



académicas. "Reducción del fracaso escolar en la Preparatoria Núm. 16". Se procurará seguir reduciendo el índice de reprobación y/o deserción, con el fin de mejorar la eficiencia terminal de nuestros alumnos.

Evaluación Institucional. Se seguirá integrando la información, a fin de determinar las áreas de oportunidad, dando seguimiento a los programas y proyectos en proceso.

Elevación de los promedios generales indicativos de la Preparatoria Núm. 16. Continuaremos diseñando estrategias específicas para mejorar los promedios generales obtenidos en los exámenes indicativos de las diferentes disciplinas. Actualmente se trabaja para mejorar el rendimiento en el área de matemáticas, y esperamos ir obteniendo logros paulatinos en el resto de las materias, en base a estrategias específicas.



Escuela Preparatoria Núm. 17 / LIC. JORGE LUIS TREVIÑO TREVIÑO

Actividades relevantes

Febrero 96

Se realiza junta de maestros para dar a conocer los horarios del personal docente, así como el calendario de actividades, exámenes indicativos, segundas oportunidades, etc.

Se realiza el abanderamiento de nuestra escuela, en una acción coordinada con Acción Cívica del Gobierno del Estado, la Presidencia Municipal de Ciénega de Flores y el personal docente, no docente y alumnos de la Preparatoria Núm. 17.

Se apoya al comité organizador de las Olimpiadas Nacionales de Química.

Exposición de banderas históricas de México. Para esta exposición nos acompañaron alrededor de 800 jovencitos de las escuelas primarias y secundarias de Ciénega de Flores y Gral. Zuazua.

Marzo 96

El comité de Artes y Humanidades elaboró 6 cassettes de la materia, como apoyo al módulo VI.

Visita a los grupos de tercer grado de las escuelas secundarias de nuestra región, para darles a conocer los programas de trabajo, así como las instalaciones de nuestra Preparatoria.

A invitación del GAM (Gimnasio Area Médica) nuestra Preparatoria asistió al torneo de fútbol de preparatorias foráneas, obteniendo un meritorio segundo lugar.

Alumnos del segundo semestre visitan la empresa LTH, como apoyo a la materia de Química.

Con apoyo de la Facultad de Psicología, se aplican tests a los alumnos de cuarto semestre para ayudarles a conocer más sobre grado de inteligencia, aptitudes, orientación vocacional, etc.

El Departamento de Sistemas e Informática entrega a nuestra Preparatoria tres microcomputadoras, para integrarlas a nuestro Laboratorio de Computación.



Abril 96

Una maestra de nuestra escuela se inscribe en el curso-taller para Laboratorio de Biología, implementado por la Facultad de Medicina Veterinaria.

Personal del Centro de Evaluación de la UANL aplica una encuesta a los alumnos de nuestra preparatoria para evaluar a los maestros de la misma.

Se aplican los exámenes indicativos correspondientes. Visita de los alumnos del segundo semestre al Parque El Sabinal, en Cerralvo, Nuevo León.

Mayo 96

Dentro de las actividades de evaluación y seguimiento de la Reforma Académica en el nivel medio superior, los Jefes de Academia de nuestra Preparatoria asisten a las reuniones de trabajo de los Comités Técnicos a fin de intercambiar opiniones e ideas que contribuyan a mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.

Un maestro de nuestra escuela asiste al curso de Español, opción B, ofrecido por la Secretaría Académica. La Secretaría Académica entrega a nuestra preparatoria equipo de óptica para el Laboratorio de Física.

Alumnos y maestros de nuestra escuela visitan la empresa agua purificada Sierra Azul, ubicada en nuestro municipio, como complemento de las materias de Química y Biología.

Reuniones de retroalimentación sobre aspectos académicos de las asignaturas en el nivel medio superior, con la participación de los Comités Técnicos y los Jefes de Academia de las preparatorias de la UANL.

