

B) Diplomado en Didáctica de la Física

Objetivo General: Proporcionar a los docentes de la Física, los modelos didácticos requeridos para apoyar la enseñanza de los contenidos de esta disciplina, planteando enfoques didácticos creativos que incrementen la eficiencia del proceso enseñanza-aprendizaje en el Nivel Medio Superior.

Programa

Módulo I Mecánica e Hidromecánica
45 horas

Módulo II Calor y Electromagnetismo
45 horas

Módulo III Teoría Ondulatoria y Física Moderna
45 horas

Módulo I Mecánica e Hidromecánica

Sede: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la U.A.N.L.

Período: 26 de febrero al 15 de marzo de 1996

Asistió:

Ing. y M.A. Guadalupe José Cantú Riojas

Módulo II Teoría Ondulatoria y Física Moderna

Sede: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la U.A.N.L.

Período: 3 al 21 de junio de 1996

Participó:

Ing. y M.A. Guadalupe José Cantú Riojas

Módulo III Mecánica e Hidromecánica

Sede: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la U.A.N.L.

Período: 13 al 22 de enero de 1997

Se inscribió:

Ing. Mauricio A. Murrieta de la Brena

C) Diplomado en Didáctica de la Química

Objetivo General: Formar Profesores de Química en el Nivel Medio Superior, con los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para desarrollar eficazmente su práctica docente; que sean capaces de orientar a sus alumnos hacia el autoaprendizaje, promoviendo en ellos una actitud científica para que evalúen los alcances y limitaciones de la ciencia.

Programa

Módulo I Química Inorgánica I
50 horas

Módulo II Química Inorgánica II
50 horas

Módulo III Química Orgánica
50 horas

Módulo I

Sede: Escuela de Post-grado de la Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.N.L.

Período: 24 de junio al 5 de julio de 1996

Asistentes:

Q.I. Ma. Teresa Sánchez Guevara

I.Q. Ma. de la Luz Ortega Pérez

Profra. y L.C.B. Fanny Cantú Cantú

Q.I. Margarita Isabel Cantú Flores

Q.F.B. Elizabeth Guadalupe Reyes Galván

Módulo II Segunda Etapa

Sede: Escuela de Post-grado de la Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.N.L.

Período: 9 al 20 de julio de 1996

Asistentes:

Profr. Sergio Escobedo Rosales

Profr. Juan Manuel Valadez Martínez

Profr. Cruz Montemayor Ayala

Módulo I Tercera Etapa

Sede: Escuela Preparatoria No. 7

Período: 8,9,15,16,22,29 y 30 de noviembre y 6 y 7 de diciembre de 1996

Duración: 50 horas

Concurrieron:

Q.F.B. Griselda Cantú Morales

Profr. Sergio Escobedo Rosales

Profr. Pablo Ibarra Berlanga

Módulo II

Sede: Aulas del Teatro Universitario

Unidad Mederos

Período: 15,16,22,23,29 y 30 de noviembre;

6,7,13 y 14 de diciembre de 1996

Duración: 50 horas

Participaron:

Profra. y L.C.B. Fanny Cantú Cantú

Q.I. Margarita Isabel Cantú Flores

Q.F.B. Elizabeth Guadalupe Reyes Galván

I.Q. Ma. de la Luz Ortega Pérez

Profr. Juan Manuel Valadez Martínez

Profr. Cruz Montemayor Ayala

Módulo III

Sede: Escuela de Post-grado de la Facultad de

Ciencias Químicas de la U.A.N.L.

Período: 13 al 23 y sábado 18 de enero de 1997

Concurrieron:

Q.F.B. Griselda Cantú Morales

Q.I. Margarita Isabel Cantú Flores

Q.F.B. Elizabeth Guadalupe Reyes Galván

I.Q. Ma. de la Luz Ortega Pérez

Profr. Cruz Montemayor Ayala

Profr. Juan Manuel Valadez Martínez

D) Diplomado en Didáctica de las Matemáticas

Objetivo General: Proporcionar a los Maestros de Matemáticas del Nivel Medio Superior, los enfoques, herramientas y habilidades didácticas requeridas para la enseñanza de los contenidos programáticos del área.

