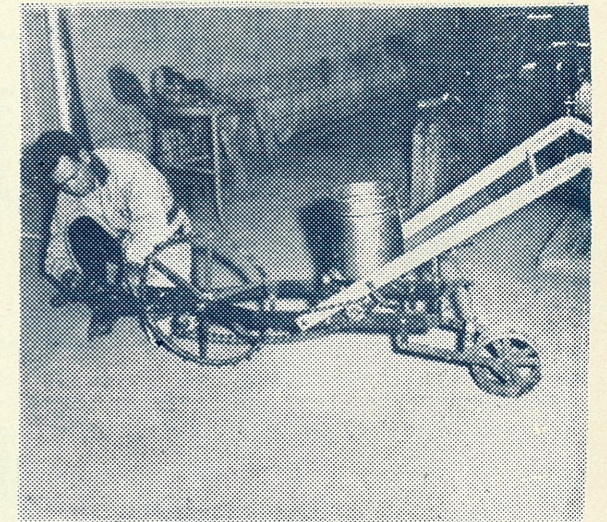
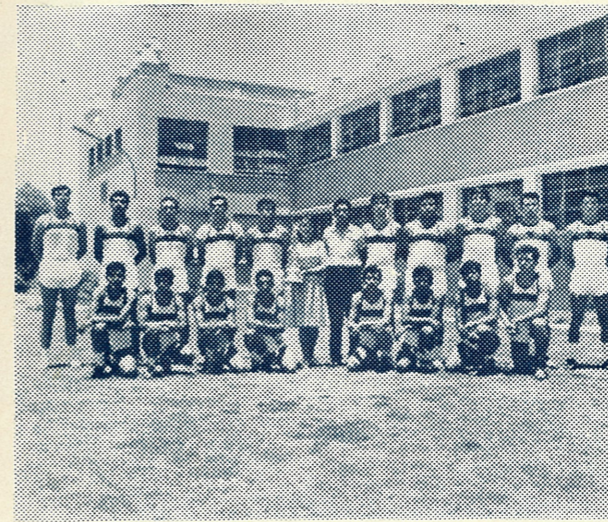
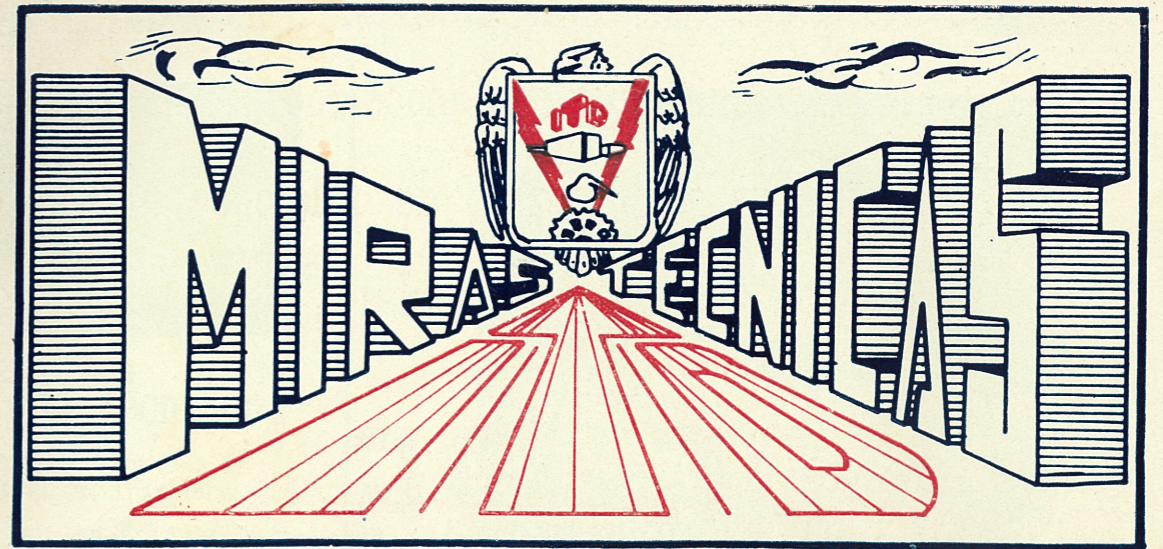
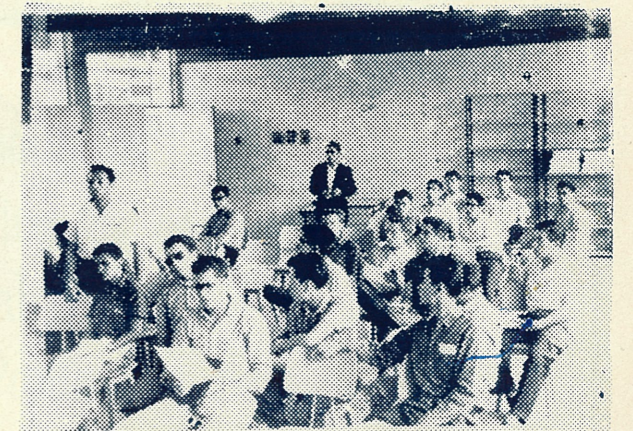


PERSONAS QUE PATROCINAN ESTA REVISTA

Ing. Mariano Cuellar G. - Quím. Salvador Marrufo C. - Arq. Rubén Pulido M.
Ing. Jaime Espinoza - Dr. Juan de Dios Barrios - Dr. Armando Pérez Carranco
Ing. Angel Salinas T. - Ing. José Luis Reyes A - Dr. Antonio Simental
Quím. J. Santos Marentes - CPT. Guillermo Garza Calderón - Ing. Jesús Espinoza
Ing. Guillermo Tirado del Pozo - Ing. Alfredo Espinoza
Lic. Gustavo Domínguez S. - Ing. Francisco Carbajal - Tec Alfonso Salas
Ing. Miguel Angel Rosales



VII Juegos Intertecnológicos, Temas Técnicos, Industriales y Exposición



LA QUE
XEDU LE GUSTA
A USTED

No. 18

Valor \$ 1.00

Próximamente para su Comodidad
Tendremos un sólo Número de Teléfono
con 4 Líneas Disponibles

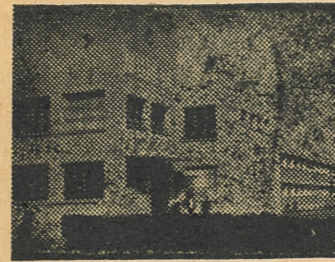
35--35

MERCERIA NUEVA, S. A.

La Mejor Surtida

La Más Barata

¡SÍ!



Miras Técnicas

Organo de la Soc. de
Estudiantes Técnicos.

Reg. en Trámite.

AÑO III AGOSTO DE 1963

DIRECTORIO:

Director Gerente:
Emiliano Hernández C.

Subdirector:
Luis Rosales C.

Administrador:
Jesús Ramírez C.

Jefe de Redacción:
Luis E. Flores B.

Jefe de Información:
Jesús Lechuga A.

Jefe de Publicidad:
Jesús Tébar R.

Circulación:
G. Valverde C.
A. Gutiérrez R.

Sección Técnico
Científica:
Benjamín Gutiérrez R.

Sección Deportiva:
Luis E. Montes C.

Dibujante:
Ismael Castro G.

Fotógrafo:
H. Guerrero M.

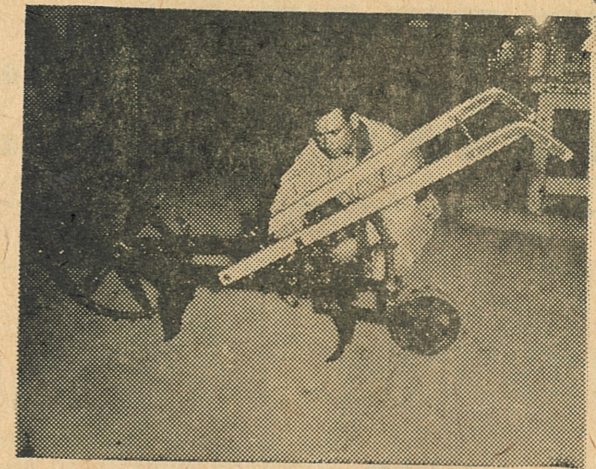
Colaboradores:
Jesús Díazleal L., A.
Vázquez, Isidro Olavo.

Precio de Ejemplar:
\$ 1.00 M. N.

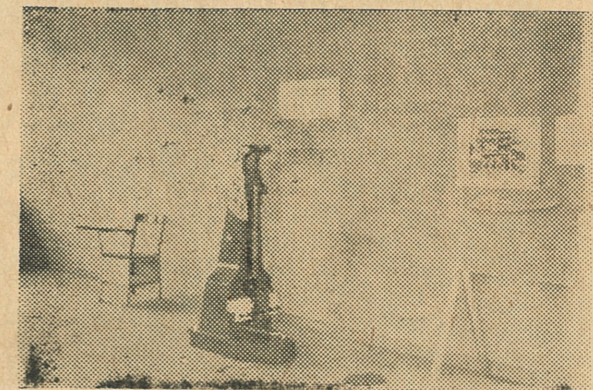
Número atrasado:
El doble.

Oficinas:
Instituto Tecnológico de
Durango. Tel. 27-64.

IMPRESO EN EDITORA
DE DURANGO, S. A.



Los Estudiantes Técnicos
Luchan por el Progreso
de México



La Exposición Industrial de los
Tecnológicos en la Ciudad de
Orizaba Patentizó su obra
Positiva al Servicio
de México

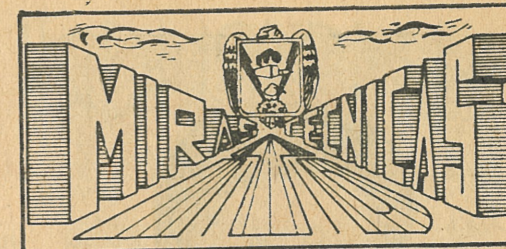
EDITORIAL:-

VII Juegos Intertecnológicos

Una vez más, los representantes de la educación técnica de provincia, estuvimos reunidos en uno de los Tecnológicos Regionales, cumpliendo así íntegramente los programas trazados a estas instituciones que día con día, están forjando girones del México, mejor, para todos en el futuro; la igualdad de progreso en el México de provincia; la lucha por la elevación de niveles no sólo en el D. F.

A pesar que en el Estado de Durango se fundó el primer Tecnológico de la República muchos de nuestros paisanos duranguenses no sabrán exactamente qué son los Juegos Intertecnológicos y Concurso de Temas Técnico Industriales y Exposición (así en toda la extensión), que son conocidos sólo como juegos Intertecnológicos, motivo éste que ha fijado en la mente, la idea de que sólo son éstos una jornada deportiva, o algo así por el estilo. A los que no lo saben, y a los que están al tanto de las cosas voy a tratar de llevar el exacto significado de esta congregación de Técnicos formados y Técnicos en ciernes su mayoría que cada año se efectúa en diferente Instituto Tecnológico. Este año 1963 entre el 28 de abril y el 5 de mayo estuvimos viviendo el compañerismo técnico estudiantes del Tecnológico de Mérida, Yuc., Ciudad Madero, Tamaulipas, Celaya, Guanajuato, Veracruz, Veracruz. La convivencia fue franca. En el aspecto deportivo se compitió con gallardía y con entusiasmo y el que forja cada año el deseo al estudiante de superarse en lo físico, ya que existe el aliciente de conocer lugares desconocidos; nuevos para el estudiante de provincia. Los dirigentes estudiantiles estuvimos en el II Congreso, del C.N.E.T.R., tratando de encontrar soluciones a los múltiples problemas que agobian a estas instituciones que no han recibido un apoyo suficiente y adecuado a su importancia en la vida presente y futura de México. En este congreso se trabajó y luchó por los estudiantes técnicos de provincia. Los directores de los Tecnológicos se abocaron a cambiar impresiones entre sí en mesas redondas respecto al funcionamiento de los Tecnológicos respecto a planes de estudio, efectividad de los mismos y a enfrentarse en forma conjunta también a los problemas muchas veces semejantes en las instituciones que dirijen; muchas de las veces problemas que requieren de arduo trabajo y de toda la capacidad de ser resueltos. Fue patentizado por medio de las exposiciones de trabajo industriales en estas instituciones que muestran a propios y extraños la fabricación que a ritmo de estudio los alumnos hacen de aparatos y maquinaria requerida por las condiciones imperantes en la región, así como proyectos de industrialización, gráficas de personal, de población escolar, materias primas, de la región, de construcciones etc. Esta exposición estuvo siendo admirada durante los días que duraron los juegos por el pueblo veracruzano y por todos los visitantes y competidores, así como por el Ministro de Educación Pública, Dr. Jaime Torres Bodet; por el C. Gobernador de Veracruz Lic. Fernando López Arias, por el Director de Enseñanza técnica superior en la República Ing. Víctor Bravo Ahuja, y por muchos personajes más.

En cuanto a la categoría, calidad, importancia y cultura nos lo dirá el siguiente comentario de los orizabeños que nos manifestaron



Temas Técnicos y Exposición

que ésta estuvo a la altura de una expuesta recientemente en la ciudad, de Córdoba, con carácter de Exposición Nacional e Industrial.

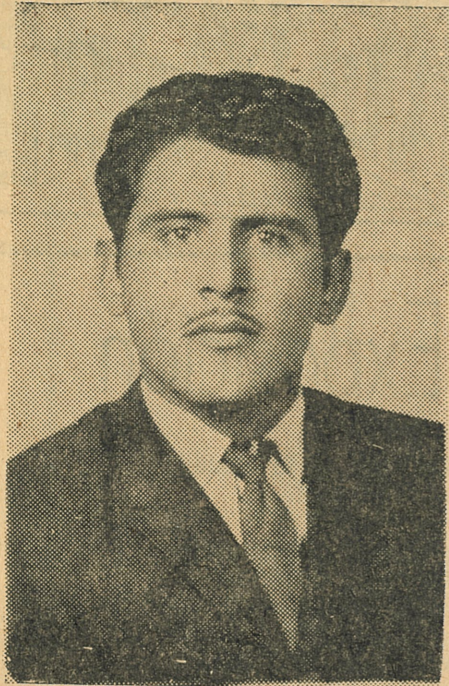
Respecto a esta exposición que me llenó de grandes satisfacciones y de justificado orgullo, otro de los comentarios lo dirá todo:— "En el Tecnológico se trabaja y se progresa para el bien de todos", este comentario brotado de los elementos del pueblo me parece grandemente significativo porque fue expresado por quienes no acostumbran demagogias ni palabrerías vanas.

Carreras: Ingeniero Agrónomo, Especialidad en Fitotecnia

Y durante estos días de trabajo fueron presentados también temas Técnico Industriales que me hicieron sentirme satisfecho de estar en una institución como ésta ya que resolviendo problemas de industrialización de la región en que están enclavados estos Institutos. Fueron estos los trabajos que presentados por los estudiantes de los Tecnológicos nos dieron la idea del militamiento (cada día mayor) progresista adquirido por los egresados de estas instituciones del pueblo que no han desviado su educación a la conservación de privilegios y en la que se tiene gran acervo ideológico del trabajo colectivo y de la conquista social. Este año los trabajos fueron magníficos y los proyectos para arrancar a la región geográfica en la que están ubicados los Tecnológicos estuvieron dentro de la realidad de llevarse a efecto. Todos tendientes al mejoramiento de pueblos que sí sirven. Ahora vamos a expresar la importancia de estas reuniones de técnicos de provincia con las propias palabras del C. Ministro de Educación: "México con los Tecnológicos asciende a niveles más firmes cada día; y al descubrimiento de nuevos y grandes horizontes en los que existe la necesidad de construir o ensanchar y robustecer la capacidad de nuestro trabajo de nuestro pueblo. Esto viene a darnos a conocer el porvenir laborioso y la enorme responsabilidad que cada uno tenemos que hacer hoy y mañana a la medida de nuestras fuerzas".

Con preciosas y vibrantes palabras el Dr. Dn. Jaime Torres Bodet, vino a darnos la magnitud de la importancia de los Tecnológicos y de estas concentraciones que nos hacen fortificar nuestra fe en la patria; y adquirir al aptitud para fortalecerla, y con emocionantes palabras que penetraron profundo nos invitó al esfuerzo, a la intrepidez, y a la lucha.

Quienes llevando su profunda visión en los niveles más bajos de la vida en México, puso en marcha el plan nacional de capacitación de obreros y campesinos pensando en el pueblo que requiere primero que todo a educación los conocimientos que lo hagan obtener satisfacciones para subsistir; que con heroísmo emitiendo para los mexicanos con el patriota presidente el progreso de México.



El Pte. de la Soc. de Estudiantes

del I. T. D.

Teodulfo García Arce,

Vice Presidente del C. N. E. T. R.

A la par que en la ciudad de Orizaba se llevaban a efecto los VII Juegos Inter-Tecnológicos, temas técnicos, y exposición de trabajos, en los que participaron los Tecnológicos de Celaya, Coahuila, Chihuahua, Durango, Cd. Madero, Mérida, Orizaba, y Veracruz; se llevó a cabo también el congreso del C.N.E.T.R. en el que participaron delegados de los Tecnológicos mencionados (excepto Veracruz que no cuenta con Soc. de Estudiantes Organizada) así como un observador que expuso los problemas de la escuela técnica de Puebla.

