

U N A M  
F E S  
Z A R A G O Z ALO HUMANO EJE  
DE NUESTRA REFLEXION

FES

**ZARAGOZA***Informa*  
**NUMERO ESPECIAL***No. 1*  
**Marzo de 1994****Departamento de Publicaciones**

## Presentación

Durante los últimos cuatro años, se han manifestado de manera continua una serie de cambios y acontecimientos importantes para el desarrollo de nuestra Facultad.

Por ello, se decidió generar este número extraordinario donde se presenta a la comunidad, de manera sintética, parte de la información más relevante al respecto.

### Cápsulas Informativas

#### ¿ Sabías que...

Cuando existe una vacante en esta dependencia, la plaza es boletinada, las comisiones asesoras evalúan el perfil de la convocatoria y el curriculum vitae de los candidatos y proponen al Director el que a su criterio tiene la mejor calidad, para que éste a su vez haga la designación que considere pertinente y proceda con los demás trámites de contratación. Estas comisiones asesoras están integradas por un representante del Consejo Técnico, otro de los profesores del área y uno más del Director.

Al respecto, durante el período comprendido de junio a noviembre de 1993, se publicaron 310 plazas de horas vacantes para sustituir a profesores, para estas plazas se presentaron 701 solicitudes y se asignaron 215.

Con el fin de incentivar las funciones docentes se instauró en 1991, el premio al mérito docente. Este reconocimiento se otorga en el mes de mayo y son los cuerpos colegiados los responsables del diseño de la Evaluación y a partir de los resultados de ésta, se nombra a los ganadores por carrera.

Dentro de las funciones del subcomité de becas se proporciona, en la medida de lo posible, apoyo a los académicos que deseen presentar trabajos en congresos, así como a los que decidan tomar algún curso de superación.

Al respecto durante 1993, se apoyaron 54 presentaciones en Congresos, a 5 profesores en cursos, se dieron 58 exclusiones de pago, 60 medias becas para cursos de cómputo y 12 para cursos y diplomados de la escuela.

\*\*\*\*\*

## ¿Sabías que...

Contamos con 39 cuerpos colegiados que rigen todos los aspectos de la vida académica de nuestra institución.

Contamos con el Consejo Técnico que es la autoridad de la Facultad y vela porque se cumpla con lo establecido en nuestra Legislación Universitaria. Asimismo, existen cinco Comisiones Dictaminadoras, dos Comités Divisionales denominados Consejos Asesores Multidisciplinarios, siete Comités Académicos de Carrera, seis Comités Académicos de Posgrado, un Comité de Investigación, un Consejo Interno de Posgrado, un Subcomité de Becas, un Comité Asesor de Planeación, un Comité Editorial, un Comité de Bibliotecas, una Comisión de Seguridad, un Consejo de Extensión y Difusión y diez Comisiones Asesoras para internatos.

En el posgrado se han generado tres diplomados (Diplomado de Investigación Clínica y Epidemiológica, Diplomado en Clínica Estomatológica Integral para el Niño y el Adolescente y Diplomado de Educación Ambiental), una especialización (Especialización de Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental), una actualización del postécnico (Curso Postécnico de Enfermería en Atención Primaria) que complementan a los ya existentes y un doctorado (Doctorado en Ciencias, Biología) que recientemente nos ha conferido la denominación de Facultad.

Con la entrada de 9 profesores más al SNI, (Sistema Nacional de Investigadores), contamos ya con 20 miembros en este sistema. Asimismo, se ha actualizado nuestro plan de estudios de la Maestría en Ciencias en el Área de Biología y una especialidad se ha adaptado para el Sistema de Universidad Abierta.