Programa

Módulo I Algebra
45 horas

Módulo II Funciones y Aplicaciones
45 horas

Módulo III Trigonometría, Probabilidad y Estadística
45 horas

Módulo IV Cálculo Diferencial e Integral
45 horas

Módulo I

Sede: Esc. Preparatoria No. 7

Período: 4 al 22 de marzo de 1996

Participó:

Ing. Leopoldo Pérez Peña

Módulo II

Sede: Esc. Preparatoria No. 7

Período: 22 de abril al 13 de mayo de 1996

Asistió:

Ing. Leopoldo Pérez Peña

Módulo III

Sede: Esc. Preparatoria No. 22

Período: 3 al 21 de junio de 1996

Concurrió:

Ing. Leopoldo Pérez Peña

Módulo IV

Sede: Esc. Preparatoria No. 22

Período: 24 de junio al 5 de julio de 1996

Asistió:

Ing. Leopoldo Pérez Peña

E) Diplomado en Didáctica de la Lengua y Literatura Españolas en el Nivel Medio Superior

Objetivo General: Formar docentes para el Nivel Medio Superior con una preparación técnica y didáctica, en las áreas de Lingüística y Literatura, que permita elevar la calidad de la enseñanza de habilidades del lenguaje en las Preparatorias de la U.A.N.L.

Programa

Módulo I Gramática
35 horas

Módulo II **Lingüística General**
35 horas

Módulo III **Teoría Literaria**
35 horas

Módulo IV **Temas Literarios**
35 horas

Módulo I

Sede: Esc. Preparatoria No. 9

Período: 22 al 24 de abril de 1996

Participó:

Profra. Yolanda Oralia García Ferriño

Módulo II

Sede: Esc. Preparatoria Técnica Médica

Período: 24 al 28 de junio y 1o. de julio de 1996

Participó:

Profra. Yolanda Oralia García Ferriño

Módulo III

Sede: Esc. Preparatoria No. 9

Período: 13 de septiembre al 18 de octubre de 1996

Asistió:

Profra. Yolanda Oralia García Ferriño

Módulo IV

Sede: Esc. Preparatoria No. 7

Período: 15 de noviembre al 14 de diciembre de 1996

Concurrió:

Profra. Yolanda Oralia García Ferriño

F) Diplomado en Historia General en el Nivel Medio Superior

Continuando con su intenso programa de actualización docente, como sustento básico en alcanzar y consolidar niveles de excelencia en la educación universitaria, la Secretaría Académica de la U.A.N.L., a través de la Coordinación de Preparatorias, inició el 15 de febrero de 1997, el Diplomado en Historia General en el Nivel Medio Superior, dirigido a los maestros del área de Ciencias Sociales de las Escuelas Preparatorias.

El Diplomado tiene como objetivo general: Propiciar la oportunidad y el espacio adecuado a los docentes de la Especialidad, de iniciarse en el estudio formal de la Historia y las Ciencias Sociales, proporcionando las herramientas básicas que les permitan enfrentar el compromiso social y personal que implica la cátedra y la formación de los adolescentes.

Comprende cuatro módulos de 20 horas cada uno:

Módulo I **Historia Antigua**

Módulo II **Edad Media**
Historia Prehispánica

Módulo III **Historia Moderna**
Revolución de Independencia

Módulo IV **Teoría de la Historia**

Participan por nuestra Escuela los Compañeros:

Lic. José Joel García Guerra

Profr. Héctor Guerra Guerra

5- Cursos de Actualización y Formación Docente **Período: Enero - Febrero 1997**

En este importante aspecto académico de la vida universitaria, las autoridades siguen apoyando firmemente a los docentes, del Nivel Medio Superior, para que continúen recibiendo los conocimientos, estrategias y metodología que revitalicen el proceso enseñanza-aprendizaje.

A) Artes y Humanidades

Módulo VII

Sede: Facultad de Música de la U.A.N.L.

Unidad Mederos

Período: 13 al 24 de enero de 1997

Asistió:

Profr. y Lic. Luis Mario Cortés Castillo

B) Matemáticas

Tema: Geometría Plana

Sede: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la U.A.N.L.

