

MARZO-1963

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

**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.

**PINTURAS "BEREL"**

La Mejor Pintura Nacional

Distribuidores Exclusivos:

**FERRETERA DEL GUADIANA, S. A.**

5 de Febrero 118 Pte.

Durango, Dgo.

# Editorial:-

El 29 de este mes, estuvieron con el Sr. Gobernador Constitucional del Estado, Ing. Enrique Dupré Ceniceros, los representantes del estudiantado técnico duranguense, para exponerle los más graves problemas que actualmente afronta el Instituto Tecnológico de Durango.

El Comité ejecutivo de la sociedad de estudiantes y al frente de él el presidente interno Teodulfo García A. llevó al Sr. Gobernador un pliego peticionario que más que pliego de peticiones fue una exposición de problemas que para preocupación nuestra nos hacen distanciarnos del futuro.

Y he aquí que inmediatamente resalta a la vista, la elevada significación que posee el que, la sociedad de estudiantes sólo indicó las necesidades estructurales que actualmente existen. Escollos que aún conocemos:

1o.— Porque son carencias que perduran desde sus primeros años de funcionamiento; problemas que nunca quisieron conocer los que llamaron esta escuela de la revolución "escuela de la federación" (manifiestas incomprendiones que ocultaba evasivas)

2o.— Problemas y necesidades que se han originado y se siguen agravando como consecuencia lógica de un crecimiento normal en nuestra población escolar y en el espíritu del pueblo. (normal con respecto a los avances reales de la revolución en otras regiones de la patria).

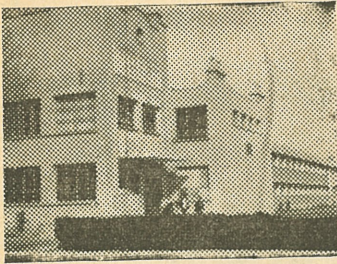
Ahora bien; el estudiante técnico señaló los escollos (no bareras) que han retardado y siguen siendo estorbos al progreso que deseamos para esta escuela del pueblo.

Se planteó como primer problema la carencia de becas para los estudiantes técnicos y tendrá razón el lector en ponerse incrédulo cuando les afirme que en el Instituto Tecnológico de Durango, institución de vanguardia por el progreso con una población escolar de más de 1,000 alumnos y con gigantescos porcentajes de insolventes, no disponemos de becas que estimulen al estudiante y aceleren de ascenso de esta institución que si sirve al pueblo; que si sirve al Estado y que es molde de los hombres preparados para entender la realidad del momento histórico que vivimos. Desde luego que la dotación de becas al Instituto Tecnológico de Durango, no será una medida para corregir desviaciones, no para hacer real algo que fue demagogia; sino específicamente para vigorizar a la institución que garantiza el Durango industrial y el destierro del hambre en nuestro Estado.

En el número dos de las peticiones del estudiante Técnico duranguense leímos "Complementar nuestros actuales laboratorios para cumplir más efectivamente con nuestro espíritu de servicio al pueblo y con nuestras ansias de lograr el progreso de Durango".

Pese a la falta de interés demostrado a nuestro Instituto en años ya pasados; del 15 de enero de 1949 a esta fecha se ha hecho mucho; MERITO DE QUIENES LUCHARON POR SU ESTABLECIMIENTO; MERITO DE QUIENES INICIARON LA REVOLUCION Y MERITO DE QUIENES HAN MILITADO EN SUS FILAS. (Pero por

**NUESTRA  
FORMULA  
PARA SERVIR  
MEJOR A  
DURANGO.**



## Miras Técnicas

Organo de la Soc. de  
Estudiantes Técnicos.

Reg. en Trámite.