En el último año se ha incrementado la vida colegiada independiente, de tal manera que se han registrado 12 academias: la Academia de Botánica; la Academia de Clínica Integral y Teoría Odontológica III y IV, la Academia de Ecología, la Academia de Enfermería Materno Infantil, la Academia de Enfermería Médico Quirúrgica, la Academia de Odontología Social e Investigación, la Academia de Patología-Microbiología, la Academia de Psicología, Desarrollo y Educación, la Academia de Química Analítica, la Academia de Química Inorgánica, la Aca-

demia de Sistemas y Recursos Analíticos y la Academia de Terapia Familiar Sistémica.

Asimismo, contamos con tres Consejos Asesores Externos, uno en Atención Primaria, otro en Tecnología Farmacéutica y otro más en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental conformado por distinguidos miembros en el sector público, privado y universitario.

\*\*\*\*\*



## ¿Sabías que...

La Secretaría de Investigación cuenta con una Coordinación de Desarrollo Tecnológico que está enfocada al fortalecimiento de las actividades de innovación y desarrollo de nuevos materiales, equipos y procesos. Dicha Coordinación, a través del Laboratorio de Investigación y Desarrollo Tecnológico (LIDET), cuenta con un equipo moderno de Absorción Perkin Elmer 3110 para el análisis cuantitativo de aproximadamente 60 elementos metálicos.

El Laboratorio de Investigación y Desarrollo Tecnológico (LIDET) se encuentra realizando proyectos de investigación en las áreas de aguas residuales industriales, residuos sólidos industriales, impacto y riesgo ambiental, lo que representa un espacio para la vinculación con distintas instituciones gubernamentales y privadas. El LIDET está ofreciendo distintas alternativas para la realización de una amplia gama de actividades académicas, tales como la investigación, la innovación tecnológica, tesis, servicio social y cursos de capacitación en las áreas químico-biológicas y de la salud.



En la FES Zaragoza, se desarrollan líneas de investigación de frontera en las áreas de biología de la reproducción y diferenciación celular y ha participado en los últimos 4 años con un promedio de 40 trabajos científicos anuales en Congresos Nacionales e Internacionales.

En la FES Zaragoza, se han consolidado en los últimos cuatro años las áreas de investigación de Ecología, Salud y Tecnología.

Desde 1993 la Coordinación de Investigación de la FES Zaragoza, brinda asesoría en Metodología de la Investigación a través de un grupo de asesores conformado por los mejores investigadores del plantel, asimismo implementó el Programa de iniciación a la Investigación, con el fin de conducir tempranamente a los alumnos de año promedio en actividades investigativas.

Los alumnos y profesores de la FES Zaragoza pueden solicitar estancias de 1 a 3 meses en los Laboratorios de Investigación, como parte del Programa de Iniciación a la Investigación.

La FES Zaragoza, en los últimos años ha impulsado los órganos de Difusión Científica, por lo que a la fecha están en circulación las Revistas Tópicos de Investigación y Posgrado, Imágenes Educativas y el Boletín de Investigación, Educación y sus nexos.



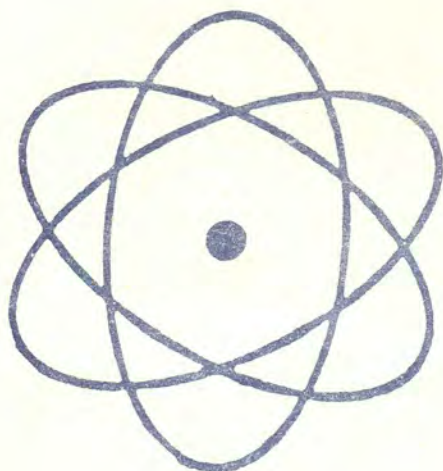
## ¿Sabías que...

En la FES Zaragoza, tenemos profesores que son investigadores nacionales de reconocimiento internacional, en las áreas de Biología de la Reproducción, Diferenciación Celular, Biología Molecular, Genética e Inmunología.

En 1993 en la FES Zaragoza, se organizó la Academia de Divulgación de la Ciencia, llevando a cabo en forma exitosa los ciclos: "Platiquemos con...." y "Ciencia Cierta".