Período: 23 de enero al 3 de febrero de 1997

Participan:
Profra. y C.P. Guillermina Cavazos Segovia
C.P. Beatriz Leal Macías
Profr. Mario Martínez Cantú

C) Curso-Taller: Metodología para la Elaboración de Instrumentos de Evaluación de Física

Sede: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la U.A.N.L.
Período: 29 de enero al 7 de febrero de 1997

Concurrió:

Profr. Andrés Cano Rodríguez

D) Ciencias Sociales

Sede: Centro de Idiomas de la Facultad de Filosofía y Letras de la U.A.N.L.

Período: 27 al 31 de enero de 1997

Tema: Globalización: Análisis de las Repercusiones y Resultados para México

Participaron:

Ing. Ramiro A. Flores Hernández

Lic. Elvia Hernández Flores

E) Computación

Período: 27 al 31 de enero de 1997

Tema: Introducción al Internet

Asistieron

Lic. Gabriela Vivían Rodríguez

Ing. Iván Zaleta Bustos

F) Español

Sede: Centro de Idiomas de la Facultad de Filosofía y Letras de la U.A.N.L.

Período: 27, 29 y 31 de enero y 1o. de febrero de 1997

Tema: Habilidades del Lenguaje: Nuevas Perspectivas Metodológicas

Concurrió:

Profra., Lic. y M.C. Dora González Cortina

G) Educación Física

Sede: Esc. Preparatoria No. 8

Período: 27 al 31 de enero de 1997

Tema: Metodología de la Enseñanza del Deporte con acentuación en: Softbol y Fútbol Soccer

Participó:
Profr. y Lic. Melchor Valle Mendoza

6- Reuniones de Jefes de Academia con los Comités Técnicos de Área

La Secretaría Académica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, como medida tendiente a fortalecer, concienzudamente, la Reforma Académica Modular, implementó una serie de reuniones de trabajo de los Comités Técnicos y los Jefes de Academias, por áreas, para proceder a analizar y revisar las estrategias de estudio, los programas y contenidos.

Estos foros de interacción de los docentes en cada una de las Especialidades y los respectivos Comités Técnicos, han sido sumamente fructíferos, ya que permiten evaluar los instrumentos didácticos y pedagógicos que están estrechamente vinculados con el proceso de la Reforma: exámenes del perfil del egresado, exámenes de evaluación del profesor por el alumnado, exámenes indicativos, etc., Las reuniones se celebraron en la Biblioteca Magna Solidaridad.

Como ustedes recordarán, durante la realización de la Séptima y la Octava Reuniones Generales de Academias, los Coordinadores o Jefes de Academia de cada materia, nos presentaron un pormenorizado informe, en el que expusieron las conclusiones de dichos eventos académicos.

Esperamos que la Secretaría Académica y las Autoridades Universitarias sigan promoviendo estos encuentros, ya que con ellos se abona la parcela cultural e intelectualidad de nuestros docentes.

7- Maestrías en la Enseñanza de las Ciencias

En fechas recientes el H. Consejo Universitario, por dictamen de su Comisión Académica, aprobó el proyecto que conjuntamente, sometieron a consideración de esta instancia colegiada, la Secretaría Académica y las Facultades de Filosofía y Letras, Ciencias Biológicas, Ciencias Físico-Matemáticas y Ciencias Químicas, para instituir la Maestría en la Enseñanza de las Ciencias, con Especialidad en la Enseñanza de la Biología, de Física, de las Matemáticas y de Química.

Es conveniente comentar que en el país, se han realizado esfuerzos aislados anteriores a 1988, con el fin de impulsar la superación académica y actualización del magisterio en los diferentes niveles que conforman nuestro sistema educativo (básico, medio-superior, superior y de postgrado).

A partir de 1988 y conforme a las estrategias y políticas del Plan Nacional de Desarrollo y de nuestra propia Universidad, se han impulsado y llevado a cabo acciones como las siguientes: creación de la Secretaría Académica, Reforma

Académica en los niveles medio superior y superior, desarrollo de la infraestructura física (Centros de Apoyo y Servicios Académicos, Centro de Seminarios, Biblioteca Magna Universitaria, Red de Comunicación vía microondas y fibra óptica, etc.), impartición de cursos de actualización y superación académica en las diferentes áreas del conocimiento.

