ido evolucionando a lo largo del tiempo, cómo ha ido cambiando de objetos de estudios y cómo se ha ido enfocando hacia diferentes fenómenos.

"Convencida de mi labor docente": Mtra. González

Pável Álvarez

"El profesional de la Enfermería debe poseer un alto sentido de la responsabilidad, juicio crítico, ética e identificación con su propia profesión. Además debe tener disciplina porque el cuidado del paciente es de tiempo completo", así lo considera la maestra Guadalupe González Cruz, profesora de asignatura de la carrera de Enfermería, quien desde hace 23 años es docente de esta Facultad y que en entrevista habló del significado de formar parte de esta multidisciplinaria.



Fotos: Pável Álvarez

Egresada de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO), así como de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM en donde estudió la carrera de Sociología, la maestra González Cruz recordó que fue el 3 de abril de 1989 cuando ingresó a la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza.

"Había logrado llegar a donde me lo había propuesto, ya que me gustaba mucho mi carrera y al mismo tiempo la docencia. Me tocaron grupos muy numerosos de aproximadamente 50 alumnos y con un sistema de enseñanza modular que no conocía, ya que fui formada en planes de estudios por asignatura y este sistema de enseñanza era algo que no dominaba".

"He impartido las cátedras de Enfermería Pediátrica en el tercer año de la carrera, en algún momento Enfermería

Psiquiátrica, también Administración de los Servicios de Enfermería y últimamente realizamos investigación", señaló la maestra González Cruz, quien también posee la especialidad en Pediatría.

Actualmente la maestra González Cruz imparte clases en el Hospital General de Nezahualcóyotl "Dr. Gustavo Baz Prada" del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), en donde asesora y prepara a los alumnos que cursan el módulo integrador en el área de Pediatría. "En este módulo pretendemos que los estudiantes desarrollen un proyecto individual. Nos interesa que se lleve a cabo investigación sobre el cuidado enfermero pediátrico con cáncer, con enfermedades crónico degenerativas, diabetes, insuficiencia renal, entre otros padecimientos."



Úlceras por presión

Además de ejercer la docencia, la maestra González Cruz lleva a cabo investigación. En este sentido, se ha enfocado al estudio de la incidencia, prevalencia y prevención de úlceras por presión en niños críticamente enfermos. Me interesó este aspecto pues en la actualidad trabajo en el área de terapia intensiva pediátrica en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, en donde hay niños que han sido sometidos a procedimientos quirúrgicos de corazón o cerebro y que no pueden ser movidos o desplazados, ya que existe el riesgo de alterar su presión arterial”.

“En mi trabajo asistencial he investigado sobre la incidencia, las causas, y algunos métodos para tratar de evitar las úlceras. Un niño con trauma craneoencefálico no se puede cambiar de posición, porque eso equivaldría que el edema cerebral que padece le cause daños importantes”.

En Enfermería se sugiere la movilización periódica del paciente encamado o confinado a silla de ruedas y el uso de superficies de apoyo blandas, como puede ser

el colchón de agua. En este sentido, la maestra González Cruz ha optado por el uso de bolsas con gel para el manejo de este tipo de pacientes. En sus estudios ha medido la incidencia de casos con úlceras por presión y ha descubierto que 60 y 80 por ciento de los niños desarrollan estas lesiones causadas por un trastorno de irrigación sanguínea y nutrición tisular que es resultado de la presión prolongada. “Al utilizar bolsas con gel las lesiones en los pacientes disminuyen”, aseguró la académica de la FES Zaragoza.

Segunda escuela

En el ámbito profesional, la maestra González ingresó en 1975 a laborar en el entonces Hospital 20 de Noviembre del ISSSTE, “mi primer servicio fue la *Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales* (UCIN), se trataba de las primeras unidades en América Latina, después estuve en el área de Infectología Pediátrica, en donde atendí casos de meningitis, tuberculosis, hepatitis con pacientes pediátricos de todas las edades. También roté por Cirugía Pediátrica, y desde 1987 laboro en la Unidad de Terapia Intensiva Pediátrica del Centro Médico 20 de Noviembre”.

“El ISSSTE ha representado mi segunda escuela porque ahí he aprendido mucho. Sin embargo, para mí es muy importante la docencia, misma que concibo como una función sustantiva de la Universidad, creo que formar profesionales en Enfermería es muy importante, ya que deben poseer conocimientos, habilidades y código ético”.