Junio 96

Se aplican exámenes a los alumnos del 4o. semestre, sobre perfil del egresado. Se aplican nuevamente encuestas a los alumnos, para evaluación de los maestros. Tres maestros de nuestra preparatoria asisten al inicio de los diplomados de Biología, Química y Matemáticas. Se aplican los exámenes indicativos correspondientes. Una maestra de biología elabora 90 acetatos a color, como apoyo a su materia.

Julio 96

Se aplica el examen de selección para el semestre agosto del 96 febrero del 97. Un maestro de nuestra escuela se inscribe en el Diplomado de Física.

Agosto 96

Dos maestras de nuestra preparatoria asisten al Tercer Foro Nacional de Educación Ambiental, celebrado en el Parque Niños Héroes.



Reunión con los padres de familia, en la que se les explica cuál es el reglamento interno, en qué consiste el sistema modular, cuál es el sistema de exámenes, cuáles son los pagos a realizar y cuáles son los tipos de becas que se manejan.

Septiembre 96

A invitación de la Presidencia Municipal de Ciénega de Flores, 2 maestros asistieron a la Guía de Talleres Intersectoriales de Municipios Saludables, donde se trataron problemas como la salud, la ecología, etc., y la forma de resolverlos.

En coordinación con la Presidencia Municipal, la Preparatoria No. 17 y la Dirección de Artes Musicales de la UANL se presentan el grupo *El Tigre* y la *Tuna* de la Facultad de Ciencias Químicas, dentro de la feria tradicional de Ciénega de Flores.

Octubre 96

Se ofrece en nuestra escuela la conferencia "Cultura del agua", impartida a maestros y alumnos por personal de los Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

Se celebra el XXII aniversario de la Preparatoria No. 17, con el apoyo de la Preparatoria Técnica Pablo Livas, que participa con varios stands.

Se aplican los exámenes indicativos correspondientes.

La Facultad de Psicología aplica exámenes a los alumnos del tercer semestre, para apoyarlos más en cuanto a conocer su grado de inteligencia, aptitudes, orientación vocacional, etc.

Noviembre 96

Conferencia "Sexualidad responsable", impartida a los maestros y alumnos de la Preparatoria por personal de la Secretaría de Salud.

La Presidencia Municipal de Ciénega de Flores hace donación de 4 libros para nuestra biblioteca.



Escuela Preparatoria Núm. 18 / ING. EDMUNDO LOZANO GARZA

El 28 de febrero de 1996 concluyó el diplomado en computación que se ofrece al público en general, y se dio inicio al siguiente.

Durante el mes de marzo nuestros maestros asistieron a los cursos de actualización que coordina la Secretaría Académica. Asimismo, se dio inicio al curso de inglés para personal de la empresa Cementos del Noreste, así como a los cursos de inglés para adultos. También durante este mes los alumnos de nuestra escuela asistieron a la conferencia "La Física asistida por computadora", impartida por miembros del Comité de Física de la Secretaría Académica.

A solicitud de la empresa Cementos del Noreste, personal de la Preparatoria ofreció un curso de computación para sus trabajadores, en el que se manejaron los paquetes de Windows Power Point. Asimismo, se impartió por parte del Instituto Federal Electoral una conferencia a nuestros alumnos sobre "La importancia de la credencial para votar".

El 27 de junio terminó el segundo diplomado en computación, y dio inicio el siguiente.

El 6 de julio se llevó a cabo el examen de selección, al cual se inscribieron 134 alumnos, seleccionándose 93. El 5 de agosto se llevó a cabo un campamento de verano, realizado en coordinación con un grupo de vecinos, empresarios y autoridades del municipio, al que asistieron 240 niños a quienes se ofrecieron cursos prácticos, pláticas y juegos.

El 6 de septiembre se llevó a cabo en nuestra escuela el programa "Ven y conoce tu Universidad", donde se realizaron conferencias sobre "Valores del estudiante", actividades prácticas realizadas por alumnos de la Preparatoria Técnica "Pablo Livas" y torneos deportivos. En este evento se hizo entrega, por parte de Rectoría, de equipo y material para el laboratorio de Física.