En la FES Zaragoza se desarrollan líneas de investigación básica en las áreas de Biología de la Reproducción, Diferenciación Celular, Hematología, Inmunología, Biología Molecular, Genética y Botánica.

En la FES Zaragoza, se desarrollan líneas de investigación aplicada en las áreas de síntesis de fármacos, ecología de zonas áridas, salud ambiental, cariólogía, biorretroalimentación, gerontología, farmacia hospitalaria y farmacia industrial.



La FES Zaragoza ha publicado en los últimos 4 años un promedio de 25 artículos científicos anualmente en Revistas Nacionales e Internacionales.

A fines del año próximo pasado el H. Consejo Técnico aprobó el Diplomado en "Investigación Educativa" que iniciará sus labores académicas el 7 de abril del presente.

"Imágenes Educativas", boletín de investigación educativa y práctica docente, editó recientemente su primer número, el cual tiene como propósito difundir los Trabajos de los Investigadores y profesores de la FES Zaragoza, así como de las otras dependencias universitarias y Centros Educativos que realizan investigación educativa en el país.

El Bioterio de nuestra Facultad, produce ratones desnudos, resultado de una mutación genética. Estos son un excelente modelo experimental para estudios inmunológicos.

En el Bioterio se producen desde 1991 cepas de animales certificadas, tales como Ratas Wistar, Ratonés CD-1 y Conejos Nueva Zelanda-Blanco, provenientes de un pie de cría de los Estados Unidos.

El Departamento de Bioterio, brinda orientación y asesoría para los alumnos, profesores e investigadores en lo concerniente al uso y manejo de los animales de laboratorio.

\*\*\*\*\*

## ¿Sabías que...



La Unidad de Administración Escolar ya se encuentra conectada por Vía modem y Fibra Optica, con la computadora central de Ciudad Universitaria. Cabe señalar que las reinscripciones para 1994-2 serán efectuadas por dicha unidad por vía sistema de cómputo, sin utilizar papelería para todas las carreras y será la primera Unidad que lo haga de esta manera.

Por medio de Superintendencia de obras se han realizado diversos cambios en las UMAI, por ejemplo, se cambiaron 88 fluxómetros para un correcto funcionamiento de los sanitarios y las UMAI Estado de México y Aurora, fueron dotadas cada una de una cisterna de almacenamiento de agua potable.

Por otro lado, también se llevó a cabo el cambio total de las instalaciones de gas L.P. ubicadas en los edificios L-1, L-2, L-3 y L-4, con el fin de proporcionar un mejor servicio y mayor seguridad para la realización de las prácticas de laboratorio.

En el período comprendido de junio a diciembre de 1993, se convocaron 380 plazas de profesor de asignatura para concursos de oposición abierto.

A partir de dicha convocatoria se inscribieron 431 personas de las cuales 175 fueron dictaminados como definitivos, 215 continuaban en trámite, 31 fueron dictaminados como aptos para la docencia y sólo 7 como no aptos.

De junio a diciembre de 1993 se convocaron 31 plazas de Profesor de Carrera para concurso de Oposición Abierto.

En respuesta a dicha convocatoria se inscribieron 51 concursantes, de los cuales cinco no concluyeron los trámites, dos fueron dictaminados como ganadores y 44 se encontraban aún en proceso.

Por otro lado, el 27 de enero del presente, el Consejo Técnico de nuestra Facultad convocó a concurso de oposición abierto 86 plazas más para profesor de Carrera.



## ¿Sabías que...

Durante 1993 se dió apoyo económico a 247 profesores de nuestra Facultad, para asistir a diversos eventos académicos, celebrados en la FES Zaragoza, en México y en el extranjero y se realizaron 11 acciones de intercambio académico en donde los profesores que intervinieron recibieron también apoyo económico.

Recientemente han sido creados 2 programas de becas para estudiantes de licenciatura, que se denominan Becas de Fundación UNAM de Apoyo Económico, uno, e Iniciación Temprana a la Investigación y a la Docencia el otro.