“Me gusta mucho mi trabajo como docente en la FES Zaragoza, quiero mucho a la UNAM. Tengo 37 años como enfermera en el Centro Médico 20 de Noviembre. No he querido jubilarme porque aún quiero ser docente”, concluyó la maestra González Cruz. 🏠

Pável Álvarez

Donar sangre es dar salud y de eso está convencido el Médico Cirujano Armando Sauer Ramírez, quien colabora en la Jefatura de la División de Ciencias Químico Biológicas de la FES Zaragoza, y que desde hace 45 años ha sido donador altruista. Magnánimo y entusiasta hombre egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM. El doctor Sauer Ramírez recordó sus inicios como docente en la carrera de Médico Cirujano, donde impartió las materias de Histología y Embriología; también Aparato Estomatognático en la carrera de Cirujano Dentista, así como Biología Celular y de los Tejidos (BCT) II en la carrera de Química Farmacéutico Biológica (QFB)

—Soy tu deseo.
—Eres un embrujo, un hechizo, no eres real...
—Aún no me tocas y ya decides si soy o no real. Sólo soy un deseo, tu deseo. Tú para mi eres lo que he esperado.
—NO, mi deseo fue tener un amor, un gran amor, ¡No una mascota!
La mujer frunció el entrecejo, algo ofendida, pero trató de comprender su asombro, después de todo ella ya había pasado por el mismo trance cuando en casa del anciano vio por primera vez “su deseo”. Sabía que él tendría que aceptarlo, asimilarlo, después todo sería como un sueño que se mezcla con la realidad.
Él, reflexionando sus palabras, le miró con ternura y le dijo:
—Perdona, no fue mi intención, pero trata de comprender, ¿cómo explicarte? Mientras se desesperaba por explicar, ella, recostada de bruces, sobre el asa de la taza, le miraba divertida y con atención. Tranquila, caminando sobre



La maestra González Cruz imparte clases en el Hospital General de Nezahualcóyotl "Dr. Gustavo Baz Prada" del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM)

Ejemplo de altruismo

e impartió clase de Laboratorio Integral de Biología I en la carrera correspondiente.

“El altruismo es dar algo a una persona que no conoces sin esperar recibir algo a cambio. Al donar sangre se resuelven problemas de salud, considero el galeno quien confesó que ha sido donador desde 1967 a la fecha. “Inicialmente comencé a donar sangre total con todos sus elementos, pero en el año 2000 comencé a donar por aféresis, es decir, plaquetas”. Hasta el momento llevo la donación número 90 y pienso seguir haciéndolo.

He donado por aféresis, ya que el organismo posee la capacidad de

recuperarse en tres días el volumen de plaquetas proporcionadas, y por tal motivo el pasado 14 de junio de 2012, Día del Donador Altruista Mundial, fui reconocido a nivel nacional por el Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea de la Secretaría de Salud.

También recibí la “Gota de cristal” por el banco de sangre del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, sitio en donde más he donado desde el año 2000. Se me hizo la invitación al programa del donante de plaquetas a recién nacidos con leucemia”.

Mi deseo de ser donador surgió por la



El Médico Cirujano Armando Sauer Ramírez

necesidad de aportar sangre a mi padre, quien fue sometido a una cirugía en los años sesentas. Desde 1967 a la fecha vengo realizando la donación dos veces por año.

“Por ello invito a quienes tengan la voluntad de hacerlo lo hagan porque donar es dar vida a otras personas”, concluyó. 🏠

Docencia y literatura

Un deseo

Cuento por entregas, última parte

Colaboración: Florina de la Portilla Rodríguez

la mesa con esa abaya negra que agitaba el leve viento que se perfilaba, se sentó en su mano y empezó a reflexionar.

—¿Por qué los hombres todo lo relacionan con el tamaño? ¿Por qué le dan tanta importancia al tamaño? Dices que necesitas una mujer ¡SOY UNA MUJER!, que necesitas que te acaricie y no me lo permites, que desees besar a una mujer y no has intentado besarme. Si dejas de ponerte límites y aceptas que sólo soy tu deseo podrás entenderlo.

—Es inútil, sólo desaparece, eres una pesadilla...

Se metió a la recámara olvidándola por completo, no se puso la pijama y pensando en todo menos en “su deseo” se quedó dormido.

La diminuta mujer le siguió en silencio, se metió entre las sábanas y le hizo el amor, él lo sintió en su semiinconsciencia, lo disfrutó tanto, era como si un fantasma le poseyera y le dijera te amo con cada beso, con cada caricia.



Disponible en: <http://www.bonsaisigigantes.net/zen/decimas-a-mi-muerte-i/>

Cuando despertó ella dormía entre sus manos, pequeña, diminuta, desprotegida y era suya, ¡era su deseo!

La mañana estaba preciosa, el sol ya apuntaba en lo alto y le invitaba a salir, tomó un baño caliente, mientras Deyra nadaba en el lavabo, se vistió *sport*, se amarró el *sweater* amarillo al cuello, subió al auto y salió a carretera sin rumbo fijo, como era su costumbre, pero ahora con una sonrisa en los labios, no iba solo, en la bolsa de su camisa muy cerca del corazón, llevaba su dulce amor, su sublime amor, tan pequeño, tan sublime, tan cálido como un secreto que nadie podía verlo, tocarlo, enamorarlo, robarlo.