El 24 de septiembre se impartieron dos conferencias a maestros y alumnos de nuestra escuela. La primera titulada "Noviazgo, sexualidad y matrimonio", y la segunda "¿Quién aprende en los valores morales?"

El 31 de octubre se firmó un convenio con la Secretaría del Trabajo y el DIF Municipal de Hidalgo, N.L., para capacitar en nuestra escuela a 320 personas en diferentes áreas, como carpintería, panadería, reparación de electrodomésticos, instalaciones eléctricas y soldadura, dentro del programa de Becas y capacitación para trabajadores.



En el mes de noviembre se realizó en nuestra escuela el primer rally electoral, ofrecido por el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto Estatal de la Juventud y el Deporte.

Para finalizar el año se dio por concluido el curso de inglés para niños Parade 1, que tuvo una duración de 120 horas.

Octubre 1996

Conferencia titulada "La Física asistida por computadora", impartida por miembros del Comité de Física de la Secretaría Académica.

Febrero 1996

Asistencia de los maestros a los cursos de actualización organizados por la Secretaría Académica en las áreas de Química, Educación Física, Ciencias Sociales y Física.

Marzo 1996

Asistencia de los maestros a los cursos de actualización organizados por la Secretaría Académica en las áreas de Educación Física y Ciencias Sociales. Inicia taller literario dirigido a madres de familia con duración de 10 sesiones de 2 horas cada una. Plática para nuestros alumnos titulada "Sembrando la cultura". Y formación de brigadas. Reuniones con jefes de academias de otras preparatorias en las áreas de Matemáticas, Computación, Español y Artes y Humanidades.

Mayo 1996

Los maestros de las áreas de Computación y Artes y Humanidades asistieron a los cursos de actualización en temas específicos. La escuela Preparatoria Técnica "Pablo Livas" en coordinación con nuestra escuela realizó una brigada de atención a la comunidad. En la Escuela Primaria "Sección Tercera" de esta localidad se asistió al segundo seminario de estudios sobre los Estados Unidos en el Consulado Americano.

Junio 1996

Dos maestros de esta dependencia asistieron a los diplomados en Didáctica de la Física y de la Química (módulo I).

Julio 1996

Cursos de actualización en temas específicos en las áreas de Educación Física (opción "C") y Artes y Humanidades (opción "C"). Presentación del examen de selección para



Escuela Preparatoria Núm. 19 / I. Q. OLIVIA ARREAGA MEZA

Febrero 1996

Asistencia de los maestros a los cursos de actualización organizados por la Secretaría Académica en las áreas de Química, Educación Física, Ciencias Sociales y Física.

Marzo 1996

Asistencia de los maestros a los cursos sabatinos de actualización en temas específicos, organizados por la Secretaría Académica en las áreas de Educación Física y Ciencias Sociales. Inicia taller literario, dirigido a madres de familia, con duración de 10 sesiones de 2 horas cada una. Plática para nuestros alumnos titulada "Sensibilización ambiental y formación de brigadas". Reuniones con jefes de academia de otras preparatorias, en las áreas de Matemáticas, Computación, Español y Artes y Humanidades.

Mayo 1996

Los maestros de las áreas de Computación y Artes y Humanidades asistieron a los Cursos sabatinos de actualización en temas específicos. La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, en coordinación con nuestra escuela, realizó una brigada de atención a la comunidad, en la Escuela Primaria Serafín Peña de esta localidad. Se asistió al Segundo seminario de estudios sobre los Estados Unidos, en el Consulado Americano.

Junio 1996

Dos maestras de esta dependencia asistieron a los diplomados en Didáctica de la Física y de la Química (módulo 1).

Julio 1996

Cursos de actualización en temas específicos en las áreas de Educación Física (opción "C") y Artes y Humanidades (opción "C"). Presentaron el examen de selección para



ingresar a Preparatoria 71 alumnos, de los cuales fueron seleccionados 53.

Agosto 1996

Asistencia a la "Capacitación y certificación de coordinadores y aplicadores de instrumentos de evaluación en Orientación Vocacional".