Las asambleas se iniciaron el lunes 29, se efectuaron en la sala de conferencias del I.T.R.O.; inauguró los trabajos el Ing. Alejandro Guillot, Director de Enseñanzas Técnicas, Industriales y Comerciales; y finalizaron el 4 de mayo con las elecciones que a del I. T. de Coahuila; Vice-Presidente Teorrojaron el resultado siguiente:

Presidente Juan Manuel Linares Romo
Teodulfo García Arce del I. T. de Durango; Secretario General Alberto Castro del I. T. de Chihuahua.

El congreso se desarrolló siguiendo el programa elaborado por quienes presidieron las Asambleas y que fueron miembros delegados de los Tecnológicos de Mérida, Cd. Madero y Durango. Las sesiones se efectuaron en armonía llegándose siempre a conclusiones; aunque se efectuaron también en un clima de inquietud propio de quienes no vienen a exponer sus problemas con timidez. Todos los delegados que formamos parte de este congreso tenemos fe en el C. N. E. T. R. luchamos en él porque lo creemos instrumento de lucha de los estudiantes de pro-

vincia: Permaneceremos firmes en el puesto para evitar que una organización como el C. N. E. T. R. que nació pura de ideas que se formó con un lineamiento, que trazó programas exentos de confusiones; que creemos sólo frente de lucha de los estudiantes técnicos de provincia, vaya a degenerar y por lo mismo perder con la debilidad de los dirigentes.

Los trabajos del II Congreso del C. N. E. T. R. se desarrollaron siguiendo el siguiente programa:

- 1.— INAUGURACION hecha por el Ing. Alejandro Guillot.
- 2.— ELABORACION DEL PROGRAMA.
- 3.— TEMARIO, TEMAS DE ORGANIZACION, aprobación de los reglamentos del C. N. E. T. R. ya elaborados.
- 4.— Resolución del problema de la filiación del Tecnológico de Cd. Madero.
- 5.— Presupuesto Sociedades de Alumnos.
- 6.— Facilidades económicas a las Sociedades de Alumnos.
- 7.— Presentación de Ponencias.
- 8.— Procurar nuevas afiliaciones conforme al artículo No. 8 del reglamento.
- 9.— Temas generales de organización.
- 10.— Presentación de plan de trabajos de cada secretaria.
- 11.— Medidas para lograr el cumplimiento de estos planes.
- 12.— Posición del C. N. E. T. R. ante otras organizaciones estudiantiles.

EXPOSICION DE PROBLEMAS
(Pasa a la Página 9

LA INGENIERIA INDUSTRIAL

Por el Ing. Ruben Castellanos

La ingeniería química es una materia, que se ha incluido entre las diferentes disciplinas a que debe someterse el estudiante de Ingeniería Industrial, carrera profesional que se desarrolla en el Instituto Tecnológico de Durango, como un esfuerzo más, tendiente a resolver los problemas industriales de nuestro Estado.

Para contestar las preguntas anteriores dejemos a Littlejohn y Meenagan, que son los que mejor han tratado estos aspectos.

Ingeniería química es la rama de la ingeniería que trata del desarrollo de los procesos de fabricación en que intervienen la química y ciertos cambios físicos. Estos procesos pueden ser resueltos generalmente por medio de una serie coordinada de operaciones físicas unitarias y procesos químicos. El trabajo de ingeniero químico se refiere al diseño, construcción y operación de equipo y plantas en las que son aplicados estos procesos y operaciones unitarias. La Química, la Física, y las matemáticas son las ciencias fundamentales de la Ing. Química, y la economía es su guía en la práctica.

De acuerdo con lo anterior el campo de acción del Ing. químico es enorme, en Estados Unidos, donde la ingeniería química comprende la sexta parte de todos los productos nacionales, trae al mercado cientos de productos nuevos cada año. A pesar del hecho de que el ciudadano norteamericano promedio hace uso constante de productos químicos, la labor del ingeniero químico, es relativamente desconocida, puesto que la mayoría de los productos químicos son artículos que llegan directamente al consumidor. Algunos artículos, tales como la gasolina, pintura, papel, drogas y alimentos son entregados al consumidor tal como se fabrican, pero la sosa calcinada, la sosa cáustica, el cloro y el ácido sulfúrico, por ejemplo, rara vez llegan al consumidor en sus formas ya originales, a pesar del hecho de que se encuentran dentro del grupo químico que se produce en grandes cantidades.

La sosa calcinada es empleada en la fabricación de vidrio, pulpa y papel, jabones y ablandadores de agua; la sosa cáustica es empleada para hacer rayón, explosivos, alimentos compuestos blanqueadores, y jabón; el cloro como agente blanqueador, en la producción de tetraetilo de plomo, glicol-etileno, hule clorado, plásticos, solventes e insecticidas; y el ácido sulfúrico es empleado en la fabricación de fertilizantes, productos derivados del petróleo, pinturas y pigmentos, hierro y acero, y muchos otros productos.

Los ingenieros químicos participan también en la producción de materiales con los que el público casi nunca entra en contacto, tales como uranio, productos químicos derivados del uranio, el isótopo fe-

(Pasa a la 18

90 Libros Para los Estudiantes Técnicos

El Comité Ejecutivo de la Sociedad de Estudiantes por intermedio de la F. N. E. T. adquirió una Biblioteca para el ciclo vocacional que consta de 90 libros de texto y de consulta y que vendrá a iniciar el proyecto que se tiene de crear en el Instituto Tecnológico de Durango una Biblioteca circular, que creemos si vendrá a servir efectivamente a los estudiantes que podrán mediante un vale hacer uso del libro que necesiten por un período de tiempo.

Los libros ya existentes están a disposición de los estudiantes en las oficinas de la Sociedad de Estudiantes donde sin discriminación alguna pueden ser facilitados a los que así lo soliciten.

Esperamos que esto funcione perfectamente y que los estudiantes respondan a la altura necesaria para así sigan existiendo los libros y de veras estén circulando y por consiguiente sirviendo al mayor número de estudiantes posible. Ya que la detención innecesaria y tardada de un libro vendrá a quitar efectividad a muchos estudiantes que no tendrán oportunidad de servirse de ellos.

Se siguen las gestiones para que la adquisición de lotes de libros para el ciclo de secundaria y profesional así como para todos los profesionales esperamos esto tenga éxito.

Viaje de Estudios en una gran Nación que después de la Segunda Guerra Mundial quedó totalmente talada por los Ingleses y actualmente se ha Reforestado y posee una Notable Industria Maderera,

**Platica que Desarrolló el
Ing. Oscar Galicia
en el Instituto Tecnológico**

El pasado día 12 de mayo de 1963 a las 17 horas en el salón No. 1 el Sr. Ing. Oscar Galicia desarrolló un tema que trató de su estancia en Alemania en la cual trabajó durante mucho tiempo.

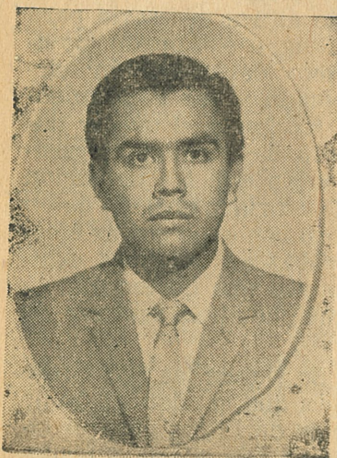
Al comenzar su trabajo, estuvo en la compañía Altos Hornos de México en la cual al llegar y tomar posesión de su trabajo estuvo limpiando una caldera, y nos explicó la manera de cómo llevo a ejecución su trabajo, asimismo nos dijo que era la primera vez en su vida que había visto una caldera por dentro. Siguió trabajando en la compañía y cierta ocasión le preguntaron si sabía inglés, luego le dijeron que le harían un examen y tuvieron que mandarlo al primer curso para obreros (ya era Ing).

Después ya en Alemania lo primero que hicieron al llegar fue entrar a un restaurante y como el grupo de personas que iban junto con él, no sabían alemán se guiaron por la carta y pidieron sin saber lo que era; claro está que no era lo que esperaban y salieron todavía con hambre.

Después de presentarse a los jefes y acomodarlos, cierta ocasión le preguntaron que si sabía limar, él contestó que sí y le dieron un pedazo de material para que lo limara. Al cabo de una semana todavía no podía acabarlo, por lo que le dijeron que todo ingeniero debe saber usar las herramientas que están relacionadas con su trabajo, de lo contrario, no puede esperar buenos resultados de las personas que tiene a su cargo.

Después de poder entender un poco el idioma alemán y acomodarse le contaron que sabemos muy poco español y que lo hablamos muy mal por lo que no sólo la fama de la escuela basta para poder decir que dominamos tal o cual materia.

A continuación estuvo tratando la diferencia



Ing. Oscar Galicia

que existe entre la educación en México y la alemana, diciendo lo siguiente:

Primeramente el niño alemán va al Kindergarten que viene siendo el jardín de niños, en los cuales demuestra su inventiva y su grado de aprovechamiento. Después pasa a la escuela en la que estudia nueve años que son de estudios generales lo que en México vendría siendo la escuela primaria. Después de ese período de tiempo pasan a unos cursos especiales que duran 3 años en los cuales se les imparte al mismo tiempo teoría y práctica con lo cual están bastante capacitados para poder desempeñar cualquier trabajo. Al mismo tiempo se ve cuáles son los que pueden seguir y cuáles no, los que pueden llegar a ser ingenieros, técnicos, etc. Una cosa curiosa que existe es que hay una pena de tres años de cárcel para el padre que no mande sus hijos a una escuela, ya que la educación de los nueve años es obligatoria y además de que el gobierno alemán ayuda a todas aquellas familias que están compuestas por el padre, la madre y más de dos hijos.

Mencionó también las clases de grados que existen en la escuela o en la industria y que son:

- 1.— Trabajadores que nomás pueden manejar la pala o el pico.
- 2.— Trabajadores de 2a. más mejorados que los anteriores.
- 3.— Trabajadores de 1a. aquellos que aprendieron un oficio y tuvieron la oportunidad de estudiar 3 años más.
- 4.— Técnicos, estos tienen tres años más de preparación que los trabajadores de 1a. o son estos mismos después de pasar la prueba.
- 5.— Mayordomos.— Después de 5 años como

(Pasa a la Página 40).

Por

LUIS E. FLORES



4a. Generación Egresada de la Escuela Secundaria de Canatlán "Mariano Balleza"

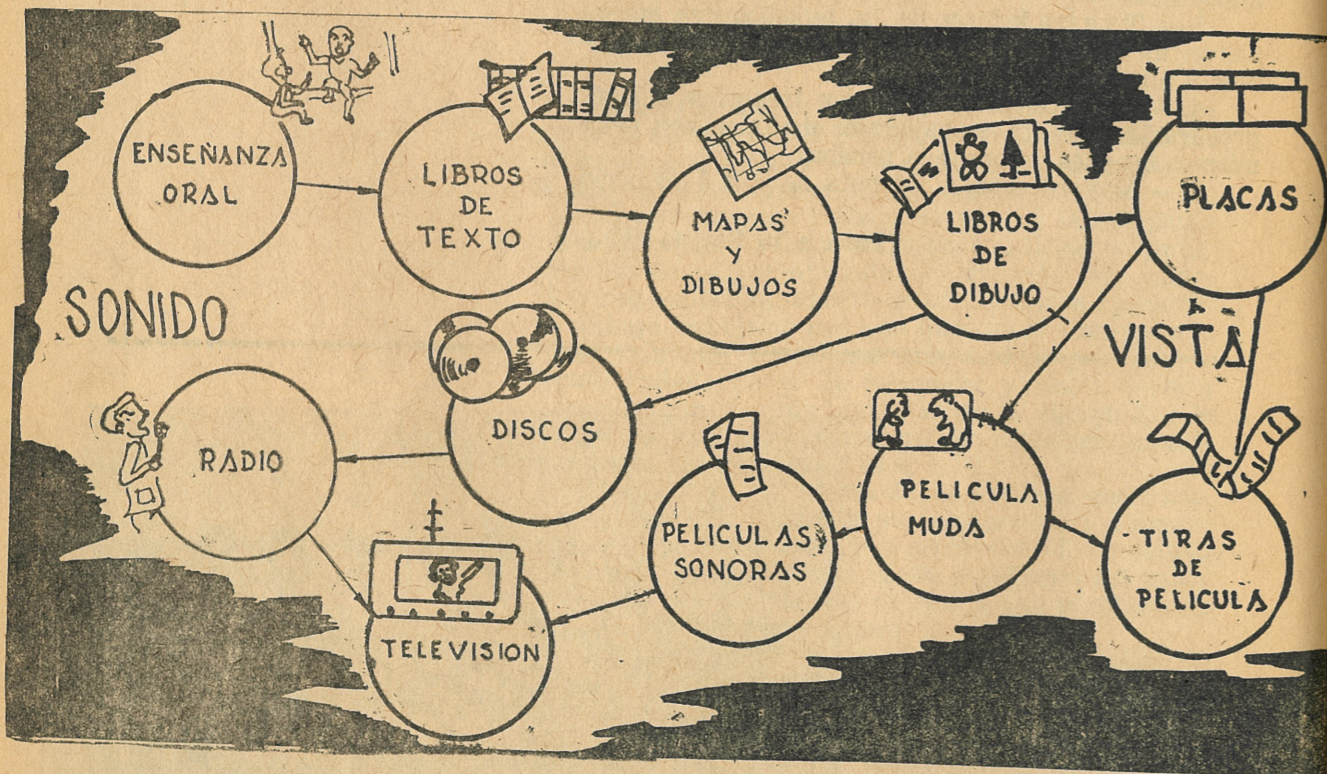
Principios en que debe apoyarse el uso apropiado de las ayudas Audiovisuales

Siguiendo nuestra artículo de principios en que debe apoyarse el uso apropiado de las Ayudas Audiovisuales. Veremos ahora cómo deben ser seleccionadas las ayudas sensoriales. Debido al gran número de aparatos que se están produciendo en este campo, conviene hacer una selección. Es muy lógico que se haga una elección cuidadosa de dichas ayudas al igual que se hace con los libros de texto, mesas y sillas, máquinas de escribir, combustibles y otros materiales y equipos. Tal vez deba ponerse un poco de más cuidado, especialmente en el caso de objetos caros.

Resulta axiomático que sólo deberían tomarse en cuenta de este proceso de selección las mejores opiniones, por ejemplo: Maestros, Supervisores, Directores, Jefes de Departamento y Administradores que, sobre la base de su preparación y experiencia, son más o menos competentes para aconsejar, y de informes, es-

tudios, experimentos e investigaciones. En algunos casos será posible y deseable que los interesados en estos problemas prueben o ensayen el objeto en cuestión. En todo caso, la selección no debe hacerse de manera apresurada o arbitraria.

Sería muy conveniente que estas ayudas fueran seleccionadas por los maestros que más han de usarlas. Ni el Director, ni el Subdirector, generalmente muy ocupados son más competentes para seleccionarlas sin Asesoramientos que para seleccionar los libros de texto o el material usado por los maestros. Sólo deberían ser miembros del comité seleccionador, puesto que su personalidad y posición no deben predominar de manera excesiva. Como se deduce de lo dicho un comité formado por los maestros más competentes debería estar encargado oficialmente de su selección, su opinión como es natural debería ser respetada.



Actualmente el Instituto Tecnológico de Durango cuenta con varios aparatos de proyección los cuales están a disposición de los señores catedráticos para que los empleen como complemento en sus clases, en la forma que lo crean más conveniente. Además se está termi-

nando de acondicionar el Salón No. 21 de este plantel para que sea el salón de proyecciones oficialmente.

Sección Métodos de Enseñanza.
Durango, Dgo., 30 de Mayo de 1963.
Por el Ing. Miguel Angel ROSALES C.

El Pdte. de la...

- 13.— Presupuestos a los Tecnológicos.
- 14.— Presupuestos para talleres y laboratorios.
 - a) Prevocacionales
 - b) Vocacionales.
 - c) Sub Profesionales.
 - d) Profesionales.
- 15.— Presupuestos destinados a fomentar el deporte.
 - a) Campos deportivos.
 - b) Utilerías.
- 16.— Implantación de los consejos técnicos en cada Tecnológico.
- 17.— Informe del Sr. Manuel Ramírez Ayala Presidente del C.N.E.T.R.
- 18.— Atención inmediata a los problemas anteriormente ya expuestos y confiados al Comité Ejecutivo.
 - a) Unidades de transporte.
 - b) Ampliaciones
 - c) Becas.
 - d) Subsidios.
- 19.— Problemas específicos de cada Tecnológico.
 - 20.— Asuntos generales.
 - 21.— Elecciones.
 - 22.— Clausura.

El problema relativo a la efectividad de las 5 filiaciones existentes en las 5 Sociedades de Alumnos existentes en el Tecnológico de Cd. Madero se llevó varias discusiones derivadas a la falta de documentos que debiera poseer el secretario de actas y acuerdos y el Sr. Manuel Ramírez Ayala Presidente del C.N.T. —hasta entonces— y que fueron las causas de la continuación de este problema que se resolvió gracias a la buena voluntad de los representantes del Tecnológico de Cd. Madero que saben necesario el fortalecimiento de esta organización de estudiantes técnicos de provincia que ésta es su niñez y por consiguiente imperfecta.