“Si es verdad que con un beso hechizaste mis sentidos: Benditos todos, los que de ti he recibido”.

Deyra 🏠



Dr. Marroquín Segura, destacado inmunólogo de la FES Zaragoza

Pável Álvarez



El doctor Rubén Marroquín Segura

El doctor Rubén Marroquín Segura, responsable del Laboratorio de Microbiología e Inmunología de la Unidad Multidisciplinaria de Investigación Experimental Zaragoza (UMIEZ), funge también como profesor de tiempo completo titular C de la carrera de Química Farmacéutica Biológica (QFB) y del Posgrado de la FES Zaragoza. Posee 33 años de actividad científica en esta multidisciplinaria en donde ha colaborado en diversos proyectos de investigación y además ha asesorado 100 tesis de licenciatura, cuatro de maestría y cuatro de especialidad.

El doctor Marroquín es químico bacteriólogo y parasitólogo por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Realizó estudios de maestría y doctorado en el centro de adiestramiento de la Organización Panamericana de la Salud, con sede en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. “La mayoría de mis maestros fueron de la UNAM, entre ellos, Kaethe Willms, Carlos Larralde, Ruy Pérez Tamayo, Librado Ortiz, Donato Alarcón Segovia, reconocidos científicos de la Inmunología y “una parte de

mi formación la obtuve en el Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del IPN”.

Grupo multidisciplinario

Convencido de su gran aprecio por la UNAM, el doctor Marroquín Segura señaló que el laboratorio que dirige mantiene un permanente vínculo con la docencia, ya que en él trabajan químicos, inmunólogos, médicos, químicos fármaco biológicos, estudiantes de licenciatura y del posgrado para desarrollar diversos protocolos de investigación.

Uno de estos fue para determinar la relación entre estrés laboral y marcadores de daño por estrés oxidativo en trabajadores de distintas actividades en México DF, mismo que fue dirigido por el doctor Horacio Tovalín Ahumada, jefe de la Especialización en Medicina del Trabajo, “fue precisamente en este laboratorio de Microbiología e Inmunología en donde se realizaron pruebas biológicas a un grupo de trabajadores para determinar el impacto que tiene el estrés laboral en indicadores biológicos como glucosa, niveles de colesterol y triglicéridos. Se trató de un estudio transversal comparativo analítico. La población de

estudio constó de 650 trabajadores de tres profesiones, profesores, bomberos y personal jurídico.

Proyecto Milagro

Asimismo, el doctor Marroquín Segura formó parte del grupo internacional de más de 200 investigadores provenientes de diversas instituciones como la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos, la NASA, la UNAM, entre otras, que participó en el proyecto multinacional *Megacity Initiative: Local and Global Research Observations* (MILAGRO), cuyo objeto fue medir las emisiones contaminantes generadas en la Ciudad de México y analizar su impacto en la salud de los habitantes de la capital.

Dicho proyecto, realizado en 2006, derivó en la publicación del libro *Air Pollution*, obra coordinada por el Premio Nobel de Química 2005, doctor Mario Molina. En un capítulo de este libro, el doctor Marroquín Segura señaló que al medir los efectos de la contaminación biológica, el estudio registró niveles elevados de endotoxinas en adultos que habitan en el Distrito Federal, debido a

la propagación de residuos fecales provenientes del Río de los Remedios en el Estado de México. “La OMS ha reconocido el daño potencial que ocasionan las endotoxinas, las cuales son sustancias difíciles de eliminar que producen cuadros infecciosos de irritación, tos, estornudo, fiebre y resequedad de piel, ardor de ojos”, indicó el investigador de la FES Zaragoza.

Evaluación farmacológica

Otro proyecto que ha desarrollado el doctor Marroquín tiene que ver la evaluación farmacológica de plantas, ya que existen muchas de ellas que se comercializan, pero no tienen un sustento científico. Esta investigación derivó en la realización del artículo “Efecto antihiperglucémico de un extracto acuoso de *Colubrina elliptica*”, publicado en la *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. En este artículo el grupo del doctor Marroquín indicó que el extracto acuoso de la *Colubrina elliptica* fue estudiado comparativamente con la glibenclamida y la tolbutamida para probar su efecto

antihiperglucémico en un modelo de ratas con hiper-glucemia temporal. El grupo observó que esta planta disminuyó significativamente los niveles de glucosa en sangre, en comparación con los valores de los animales testigo, sin producir hipoglucemia. Los resultados de esta investigación sugieren que el extracto acuoso de la *Colubrina elliptica* tiene un efecto antihiper-glucémico.