Octubre 1996

Conferencia titulada "Sexualidad básica", dirigida a los alumnos por parte del COESPO y la Subsecretaría Estatal de Salud.

Noviembre 1996

En coordinación con la Secretaría de Salubridad y Asistencia, nuestros estudiantes participaron en una campaña contra el dengue, visitando diferentes colonias del municipio, en las cuales se entregaron sobres con una sustancia que impide el crecimiento de larvas en depósitos con agua.

Presentación del libro *Los barrios de mi pueblo*, cuyo autor es Hildebrando S. Garza, escritor originario de García, N.L. Evento para conmemorar el 22 aniversario de nuestra escuela.

Diciembre 1996

La maestra del área de Español concluyó el diplomado en Lengua y literatura española.

Enero 1997

"Semana de la ciencia", evento para niños de quinto y sexto grados de escuelas primarias de este municipio.



Escuela Preparatoria Núm. 20 / LIC. JOSÉ MANUEL CAVAZOS ALANÍS

El contenido del presente documento es el esfuerzo colectivo del personal directivo, docente, administrativo y de intendencia, para mantener y acrecentar el nivel académico y cultural de nuestra Preparatoria.

Secretaría Académica

Con el objetivo primordial de entablar un diálogo directo y personalizado, se han realizado gestiones y asesorías a la comunidad de Santiago, especialmente a padres de familia que solicitan atención en los diferentes problemas que ellos nos plantean.

Se ha participado activamente en las reuniones de trabajo convocadas por el Departamento Escolar de la UANL, para la realización de las diferentes actividades y procedimientos escolares y académicos programados para cada dependencia universitaria.

En apoyo al desarrollo de las diferentes academias, se han realizado eventos en la biblioteca de nuestra Preparatoria: Tercera exhibición de trabajos artísticos y La industria y productos de transformación de la química. Ambos eventos en apoyo al aterrizaje teórico de las materias de Artes y Humanidades III y Química III, respectivamente.

En el transcurso de los periodos escolares del 96, el personal docente ha participado en diferentes cursos: Formación docente, Actualización de temas específicos, Diplomado en didáctica de la Biología, Diplomado de Química Inorgánica, los cuales se encuentran dentro del programa de la Reforma Académica que ofrece la Secretaría Académica de la UANL.

Con el fin de establecer una correcta y oportuna comunicación tanto con el personal docente como con los alumnos, la Secretaría Administrativa de la escuela se ha dado a la tarea de elaborar distintos instructivos: Instructivo de pre-inscripción, Instructivo de inscripción definitiva, Instructivo para el llenado de alvéolos, Reglas y procedimientos generales para la correcta conducta de alumnos de nuevo ingreso", Instructivo para el registro de selección, Estadística de población, Cuadros de honor para primeros lugares por generación y por grupo, Instructivo para becas, Horarios de exámenes de primera, segunda, segunda especial, tercera, cuarta, quinta y sexta oportunidades.



A continuación detallamos cronológicamente otras actividades y eventos realizados.

Enero del 96

Realización del proceso de inscripción para el periodo febrero-julio del '96, con un total de 420 alumnos regulares.

Febrero

Reunión con el personal docente para dar la bienvenida al período escolar febrero-julio del 96; información sobre calendarización de actividades escolares y académicas, así como nombramientos de maestros asesores en cada grupo.

Marzo

Realización de dos visitas a facultades, con alumnos próximos a egresar tanto de la preparatoria general como de las técnicas.

Abril

Difusión de las carreras técnicas ofrecidas a los alumnos de secundarias del municipio de Santiago, N.L., con el fin de promover estas carreras, tanto como el bachillerato tradicional que se ofrece en nuestra Preparatoria.

Junta con padres de familia para entrega de evaluaciones de primera y segunda oportunidades, realizada por maestros asesores, detectando a través de reportes problemas y posibles soluciones para el aprovechamiento académico.

Realización de conferencias ofrecidas a los alumnos de nuestra dependencia, en la celebración de los festejos de Monterrey 400.

