

CENTRO DE APOYO Y SERVICIOS ACADÉMICOS

DR. BERNABE LUIS RODRIGUEZ BUENROSTRO

El mejoramiento de los procesos educativos de las Escuelas y Facultades es el objetivo fundamental de este Centro de Apoyo y Servicios Académicos, el cual está inscrito en la Secretaría Académica de nuestra Universidad. Las actividades que aquí se desarrollan se agrupan en las distintas áreas de servicios que permanentemente se ofrecen a docentes, investigadores y alumnos de las Dependencias que integran la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FORMACION DE PROFESORES

Se han atendido las demandas de las Dependencias que en este sentido solicitan atención para su planta de docentes. Los cursos impartidos son los siguientes:

NOMBRE DEL CURSO	FACULTAD	DURACION	No. DE PARTICIPANTES
- Estrategias de aprendizaje	Derecho y C. Soc.	20 Hrs.	18
- Curso propedéutico para el Diplomado en Extensionismo Pecuario	Medicina Veterinaria y SRH.	25 Hrs.	24
- Evaluación curricular (I.Q.)	C. Químicas	20 Hrs.	20
- Evaluación de los aprendizajes	C. Químicas	20 Hrs.	40
- Estrategias de enseñanza-aprendizaje	C. Químicas	15 Hrs.	29
- La docencia y sus puntos de debate	Medicina	15 Hrs.	16
- Taller de análisis para la definición del perfil del egresado. (Profesores de Ing. Química)	C. Químicas	5 Hrs.	15
- Programación didáctica	Medicina	20 Hrs.	17
- Programación didáctica	Derecho y C. Soc.	20 Hrs.	53
- Tópicos de física moderna	Reforma Académica	40 Hrs.	40
- Estrategias de enseñanza-aprendizaje	Medicina	20 Hrs.	17
- Evaluación de los aprendizajes	Medicina	20 Hrs.	17
- Evaluación curricular (Q.F.B.)	C. Químicas	20 Hrs.	25
TOTAL			331

En el Departamento de Idiomas se inscribieron 180 profesores de licenciatura, bachillerato y posgrado en los 6 niveles del curso de comunicación en inglés y un curso de conversación. Por otra parte, este Centro fue Dependencia sede del programa COTE para profesores de Preparatoria.

Como actividad adicional de formación de profesores, se han ofrecido las siguientes conferencias:

- "Redacción de objetivos para programas de estudio"

Conferencia para profesores de la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas.

- "Aprendizaje significativo y evaluación".

Conferencia dentro del ciclo "El adolescente y la reforma académica en el nivel medio superior", organizado por la Escuela Preparatoria N° 1.

- "Estrategias de estudio y aprendizaje significativo".

Facultad de Ciencias Químicas, dentro de la semana del "Congreso interno de maestros y estudiantes de Ciencias Químicas" (COMQUI).

- "El concepto de dimensión fractal".

Escuela Preparatoria N° 15

- "La nueva física".

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas

- "Software educativo en matemáticas y física".

Escuela Normal Superior del Estado

- "Formación de profesores".

Para los docentes y directivos de la Fac. de Derecho y C. Sociales.

- "Evolución de la fotografía: de la técnica al arte".

Conferencia para el Consejo Cultural de Nuevo León.

- "Estrategias para el aprendizaje significativo".

Para los alumnos de la Facultad de Contaduría Pública y Administración.

- "La motivación y el adolescente".

Escuela Preparatoria N° 23.

- "Estrategias para el aprendizaje significativo". Escuela Preparatoria N° 5.

VINCULACION E INTERCAMBIO ACADEMICO

Dentro de este rubro el C.A.S.A. ha realizado lo que a continuación se detalla:

- Asistencia y participación en 2 reuniones con investigadores en el área educativa, para el seguimiento del estudio interinstitucional "Algunos efectos de los sistemas de evaluación externa en las Instituciones mexicanas de educación superior". En esta investigación nuestra Universidad es la encargada de la cobertura de información del Instituto Tecnológico Regional de Nuevo León, la Universidad Autónoma de Tamaulipas y de los datos a recabar en nuestra propia Casa de Estudios.

- Planeación, coordinación y evaluación de las actividades anuales de la Academia de la Investigación Científica:

.VI Semana de la Investigación Científica.

Esta actividad se desarrolló del 27 al 31 de marzo en 11 Facultades de nuestra Universidad. Se involucraron 68 investigadores, quienes participaron en conferencias, mesas redondas, paneles de difusión-discusión, exposiciones de trabajos de investigación y reuniones de trabajos de investigación. Dichas actividades son con el fin de fortalecer el posgrado nacional.

.Verano de la Investigación Científica.

En este concurso se inscribieron 35 estudiantes de nivel licenciatura, siendo elegidos 8 de ellos, los cuales se encuentran en este momento realizando una estancia de dos meses con un investigador mexicano.