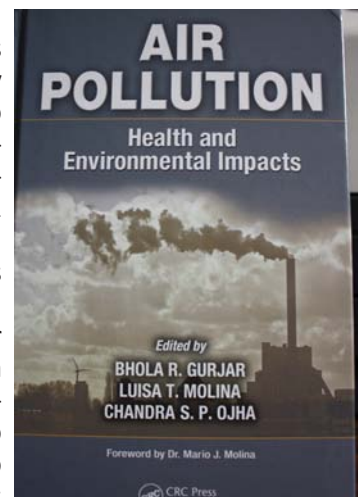
Consideró importante que los estudiantes aprendan a realizar evaluación farmacológica, pues muchos fármacos se liberan al mercado.

Síndrome de Sjögren

Otros estudios en los que ha colaborado el doctor Marroquín han sido “Exocrinopatía mostrada en el ratón hipotímico CD1 et/et que semeja al síndrome de Sjögren”, ésta es una enfermedad autoinmunitaria que afecta las glándulas que producen humedad en el cuerpo. A menudo causa sequedad en la boca, ojos, nariz, garganta y piel. En este estudio, el doctor Marroquín y su grupo estudiaron comparativamente las glándulas lagrimales y submaxilares de los ratones mutantes desnudos de la

cepa CD1 et/et, de los et/+ (heterocigóticos) y +/- . El grupo descubrió que los índices glandulares lagrimales son menores en los ratones CD1 et/et en comparación con los índices de los ratones +/-.

Finalmente, el doctor Marroquín Segura ha participado en otros trabajos científicos como “El caseinato de sodio induce granulopoyesis ratón”, estudio realizado con el Laboratorio de hematopoyesis y Leucemia de la UMIEZ, así como “Evaluación de la calidad de cuatro



El doctor Rubén Marroquín colaboró en un capítulo de este libro

medicamentos que contienen naxopreno de sódico”.

Exponen obras teatrales de Elena Garro

Bajo la dirección del maestro Héctor Garay, la compañía de Teatro de la FES Zaragoza presentó el 27 de noviembre en el auditorio principal de Campus I *Los pilares de Doña Blanca* y *Un hogar sólido*, obras de la escritora Elena Garro.

En *Los Pilares de Doña Blanca*, la dramaturga jugando con la metáfora de este cuento hace referencia la pasión al amor y la ausencia de éste cuando se va. Esta obra fue escrita junto con *Un hogar sólido* en 1957; con ellas Elena Garro se consolidó como una de las personalidades importantes de la dramaturgia hispanoamericana.

En *Un hogar sólido*, Elena Garro recrea la historia de una familia que, desde ultratumba, espera impacientemente la llegada de Lidia, último miembro que falta por morir. Desde un universo surrealista con una simpática mueca carnavalesca, los personajes contarán sus simples historias, recordarán los amores imposibles, sufrirán ese oscuro encanto del incesto, mientras allá arriba la vida continúa. Elena Garro fue una de las figuras artísticas mexicanas más importantes del siglo XX. Nació un 11 de diciembre de 1920 en el estado de Puebla. Desde sus primeros años de vida



Los pilares de Doña Blanca y Un hogar sólido, obras de la escritora Elena Garro

mostró una actitud hiperactiva y una precocidad intelectual que en un futuro la llevaron a convertirse en escritora, narradora, guionista, coreógrafa y periodista. Viajó a la Ciudad de México para estudiar literatura, coreografía y teatro en la UNAM. Conoció a Octavio Paz, con el que posteriormente se casaría y tuviera una hija; fue precisamente con el impulso de este famoso personaje que Garro comenzaría a escribir. Se divorció de Paz y tuvo que abandonar el país debido a que los gobiernos de Díaz Ordaz y de Luis Echeverría la acusaron de haber participado en el movimiento estudiantil del 68. Ante este inminente exilio, Garro tuvo que vivir una larga temporada en Francia al lado de su hija Helena, pero ante la imposibilidad de seguir manteniendo un nivel de vida aceptable con tan sólo algunos pesos de la venta de sus libros, se vio obligada a regresar a México acompañada de su primogénita. Terminó sus días en la ciudad de Cuernavaca, al lado de su hija Helena y de sus catorce gatos.



Torneos Intramuros de Fin de Año del Pavo 2012

Alumnos deportistas reciben premios en torneos internos

Pável Álvarez

En ceremonia realizada el 11 de diciembre en el Foro de Usos Múltiples de Campus II, entrenadores y autoridades del Departamento de Actividades Deportivas y Autocuidado, y de la Unidad de Desarrollo Integral llevaron a cabo la premiación de los torneos internos 2012, con la entrega de trofeos, pavos y arcones navideños a los alumnos quienes fueron ganadores en los torneos de fútbol rápido, fútbol asociación, fútbol siete, voleibol de sala, baloncesto, ajedrez, béisbol y la tradicional carrera atlética de cinco kilómetros.