Uno de los principales retos que la modernidad implica para las instituciones educativas, son la excelencia académica y la competitividad internacional. La continuidad de las acciones que en este sentido ha impulsado nuestra Universidad, implican necesariamente la apertura de programas específicos mediante los cuales se concreten y consoliden las metas respectivas. Una de esas metas es elevar el nivel académico de nuestros docentes del nivel medio superior y superior, hacia los niveles del postgrado como la maestría y el doctorado.

El objetivo principal de este esfuerzo académico universitario es consolidar la infraestructura docente de las áreas básicas de Física, Química, Matemáticas y Biología de Nuestra Universidad, mediante un programa de Maestría congruente con nuestros planes de desarrollo y competitividad internacional.

En mi fuero interno, comparto la decisión de nuestras autoridades para impulsar el ámbito académico de nuestro magisterio, por ello, invito a todos ustedes, de acuerdo con las Especialidades antecitadas a que se inscriban en esta promoción y que tramiten en el Departamento correspondiente su beca de estudios. Tomen en cuenta que la filosofía de la Reforma Académica tiene como objetivo fundamental superarnos permanentemente.

Felicito a los compañeros: Biól. Guadalupe Eliézer González Cantú, Biól. Leonel Iruegas Sánchez, Q.F.B. Elizabeth Guadalupe Reyes Galván, Profr. Saúl Limón Orozco, Profr. Luis Reyna Briseño, Profr. Cruz Montemayor Ayala y Profr. y Lic. Orestes Ibarra Treviño, inscritos en estas Maestrías, por su decisión y su deseo de superación.

II.- PROGRAMA DE MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACION DOCENTE INSTITUCIONAL

1.- Diplomado en Docencia

Desde que asumimos la responsabilidad de conducir los destinos de la Preparatoria, reafirmamos el compromiso de impulsar todas las actividades pertinentes, que contribuyan eficazmente a fortalecer y elevar los índices de calidad del proceso enseñanza-aprendizaje. La meta fundamental, en la que centramos todos los mejores empeños, es el propiciar las condiciones adecuadas y el clima de trabajo apropiado, para que nuestros estudiantes dispongan de todas las posibilidades para caminar con éxito en sus estudios profesionales.

Nuestro personal académico, con verdadera y particular dedicación y espíritu de superación en su cátedra, participa en todos los espacios y eventos de

mejoramiento profesional ofrecidos por las autoridades universitarias y por la Institución.

En el mes de mayo de 1996, tuvimos la enorme satisfacción de que llegara a feliz término el "Diplomado en Docencia" que iniciaron 41 compañeros maestros. El Diplomado se llevó a cabo en la Biblioteca de la Escuela y comprendió seis módulos de 30 horas cada uno.

"Habilidades Básicas para la Docencia"

Lic. Carlos Zarzar Charur

7 al 11 de marzo de 1994

"Coordinación de Grupos de Aprendizaje"

Lic. Carlos Zarzar Charur

4 al 9 de julio de 1994

"Teorías Didácticas y del Aprendizaje"

Dr. Juan Faustino Márquez Mitre

13,14,20,21,27 y 28 de octubre de
1995

"Evaluación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje"

Ing. Raúl de la Cruz Carreón

29 de enero al 3 de febrero de 1996

"Diseño de Estrategias de Aprendizaje"

Ing. Raúl de la Cruz Carreón

11 al 16 de marzo de 1996

"Laboratorio de Docencia"

Dr. Enrique Pérez Martínez

20 al 25 de mayo de 1996

El Diploma correspondiente se entregó el 31 de mayo de 1996, fue expedido por el Instituto Didaxis de Formación y Capacitación, S.C., con sede en la Ciudad de Torreón, Coah.

En opinión de los participantes, este Diplomado, deja una serie de conocimientos teóricos y prácticos de gran utilidad para el ejercicio de una docencia más significativa y trascendente.

Estoy plenamente convencido de que tenemos que continuar trabajando en esta línea, de ahí que está vigente el proyecto, que a solicitud nuestra, han diseñado los maestros Flavio Vidales Jiménez, Idolina Leal Lozano, Griselda Sánchez Guevara, Elizabeth Guadalupe Reyes Galván, Ma. Teresa Sánchez Guevara y Linda Aracely Salgado Rodríguez, quienes están en la mejor disposición de brindarnos su asesoramiento, para que un nuevo grupo de compañeros, realicen el Diplomado en Docencia en el curso de este año.