## ¿Sabías que...

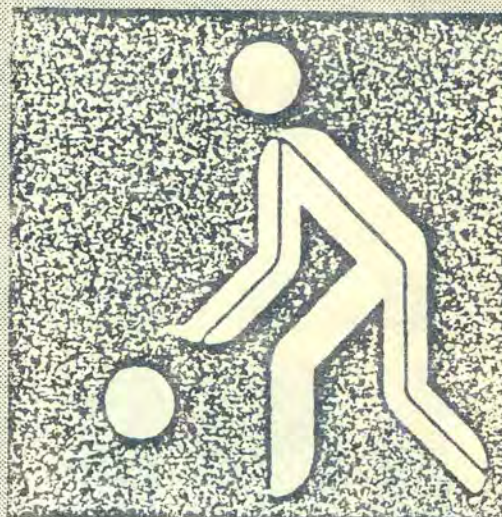
Durante el periodo pasado hemos ratificado convenios con instituciones en diferentes estados de la República, así como el establecimiento de 6 nuevos convenios con escuelas, hospitales y centros comunitarios e instituciones del sector público y privado, entre ellos: los proyectos multidisciplinarios con IMSS-Solidaridad en Hidalgo y Zacatecas, y con la Secretaría de Salud en Veracruz. En estas actividades participaron 730 alumnos.

Nuestra biblioteca de Campo I, terminó su fase de remodelación, ya que se generaron dos nuevas salas de lectura y diversos cubículos para apoyo audiovisual y trabajo colectivo e individual, así como un sistema de catálogo electrónico con 5 computadoras para cada una de nuestras bibliotecas. Se aumentó nuestro acervo con 9400 libros representando 3485 títulos, para hacer un total de 93250 volúmenes y 17689 títulos. Se prestaron 143700 libros a domicilio y 273123 préstamos en sala, además por contar con estantería abierta calculamos una utilización muy grande de libros. Nuestras bibliotecas también cuentan con un completísimo acervo de banco de datos.

Dentro del Departamento de Actividades de Extensión y Difusión de la Cultura, Recreativas y Deportivas, contamos con 13 entrenadores deportivos y con 5 nuevos profesores de actividades artísticas. Asimismo se atienden a 1107 alumnos en actividades deportivas y recreativas y a 549 en actividades culturales.

Actualmente en el área deportiva ubicada en Campo II, se cuenta ya con una cancha de fútbol rápido, una pista de salto triple, una pista de atletismo y con la ludoteca.

Nuestra Facultad es una de las pocas dependencias que cuenta con la publicación de una Agenda Estadística en la cual se muestra en forma sintética el quehacer de nuestra comunidad. Se han editado hasta el momento dos números anuales con la información correspondiente a 1991 y 1992 y próximamente saldrá el tercero. En este documento se ha



vertido la información más relevante de aspectos tales como: cuerpos colegiados, población escolar por carrera y por nivel, cantidad de egresados y de exámenes profesionales, entre otros.

En el transcurso de los dos últimos años, mediante el manejo de la información estadística en nuestra Facultad, se han logrado importantes avances que han permitido hacer aportaciones y lograr una adecuada comunicación tanto con otras dependencias como con la Dirección General de Estadística y Sistemas de Información Institucional y conseguir con ello un manejo eficiente y homogéneo de la información en la UNAM.

El Departamento de Estadística tiene entre sus principales logros la conformación de un Archivo Histórico mismo que pretende contar con datos que abarquen desde la fundación de nuestro plantel hasta la fecha.

\*\*\*\*\*

*La Secretaría Ejecutiva de la Dirección agradece*  
Agradecemos la colaboración del Departamento de Asuntos del Personal Académico, de la Unidad de Planeación, del Departamento de Estadística y de la Secretaría de Investigación por la información proporcionada para la publicación de este número