El problema que tienen las sociedades —de alumnos— de contar con fondo económico fue tratado con amplitud y se volvió a mencionar lo ya dicho en las Asambleas anteriores donde se dijo que se gestionaría el 20 por ciento de las inscripciones de los alumnos y cuyas gestiones hechas por Manuel Ramírez no tuvieron éxito por lo que será una tarea para el nuevo Comité Ejecutivo formado, esperamos haga efectiva la confianza en ellos depositada y cumpla así con lo solemnemente prometido. En cuanto a sus facilidades que deben tener las sociedades de alumnos para su desenvolvimiento y las facilidades que los miembros del Comité Ejecutivo del C. N. T. R. por ahí se mencionó la magnífica idea de solicitar normalmente con los programas que se ha trazado esta organización que por su característica y por sus condiciones necesita de estas facilidades de comunicación.

Lo relativo a procurar nuevas filiacio-

nes conforme lo estipulado por el art. No. 2 del Reglamento es tarea también del nuevo Comité Ejecutivo que tiene en sus manos una gran responsabilidad y una ardua tarea en esta organización que debe ya orientarse perfectamente, los que creemos en ella y los que luchamos por ella, por el estudiante técnico y por la educación técnica de provincia tenemos mucho trabajo por delante.

En lo que respecta a los presupuestos de los Tecnológicos que sabíamos habían aumentado nada han surtido efecto y por lo tanto es una poquita más de "chamba" para los nuevos dirigentes ya que de la incumbencia de esta organización y de gran importancia para los Tecnológicos debe tener especial atención de los dirigentes de la misma que tendrán un camino tortuoso de intentar alcanzar una meta próxima.

Se volvió a tratar en este congreso el problema relativo a los presupuestos de los deportes y es arrojó luz al respecto acrecentando más la carga que sobre hombros llevan ya los nuevos dirigentes.

En este congreso se volvió a discutir ampliamente y quedó aprobado el proyecto de la implantación de los consejos Técnicos Consultivos en los Tecnológicos (Durango ya lo posee) el que deberá ser presentado para su aprobación ante las autoridades correspondientes.

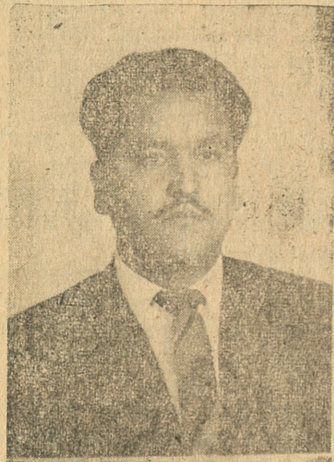
Ahí se exigió también atención inmediata a los problemas expuestos con anterioridad y que no fueron atendidos.

Lo relativo a las unidades de transporte ya concedidas a Durango y a Cd. Madero volvió a ser tratado y se volvió a exigir con energía a los nuevos representantes para que se haga cierto lo que ya se cree se ha concedido y que no pasó de ser una salida del paso. Igual se hizo con las ampliaciones ya aprobadas (según el Sr. Ramírez) no se han llevado a efecto, pero que deben efectuarse con el insesante repiqueteo que este nuevo comité lleve a cabo.

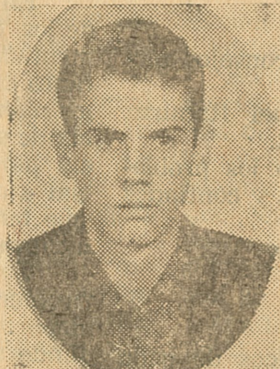
OBRAS DE ESTE CONGRESO SON LAS SIGUIENTES:

- 1.— Aprobación del Reglamento que rige el C.N.E.T.R.
- 2.— Aprobación del Reglamento de consejos Técnicos Administrativos.
- 3.— Elaboración del plan de trabajo a seguir por el nuevo Comité Ejecutivo.
 - a) Plan a desarrollar por cada secretaria.
 - b) Plan a desarrollar por cada miembro del C.N.E.T.R.
- 4.— Conocimiento de los problemas de cada institución afiliada.
- 5.— Conocimiento de medios de funcionamiento y de organización de cada Tecnológico.

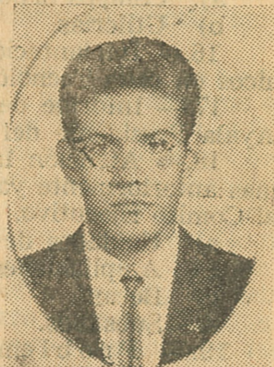
LOS TÉCNICOS EN LAS II CONFERENCIAS SOBRE TEMAS SOCIALES



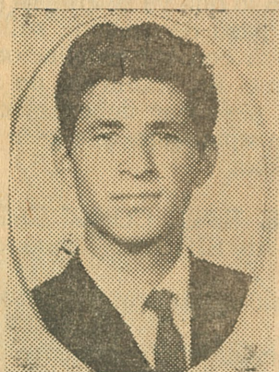
Prof. Armando Martínez
Sub-Director del
I. T. D.
estuvo presente en estas
II. Conferencias



OTHO GALINDO "El
I. T. D. institución de la
revolución lucha por re-
solver el mayor número
de problemas para México."



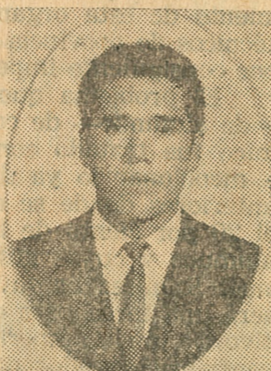
ANTONIO TALAMAZ
M. "En la sociedad
son conformistas y con-
vencionalistas quienes se
adaptan Aceptando
todo lo que venga del pa-
sado por pereza, por mie-
do, etc. La inquietud
es combatida por socieda-
des conservadoras que a-
precian sobre manera la
disciplina y el orden de
quienes se adaptan...."



FERNANDO DOMIN-
GUEZ "La sociedad,
cultura y civilizada, ha obli-
gado a los de escasos re-
cursos a ir a las modernas
arenas romanas".



SERGIO CASSIO STE-
INNER "El suicidio
debe ser duramente com-
batido porque en forma
grave está muy generali-
do en la juventud actual".



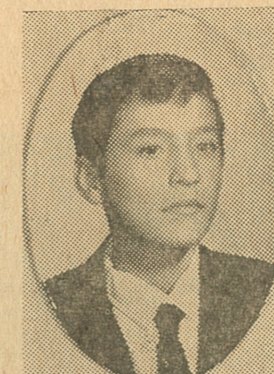
JULIO MEDINA
"Lo acontecido en Europa
en las masacres de las dos
grandes guerras debe ser
ejemplo para América.."

SUSCRIBASE A "MIRAS TÉCNICAS"

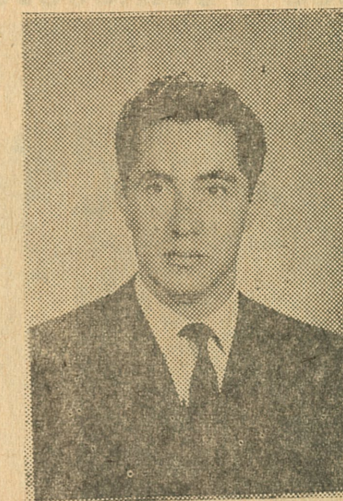
Los Técnicos....



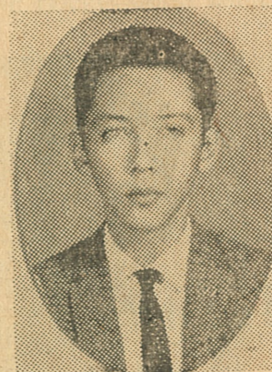
DOMINGO GUTIE-
RREZ C. "El gobier-
no al permitir los centros
de vicio los protege con las
leyes" "Se gastan
miles de pesos en comprar
miseria, crimen, prostitu-
ción y vicio y el directa-
mente responsable es el
gobierno que existe para
conservar la salud del pue-
blo, no para fomentar el
vicio".



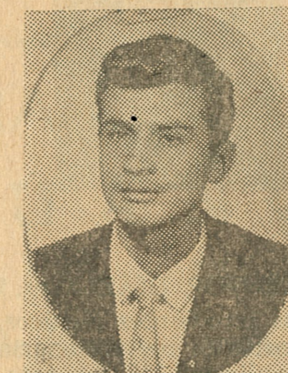
SERGIO GALLEGOS
MEZA "Los estu-
diantes técnicos estamos
contra los que aspiran a
que en pleno siglo XX de
la tierra mexicana sigan
produciendo peones a su
servicio; brotando incau-
tos e impreparados contra
los que aún quieren que
nuestras campañas sigan
amamantando fanáticos a
quienes absorber la san-
gre..." "El impuesto pro
educación viene a fortale-
cer a México y los estu-
diantes técnicos extraemos
señalando a los que con
carena han impedido siem-
pre el progreso de México
y de las clases bajas..."



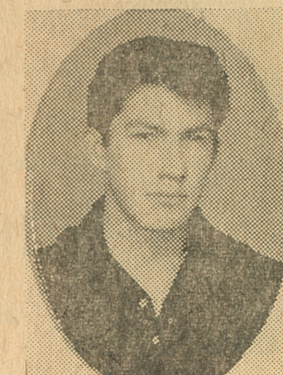
LIC. GUSTAVO DO-
MINGUEZ "Hacien-
do gala de su ya conocido
lenjuaje florido expuso u-
na brillante pieza oratoria
con la cual fue aplaudido
intensamente."



HECTOR ARREOLA
ORNELAS "Los pa-
dres de familia y el ena-
moramiento, son los cau-
santes de matrimonios en-
tre imberbes y el fracaso
de los mismos", "La ju-
ventud es inquieta por na-
turaleza y el hombre es
también rebelde por na-
turaleza".

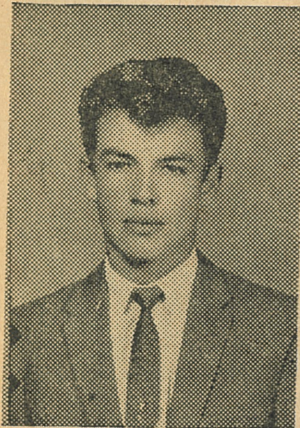


LINDOLFO SICAIROS
.... "Los grandes proble-
mas de nuestro pueblo son
problemas de todos los me-
xicanos".



José Vazquez Arévalo
Fue un magnífico maes-
tro de ceremonias quien
elogió las cualidades del
Lic. Gustavo Domínguez
por su labor en pro de la
Cultura.

Los Técnicos...



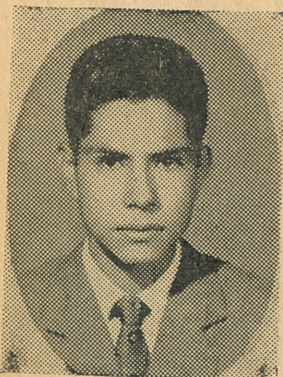
TEODULO ARRIETA
 "Los padres, más que los hijos, son los culpables de las desviaciones sufridas por la hermosa costumbre del noviazgo al permitir a sus hijos más libertades de las necesarias".



LEON SANCHEZ VELOZ "La evolución del trabajo a través de los siglos, ha traído al humano mayor dignidad y un modo más bello de vivir al multiplicar la producción".



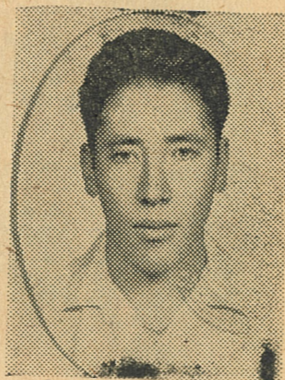
ALFREDO VALTIERRA "Los responsables de la delincuencia juvenil, son el gobierno y los padres de familia, que ESTABLECEN y permiten respectivamente centros de vicios".



JESUS SARRÑANA E.
 "Muchos de los que ocupan puestos públicos, son los principales y peores enemigos del pueblo".

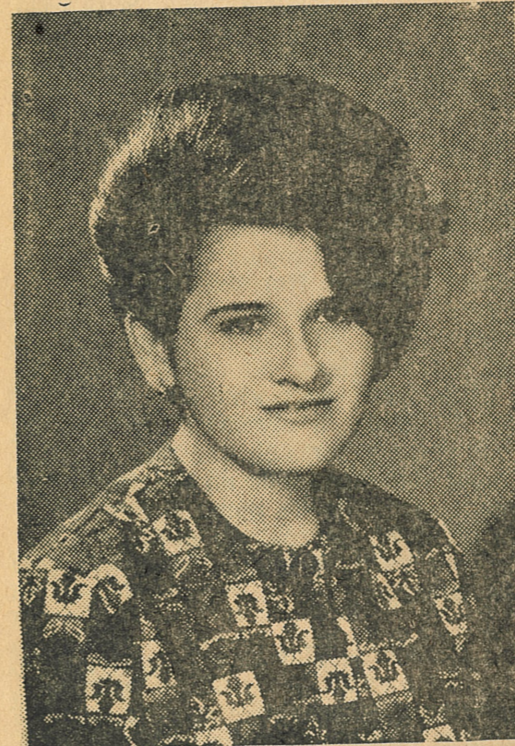


NESTOR DIAZ A. "Los estudiantes técnicos, tenemos fé revolucionaria y seguiremos la trayectoria que iniciaron nuestros padres que hicieron la revolución en el campo de batalla y no en un escritorio".

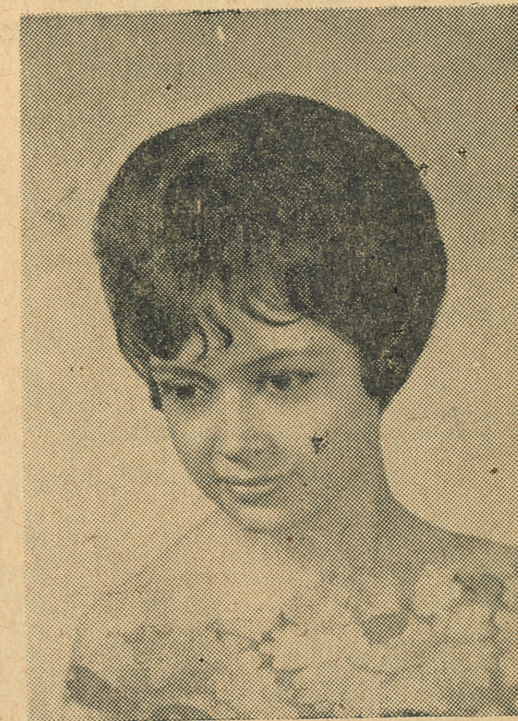


ABEL SOLORZANO H.
 "La criminal Thaliomida es solo el nombre dado a eternos comerciantes".

Dirigentes Estudiantiles



Lilia Puente de la Directiva del Instituto Familiar y Social, Agradable y Estudiosa Damita, uno de los Mejores Promedios en Aprovechamiento.



Srta. Laura Blanco, Inteligente y Dinámica Presidente de los Estudiantes del Colegio Americano de Durango, reúne además las Cualidades de guapa y agradable. También sabemos es una magnífica estudiante que posiblemente irá a terminar sus estudios en Norteamérica

RESTAURANT Y LONCHERIA

"JUANON"

Comidas Corridas y a la Carta **SERVICIO A DOMICILIO**

Lonches de Pierna, Jamón, Queso, etc.

Servimos Banquetes, Bodas, Dentro y Fuera de la Ciudad

Constitución 212 Sur.

Tel. 29-34

Por Jorge Gándara Berumen.

Los Estados Unidos de Norteamérica Se Jactan de ser el País que más capacidad cultural ha alcanzado y que su Gobierno es un Gobierno Democrático.

"Hemos llegado al día en que un pedazo de libertad no es suficiente para nosotros, como seres humanos, ni para la nación de que somos parte. La libertad es como la vida. No se puede vivir en abonos. No se puede tener alientos sin cuerpo. La libertad es un todo o la tienes por completo o no eres libre".

Martín Lutero King.

En todos los países existen divergencias de diferentes caracteres, pero una es la más vergozante por tratarse de pasiones no propias del nivel cultural de los Estados Unidos de Norteamérica.

Suceso bochornoso para la humanidad, pero más aún para su propio país, se ha vuelto a repetir el incidente de Little Rock, pero ahora en la ciudad de Birmingham, Alabama, la arremetida contra la raza de color, los segregacionistas que pugnan porque la raza de color siga vegetando en la miseria, ignorancia e incomprensión. Se les niega el libre acceso a las escuelas públicas, teatros, unidades de la armada y aviación y se les trata en una palabra, como si fueran bestias salvajes.

Los Estados Unidos de Norteamérica se jactan de ser el país que más capacidad cultural ha alcanzado y que su gobierno es un gobierno democrático, pero cabe preguntar: ¿Dónde queda esa capacidad cultural, a la hora de encontrarse con un individuo de color? las palabras no le bastan para dar testimonio de su oído haciéndose personaje de color, cuyo delito principal es el de haber nacido con la piel pigmentada. ¿Por qué? Si es un país democrático y se les prohíbe el derecho a votar como ciudadanos libres y que en su constitución se encuentra consagrado ese fundamental derecho. Cuando en 1870 se les concedió el derecho de votar, porque no puede denegarse por razones de raza; pero ahora de nuevo se ven afectadas las mentes inteligentes de los blancos de esa regresión social característica de los necios y de los estúpidos.