Mayo

Participación activa del personal docente en la aplicación del llenado de alvéolos, dentro del proceso de inscripción. Se atendió a más de 320 alumnos prospectos, distribuidos en 10 grupos, bajo la asesoría de tres maestros por grupo.

Se realizó un viaje de estudios a la ciudad de Veracruz, con alumnos del último semestre y maestros del área de Biología, evento que permitió actualizar el propio laboratorio de Biología.

Junta con padres de familia de los alumnos próximos a presentar 4a. oportunidad, con el fin de concientizarlos sobre la importancia y trascendencia que tiene el apoyo familiar y moral que dan a sus hijos en el caso de reprobar.



Junio

Aplicación del examen de selección, con la participación activa del personal docente y académico.

Julio

Entrega de resultados del examen de selección e información sobre los trámites que deberán realizar para la inscripción definitiva. Cabe mencionar que, de acuerdo al Centro de Evaluación, nuestra Preparatoria ha alcanzado en las últimas evaluaciones (junio) el mayor porcentaje en las materias de Biología I, II y III.

Agosto

Para este semestre se inscribieron 404 alumnos. Se ofreció un curso propedéutico a los alumnos de primer ingreso.

Septiembre

Participación activa de los maestros en el curso Programa emprendedor, que promueve la Sría. Académica de la UANL para las preparatorias técnicas.

Participación de 15 alumnos (seleccionados al azar) en el programa Cuestionario de ideas, con la finalidad de explorar intereses vocacionales, actividad promovida por la Coordinación de Preparatorias y que forma parte del programa de Orientación Vocacional que inició la UNAM a nivel nacional.

Octubre

Participación de alumnos en las Olimpiadas de Biología, Química y Física, con la asesoría de sus maestros.

Noviembre

X Trote de la Salud, evento deportivo y social en el que participa la comunidad de la Escuela Preparatoria Núm. 20.

Diciembre

Premiación del torneo interior de fútbol.



1997: Enero

Reunión con el personal docente para la distribución de la carga académica e información sobre la programación de actividades a realizar en el periodo escolar febrero-julio del 97.

Febrero

Nombramientos de maestros asesores de cada grupo.

A principio de este año se visitó la empresa Edutelsa (Saltillo, Coah.), fabricante de equipo eléctrico y electrónico para entrenamiento de escuelas técnicas y facultades relacionadas con el área, con el fin de seleccionar el *software* más indicado para algunas materias de la carrera de Técnico en Electricidad. Durante todo el año y en forma programada se ha estado dando mantenimiento eléctrico a la Preparatoria, con los alumnos de esta carrera.

Se realizó una exposición de trabajos realizados por alumnos de las carreras de Técnico Electricista y Diseño de Modas, para la visita que cada año hacen a nuestra escuela los alumnos de secundaria de este municipio.

Varios maestros de esta Preparatoria participaron en la organización, supervisión, desarrollo y cierre del curso sobre Habilidades básicas para la docencia, que se llevó a cabo en el mes de julio.

Hemos realizado varias visitas a la empresa Supermatic, con el fin de obtener mayor información acerca de la programación de Controladores Lógicos Programables (PLC's) para la automatización de máquinas eléctricas. Asimismo, se adquirieron de la empresa Edutelsa dos programas de *software* relacionados con electricidad y electrónica, para los alumnos de la carrera técnica.

También hemos tenido reuniones frecuentes con ingenieros, contratistas y técnicos, con el fin de intercambiar información técnica relacionada con el control automático de máquinas eléctricas.

Dentro del taller eléctrico se acondicionó un área de 6.30 por 4.80 m para la construcción de un cuarto de computación, en el que se instalaron 8 computadoras, donadas por la Rectoría. Estas obras fueron realizadas por los alumnos del tercero y quinto semestres, bajo la supervisión del maestro del área. Estas computadoras van a ser de gran ayuda para la simulación de una gran variedad de circuitos eléctricos y electrónicos (instrumentación virtual).

Actualmente estamos en pláticas con el personal de la empresa Conductores Monterrey, con la idea de conseguir un pase para que los alumnos de tercero y quinto semestres la visiten y conozcan su proceso.