.VI Reunión Nacional de los Programas de Divulgación Científica.

Asistencia a este programa para el fortalecimiento del postgrado, en Mazatlán, Sinaloa, los días 4 y 5 de mayo.

- Asistencia al seminario "Reflexiones en torno a la evaluación curricular", organizado por la Facultad de Filosofía y Letras.

ASESORIAS

Programación didáctica

. Al total de profesores de la carrera "Técnico en Teatro", que conformaron los 59 programas analíticos y 59 sintéticos para la presentación de la propuesta de la licenciatura en Arte Teatral, ante las autoridades de nuestra Universidad.

. Al total de las academias de la carrera de Ingeniero Civil para la elaboración de los programas sintéticos.

. Al equipo de investigación para la enseñanza de las matemáticas de la Secretaría de Educación Pública.

. A 17 profesores de la Facultad de Medicina, tanto de la carrera de Químico Clínico Biólogo como de Médico Cirujano y Partero.

. A 53 profesores de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y del Colegio de Criminología.

Evaluación curricular

. Para las cuatro carreras técnicas de la Fac. de Artes Escénicas: Danza Clásica, Contemporánea, Folclórica y Técnico en Teatro.

. Para la carrera de Ingeniero Civil en la Facultad del mismo nombre.

. Para las licenciaturas de la Facultad de Filosofía y Letras: Pedagogía, Sociología, Lingüística Aplicada; además, se brinda asesoría al Área Básica Común (ABC).

. Para la Facultad de Ciencias Químicas en las carreras de Licenciado en Química Industrial, Ingeniería Química y Químico Farmacéutico Biólogo.

. Para la Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Salud Pública.

Para la maestría en Ciencias Odontológicas con especialidad en Ortodoncia, en la División de Estudios Superiores de la Facultad de Odontología.

Programas de formación de profesores

En este sentido se han elaborado, en conjunto con Secretarios Académicos, los programas de formación en las siguientes Dependencias:

- Fac. de Ingeniería Civil
- Fac. de C. Químicas
- Fac. de Derecho y C. Sociales
- Fac. de Medicina

PROGRAMAS DE INVESTIGACION EDUCATIVA

En este período el personal de C.A.S.A. está trabajando en los siguientes procesos de investigación educativa:

-"Algunos efectos de los sistemas de evaluación externa en las instituciones mexicanas de educación superior", investigación inscrita en el PIIES (Programa Interinstitucional de Investigación de Educación Superior), donde se participa conjuntamente con las Universidades Autónoma de Yucatán, Autónoma de Puebla, Autónoma de Aguascalientes y Autónoma Metropolitana.

-"Estudio comparativo de la génesis, evolución y situación actual del cuerpo académico de las instituciones de educación superior en México 1960-1990", el cual se encuentra en su fase regional. Este esfuerzo es parte del estudio nacional realizado de 1991 a 1994 y el producto que en breve se publicará tiene como objetivo elaborar un ensayo regional sobre los académicos del nivel superior.

-En el proceso de evaluación de la reforma académica en el nivel medio superior se participa en los siguientes procesos:

- .Perfil del egresado
- .Perfil de ingreso
- .Eficiencia terminal
- .Seguimiento de los estudiantes de la primera generación en sus estudios de licenciatura.
- .Seguimiento de los estudiantes de la primera generación en el campo laboral.
- .Perfil cultural y socioeconómico del docente de nivel Preparatoria.
- .Vinculación intrauniversitaria en las escuelas Preparatorias.
- .Vinculación Preparatoria-Comunidad.
- .Programación de difusión de la cultura de las Escuelas Preparatorias de la U.A.N.L.
- .Programas de extensión de los servicios de las Escuelas Preparatorias de la U.A.N.L.

En este apartado se involucró a nuestro personal en tareas de elaboración de proyectos anteriormente citados, y además participa en el levantamiento de datos, análisis y descripción de resultados y en la elaboración de los correspondientes informes de investigación.

EVENTOS ESPECIALES

El Centro de Apoyo y Servicios Académicos, en colaboración con las Secretarías General y Académica de nuestra Universidad, participó como departamento de apoyo en las actividades previas, propias y posteriores del "Foro nacional de consulta para la educación media superior y superior", del cual fuimos sede.

Simposium del Instituto de Ingenieros de Electricidad y Electrónica Sección Monterrey (FIME-UANL, ITESM y CASA-UANL): 24, 25 y 26 de octubre.