¿Porque para qué sirven los adelantos de la ciencia si no se deja disfrutar de ella a la raza de color? La ciencia no es tan sólo para un determinado grupo de individuos, sino para que la disfrute la humanidad entera, no importando el grupo etnológico a que corresponda ni el status social en que se encuentre así como también su ideología. En medio de todo ese caos de pasiones infrahumanas ha surgido la voz vigorosa de un ciudadano de elevada conciencia humanitaria para censurar los actos de bestialidad y salvajismo, alentando a sus conciudadanos de color inspirándoles resistencia y fortaleciendo su espíritu en una avanzada de lucha y redención para surgir a la vida libre de ciudadanos celosos de su dignidad.

(Pasa a la Página 30).

UNA AMENAZA PARA LA RAZA DE COLOR

Para que sirven los Adelantos de la Ciencia si no se deja disfrutar de ella a la Raza de Color.

0-0 POR GARRINCHA 0-0

Sección de



3 Nuevas Marcas se Implantaron en Natación en los VII Juegos

En el encuentro de natación en los VII Juegos Intertecnológicos en los que participaron los Tecnológicos regionales de la República Mexicana, de Ciudad Madero, Tamps., Chihuahua, Saltillo, Coah., Celaya, Orizaba, Veracruz, Mérida, Yuc., y de Durango fueron superados 3 récords de las 4 pruebas que en ellos se realizaran.

Un tritón Pablo Sotelo Ramírez de Celaya se encargó de ganar los eventos de 50 metros nado libre y de dorso con tiempos récords de 27' 5 décimos el primero y 34" 6 décimos el segundo, y en el evento de relevo mixto de 3x50 el equipo de Veracruz formado por Jorge de la Cruz, Manuel I. Villanueva y Jorge R. Castellano implantó una nueva marca para las distancias de 1' 46" décimos quedando en esta forma de los récords implantados en 1962 el del jarocho José M. Fernández de 38" para los 50 Mts. nado de pecho.

La competencia terminó con los Tecnológicos de Veracruz Ciudad Madero, empatados en el primer lugar con 28 puntos, el tercero fue para Celaya con 21, y el cuarto para Durango con 14 clasificando igualados, en el 5o. lugar con 7 puntos cada uno, Chihuahua y Orizaba.

En los 50 nado libre el duranguense Anselmo Esquivel quedó en segundo lugar con tiempo de 28" 5 décimos superado por el "cajetero" rompe récords Pablo Sotelo y en el 6o. clasificó Julio López Bringas.

La prueba de dorso en la que el alacrán López Bringas señaló en 1962 tiempo récord de 35" fue ganada por el mencionado Sotelo Ramírez con 34" 6 décimos y en ella el deportista duranguense quedó fuera de la eliminatoria, clasificando en cambio en la final 5o. lugar el novato Pedro González Gómez.

En nado de pecho fueron descalificados los nuestros y tuvieron que conformarse con clasificar Pedro González, Julio López y Anselmo Flores en el 4o. lugar del evento de relevo mixto (dorso, pecho y libre).

EL FUTBOL DURANGUENSE, DIGNAMENTE REPRESENTADO EN ORIZABA, VER.— EL CUARTO OBTENIDO ES UNA MUESTRA DEL PAPEL HECHO.

Uno de los atractivos fuertes de los VII Juegos Deportivos Intertecnológicos celebrados en Orizaba, Ver., durante los días comprendidos del 30 de abril al 5 de mayo representativos de Durango quedaron clasificativos del fútbol en el que los estudiantes repredos en el 4o. lugar de la clasificación final después de terminar en el 2o. lugar dentro del equipo eliminatorio (grupo rojo) en el que además de los "alacranes" estaban Chihuahua, Mérida y el Campeón Orizaba.

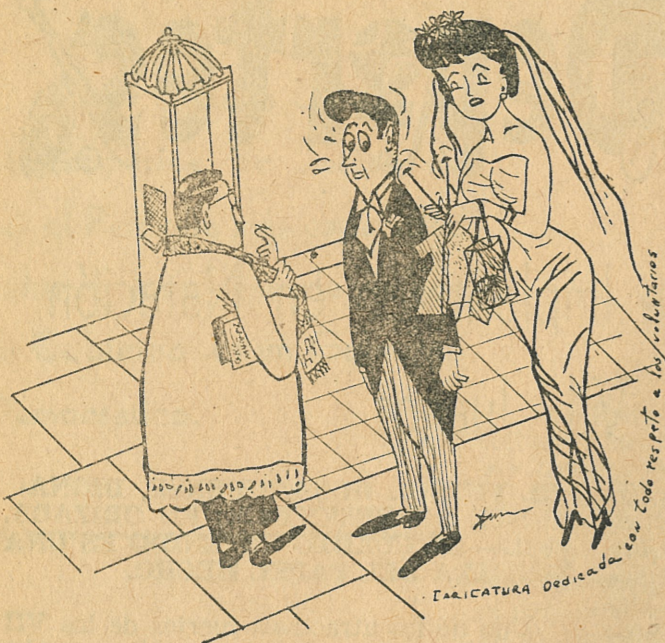
Mientras que en su grupo eliminatorio Durango con su fútbol alegre y pundonor de sus componentes se captaba la simpatía del futbolero público de Orizaba, en el grupo azul hacían lo propio para llegar a finales los onces representativos de los Tecnológicos de Celaya, Ciudad Madero, Veracruz y Coahuila.

Los futbolistas duranguenses se enfrentaron el 30 de abril en el campo de la Asociación Deportiva Orizabeña al Tecnológico de Chihuahua, a los que impusieron un claro marcador de 4-1 para ganar gracias a los goles conseguidos por Ernesto Ibarra (2) Carlos Espino (1) y Jesús Galindo Ortega (1), siendo el tanto de los norteros producto de un auto gol del equipo "alacrán" Arnoldo Vázquez.

Al día siguiente se midieron con el Orizaba (a la postre Campeón) quien por su parte había pasado sobre el once de Mérida, Yuc., por 5-1 en este partido los Tecos de esta Perla del Guadiana se agigantaron y pelearon sin complejos a los orizabeños que si bien abrieron el marcador con disparo de su delantero Florencio Rodríguez, y que en forma inocente se escapó al guardameta Alfonso Zambrano por entre las piernas, la reacción no se hizo esperar y en tanto que el pro-

(Pasa a la Página 35).

*



Cartón al Bolo

POR CASTRO

Cartón dedicado con todo Cariño a nuestros 'Sufridos' Compañeros que ya Desfilarán" y Ahora dan Diario

Observaciones Sobre el Profesorado Técnico Huelga de Maestros

¡Huelga! ¡Huelga! ¡Huelga! y al son de estas palabras todos los maestros cerraron los libros y se dedicaron a ¡pensar!. ¡El acabose!, y cual fue la causa de todo esto? Todo fue nada más porque algunos maestros les debían algunos pe\$itos\$ que algunas personas habían dejado de pagar (Nada menos que desde Enero).

Si se ponen a pensar un poco, verán que todo esto estuvo "rete bien", pues nada más figurense si la huelga hubiera sido de hambre. ¡Desastre, Muerte y Desolación por doquier! porque nada más figurense el estado en que quedarían algunos maestros que se caracterizan por su esbelta figura (Y me refiero a uno en especial que de perfil nada más vinaron?!!). Pero como decíamos, todo no pasó de bajar. O si no de plano que

renuncien para que se substituyan por individuos que tenga decesos de velar ser u n simple mitin (¿O motín?), cuestión de letras).

Varias juntas (¿!?!), algunas discusiones (¿?) y todo arreglado, el "Maestro Mayor" informó que los cheques ya vienen en camino. (Aver si no se cansan y se devuelven a casita).

MAS BOX!! MAS BOX!! Dos de los más terribles rivales frente a frente por fin: Un Licenciado de la localidad Vs. el conocido "Ingeniero" abre—puertas de los laboratorios (Ya adivinaron los nombres?? Lo dejo a criterio. . . .)

Todo sucedió el día en que el Lic. fue a impartir su cátedra a unos alumnos del 1o. de Voca, (Para variar), y se encontró con que en la Secretaría de esta H. Institución no tenían

llave "exclusiva para los laboratorios", y por tal razón mandó a un "diplomático" compañero de Voca para que le fuera a pedir cortesmente la llave de los laboratorios al "Joven" de perfil griego, al perseguido por las mujeres, al ídolo de la juventud. El Gran Tsekub. Pero sucedió que el "joven" Tsekub se negó rotunda y groseramente a abrir el laboratorio de Física.

Entonces, el Lic. "Audaz" mandó a 4 "rudos" con una consigna: "Vayan y vuelvanle a pedir la llave del laboratorio al "joven", y si se niega, tráiganmelo a la fuerza". Ni tardos, ni perezosos, los 4 alumnos de Voca fueron al laboratorio de Química, donde se encontraba Tsekub y "¿&-/% etc. CENSURADO ¡Se armó la gorda y el relajo!

(Pasa a la Página 40).

*

Por Natrium

La Verdad Desnuda

En Audiovisual los Maestros deben Colaborar con más ganas Seleccionando las Películas Adecuadas



En el Técnico la Carencia de la Unidad Movil es la Causante de Dificultades y Contratiempos como los Originados en los VII Juegos

¡No y no! fue la respuesta que dieron los del comité pro festejos del IV Centenario de la Ciudad de Durango, a la propuesta elevada ante ellos de sacar a la luz pública una revista de MIRAS TECNICAS de conmemoración de las fiestas de la ciudad, total nos quedamos sin revista porque esos Sres. le sacaron al paquete y eso porque se les hizo caro el presupuesto que se les presentó ¿Será que desean que les caiga la colaboración, cooperación, etc., del cielo? Sin que les cueste nada? O ya habrá discriminación racial aquí en México? Y así quieren que progrese México y que se industrialice Durango ¡UTOPIAS!

Como está de moda hablar de lo que pasó en los VII Juegos Intertecnológicos (a los que se les ha dado categoría de nacionales) celebrados del pasado 29 de abril al 5 de mayo en la ciudad de Orizaba, Ver., les contaremos que fueron como cien gaviotas entre todas las clases sociales de que consta la sociedad gaviotil a saber: Gaviotas finas, aristocráticas, burocráticas, pobres y gaviotas nobles, bueno sin salirnos del tema les diré que con muy pocas excepciones el 2o. año de vocacional de ciencias físico matemáticas se experimentó con destino a la ciudad de Orizaba con el propósito de asistir a los ya citados juegos saliendo el grueso de la expedición el día 26 de abril en un flamante vagón de 2a. clase de los H. Ferrocarriles Nacionales (H. por heroicos puesto que los que se atreven a utilizar ese cómodo transporte además de rápido se merecen la mayor condecoración de México) les estábamos diciendo que salieron el día 26 a las 12.40 Hs. y después de incontables horas (32) que se pasaron como si nada

dada la animosidad que reinaba entre ese grupo llegaron a la ciudad de México el sábado 27 a las 20 Hs. Y de allí (según me informó mi antena) los autobuses especiales de la delegación los llevaron hasta la ciudad de Puebla, Pue., desde esa pintoresca población cada quien se la rascó como pudo, quedaron tan convencidos del excelente servicio que se les brindó en su viaje de ida que a la vuelta andaban rematando sus boletos de regreso en cantidades tales como: 10, 5, 2.50 pesos siquiera para que comieran en el camino de regreso pues se la iban a echar de gaviotas pobres, de ahí que me dijeron los de 2o. de vocacional: Aconsejamos que si piensan hacer o proyecta un viaje en tren mejor se lo echen de gaviotas que tiene las siguientes ventajas: Rápido, cómodo y barato.

¡Ah! y hablando de la delegación llegaron a ésta los integrantes de la misma echando horrores de los autobuses que se les proporcionó para su transporte (agradeciendo de antemano la paciencia de la Chiva) cabe aclarar que la Chiva era el chofer del camión No. 1, bueno me contaron que en la ida tardaron como dos horas en entrar a la ciudad de México (y eso que llevaban gente que antes había estado en ésa) y saliendo de dicha ciudad en el tramo México Puebla ¡pácatelas! que se le quiebra la caja de velocidades del camión No. 2 y ni modo a echar gente pá bajo y a mandar a los que iban a competir al otro día en el camión de redilas que en esos momentos venía de descargar un rebaño de borregos (bueno al cabo entre (Pasa a la Pág. N° 19)

La Ingeniería....

sionable U-235, combustibles para proyectiles dirigidos y otros especiales y explosivos militares.

La labor del ingeniero químico.— Al igual que otros profesionales, el Ing. químico puede (a) ser empleado por la industria privada, (b) ser empleado del Gobierno, (c) dedicarse a enseñar en un Colegio o Universidad, o (d) ser empleado autónomo.

Con objeto de comprender lo que el ingeniero químico hace en la industria, consideramos los pasos tomados cuando un nuevo producto químico pasa de la etapa de investigación a la producción en gran escala. La investigación básica sobre productos químicos es hecha por químicos, principalmente, pero el ingeniero químico deberá seguir de cerca el trabajo, de manera que lo conozca más adelante. Un Ing. químico trabajará con el grupo de investigación, en algunos casos, para hacer una valorización económica de un producto propuesto. Si el estudio económico se muestra promisorio el trabajo es seguido por el ingeniero químico en una planta piloto en donde equipo pequeño reemplaza las probetas y tubos de ensayo del químico.

La planta piloto es llamada a veces la sección de desarrollo, puesto que su papel es desarrollar el producto y suministrar datos para el grupo de diseño, el que, en cambio, planeará la planta de producción.

La posición del ingeniero químico en trabajos para el Gobierno es similar a la de la industria, siendo la mayor diferencia, que no se trata de productos vendibles.

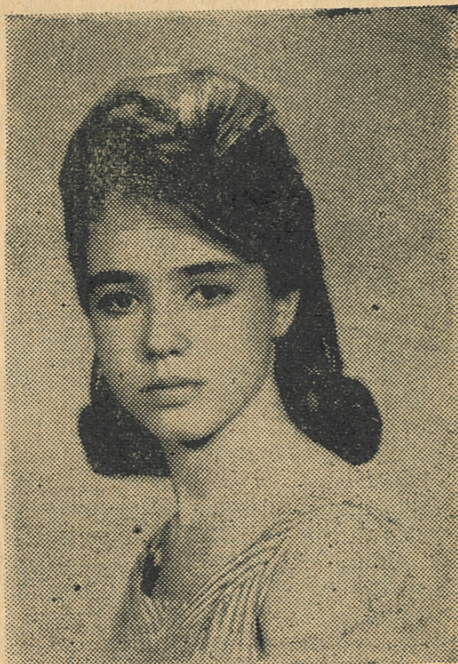
Si la profesión de ingeniería química, o cualquier otra profesión ha de crecer, un cierto porcentaje de sus miembros deberá dedicarse a la enseñanza de aquellos que aspiran a sumarse a sus filas. El profesor debe, por necesidad tener un conocimiento firme de los fundamentos de su profesión e inclinándose a la investigación. Debe saber enseñar y esto quiere decir buscar las mil formas para que el alumno entienda la materia, esto supone tener además, calidad humana.

El ingeniero químico autónomo cae en dos categorías principales: o bien puede tener su propio negocio de productos químicos, o puede trabajar en labores de naturaleza consultiva. El ingeniero consultor es que, por virtud de su experiencia, ha llegado a ser experto en ciertos campos, y trabaja sobre la base de iguala, proporcionando información a empresas industriales, o al gobierno.

En su práctica, el ingeniero químico entrará en contacto con otros ingenieros y científicos profesionales. Trabajando en contacto íntimo con el ingeniero químico, se encontrará el químico, que es un socio dentro del grupo de químicos e ingenieros químicos, que es tan vital a la industria. Resulta desafortunado que la distinción entre el químico y el ingeniero químico no esté clara en la mente del público en general, puesto que un ingeniero químico, no es más químico de lo que puede, un ingeniero mecánico o electricista, ser un físico.

El ingeniero mecánico y el electricista usan la física como su ciencia básica, al igual que el ingeniero.
(Pasa a la Pág. 38)

Bellas Damitas Engalanan nuestras Páginas de su Revista Favorita "Miras Técnicas".



Cristina González
será Reina de la Escuela Normal



Magdalena Leataud

La Verdad..