Frente a alumnos deportistas, en representación del director de la FES Zaragoza, doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, el doctor Omar Viveros Talavera, jefe de la Unidad de Desarrollo Integral, recordó que esta dependencia cuenta con un programa de desarrollo no solamente curricular, sino en la parte integral, en donde la actividad deportiva es muy importante. "Los felicitamos cordial-

mente a todos los participantes y los invitamos para que sigan representando en el ámbito deportivo a la FES Zaragoza", expresó el funcionario a los deportistas, ante la presencia del maestro José Cosme Ortega Ávila, jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Autocuidado.

Equipos distinguidos

Los equipos ganadores del Torneo Intramuros Juegos Puma 2012 fueron:

Softbeis

Primer lugar: "Y que...y que...y que... quesito de puerco".

Segundo lugar: "Equipito".

Fútbol Asociación:

Primer lugar: "Inter de Milán IQ."

Segundo lugar: "Real Zaragoza."

Fútbol Rápido Femenil:

Primer lugar: "Bioqufas".

Segundo lugar: "Señoritas Macutchen."

Fútbol Rápido Varonil:

Primer lugar: "Galatasaray".

Segundo lugar: "Real Maroma".

Básquetbol Torneo Mixto:

Primer lugar: "Caducas".

Segundo lugar: "Furia de Satanás".

Fútbol Rápido Intercarreras femenil:

Primer lugar: "Velvet", carrera de QFB.

Segundo lugar: "Voltaicas IQ".

Fútbol Rápido Intercarreras varonil:

Primer lugar: "Natural Killers" de QFB.

Segundo lugar: "Celtic", carrera de Biología.

Fútbol Rápido Intersemestral Trabajadores Administrativos:

Primer lugar: "Malosos" Campus II.

Segundo lugar: "Atlas", Campus I.

Fútbol Asociación varonil:

Primer lugar: "Güero más 10".

Segundo lugar: "Toros Neza."

Fútbol sala:

Primer lugar: "Fresas con crema" (Psicología).

Segundo lugar: "Barsa CII".

Fútbol Rápido femenil:

Primer lugar: "Elvet".

Segundo lugar: "Reynas del Sur".

Fútbol Rápido varonil:

Primer lugar: "Güero + cinco".

Segundo lugar: "Real Maroma".

En los Torneos Intramuros de Fin de Año del Pavo 2012, los triunfadores fueron:

Ajedrez:

Categoría Empuja Maderas, primer lugar: César Leonel Martínez Rodríguez, estudiante de Biología.

Categoría Intermedios: Elicezer García Sánchez, estudiante de IQ.

Categoría Avanzados: Jorge Enrique Lugo Jiménez, alumno de QFB.

Voleibol Mixto:

Primer lugar: "Totinham"

Segundo lugar: "D-9THC"

Béisbol:

Primer lugar: "Equipito".

Segundo lugar: "Charly Pastas".

Básquetbol femenil:

Primer lugar: "Amazonas".

Segundo lugar: "Alquimistas".

Básquetbol varonil:

Primer lugar: "The ro-ro's team."

Segundo lugar: "Delfines".

Fútbol siete femenil:

Primer lugar: "Xolas de Tijuana"

Segundo lugar: "Libertadoras".

Finalmente, en la carrera del Pavo 2012, los ganadores de la categoría libre fueron: Omar Pacheco, rama varonil (16:14) y Brenda Muñoz, rama femenil (18:46). En la categoría de novatos: Omar Bravo (22:17) y Yareli Soto (24:20); en la categoría nuevo ingreso: Emmanuel Moreno (22:57) y Gabina Itzel Memetla (22:57). 🏆



Torneo Intramuros Juegos Puma 2012

Agenda Zaragoza

CURSOS

Curso teórico-práctico: Propagación vegetal

Del 7 al 11 de enero de 2013
Imparten: Dra. Hortensia Rosas y Dra. Eva Aguirre .
Informes e inscripciones: anattol@gmail.com, eva_aguirre@ciencias.unam.mx
Cuota de recuperación: Estudiantes \$500 y profesionistas \$700.

Curso: Búsqueda de información especializada para el área químico-biológica

Del 14 al 18 de enero del 2013 (10:00 a 14:00 hrs.)
Coordinador Biólogo Juan Romero.
Informes e inscripciones: jromero@unam.mx
Biblioteca Campus II.