BIBLIOTECA

En nuestra Biblioteca se continúa prestando apoyo a profesores e investigadores de nuestra Casa de Estudios, lo cual tiende al mejoramiento académico. En este período las actividades más importantes fueron las siguientes:

Profesores atendidos:	650
Textos prestados a domicilio:	325
Textos devueltos:	218
Volúmenes consultados (libros):	1800
Fascículos de revistas consultadas:	1017

En relación a las tareas de organización bibliográfica, se avanzó en lo siguiente:

Número de registros capturados en SIABUC	525
Número de registros capturados en CAT/UANL	25
Libros clasificados durante el año	525
Títulos de revistas renovados por suscripción	15

DEPARTAMENTO DE MATERIALES DE ENSEÑANZA

Taller de fotografía

-Toma de diapositivas para el Comité de Artes y Humanidades de las Escuelas Preparatorias.	412
-Copiado de diapositivas para las 25 Preparatorias de la Universidad.	2772
-Toma de diapositivas sobre instrumentos musicales para el Comité de Artes y Humanidades (50 juegos de 32 diapositivas c/u)	

Taller de diseño gráfico

-Dibujos de anatomía humana para la edición de texto en Fac. de Medicina.	15
-Elaboración de masters para acetatos de la Fac. de Organización Deportiva.	80
-Elaboración de masters para los programas de formación de profesores impartidos por el C.A.S.A.	163
-Digitalización de imágenes para diversas Dependencias Universitarias.	12
-Diseño de carteles para el programa de la Reforma Académica en el nivel medio superior.	
-Diseño de carteles y desplegados de prensa para eventos académicos del C.A.S.A.	6
-Diseño de comunicación gráfica para eventos de la Secretaría Académica de la U.A.N.L.	3

- Diseño de constancias para eventos académicos de diferentes Dependencias universitarias. 11
- Diseño de gráficas y acetatos de presentación para el proyecto "Desarrollo de nuevas estrategias didácticas en matemáticas" del Centro de Apoyo y Servicios Académicos 19
- Diseño y elaboración de acetatos de presentación para el ciclo de conferencias "Presencia de los investigadores de la U.A.N.L. en las Preparatorias". 29
- Diseño y estructura editorial para las publicaciones del Centro de Investigaciones Económicas de la U.A.N.L.
- Diseño y elaboración de portada de publicaciones del CIE- UANL, de la Facultad de Economía. 8
- Elaboración de constancias para el ciclo de conferencias del Programa de Reforma Académica en el nivel medio superior. 10,248

Taller audiovisual y videoteca

- Producción de video del curso de Física Moderna, con duración aproximada de 20 horas.
- Copiado de video de apoyo a los cursos de inglés de las Escuelas Preparatorias. 205
- Producción de video "El ser humano y las artes", con duración de 38 min. (elaboración de guión, grabación, edición, musicalización).
- Locución de guión para video "El ser humano y las artes" y para el video "La Danza" del Comité de Artes y Humanidades.
- Copiado del video "El ser humano y las artes", para Preparatorias de la U.A.N.L.
- Elaboración del video "La Danza", con duración de 20 min. (elaboración de guión, grabación, edición, musicalización).
- Locución de guión del video "La Danza" para el Comité de Artes y Humanidades.
- Copiado del video "La Danza" para las diversas Preparatorias de la U.A.N.L. (50 copias).

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

En este departamento se han prestado los siguientes apoyos:

- Mantenimiento general de las computadoras que el personal del Centro utiliza en las actividades cotidianas.
- Asesoría y apoyo para nuestra biblioteca en el ingreso al programa de automatización de bibliotecas VTLS de la U.A.N.L.
- Desarrollo de un sistema de archivo de fichas bibliográficas para el área de investigación educativa del C.A.S.A.
- 128 digitalizaciones de imágenes para libros de texto, diplomas, cartas, etc. Aquí se ha apoyado la digitalización de cuadros y gráficas necesarios para la publicación de los libros de texto del Comité Técnico de Matemáticas que las Escuelas Preparatorias han editado.
- Apoyo al Comité Técnico de Matemáticas en la captura y edición de los textos de los módulos III, V, VII y las guías del maestro y alumno.

- Captura de exámenes de matemáticas para los indicativos generales de las Preparatorias.
- 102 digitalizaciones de imágenes para el libro de texto Módulo I, del Comité Técnico de Matemáticas.

APOYO A LA REFORMA ACADEMICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

El Centro de Apoyo y Servicios Académicos ha venido coadyuvando a la puesta en marcha de la Reforma Académica en las Escuelas Preparatorias de la U.A.N.L., a través de las siguientes acciones:

Matemáticas:

- Captura, corrección e impresión de los textos de los módulos III, V, VII y guías del maestro y el alumno.
- Captura de exámenes de matemáticas para el indicativo general de las Preparatorias.
- Captura de programas analíticos.

Computación:

- Asignación de un espacio físico y equipo computacional para la realización de las actividades académicas.
- 15 digitalizaciones de imágenes para los libros de texto.
- Preparación y producción de un video, con duración de 60 horas, en apoyo a los cursos de actualización de profesores.

Artes y Humanidades:

- Elaboración de material didáctico para su distribución en todas las Escuelas Preparatorias (3,184 diapositivas).