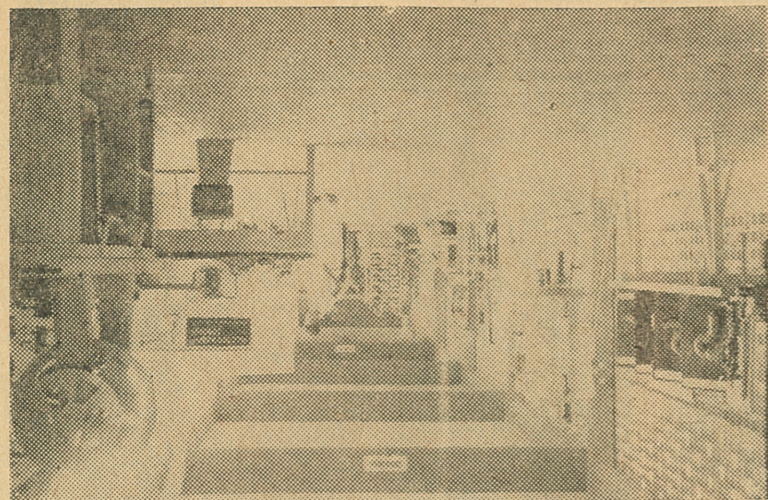
un rebaño y otro no era mucha la diferencia) de ahí que se explica el penetrante olor conque llegaron a Orizaba y para colmo de males cuando regresaban no se confiaron en la potencia (?) de uno de los camiones y tuvieron que ir a rodear hasta Jalapa, Ver., una parte de la delegación y la otra parte tuvieron que rentar un camión A.D.O. para que los llevara a la Cd. de México, también en la ida los choferes optaron por tomar por la antigua carretera México Puebla, en vez de la autopista de ahí que se explica el pequeño retraso que tuvieron pues se les esperaba a las 19 hs. y el primer autobús llegó a las 24 hs. y el camión con el siguiente rebaño (perdón parte de la delegación) llegó a las 5 hs. del día siguiente, esto prueba que no siempre lo más barato sale más económico. Todo sería diferente si tuviéramos nuestro autobús pero... Ya veremos más adelante a ver si se nos hace.

Respecto a la "recordadita" sobre el funcionamiento de AUDIOVISUAL quienes deberían colaborar con más efectividad son los "Profes" seleccionando las películas adecuadas para el grado de estudio.

También deben recordar que es un medio para aprender algo más y en forma más fácil y no una "pachanga" o un pasa rato OJO Estábamos enterados que estaba proyectado dar una hora cada semana a cada grupo Pues a realizar el proyecto Porque conste que no será "Tirria" la que les "Agarremos".



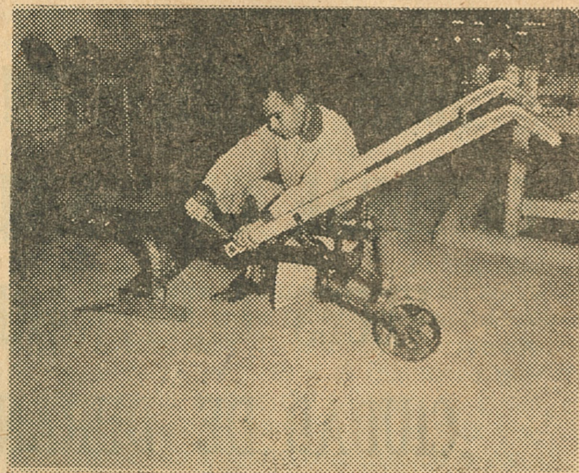
JOYA ARQUITECTONICA
CATEDRAL DE LAS CUATRO
VECES CENTENARIA
CIUDAD DE DURANGO



DE GRAN IMPORTANCIA FUE LA EXPOSICION DE TRABAJOS DE LOS INSTITUTOS TECNOLOGICOS EN ORIZABA

CONCURSO DE TEMAS TECNICOS

Con una solemne ceremonia se inició el Concurso de Tema Técnico Industrial, tocándole en primer lugar al Instituto Tecnológico de Saltillo, con el tema consistente en la presentación de una lavadora rústica y un torno para madera el cual era movido por una bicicleta acoplada a una polea la cual a su vez movía a otra polea la que finalmente ponía en funcionamiento el torno antes descrito, dicho tema tenía por objeto dar mayores facilidades a la gente campesina (la que más lo necesita) debido a que

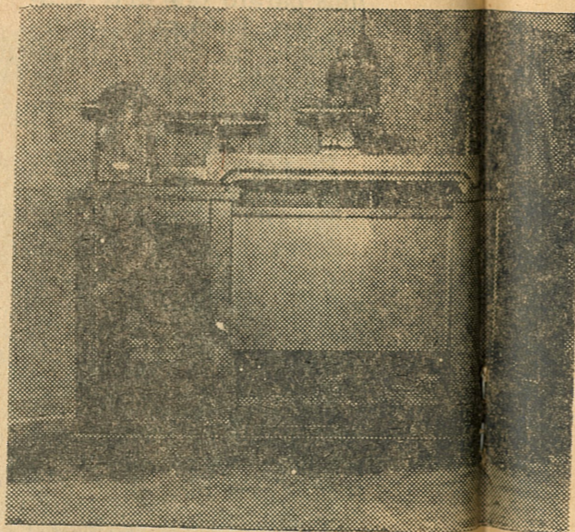


EL ESTUDIANTE ALEJANDRO SOLIS S. MCMENTOS EN QUE HACIA LA TRANSFORMACION DEL "IMPLEMENTO AGRICOLA DE USO MULTIPLE EN LA CD. DE ORIZABA

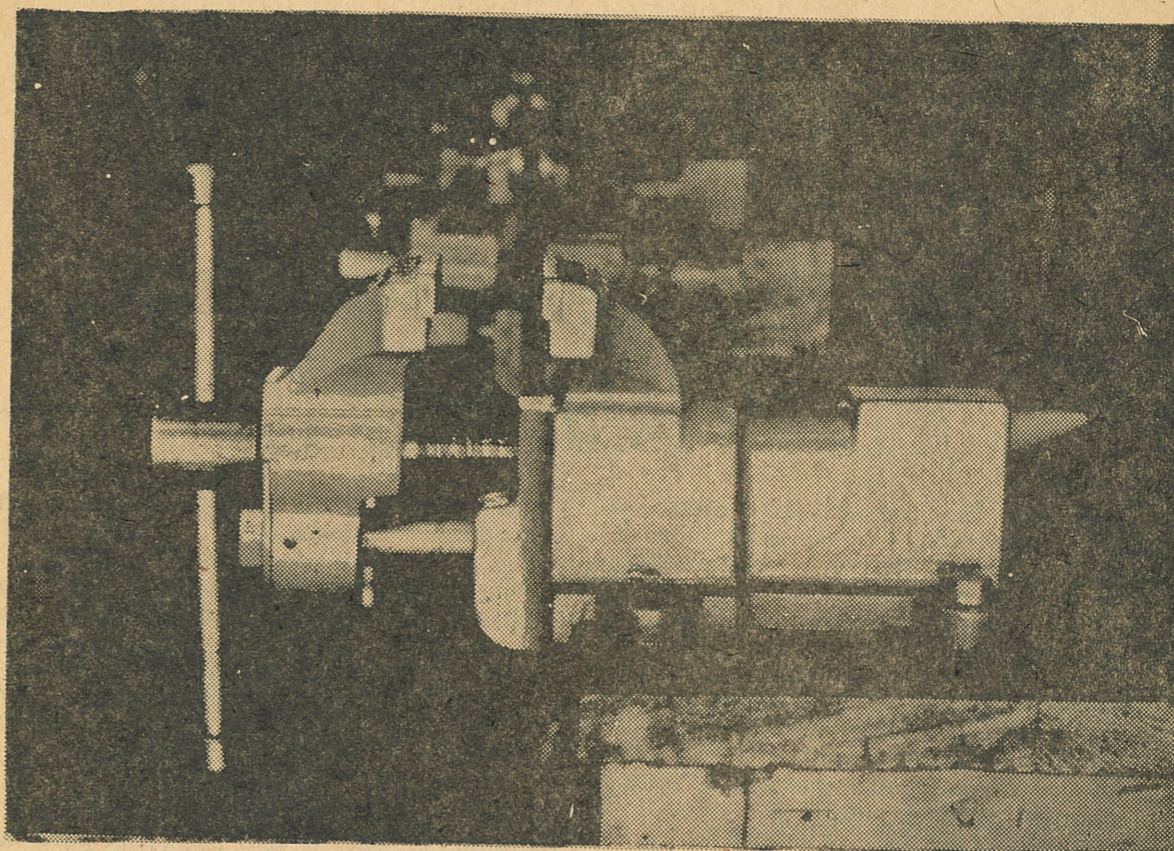
la lavadora rústica costaba aproximadamente alrededor de \$ 150.00, dicha lavadora consistía en un recipiente de madera forrado con lámina, al recipiente se le ponía agua y jabón a determinada profundidad, luego dos batientes unidos entre sí por una palanca agitaba constantemente el agua vertida en la lavadora haciendo que circulase el agua con jabón a través de la ropa produciendo así el desprendimiento de la suciedad (cabe hacer notar que no se le hizo al público asistente la parte práctica).

El segundo tema le toco presentarlo al Instituto Tecnológico de Veracruz se intituló "Modernos Sistema de Pesca" dicho tema tenía por objeto elevar el nivel económico de la población que vive de los productos extraídos del mar en el Estado de Veracruz, aumentar la calidad y cantidad de la pesca, beneficiar al pescador enseñándole los modernos métodos de pesca. El Instituto Tecnológico de Veracruz en vía de experimentación
(Pasa a la Página 36).

VII JUEGOS INTERTECNOLOGICOS



TORNO PARA MADERA CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LOS TALLERES DEL I. T. D. QUE REPRESENTA UN GRAN AVANSE PARA NUESTRA INSTITUCION YA QUE SU COSTO ESTA POR DEBAJO DEL QUE ACTUALMENTE EXISTE EN MERCADOS



Tornillo para Banco: que ha Ritmo de Estudios se Fabrica en el Instituto Tecnológico de Durango, con un costo muy inferior al del Mercado Nacional

Exposición de Trabajos que se Llevó a Efecto Durante la Celebración en la Ciudad de Orizaba

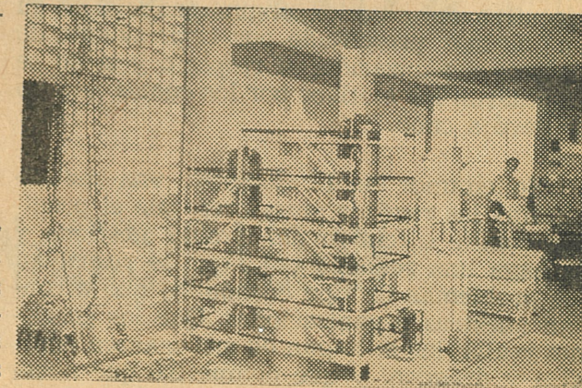
Todas las delegaciones que asistieron a los VII Juegos Intertecnológicos, llevaron junto con ellos varios trabajos que se han efectuado dentro de las mismas instalaciones de los tecnológicos.

Entre las siguientes delegaciones vimos los trabajos que expusieron las de:

CELAYA.

Presentaba entre sus trabajos un motor de combustión interna el cual estaba seccionado para poder apreciar todas sus partes y poder comprender sus movimientos de todas sus piezas. Traía también varios frascos y latas conteniendo productos alimenticios que se han preparado en el Tecnológico. Contaba con un tablero de instalaciones eléctricas en el que se podía apreciar los diferentes

circuitos para diversas aplicaciones. Otra
(Pasa a la Pág. N° 27)



Una vista de la Exposición en la Cd. de Orizaba

Del I. T. CH.

Ponencia a Presentar
al II Congreso ordinario
del C. N. E. T. R.

Renovación Periódica de los C.
Directores y Subdirectores de los
Institutos Tecnológicos de la Repú-
blica Mexicana.

Todos nuestros institutos tecnológicos de nuestra república fueron creados con el firme propósito de preparar la juventud y hacer de ella un sector que velara por el progreso técnico e industrial de nuestras empresas nacionales. Para que todo esto sea posible es necesario que las personas que dirigen nuestra educación sean individuos conscientes del deber y el alto privilegio que se les concede en poner en sus manos la educación de la juventud técnica mexicana.

Ahora bien la experiencia nos ha demostrado que dentro de cualquiera organización los individuos que se perpetúan en la Administración de la misma llegan a ser nocivos y retrógrados a la institución que representan o dirigen.

Es conveniente que sigamos el ejemplo que nos ha trazado el I.P.N., en materia de revolución periódica de los C. Directores de Institución pues con ello se ha conseguido una etapa de pleno desarrollo y progreso de la educación técnica que ahí se imparte.

Por las razones antes expuestas creemos conveniente que la duración de los C. Directores y Subdirectores de los Institutos Tecnológicos se renueven periódicamente bajo las siguientes condiciones que creemos pertinentes:

1.— El período máximo de ejercicio en sus funciones en los cargos antes mencionados serán de 3 años.

2.— Podrán reelegirse en otro período de la misma duración si es que obtienen, la plena aprobación del Sector Magisterial por conducto de la delegación de su sindicato y todo el apoyo del alumnado, de los cuales dará fe la Sociedad de Alumnos.

3.— Tomando en cuenta el punto anterior de la reelección, tanto la del C. Director
(Pasa a la Página N° 40

Reportaje de los Juegos

Intertecnológicos

Por el enviado especial de
"Miras Técnicas"

Nuevamente como todos los años reseñamos los chismes, críticas y sucesos acaecidos en la hermosa Cd. de Orizaba durante los Juegos Intertecnológicos, no dudando que uno que otro de los competidores sean "corde esta columna, pero les quedará el recuerdo de los días felices que pasaron junto a las chamaconas de Orizaba, aunque a decir verdad están mejores en esta tierra, pero bueno de perdida lo que apareció ¿o no?.

En primer lugar criticaremos la falta de "colmillo" de parte de los encargados de transportar a los competidores, pues hicieron el ridículo con sus camioncitos parecidos a la "Flecha Roja", en el color por supuesto porque en servicio, los Zacatecanos no dieron el ancho y se quedó tirado uno de ellos cuando acababan de pasar por Texcoco y tuvieron que pedir "rait" los muchachos aunque no les fue mal, pues varios de ellos viajaron con cielo artificial (boca arriba y en camión de redilas) logrando arribar a Orizaba de después 30 horas de camino ¡apa suertecita!

En segundo lugar, la falta de energía de parte de los entrenadores pues por andar con sus movidas chuecas buscando lugares de "atracción nocturna" o estar "chacoteando" con los demás entrenadores, se desprecuparon de los muchachos y los dejaron "andar al palo".

En tercer lugar la falta de responsabilidad de los jugadores que se dedicaron a conquistar muchachas y divertirse en lugares digamos ni recomendable para la Pechuga.

Como resultado de lo anterior anotamos las siguientes fallas: En natación el Sr. Julio López B., confundió el lema de la cerveza mejor de México XX que dice "elaborada en el agua y el clima de Orizaba" y se dedicó a fermentarse de tal manera que un día antes de competir se dedicó a pegar programas en las paredes y hacer penitencia besando el suelo (léase andaba en estado comatoso, pedernal, ebriodales etc, etc.)

En foot balla creyendo que descansar significa ir a bailar y aventarse entre "pecho y espalda" unos cartones de destilado de cebada vulgo cerveza) encontramos al "Chil-
(Pasa a la Página 31).

* DE LA E. N. E.

ES EL INDIO EL SIMBOLO VIVO DE LAS PASADAS GLORIAS DE NUESTRA RAZA; SIN EMBARGO, SE LE DESPRECIA, SE LE HUMILLA.

LA EDUCACION DEL INDIO



En la actualidad nos encontramos haciendo frente a un gran problema; al que se le presta poca o ninguna atención:

Nadie siente la sangre india cuando ve a esos pobres parias, despojos humanos que mendigan un pedazo de pan, o una moneda por las calles.

Cuando una persona muestra poca educación, se cree muy conveniente hacérselo notar, diciéndole: Pareces "indio" pero si que ofendidos se sienten, como si no lleváramos todos aunque sea unas gotas de esa sangre; de esa sangre de la que debiéramos sentirnos orgullosos.

Cuando el León Español deribó al Aguila Azteca; el indio fue sufriendo vejación tras vejación hasta perder poco a poco su orgullo de raza, hasta convertirse en un ser apático, pasivo. Su inteligencia degeneró en simple astucia; poco a poco se le fueron mutilando sus mejores prendas; cada cualidad se le convirtió en defecto.

Pero no siempre fue así... ¡Ah! Como es dulce recordar tiempos mejores, cuando los indios eran los únicos dueños de estas generosas tierras. Entonces nuestra raza era pródiga en hombres audaces, heroicos... Y también hubo poetas.

De entre el rumor del combate surge el verso melódico y sublime... Neezauhcoyotl, El Rey Poeta; el que tejía sus versos con rayos de sol, trinos de pájaros y flores de sus jardines; Cuauhtémoc soberbio e insobornable, que se revela airado contra un rey indigno y cobarde, y escupe su desprecio en la cara misma del conquistador, admitiendo el martirio antes que doblegar su altiva frente. Y por fin como un esfuerzo desesperado de reunir los restos de su pasada gran-

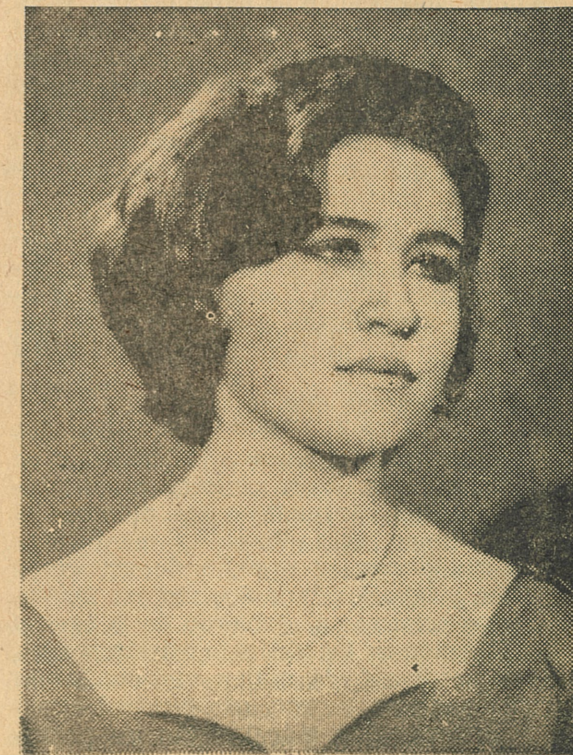
deza, un Juárez reformador, revolucionario defendiendo nuestros derechos; el justiciero inexorable del Cerro de las Campanas.