Curso Postécnico en Administración y Docencia de los Servicios de Enfermería

Iniciamos el 11 de febrero de 2013.
Sede: FES Zaragoza, Campus I.
Informes e inscripciones: educacion@yahoo.com.mx
Teléfonos: 5773-6383

Curso Postécnico Administración y Docencia de los Servicios de Enfermería

Coordina: Sandro Méndez
Duración: 1496 horas.
Informes: 5623 0649, 5623 0660 y 044 55 10 11 55 94.
sandromenga@hotmail.es

IDIOMAS

Cursos de inglés, francés y portugués (entre semana)

-Comprensión de lectura -Curso General

Inscripciones: 5, 6, 7, 11 y 12 de febrero de 2013.

Costos:

Alumnos Zaragoza: \$60.
Alumnos UNAM: \$ 350.
Alumnos de la SEP: \$450.
Público externo: \$600.
Informes: delexfes-z@puma2.zaragoza.unam.mx
Teléfono: 56 23 05 20.

Cursos sabatinos de idiomas período 2013-A Inglés y francés

Inscripción Curso Sabatino 2013-A.

Del 7 al 9 de enero de 2013
Costos: \$950.00.
Inicio del curso: 19 de Enero
Informes: delexfes-z@puma2.zaragoza.unam.mx
Teléfono: 56 23 05 20.
Consulta la convocatoria en www.zaragoza.unam.mx



ACTIVIDADES CULTURALES

Inscripciones en Febrero de 2013

Taller de Apreciación Musical

Imparte: Gerardo Ortega Quezada
Horarios: Miércoles y jueves, 15:00 a 20:00.
Descripción del taller: Comprender las cualidades materiales del sonido, la música y sus principios sintácticos elementales.

Taller de Coro

Imparte: Arturo Salvadores Baledón.
Horarios: martes y jueves de 17:00 a 20:00 .

Talleres de Creación Literaria, Lectura y Redacción, Ortografía y Elaboración de Tesis

Imparte: Leonel Robles.

Taller de Bailes de Salón y Danza Jazz

Imparte: Marco Antonio Nieto Hernández.
Horarios:

Bailes de salón:

- lunes, miércoles y viernes de 12:00 a 14:00.
- lunes y miércoles de 16:00 a 18:00.

Danza jazz:

- lunes, miércoles y viernes de 14:00 a 16:00.
- martes y jueves de 12:00 a 13:30.

Compañía de danza jazz:

- sábados de 13:00 a 17:00.

Lectura y redacción:

- lunes y miércoles de 14:00 a 16:00.
- lunes y martes de 16:00 a 18:00.
- sábado de 9:00 a 12:00 .

Elaboración de tesis:
•jueves 14:00 a 16:00.

Creación literaria :

- martes y jueves de 18:00 a 21:00.

Ortografía:

- miércoles de 16:30 a 18:30.
- sábado de 12:00 a 14:00.

Taller de Dibujo y Pintura

Imparte: Beatriz Díaz y Mariano Izasmendi.
Horarios:
•lunes y miércoles de 16:00 a 19:30.
•miércoles y viernes de 10:00 a 15:00.

Taller de Belly Dance

Imparte: Roxana Zamora Alcaraz
Horarios: Viernes de 8:00 a 10:00.



ACTIVIDADES CULTURALES

Inscripciones en Febrero de 2013

Taller de Escultura, Modelado y Cerámica

Imparte: Eduardo Nasta Luna.

Horarios:

Martes 10:00 a 14:00 h.

Jueves 10:00 a 14:00 h y 16:00 a 20:00 h.

Sábado 10:00 a 14:00 h.

Taller de Guitarra

Clásica

Imparte: Ángel Rueda.

Horarios:

• martes y jueves 12:00 a 16:00 y 18:00 a 20:00 h.

• miércoles 10:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h.

Taller de Teatro

Imparte: Héctor Garay Aguilera y Rosalía Pantoja Avilés.

Horarios: sábado 10:00 a 14:00 h.

DIPLOMADOS

Restauración Ecológica de Zonas Semiáridas

Coordinador: Esther Matiana García Amador.

Duración: 242 horas.

Informes: 5623 0754, 5623 0700 ext. 39163.

restecol@yahoo.com.mx

Atención Integrada de Maloclusiones

Coordinador: Martha Patricia Ortega Moreno.

Duración: 960 horas.

Informes: 5552 4561.

patriciaortegamoreno@hotmail.com

Odontología Legal y Forense

Coordinador: Leticia Orozco Cuanalo.

Duración: 270.

Informes: 04455 4030 3054 y 04455 1694 1674.

odontologialegalforensesfz@gmail.com

Prótesis Implantoasistida Unitaria y Múltiple

Coordinador: Marco Ramos Jardón.

Duración: 240 horas.

Informes: 5532 4973 y 5112 3167.

impmar@gmail.com

Sistemas de Gestión Integrada: Calidad, Medio Ambiente y Seguridad en el Trabajo

Coordinador: Everardo Antonio Feria Hernández.

Duración: 250 horas.