Así pues, el indio era de naturaleza inteligente, dinámica ¿en qué ha quedado? ¿Hasta qué grado de indigencia lo hemos reducido? ¿Es que acaso hemos de permanecer impávidos ante el hundimiento de una raza? ¿Tenemos derecho a negarles los frutos de una tierra que les pertenece tanto como a nosotros?

¡No! El indio debe vivir; pero debe vivir acorde con la época y su categoría ha de ser racional, y esto no lo puede lograr más que una conciente educación. Un deber que se le pide y un derecho que se le otorga.

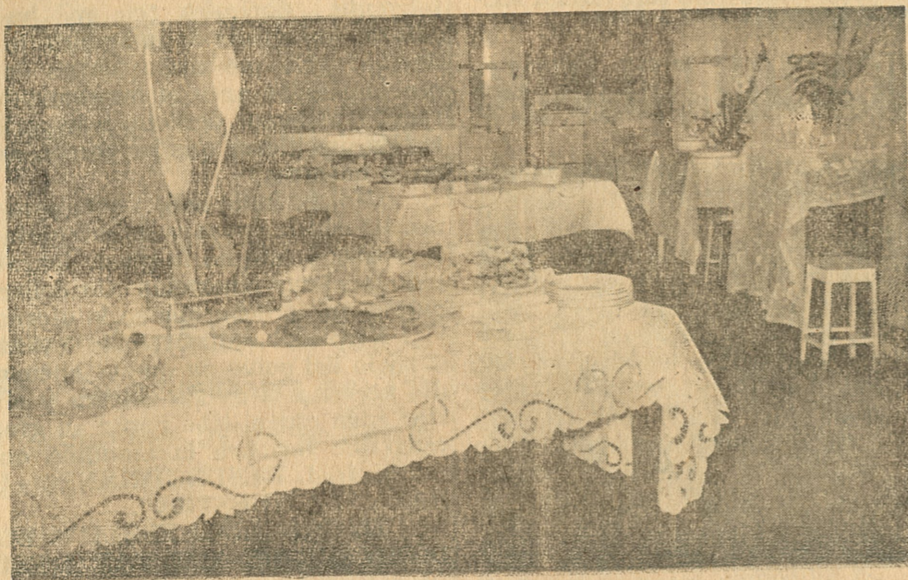
Pero el indio no puede levantarse por sí sólo del polvo en que se encuentra sumido; necesita la ayuda sincera y eficaz nuestra; cada quien debe poner su granito de arena que formará la montaña que será la BASE DEL RESURGIMIENTO DE UNA RAZA "LA NUESTRA".

EL GOBIERNO ESQUIVA EL SAGRADO DEBER DE ACEPTAR A ESE GRUPO DE HERMANOS NUESTROS COMO MIEMBROS ACTIVOS Y VERDADEROS DE NUESTRA PATRIA, si se niega a abrir escuelas donde se fortalezca su inteligencia y resurja el ideal que ponga brillo en sus ojos, si se niega a repartirles tierras, en fin, abrirles nuevos y amplios horizontes, A RESTITUIRLES A SU CATEGORIA DE SERES HUMANOS.



ELIZABETH LINDEN BRACHO.

Intituto Familiar y Social de Durango



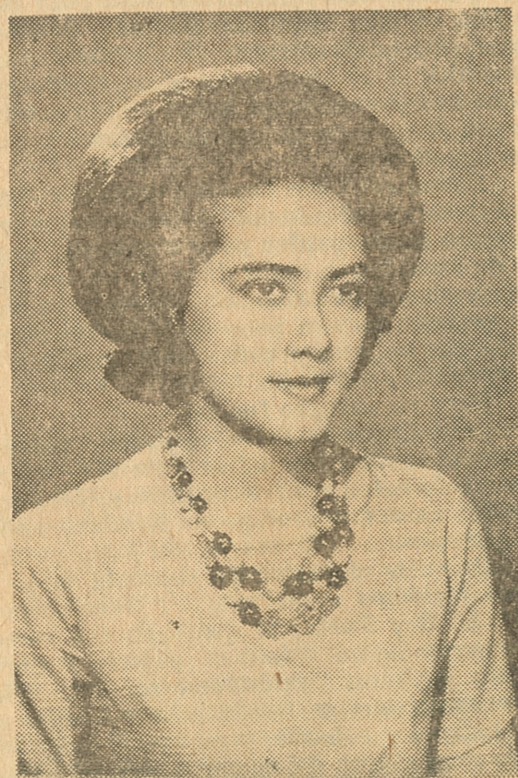
Exposición de Trabajos de las Alumnas del Instituto Familiar y Social fué Admirada por los Asistentes y Constituyó una Satisfacción para los Padres de Familia

La idea de esta Institución brotó del Colegio Sor Juan Inés de la Cruz. En el año de 1960 un grupo de señoras, madres de las niñas que se educaban en aquel plantel, viendo la necesidad de un complemento a la enseñanza de sus hijas en relación con sus futuros deberes en el hogar, mostró un decidido empeño por la fundación del Instituto en esta ciudad, y así se hizo, no sin haber vencido dificultades que en un principio parecían insuperables.

Se arregló un reducido local, se preparó personal adecuado, y muy en pequeño, pero con grande ánimo y entusiasmo, el Instituto abrió sus puertas a las jovencitas duranguenses el día primero de noviembre del citado año de 1960.

Los programas que se adoptaron y que rigen hasta la fecha, fueron proporcionados por los institutos similares de México y de Torreón, a los cuales se pidieron orientaciones. El ideal es infundir a las alumnas el amor al hogar como base de sus futuras responsabilidades; el espíritu de economía, de orden y laboriosidad; el gusto por las cosas serias relativas al gobierno de la casa y a la educación de los niños, la afición por las labores propias de la mujer, etc., etc., atendiendo al mismo tiempo, con especial esmero, a su formación moral según los principios cristianos.

(Pasa a la Página 27).



MARIA ESTHER RODRIGUEZ PDTA. DE LA SOC. DE ALUMNOS DEL INSTITUTO FAMILIAR Y SOCIAL.

VII Juegos..

cosa que presetaba era una troqueladora la cual podía hacer taladros en las piezas que le pusieran entre los punzones que tenía para tal fin. Además complementaba su exposición con varias fotografías de los diversos trabajos que se llevan a efecto en el Tecnológico de Celaya.

CHIHUAHUA

Esta delegación contaba entre sus trabajos un catalizador, construido en los talleres del I. T. CH., Un manómetro para medir presiones en cualquier tubo o depósito que así se quiera hacerlo. Una bomba para agua y una prensa hidráulica para trabajos pesados. Varios rotores para generador, y graulers. Además varios trabajos efectuados en los talleres los que consistían en engranajes, bielas, y diversos mecanismos que son para enseñar la clase de mecánica. Complementando sus trabajos con varias fotografías.

CIUDAD MADERO.

Contaba entre sus trabajos con una pala del tipo que se usa para pavimentar carreteras o acomodar tierra. Asimismo con una compresora de aire, la cual movía un martillo mecánico, todo esto hecho por los propios alumnos del Tecnológico. Una maqueta de una planta termoeléctrica, además diferentes tipos de armado para concreto hechos a escala, algunos de éstos ya vaciados para poder ver la resistencia, una prensa hidráulica. Además otra maqueta, pero de la refinería Arbol Grande con todas sus instalaciones, un gabinete para radio consola totalmente terminado. Varios transformadores de poder y un mesa-banco y como todos complementando más su exposición estaban varias fotografías.

COAHUILA.

Entre los trabajos que presentó el Tecnológico de Coahuila, encontramos un gato mecánico de mediana capacidad, una dobladora para lámina que se puede acondicionar en un banco pequeño. Una regla de cálculo de grandes proporciones con diversas escalas para poder hacer operaciones fundamentales y sacar los valores de las medidas de los ángulos. Un equipo para soldadura eléctrica, un escritorio de madera para oficina, un plano de la ciudad que está hecho en combinación con la oficina de Turismo y que muestra los principales lugares de la ciudad y el modo de llegar a ellos. Además varios mecanismos para laboratorio, tales como engranes y varias fotos y cuadros con datos estadísticos del Tecnológico de Coahuila.

DURANGO.

Contaba el Tecnológico de esta ciudad

con varios cuadros conteniendo estadísticas del estado y del Tecnológico. Además un plano de lo que será la futura ciudad industrial con todos sus detalles. Fotografías del alumbrado del Tecno y alumbrado navideño y una fotografía de los actos cívicos del Tecno. Entre materiales llevó una de las lámparas de las que se hicieron para el alumbrado, la que estuvo encendida todo el tiempo que duró la exposición, un montacarga, un taladro para taller. Entre diversos trabajos llevó una válvula de globo para el agua, la que estaba en partes y otros objetos de los que se hacen en los diversos talleres.

MÉRIDA.

Entre los trabajos que presentó el Tecnológico de Mérida, fueron unas gráficas de las diferentes industrias que se encuentran en Yucatán. Un motor de combustión interna para uso didáctico, un comunicador con una estación remota. Además un circuito mixto de electricidad, un control de la iluminación de un teatro. Entre otros aparatos se encontraban un viscosímetro el que funciona por medio de pesas que se le ponen en un platillo, un elipsógrafo.

ORIZABA

Entre los trabajos que presentaba el Tecno de Orizaba se pudieron contar un transformador para poder usarlo en un equipo de soldadura eléctrica, además un juego de muebles para jardín hecho totalmente de varilla de fierro, los cuales tenían vistosas figuras. En otro lado tenían una grúa a escala de las usadas por los ingenios para el transporte de la caña hasta los molinos; dicha grúa estaba activada por un mecanismo que la hacía girar. Además un molino, también a escala de los usados en los ingenios azucareros con el cual se le puede extraer el jugo de la caña, estuvieron dando demostraciones de cómo funcionaba el molino, y por último complementaba su exposición con varias fotografías de las diversas actividades del I.T.O. en su ciudad.

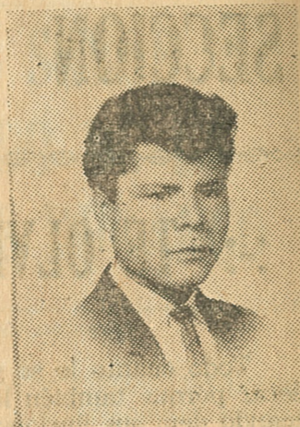
VERACRUZ.

Contaba esta institución con varios trabajos de carpintería entre los cuales había un escritorio para oficina totalmente terminado y con una tarjeta que tenía el nombre del Sr. Director de las escuelas tecnológicas, además un restirador. En mecánica traía varias partes como son los engranajes y material didáctico, además un equipo de soldadura eléctrica, una mesa para soldadura autógena, además una mesa para torno, un banco para carpintería y complementando la exposición tenía varias fotografías y varios cuerpos geométricos hechos de madera.

Una Amenaza...

nidad, este nuevo apóstol es Martin Lutero King.

Pero sí que son orgullosos los yankees, se sienten los árbitros de la civilización contemporánea sin tomar en cuenta las valiosas aportaciones de los segregados a las causas más nobles y elevadas del hombre que siempre los han caracterizado en el transcurso de su historia como una de las potencias sobresalientes en dos aspectos de la cultura y civilización. Así pues tenemos que fue un astrónomo de la piel pigmentada el que construyó el primer reloj en la Unión Americana, y al iniciarse el movimiento por la Independencia Nacional fue también un ciudadano negro del país que posteriormente debería ser libre PARA TODOS.



JORGE GANDARA BERUMEN



Exposición de Trabajo de las Alumnas del Instituto Familiar y Social

1963 Año de Fortuna es

Aproveche y Compre su Billeto

"LOTERIA NACIONAL"

5 de Febrero 319 Pte. y 5 de Feb. y Fco. I. Madero

Reportaje...

chifo", Seade, Tito, Teodulfo Herrera y Carlos Espino de tal manera que al día siguiente cuando jugaron con Madero cuyo resultado fue (4-1) y no a favor de Durango. Andaban entonando la canción "La Cruz no pesa lo que cala..." y los niños buenos "El Chicharo", Tébar, Miranda y el "Churris", esperando que el santo claus de fott ball les diera su regalo con motivo del día del niño, se acostaban temprano y rezaban sus oraciones para que los dejaran jugar aunque fuera un partido, pero hijos míos cómo se les ocurre hacer esas cosas para ser estrellas y consentidos, y jugar todos los partidos, pórtense como el "Chichifo" y López Bringas.

Basket-balla creyendo que la deshidratación del estómago por concepto de la asimilación de radicales oxhidrillos. (me aventé para decir cruda) vimos jugando contra Madero a Javier de la Paz (el Chivo) y contra Coahuila a todo el equipo con excepción del "Candón" Guzmán (suerte que lo ganaron).

No se escapa el de apellido "trancazos", digo Héctor Madrazo pues por culpa de sus jugadas (payasadas) se perdió el juego contra Madero y por consecuencia perder el primer lugar en Basket y por delegaciones.

Y vamos a Lomas Grande donde los errores abundaron como las gardenias en el Fortín de las Flores. Atletismo que pudiéramos llamarlo "el mayor centro de experimentación del I.T.D". ¡qué laboratorios ni qué talleres! en atletismo nos darán cátedra de cómo se pueden obtener buenos resultados y grandes triunfos ¿o no Carrola?

A consecuencia de esta experimentación de parte de Toño Carrola (a) "El Solomillo" que no tomó en cuenta a los supersabios de Coahuila anotamos los siguientes errores:

Por falta de tiempo debido a sus múltiples ocupaciones y aplicando la fórmula "para qué queremos puntos si con los pruebas que ganamos sacamos el 2o. lugar, perdón el 1er. lugar" se le olvidó inscribir a Guillermo García (a) "el sardo" en 400 Mts. y a Jorge Reyes "el avión" en salto de longitud.

En el relevo de 4x400 en las eliminatorias le salió bien el análisis, pero por experimentar su otra fórmula "regó el tepache" y sacamos un lugar como en competencias infantiles.

Otro gran experimento brotado de "su cerebro electrónico" metió a Reginaldo Reyes a correr 3,000 mts. cuando nunca en su vida "Chanito" los había corrido pues lo más que le han aguantado los "cuicos" en sus corretizas que le ponen a cada rato es 800 metros, siendo esa su especialidad y estaba tan

bien entrenado que al cronometrar el tiempo en uno de sus entrenamientos (dos vueltas a la plaza con los acólitos de Zoilo detrás de él) rompió el récord que estableciera en Saltillo.

Muy disgustados estaban varios de los muchachos que no vinieron a competir pues al formar su selección no puso marcas tope para sus "estrellitas" pues se basó que si entrenaban con él estaban colados en la delegación, sin pensar en el entrenamiento que pueden adquirir en otros lados, y si no dígalo en Canatlán, San Juan del Río, etc. etc., que estaban acostumbrados a lanzar las piedras a grandes distancias cuando se dedicaban a matar una que otra lagartija ¿o no Enrique Huerta?

Hay que alabar la forma de animar a sus atletas de "solomillo" antes de empezar les decía: "Ni hablar muchachos nos conformamos con el 4o. lugar" y mientras los demás entrenadores esperaban en la meta a sus competidores, él se estaba en las tribunas haciendo cálculos matemáticos para su próximo experimento. Y lo mejor del caso a Caraza y Manolo Peyro les dijo: déjenlos que se vayan, en la curva los alcanzan, pero no los dijo cuál curva y ellos pensaron que en las curvas de Alcutzingo así que cuando salió el camión con los competidores rumbo a sus hogares, éstos se fueron detrás de él con la esperanza de alcanzarlos en la curva. Posiblemente en Celaya los lograron alcanzar en las tantas veces mencionada curva.

Al "Chichifo" le dicen ahora Tsekub Balyan, por su perfil griego, su juventud y por consumir "cañabar" ah! y sobre todo por el pegue que tuvo con las chamacas, pues a la hora de partir el camión se quedaron llorando varias de ellas y las suegras detrás del camión para tratar de "caparlo". Si lo dudan pregúntenle a su compañero "pata de palo" (Seade) que las llevaron a comer y sorpresa en carro.

Castigando a los jugadores de Chihuahua con miradas de fuego y suspiros soñadores vimos a las "primas" Esther Peyro y Lupe Saavedra, esta última se sintió en el paraíso pues acá están bastante digamos lletitas de carnitas.

Escoltando a varias exóticas bellezas estrellas y a la madrina de Durango, andaban los fornidos atletas H. Mancillas (el garras) S. Quiñones (la geota) y Jorge Rodríguez (el Coloso de Rodas). El comentario que oímos fue el siguiente "si tuviera carro Fiat 1500, dinero, y sobre todo "juventud", hasta yo las escoltaba".

Víctima de una aguda intoxicación (eso **(Pasa a la Página 37)**

SECCION

COMICA

SUPER—CODO

—Mi papá me decía que si no me portaba bien me llevaría al parque para ver a la gente comiendo paletas.

—Pues el mío, si me portaba mal me dejaba sin comer y además me ponía a leer libros de cocina.

EXPULSION

—Mi primo fue a radicarse a Monterrey pero lo corrieron de la ciudad.

—¿Porqué?
—No les gustaba su nombre: Lo encontraban ofensivo.

—¿Cómo se llama tu primo?
—Gastón.

Y ENTIERRO

—El Sr. Lucas acaba de morir y sus hijos discuten lo del entierro. El mayor propone:

—¿Qué les parece si ponemos un ataúd de quinientos pesos?

—Papá siempre fue muy sencillo en sus cosas. Yo creo que con uno de trescientos estaría bien.

El peque interviene:
—Pensándolo bien. Tal vez con uno más baratito

—Al fin el difunto entreabre los ojos y murmura: —No sigan, hijos míos. Mejor me iré al cementerio a pie.

—Un político (el Pájaro Cortés) sostiene relaciones amorosas con la esposa de un político del partido contrario. Un día ella le propone:

—¿Huyamos, Jesús!
—¿Huir— exclama el amante—
¡Jamás! ¡A un rival mío como es tu marido, nunca le haré semejante favor!

NATURALISTA

Un moralista reprochaba a un hombre el haberse emborrachado en viernes santo y este le contestó:

—Lógico es que la humanidad vacile cuando la divinidad sucumbe.

EXIGENTE

—Telésforo fue a pedir un día aumento de sueldo y el patrón le dijo:

—El año tiene 365 días, pero como usted sólo trabaja 8 horas diarias o sea la tercera parte, se reducen a 11 días efectivos. Descuento 52 domingos, quedan 70. Quite 20 de vacaciones, son 25 Otros 10 que no trabaja porque está en-

fermo, quedan 15. 10 que se toma para sus asuntos familiares y particulares, quedan 5 de los cuales 3 se pierden en retrasos, permisos y pláticas con los compañeros. ¡Así es que usted, señor mío, sólo trabaja dos días al año! ¡Y por dos miserables días que trabaja, todavía tiene el sinismo de venirme a pedir aumento de sueldo!

PRECOZ

—La esposa va, cada seis meses, a pasar unos días con sus padres, pero antes de partir quiere dejar las cosas bien organizadas.

—¿Dónde querrás dormir tú, Eduardo? —le pregunta a su hijo—
¿En la cama pequeña o con la criada?

El niño se vuelve hacia su padre y a su vez le pregunta:

—¿En dónde dormirás tú esta vez?



DIA DE REYES

En un hogar humilde, a la otra noche de Reyes. —Mira mamacita ¡Los Reyes Magos pusieron medias suelas a mis zapatos!

DECLARACION

—Declaración de amor sintética:
—Señorita, no desea otra cosa que poderla llamar señora.

—Marido: —Querida mandaré poner el retrato de tu madre en mi pipa.

—¡Oh, que bueno eres! No sabía que te gustara tanto verla.

—Al contrario; es para ver si así dejo de rumar.

Festival Cinematográfico



Por EL SORDO

- | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mi Vida es una Canción | Vacaciones. |
| Escucha mi Canción | Los Dappers. |
| Cuánto Vale tu Hijo | Prof. Roberto González. |
| La Divina Garza | Alfonso Zambrano. |
| 20 Kilos de Líos | Las Niñas del Sor Juana. |
| Perro Mundo | Los Reprobados. |
| Ratas Humanas | Algunos Profes (?) que yo conozco. |
| Ni Bendito, Ni Maldito | Terán. |
| El Pequeño Salvaje | Sari. |
| Los 400 Golpes | Los de Vocacional. |
| Ando Volando Bajo | Los que van para Extraordinario. |
| Emboscada Mortal | Extraordinario con los Buhos. |
| Callejón son Salida | La Secretaría. |
| El Jinete sin Cabeza, (pero con quijada) | La Pechuga. |
| El Puente sobre el Río Kwai | La Puerta del Tecno, cuando llueve. |
| La Celda Olvidada | La Biblioteca. |
| La Gloria se Escribe con Sangre | Los Exámenes. |
| La (s) Mujer (es) que no Tuvo (ieron) | |
| Infancia | Las Secres. |
| Psicosis | A la hora de ver las calificaciones. |
| Terror | Después de haber visto las calificaciones |

MUSICOMETRO

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Muñequita | Lydia. |
| Baila Muchachita | El Panzón Nevárez. |
| Noches y Días Perdidos | Visperas de Exámenes Finales. |
| Me Quedaré Contigo | Los Buhos. |
| Te Amaré Toda la Vida | A la Normal. |
| Quiéreme Mucho | El Americano. |
| Siluetas | El Prof. Moesser. |
| Celos de Tí (?) | La Pechuga. |
| Oye Niña | Manolo Peyro. |
| Tú Dónde Estás | El Autobús del Tec. |
| Cosas | El Teresa de Avila |
| La Trencitas | El Porky. |
| Rumores | El Autobús. |
| Sueños | La Dirección de la Sociedad. |
| Qué Clase de Amor | Las Niñas del Sor Juana. |
| Negrura | Margarita Barrero. |
| Corazón de Acero | El Ing. Murga. |
| Camina Derechito | El Chato. |
| La Tierra | Los Agropecuarios. |
| Quisiera Creerte | El Autobús. |
| Llegó Borracho el Borracho | Los que fueron a los Inter. |
| Sueños de Juventud | Las Secres. |
| Vueltas y Vueltas | Preguntando Calificaciones. |
| Despeinada | Las chamacas de corte. |
| Para que sea Feliz | Un 6 en los finales. (Promediado). |
| Amame | El Sor Juan al Tecno. |
| Pensaba en Tí | Un 10 en los Finales. |

Reunificación de....

Instituto Tecnológico que el próximo año ya pondrá Ingenieros Industriales a su servicio y que seguirá dando los técnicos que hasta ahora ha estado preparando, como son los de: Técnicos Electricistas, los Técnicos Madereros, así como los obreros calificados que de él egresan y que sin duda vendrán a satisfacer las necesidades originadas.

Al renunciar el C. Carlos García Cruz y el C. Cárdenas, fue nombrado inmediatamente el nuevo Comité Ejecutivo que quedó integrado de la siguiente manera y del que supimos tiene un gran plan de trabajo a desarrollar. En el informe de labores del Sr. Carlos García, hizo la amplia mención de la importancia y del principal papel que el Tecnológico desempeña en esta organización, ya que están íntimamente ligados; y la seguridad que la CNIT en que llevará al Tecnológico al lado para dar pelea por la industrialización de Durango, ya que la localización de la Zona Industrial de Durango, fueron los técnicos del I. T. D. los que por medio del Departamento Técnico, aportaron los datos y los trabajos técnicos para su localización y las jornadas de trabajo se efectuaron también en el Instituto en donde se discutieron y se resolvieron los problemas que los llevaron a la localización que ya quedó hecha. El Ing. Ruiz Piña ex-alumno de este Instituto y que ahora es especialista en la materia es el principal elemento con que se cuenta hasta ahora.

Ahora el trabajo siguiente y que seguramente hará la CNIT en el Tecnológico y contando con la cooperación de técnicos y alumnos, será un estudio del potencial industrial de Durango y de la identificación de lo que es posible industrializar en Durango, y lo que se debe industrializar. Seguramente se está pensando en la pequeña industria para que esto se haga efectivo.

Por lo pronto el hecho nos llena de confianza ya que contando con personas limpias como los multicitados, si creemos en los planes que quisieron realizar y de las que repudiamos las politiquerías. El pueblo duranguense como todos los pueblos **ESTA CON LOS QUE SON LEALES A LOS INTERESES DE LA COLECTIVIDAD.**

LOS NUEVOS DIRIGENTES DE LA C. N. I. T. CUENTAN CON NUESTRAS FUERZAS Y CON NUESTRA CAPACIDAD DE TECNICOS A SU

SERVICIO Y AL DE LA COLECTIVIDAD.

Ya ha llegado el momento de que Durango debe enorgullecerse por no contar entre sus habitantes con hambrientos, con pordioseros, e indigentes, sino con obreros que tengan de donde extraer el pan de cada día; ya vamos el momento en que para Durango más que orgullo por el cielo azul debe existir el del cielo con los humos industriales, ya los campos que son poesía o modelos pictóricos deben transformarse en zonas productoras de satisfactores, aún soportando lo antiestético de las fábricas. Ya los duranguenses deben invertir sus capitales y por todos los medios posibles luchar por la industrialización de Durango aunque para ello deje de ser nuestra ciudad una gallarda y tranquila ciudad colonial, por moderna ciudad sin miseria, aunque cambie la imagen de pesimismo y mal humor de nuestro pueblo, nuestro panorama debe cambiar en forma total. Los que nacimos viendo un estado hambriento, no debemos morir viendo el mismo panorama que existe por nuestra timidez. "Ya todas nuestras fuerzas y el viaje debe ser a grande velocidad y debemos estar pendientes de evitar contratiempos y prestos a retirar obstáculos.

Por la prensa nos enteramos de que en tal o cual ciudad se fabrican carros, que en San Luis ya hay máquinas de ferrocarril, que en aquella, productos químicos, por acá fertilizantes, por allá muebles de acero o de madera, por acá se empacará... ¿Y en Durango? ... En Durango nada necesitamos o satisfechos con nuestra suerte implorando las aguas del cielo... lamentándonos con la presencia de los que en la infertilidad... de la pobreza... Esperamos que las actividades y el éxito de esta reunificación del CNIT den a Durango el cuadro de progreso que necesita.

LAS GRANDES NECESIDADES QUE TIENE DURANGO SOLO SERAN SATISFECHAS POR LOS DURANGUEÑOS.

COMITE EJECUTIVO

Presidente Sr. Guillermo González; Vice-Presidente Sr. Guillermo Cantú; Secretario Sr. Ernesto de la Torre; Tesorero Sr. Manuel Escoboza; 1er. Vocal Sr. Ramón Cárdenas; 2o. Vocal Sr. Carlos García Cruz; 3er. Vocal Sr. Alfredo Coussin; 4o. Vocal Sr. Felipe Hernández A.; 5o. Vocal Sr. Miguel Briones; Auditor Sr. Manuel Salinas.

DEPORTES...

pio Zambrano se crecía al castigo desde fuera del área violó la meta de sus enemigos empatando el encuentro; y si el triunfo correspondió a Orizaba fue en serie de 5 tiros penales señalados por la convocatoria para definir los empates, anotando 4 Orizaba y 3 Durango, para que el tanteador definitivo señalara un 5-4 favorable a los dueños del terreno.

El día 2 de mayo Durango se enfrentó a Mérida, desde el primer tiempo los duranguenses fueron los que mandaron y llegaron al descanso con un holgado 9-0, marcados por Ernesto Ibarra (7), Felipe Galaviz (1), y Eduardo T., (1), pero en el complementario, fueron sorprendidos por la velocidad y reciedumbre de los "boshitos" quienes con

goles de Ongay, Prego, y Dutch Gary este último cuando el partizo agonizaba lograron empatar 9-9 para que los contendientes pasaran a las series de penaltys que tuvo que repetirse para que la victoria la lograran los de Durango por 10-9 siendo el autor del gol 10 de los nuestros Luis E. Montes.

Con el partido mencionado terminó la eliminatoria clasificando Orizaba en primer lugar con 6 puntos Durango con 4, Mérida con 2 y Chihuahua con 0 puntos, en tanto que en el otro grupo Celaya quedaba en primero con 6, Ciudad Madero con 4, Coahuila con 2 y Veracruz con 0 puntos; desarrollándose las finales el día 4 de mayo enfrentándose de acuerdo con su posición los equipos de los dos grupos para definir del primero al octavo lugar.

-0- Sea Usted Optimista -0-

Por Lindolfo SICAIROS V.

Debido a los exámenes semestrales que en el próximo mes se llevan a cabo en nuestro Instituto Tecnológico y las instituciones cuyo plan de estudios es "B", acude a mí mente la importancia de ser optimista; como seres humanos llevamos consigo al nacer un potencial de energías acumuladas y el desarrollo de ellas determina la vida al igual que lo que queramos hacer de ella.

Creo que todos los seres humanos necesitamos del optimismo de los filósofos, científicos, profesionistas, hombres de negocios, estudiantes, campesinos, obreros, pues al desempeñan sus labores si tienen en su mente el fundamento del optimismo, que es ver el lado bueno de las cosas, no creer que se ha perdido y seguir luchando.

Es por esto que tiene mucha importancia en la humanidad las ideas optimistas que dan confianza en sí mismo y alientan al individuo al desarrollo de sus aspiraciones; ya se ha dicho que ser grande es marcar nuevos y mejores rumbos a la humanidad, pero para poder lograrlo es forzosamente necesario tener confianza, ser optimista, dedicado, tener tenacidad y carácter.

Por esto diré que el hombre es el arquitecto de su propio futuro, naturalmente dentro de los límites que el medio y el momento histórico le señalan.

No hay que ser fatalistas ni pesimistas; esos conceptos debemos desterrarlos porque nos causan daño; para la humanidad nada está escrito, nada se ha predeterminado en lo que a valores y destinos humanos se refiere.

Luchemos con tenacidad y optimismo teniendo presente que sólo el hombre es el que marca su futuro su felicidad o su desdicha no olvidando que si se estudia, lucha y trabaja no se tiene por qué agobiar. Tome

el mando de sí mismo y ampárese de una sana filosofía optimista, siendo feliz dando tanto como recibe, si estudia esté seguro que su calificación está a la par con sus conocimientos. No exiga más de lo que no debe de exigir.
Continúe luchando hasta lograr la satisfacción de sus aspiraciones.

Super Mercado de Telas Valdepeña, S. A.

En sus compras ahorre

hasta un treinta por ciento de descuento en los Almacenes

que venden más Barato en

todo el Estado de Durango.

VISITENOS

Concurso de...

tación y ya experimentados, todos los sistemas de pesca que se trataron en dicho tema.

El tema No. 3 le tocó a Durango presentando como tema un implemento agrícola de uso múltiple, el cual tiene por objeto en primer lugar ahorrar dinero al agricultor de escasos recursos económicos ya que en vez de comprar tres máquinas, se puede comprar este implemento que dicho sea de paso consta de tres máquinas en una a saber: Cultivadora, sembradora, arado. Basándose en estos datos el Instituto Tecnológico de Durango presentó este tema que tantos aplausos cosechó debido a la presentación del tema exponiendo al público que presenciaba estos temas las diversas partes de la maquinaria y añadiendo que en el Instituto Tecnológico de Durango se formaría una sociedad mediante la emisión de acciones la cual tendría como objetivo industrializar dicha maquinaria, de paso añadiremos, que en Guadalajara se interesan por comprar la patente de este implemento agrícola de uso múltiple.

El siguiente tema a desarrollar le tocó presentarlo al Instituto Tecnológico de Cd. Madero el cual trató generalmente de la vida de las abejas, sus cuidados, en fin todo acerca de la apicultura y su incremento como medio de vida en el territorio de Cd. Madero, presentando también una máquina que por el principio de la centrifugación separaba la miel de la cerca que la acompaña.

El Instituto Tecnológico de Chihuahua presentó como tema una máquina de pruebas para impacto, dicha máquina consistía en un peso que se dejaba caer de una determinada altura, dicho peso llevaba en una de sus caras una determinada sección transversal de modo que conociendo la altura se puede conocer cuántos Kg/cm² se aplican en un determinado momento y así determinar el coeficiente de ruptura de dicho material.

El Instituto Tecnológico de Orizaba presentó como tema técnico una planta para extraer Alfa Celulosa a partir del bagazo de la caña como materia prima, dicha planta necesitaba para su buen funcionamiento una central eléctrica presentando una maqueta de la planta.

El Instituto Tecnológico de Celaya presentó como tema también la apicultura y su incremento como medio de vida en Celaya.

El Instituto Tecnológico de Mérida Yucatán presentó como tema técnico una planta para la fabricación de Sosa Solvay, cabe

hacer notar que el Instituto Tecnológico de Mérida es la primera vez que concurre a estos juegos Intertecnológicos.

El viernes 4 de Mayo se dio a conocer los lugares habiendo quedado como a continuación se ilustra:

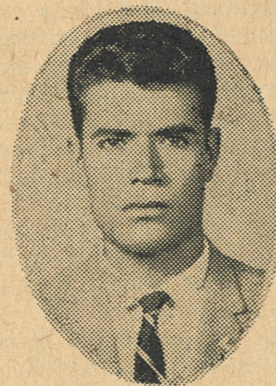
1er. CELAYA.

2do. CHIHUAHUA.

3er. COAHUILA.

A nuestro juicio el Tecnológico de Celaya no debería de haber obtenido el primer lugar, el primer lugar debería de haber quedado entre los Tecnológicos de Orizaba o de Durango por razones inexplicables ninguno de los dos calificó.