Informes: 5623 0713.

antoniofh@yahoo.com.mx

Psicología Forense

Coordinador: Sergio Bastar.

Duración: 450 horas.

Informes: 2456 0084, 5623 0511 y 3623 1274.

fernando@puma2.zaragoza.unam.mx

Investigación Psicocriminológica

Coordinador: Fernando Manuel Mancilla Miranda.

Duración: 300 horas.

Informes: 5623 0511.

periciales@yahoo.com.mx

Orientación Educativa

Coordinador: José A. Monroy Romero.

Duración: 240 horas.

Informes: 5623 0562.

roy@puma2.zaragoza.unam.mx

Química Legal

Coordinador: Valentín Islas Pérez.

Duración: 240 horas.

Informes: 4159 7229 y 1477 6454.

vislas@unam.mx

Genética y sus Aplicaciones Forenses

Coordinador: Alfonso Luna Vázquez.

Duración: 246 horas.

Informes: 5346 1943 y 04455 4185 9266.

genforen@hotmail.com

Docencia Universitaria

Coordinador: Esmeralda Bellido Castaños.

Duración: 260 horas.

Informes: 5623 0738.

esmeralda.bellido@gmail.com

Gerontología

Coordinador: División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Duración: 260 horas.

Informes: 5623 0708 ext. 108.

elcomm@terra.com.mx

Inscripciones

El próximo 8 de enero consulta de horarios de inscripción para el periodo escolar 2013-2 a las carreras de plan semestral en la página:

<http://escolares.zaragoza.unam.mx>

Biología

Alumnos **regulares**, inscripción 11 de enero.

Validación de inscripción 16 y 17 de enero.

Alumnos **irregulares**, inscripción 18 de enero.

Validación de inscripción 21 y 22 de enero.

Ingeniería Química

Alumnos **regulares**, inscripción 10 de enero.

Validación de inscripción 11 de enero

Alumnos **irregulares**, inscripción 23 de enero.

Validación de inscripción 25 de enero.

Psicología

Alumnos **regulares**, inscripción 14 y 15 de enero de 2013.

Validación de inscripción 17 y 18 de enero.

Alumnos **irregulares**, inscripción 22 y 24 de enero.

Validación de inscripción 28 y 29 de enero.

Química Farmacéutico Biológica

Alumnos **regulares**, 10 de enero. Validación de inscripción 14 y 15 de enero.

Alumnos **irregulares**, inscripción 21 de enero.

Validación de inscripción 23 y 24 de enero.

La inscripción de alumnos ausentes de las carreras: Biología, Ingeniería Química y Química Farmacéutico Biológica es el 25 de enero, para lo cual tendrán que presentarse en Servicios Escolares de Campus II

Unidad de Administración Escolar

Crónica de la FES Zaragoza

La fundación de la ENEP Zaragoza como resultado del Proyecto de "Descentralización" en la UNAM en la década de 1970

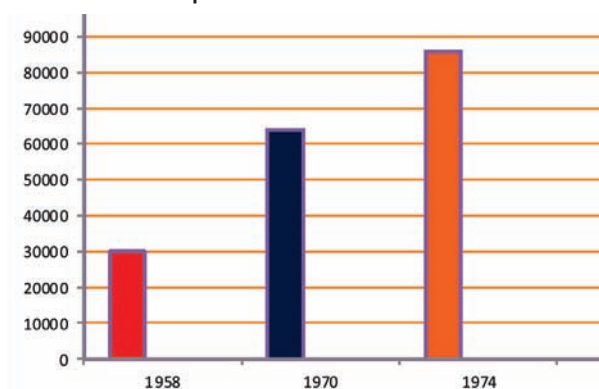
Colaboración
Hist. Clemente Cruz Peralta
Crónica FES Zaragoza

Ante las urgentes necesidades de educación superior, a inicios de los años setenta del siglo XX, la UNAM emprendió la desconcentración de su educación, focalizada hasta entonces en Ciudad Universitaria. La población estudiantil aumentó de forma exponencial, ya que al crearse el Campus del Pedregal en 1954, su diseño arquitectónico, organizacional y administrativo, fueron elaborados para dar servicio a una población aproximada de treinta mil personas. Desde entonces se manifestaron fuertes tendencias de crecimiento. Así, hacia 1958

acudían a CU cerca de treinta mil estudiantes, en 1970 sesenta y cuatro mil y en 1974 la demografía universitaria ascendía a ochenta y seis mil personas.