El concurso de temas Técnico Industrial tiene una gran importancia en el campo de la sociología puesto que se trata de resolver los problemas humanos que se presentan con frecuencia en la vida de los pueblos, dichos temas en cooperación con los presentados por los otros Institutos Tecnológicos de la República se complementan para así tratar en todas sus ramas los problemas que actualmente se afrontan y que se pugna por resolverlos en el menor tiempo posible, la actual falta de industria y de fuentes de trabajo que tanta falta hacen para que no se vea más el deprimente espectáculo que priva en casi toda la extensión de la república, es por eso que los Institutos Tecnológicos de la República en su afán de poner su cooperación para resolver este espinoso tema han resuelto crear ¡Los Temas Técnicos Industriales!



Luis Rosales C.

**Brillante participación, tuvo en la
Exposición del Tema Técnico
'Implemento Agrícola
de uso Múltiple'**

Reportaje...

dijo él) la verdad es que traía un pequeño chorrillo anduvo en esta ciudad el niño Roberto González, le recomendamos que tome un curso de arte dramático con Miguel A. Oloño, porque la representación teatral que armó fue digna de ser premiada con 10,000 óscars ahí; sólo porque fue gaviota elegante, pues llevaba a su "Valet" Calvillo que lo atendió como si fuera su pilmama, cuéntale estos malestares a los ignorantes, ya que sin ser doctor un Ing. Reyes te recetó lo mismo que el especialista.

El exquisito y delicado "carita" Víctor Manuel García Chagoya emprendió la gaviota desde México para venir a castigar y conseguirse una güerita de no malos bigotes.

Por no "afinar" sus matonas cuando andaba "ametrallando" a una chamacona; el poderoso "avión" Reyes le madrugó la cacería el terrible "jet" Carlitos Espino ¡quién le manda no estar modernizado!

Haciendo viaje especial para admirar al "tetramotor" Jorge A. Reyes, cierta guapa secretaria del tecno de Saltillo al igual que a su compañero "el sordo".

Intrigado por qué pedía que lo despertaran a las 6.30 A.M. el administrador del hotel le preguntó a Luis E. Montes que si tenía que entrenar a esa hora a lo que él contestó: "no señor, lo que pasa es que ando sobre nubes y embelezado, tratando de reanudar las relaciones diplomáticas entre México y España, pues a esta hora tengo que ir a platicar en su ventana con una gallegita y llevarla a la escuela. Al que madruga Dios le ayuda no cree? si no lo creen preguntenle a Tébar que era el que recibía la llamada, Mario Ramírez uno de los charales (nadador) cautivó a agraciada señorita por el hombre de acero (de a cero metros) y exclamó embelezada: "qué altos son los de Durango".

Tratando de batir no los 50 metros dorso, sino batir el agua del balneario, vimos al esbelto y bien formado la "múcura" Rogelio Covarrubias ¡le salio de gorra la bañada!

Con el objeto de "quemar" a todos los que tienen novia en la Normal anduvo por estas tierras Josefina Tébar y créanlo que lleva en cartera tal reeptrorio de chismes que durará el "recorte" cuando menos un mes.

Presumiendo de tener novia en Durango y en México y tratándose de conseguir una chaquita, vestido amarillo, güerita, ojos verdes, vimos al antiguo chismoso de esta ¡prestigiada revista? Antonio Valdez Gurrola; al cabo como dice él "mi novia no es celosa".

Queriendo pegar con tubo con las secres

de Saltillo en el viaje a México en autobús A.D.O. iban los caritas Eduardo A. Tébar y Abel Solórzano (a) el Caballo Blanco y el Lito y metiendo su cuchara Valdez Gurrola.

El premio a la gaviota lo sacó el inigualable hermano de Manuel Peyro, pues a pesar de estar fastidiado las 24 horas del día asistió a todos los eventos, nos referimos a Pablo Didier (a) el ratoncito, su edad es de 4 años.

El premio en rapidez para conquistar lo obtuvo Javier de la Paz, pues faltando 2 horas para partir el autobús conoció, trató y anduvo de compuerta con una güerita, nada puso en alto a los basketbolistas.

Ahí chaparrito "candón" cree que no me di cuenta de las cachetadas que le pusieron por andar practicando el "abacho becho" con grandota orizabeña, cuídese de los suegros. Haciendo el 1-2-3 en el dual meet que organizaron los presidente de las sociedades de alumnos de los tecnológicos, vimos en el casino español a Teodulfo García, Nacho Villarreal, y Emiliano Hernández. La competencia fue en High ball, el entrenador de este equipo fue Alfonso Rodríguez (a) el cui-chis, como ayudador "el rayo" y como asesor técnico el Sr. Armando Martínez, en la banca Rodolfo Quiñones Olguín, Sánchez de Luna (a) "el Magua". Este si es equipo ¿no?

Fiero reto fue lanzado a la madrina de Durango por Lupita Saavedra, con motivo de apostar en contra de Durango en el juego de football, ya se estaba organizando, el encuentro de box y Lupe iba a ser manayada por Teche Peyro, y con sécond a Héctor Madrazo, del otro lado el manager iba a ser el "garras" y de séncod Jorge Rodríguez.

Apesar de la vigilancia estilo F.B.I., establecida por Alvaro Andrade para cuidar de los intereses de su hermano, el chaparrito color caoba Eugenio Morales se dio sus escapadas; y qué escapadas!

Un premio a la fidelidad y la virtud a pesar de que grandes multitudes pedían que dejarán ver sus barbas chinchentas lo obtuvo Mario Muñoz Michel, pues sin necesitar la custodia de su cuñado Porras se acostaba a las 8 p.m., a mirar el retrato de su novia y lanzarle prolongados besos y suspiros que yo creo se oyeron hasta Durango.

Comos siempre Durango fue alojado en un hotel que para describirlo necesitaríamos varias hojas de esta revista, no sean mal pensados el Hotel Trueba es en nuestro concepto el mejor hotel de Orizaba, su moderno edificio y bien proyectado para hotel, cuartos con teléfono, agua caliente y fría, servicio de restaurant con una cocina internacio-

(Pasa a la Página 39).

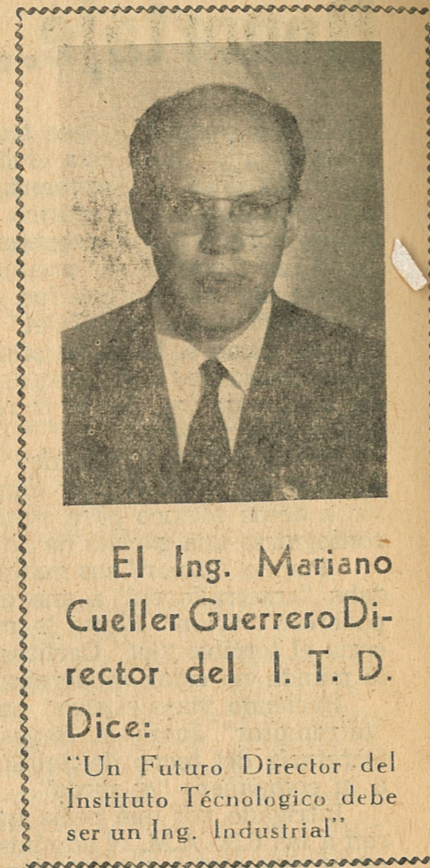
La Ingeniería...

ro químico usa la química y, por supuesto, la física. Como parte del grupo, el químico proporciona la información química básica al Ing. químico el que, finalmente, utiliza tal información para elaborar el producto en gran escala.

El tamaño del equipo da una idea en la diferencia de funciones del químico y el ingeniero químico. El químico puede efectuar operaciones de calentamiento y mezcla en un matraz de 500 Cm.3, mientras que el de ingeniero puede tener que efectuar la misma operación en un tanque de 40,000 litros.

En algunos casos no hay línea de separación entre las funciones de uno y otro, según sea la misión en las fábricas que se le encomiende.

En cuanto a la carrera de Ingeniero Industrial, establecida por los Tecnológicos dependientes de la Dirección de Enseñanzas Industriales y Comerciales de la Secretaría de Educación Pública, como es el caso de nuestro Tecnológico de Durango, el estudiante debe conocer, independientemente de la especialidad que escojan como mecánica, electricidad y química, las diferentes operaciones unitarias, el equipo apropiado para cada caso, según la planta industrial, asimismo debe familiarizarse con los problemas que presenta cada aparato, con el fin de tener una idea más completa del funcionamiento de la planta y poder predecir resultados o sugerir modificaciones en el proceso para mejorar la calidad del producto.



El Ing. Mariano Cueller Guerrero Director del I. T. D.

Dice:

"Un Futuro Director del Instituto Tecnológico debe ser un Ing. Industrial"

Becas a Monterrey

El Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, está ofreciendo becas de colegiatura a las escuelas profesionales de este Instituto Tecnológico de Durango.

Todas estas becas son aplicables a estudios muy interesantes para los alumnos de Preparatoria, que por circunstancias económicas no puedan continuar con su carrera.

Existen becas para las escuelas de:

Agricultura y Ganadería, Arquitectura, Ciencias Físicas, Matemáticas y Químicas; Contabilidad, Economía, Administración, Ingeniería Civil, Mecánico-Electricista, Química; Mecánico-Administrador, Letras, etc.

Los cursos se inician en los meses de septiembre y febrero.

Los interesados pueden hacer gestiones en el Departamento Técnico con el profesor Jorge Acosta Núñez, que próximamente saldrá hacia Monterrey para conseguir solicitudes de las becas antes mencionadas.

Dulcería las Mariposas

5 de Febrero Pte.

Instituto Fam.....

El Instituto ha ido mejorando de año en año. Hoy ocupa un local bastante amplio y bien equipado. El profesorado lo forman personas especializadas en las materias que imparten, que trabajan con verdadero interés y cariño por las alumnas, convencidas de la trascendencia que esta obra tiene para la sociedad futura.

Con doce años que lleva de funcionamiento, el Instituto ha recogido ya preciosos frutos. Las alumnas que han pasado por él realizan en sus hogares la formación recibida, pues muchas son ya madres de familia, que desempeñan con acierto su papel en el hogar y saben hacer la felicidad de todos los suyos.

MARIA DE LOS ANGELES JAIME,
Directora.

NOTAS SOBRE....

cialmente hubieran recibido de los señores reyes nuestros progenitores y de Nos, y después les concedieren nuestros sucesores, para que las puedan traer y poner en sus pendones, estandartes, banderas, escudos, sellos y en las otras partes y lugares que quisieran, por bien tuvieron, en la forma y disposición que las otras ciudades de nuestros reinos, a quien hemos hecho merced de armas y divisas".

Cuando la ciudad de Durango recibió el título de ciudad, que en cuaderno de Cédulas que existía por los años de 1893 a 1895, en el Ayuntamiento de Durango, constaba que por Real Orden de 10. de Abril de 1631 se concedió a Durango el Título de Ciudad, con los privilegios y prerrogativas que para las mismas concedían las leyes a Indios juntamente con su correspondiente escudo de armas, y en la obra Durango Gráfico, escrita por el Lic. Dn. Carlos Hernández, dice que la fecha de esa concesión fue 1621, reinado de don Felipe IV, sus habitantes solicitaron del Rey de España un Escudo para

la ciudad, proponiendo que fuera el mismo de Vizcaya. Como resultado de esta gestión se expidió Cédula Real por la que se otorgó el escudo solicitado en la forma que se gestionó. Consecuentemente para explicar su significado tenemos que recurrir al del Escudo de la Provincia de Vizcaya.

El árbol que aparece en dicho Escudo, es el de Guernica, o sea un viejo árbol que existe a la salida de este lugar y cuya sombra se reunían los ancianos como autoridades de la ciudad para tomar los acuerdos pertinentes. Los lobos que atraviesan el tronco del árbol llevan en el hocico un carnero; dichos lobos aluden o se refieren al apellido de los señores Lope de Haro que fueron los que usaron el Escudo de Vizcaya como propio y que con posterioridad la Provincia de Vizcaya lo hizo suyo.

El apellido Lope como es sabido, se deriva del latín Lupus que quiere decir lobo.

La corona que lo timbra es la real y las hojas que están a uno y a otro lado del Escudo son de laurel y palma.

Reportaje de los...

nal de lo mejor y no hay que decir de la atención del personal de servicio y administrativo.

Por medio de estas columnas vayan nuestros más sinceros agradecimientos, y pedimos disculpas por las molestias que les ocasionamos y las más expresivas felicitaciones para el Sr. Trueba y sus agraciadas y finas señoritas administradoras. A los administradores un apretón de manos porque si no pensarán que soy de religión cambiada.

Otro artista famoso que sale todos los miércoles en prestigiada revista es nada menos que Manolo Peyro (a) Chanoc. No

crean que por su linda cara, sino que siempre anda de cacería y trae fieras.

Aunque ustedes no lo crean existe cierta comida llamada pescado que produce una más fuerte que la de cañabar, si lo duda pregúntele al Ing. Humberto Hernández L. (a) El Chiquis.

Lo que hace el título de campeón individual en atletismo. El loco Parral tuvo tal pegue que tuvieron que hacerle guardia en el Tecno para evitar que fuera atropellado por sus múltiples admiradoras y ya no decimos nada de los telefonazos en el hotel.

OPTICA DE DURANGO

al Servicio de sus Ojos

5 de Febrero 123 Pte.

Durango, Dgo.

Descuentos Especiales a Estudiantes

Ponencias...

como la del C. Sub-Director están completamente independientes la una de la otra.

4.— Para poder reelegirse será necesario la aprobación de los dos grupos mencionados en el punto "2". Y si un grupo no lo aprueba ésta no se llevará a cabo.

5.— Una vez creado el Consejo Técnico Consultivo será el que dictamine la reelección de los funcionarios y arreglo de la administración.

6.— El C. Director y el C. Sub-Director sólo podrán ser electos una vez consecutivamente y podrán volver a ocupar estos cargos dejando pasar como mínimo un período de tres años.

Por estas razones nos dirigimos a este H. Congreso con el fin de que la ponencia que presentamos sea discutida y que creemos que mucho ayudará para el buen funcionamiento de la buena marcha de la Educación Técnica de la provincia.

Atentamente.

"POR EL MEJORAMIENTO DE LA PROVINCIA Y EL ENGRANDECIMIENTO DE MEXICO".

Sociedad de Alumnos de Vocacional del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero.

Plática que...

obreros calificados pasan una prueba para recibir el grado de mayordomos.

6.— Ingenieros sin diploma.— Título que se les da a los mayordomos después de pasar una prueba, son ingenieros prácticos.

7.— Mayordomos generales.— son ingenieros que tienen más práctica y son los encargados de dirigir un taller, etc.

8.— Ingenieros diplomados.— son los que estudian una carrera y tienen 3 años de práctica, son los encargados de producción y organización.

9.— Investigaciones.— Son los que después de otros estudios, están en los laboratorios.

Explicó también que en la industria hay mucho campo para la producción, pero no hay una población que no tenga 500 habitantes que no haya una industria en la que trabajen miles de empleados.

Por último dio unos consejos, diciendo que no es el creador del mundo, la fama de la escuela que los otros le dieron. Además que es necesario el conocimiento de idiomas, y por último la disciplina.

Después dio las gracias por haberlo escuchado, pidiéndole a los presentes que si tenían alguna duda sobre lo que había expuesto, con mucho gusto les explicaría otra vez, así lo hicieron algunos maestros y alumnos, por lo que después de esto, se dio por terminada la plática, saliendo todos del salón a las 18.30 horas.

Huelga de...

Ing. Mire usté' pos' que se cree Con qué derecho manda usté' a esos CENSURADO para que mancillen mi honor....

Lic. No me alce la voz!
Ing. Pero mie el estado en que me han dejado (DELICADO) No ve que las garantías de la libertad del hombre se apoyan en el Artículo 3o. del Capítulo VI Insiso (a) 5o. renglón de arriba pa' abajo de la Página 63 (No digo de que libro)

Lic. No me alce la voz!
Ing. ¡Sodavía así me calla!! Fos' si se esty creyen.....

Lic. NO ME ALCE LA VOZ!!!!!!

Ing. SILEEENCIO (?)
Total, que yó en mi opinión persnoal, no sabiendo a quien darle la razón (Si a Tsekub por ser "injustamente" tratado, o al Lic. "Chanoc" por aplacar a un grosero, pero usando la fuerza bruta) recurro a ustedes, compañeros técnicos, para que por medio de una carta dirigida a "MIRAS TECNICAS" dicten su veredicto.

En espera de vuestra amable contestación me despido de Ustedes, hasta dentro de un mes; (Si es que no me corren)

Farmacia Regina de Durango, S. A.

El Mejor Despacho de Recetas

Constitución 101 Sur y 154 Nte.

Tels.: 28-19, 33-14 y 41-33 Durango, Dgo.

Manuel López Díaz

Comerciante en Frutas y Legumbres

Especial atención en Pedidos con cargo C.O.D.

20 de Noviembre y Patoni Tel 29-44 Durango, Dgo.

Lavandería Moderna, S. A.

Luzca Impecable Aproveche La Oferta

del 2 X 1

de LAVANDERIA MODERNA, S. A.