De persistir esa tendencia se preveía que en cinco años tendría una población de 260 mil. Si bien el rector de la UNAM doctor Pablo González Casanova (1970–1972) propuso la creación de nuevas instalaciones en la zona conurbada del Distrito Federal, fue bajo la dirección del doctor Guillermo Soberón Acevedo (1973-1981) cuando se llevó a cabo dicho proyecto como respuesta a

Crecimiento de la población escolar en Ciudad Universitaria



Fuente: AHFES Z, "Programa de Descentralización de Estudios Profesionales de la Universidad Nacional Autónoma de México". IISUE 1.3. Fondo Consejo Universitario, Comisión Permanente. VI Legislación Universitaria, 1974-1975. Caja 8, exp. 45-46.

la centralización del espacio físico y administrativo de Ciudad Universitaria, así como una alternativa educativa para zonas con alta concentración demográfica. Se establecieron cinco centros educativos en el noroeste y oriente del área metropolitana, bajo la denominación

de Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales. La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza fue una de ellas, que inició formalmente sus actividades el 19 de enero de 1976, bajo la dirección del doctor José Manuel Álvarez Manilla.

DIRECTORIO

UNAM

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárcena García
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Mtro. Miguel Robles Bárcena
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General

Enrique Balp Díaz
Director General de Comunicación Social

FES ZARAGOZA

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez
Director

Dr. Vicente J. Hernández Abad
Secretario General

Dra. Rosalinda Escalante Pliego
Secretaria de Integración, Promoción y Desarrollo Académico

M. en C. Faustino López Barrera
Secretario de Planeación

Lic. Raymundo David García Barrón
Secretario Administrativo

Lic. Carlos Padilla Tello
Jefe de la Unidad Jurídica

Lic. Catalina Armendáriz Beltrán
Coordinadora de Difusión Institucional

L.C.G Apolo Granados
Diseño

Lic. Catalina Armendáriz
Formación

Lic. Pável Álvarez
Reportero y fotógrafo

Gaceta Zaragoza es una publicación quincenal, editada por la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. Av. Guelatao núm. 66, Col. Ejército de Oriente, C.P. 09230, México, D.F. Tel. 56 23 06 65. Editora responsable: Coordinadora de Difusión Institucional, catalina.armendariz@hotmail.com. Tel. 5623 0665. Año 0, Núm. 10, enero de 2013. Número de Certificado de Licitud en trámite. Editores e impresores Foc Tel. 5633 2872. Tiraje: 3000 ejemplares.

Los estudiantes de **QFB** te invitan al **PRIMER CICLO DE CONFERENCIAS**

QUÍMICA para la Investigación, Desarrollo y Especialización 2013

Dr. Alejandro Zentella Dehesa
Dr. Eusebio Juaristi Cosío
Dra. Helgi Helene Jung Cook
Dr. Jorge Ascencio Gutiérrez
Dra. Marina Altagracia Martínez
Dr. Oscar Velasco Castrejón
Dra. Silvia Vidal Millán

14 - 18/ ENERO / 2013
10:00 am a 4:00 pm

SEDE: FES ZARAGOZA AUDITORIO DE CAMPUS II

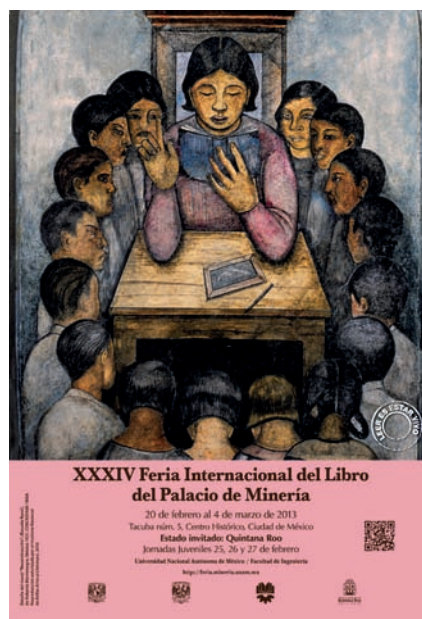
Batalla del 5 de mayo s/n
Col. Ejército de Oriente
Iztapalapa, C.P. 09230 México D.F.

MAS INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DEL AREA

VALOR CURRICULAR: 30 HORAS
COSTO DE RECUPERACIÓN: \$100
LOS PAGOS SE REALIZARAN EN CAJA

INFORMES
Leonel Barranco (leonelganador.-25@hotmail.com)
Amir Misael (chris_topher_69@hotmail.com)
Cel: 044 (55) 5493 - 4711 y 044 (55) 8559 - 4354

Jenner
Laboratorio Clínico



Gaceta Zaragoza te invita al cine

Descarga la aplicación de la *Gaceta Zaragoza* en tu *Smartphone* o *Tablet* y recibirás un pase doble para ir a cualquier Cinemex y ver la película que quieras de lunes a viernes.

Muestra la aplicación descargada en la Coordinación de Difusión Institucional, Edificio de Gobierno, planta alta, Campus I. Tenemos tres pases dobles.



Smartphone



Tablet