No. 17 Año III

### DIRECTORIO:

**DIRECTOR GERENTE**  
Emiliano Hernández C.

**ADMINISTRADOR**  
Jesús Ramírez Cortez

**Jefe de Redacción**  
L. Eduardo Flores B.

**SECCION CULTURAL**  
Jaime Hernández López

**SECCION TECNICO  
CIENTIFICA**  
Benjamín Gutiérrez  
Rosseau

**Sección Cómica**  
Luis Rosales Celis

**Sección Deportiva:**  
L. E. Montec  
**FOTOGRAFO**  
Hidalgo Morales

**CIRCULACION:**  
Gilberto Valverde  
Armando Gutiérrez R.  
Abel Solórzano H.

**Colaboradores**  
Jesús Díaz Leal  
Jesús Lechuga Almeraz  
Ismael Castro  
Arnoldo Vázquez  
Maestros y Alumnos

**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.**

nuestra naturaleza descontenta sabemos que debía haberse hecho más). De aquel entonces a este día, el estudiante en el TD, sabe que estudia para sus semejantes, para Durango y por consiguiente para la Patria. Sabe que brotó del pueblo y no vuelve para explotarlo. Y afirmo esto ahora que el ITD, está ofreciendo sus esfuerzos en bien del mexicano olvidado —El campesino— En bien (lo repito) del progreso de Durango. Por que entre lo mencionado complemento de los Laboratorios están especificados un estrecho número de los más indispensables aparatos para que unidos a los escasos que hay hagan posible que el ITD, efectúe análisis de Tierras; Esto será un paso firme dado así hacia el siguiente peldaño.— Y no sólo esto estoy enterado de la ller G. Director de este Instituto por un equipo de laboratoristas que el Sr. Gobernador elevó al Ing. Mariano Cuérrio para ensaye de minerales: Por consecuencia con la solicitud y solución favorable a esta y a la que ahora se hace; nuestro espíritu de servicio estará hablando con hechos en la realidad; siendo útil al agricultor, al ganadero y al minero. Esto será suficiente para asegurar que en el Tecnológico está un brillante porvenir para Durango.

El enumerado con el 3. Menciona la necesaria cooperación del Gobierno del Estado para realizar normalmente las prácticas que estipulan los programas de estudios de las diferentes carreras que existen en nuestro Instituto.

Aquí también es manifiesto que el estudiante técnico está conciente de las innumerables responsabilidades que tiene el Gobierno del Estado con el pueblo duranguense que en su mayoría tiene problemas. Y digo que conocemos las promesas de Durango por que se pide sólo la cooperación para cumplir con los programas de estudios y no para satisfacciones personales o necesidades superfluas.

También se solicitó al Sr. Gobernador la cooperación de su gobierno para construir más aulas. Ya que actualmente las construcciones son insuficientes alarmantemente debido al gran crecimiento de la población estudiantil. Y al todavía enorme número de jóvenes que año con año desean inscribirse en el ITD, que está dando cabida a estudiantes de Zacatecas, de la región Lagunera y de otras regiones del norte del País.

Y debido también al establecimiento de las Sub Profesionales Técnico Maderero, Electricista y Agropecuario y de la Profesional de Ingeniería Industrial sin haber aumentado con ello sus edificios.

Miramos ya el gran problema para el próximo año escolar al no tener donde colocar los grupos que aumentarán en número y cantidad.

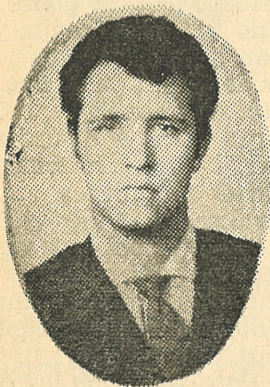
También se exponen al Sr. Gobernador otros problemas que no tienen en mínimo menos importancia que los ya citados: Y que son subsidio para la Sociedad de Estudiantes. Su intervención para ver realidad en el Tecno cuenta con su medio de transporte propio y que haga efectivo su normal desenvolvimiento. De todos los problemas enumerados ninguno de ellos incubre una necesidad irreal ya que la utilidad del Tecnológico no es ficticia ni su participación en el progreso es solo de palabra.

Y ninguno de ellos es irreal Porque incluso las que ahora hemos considerado las exponemos por no poder resolverlas con nuestros sacrificios. Por que imponiéndonos marchas apegadas a la realidad de nuestro Estado ya empezamos a ofrendar a la institución nuestro esfuerzo físico que es la mano de obra para pintar el edificio del ITD.

El pueblo y el Gobierno de Durango verán de esto  
**HASTA DONDE MERECEMOS LO QUE SOLICITAMOS  
PARA SERVIR A DURANGO.**

# EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEBE CONTAR CON UN

## DEPARTAMENTO MEDICO



Por Emiliano Hernández  
Camargo

**...Ya pasaremos lista de presentes muchos días y por múltiples medios para llevar al Instituto Tecnológico un instrumento más que nos ayude a elevar nuestro coeficiente de rendimiento hasta donde aspiramos.**

**Al Dr. Juan de Dios Barrios, profesionista grandemente estimado por el estudiante del I. T.D. acudiremos para solicitar su cooperación en la formación de este departamento.**

Atentos a las necesidades del I.T.D. y siempre buscando fórmula (muchas existentes sin aplicarse) para conseguir su progreso y para resolver sus problemas hemos ahora descubierto (y no es mérito señalar sino resolver) que uno de los escollos que ha tenido el estudiante, puede y debe transformarse con buena voluntad de algunos; en un alcalí que acelere el fortalecimiento de la juventud que asiste al aula técnica a adquirir conocimientos que lo formen mexicano, libre de cadenas de miserias económica y moral.

Hemos estado algunos compañeros y yo comentando que es necesario acudir a profesionistas de buena voluntad y conocedores de su función social para pedir su cooperación en beneficio de una juventud estudiante (por la cual ya pasaron) y que ahora necesita de ellos, para alcanzar una META.

Y como seguramente ya sabrán (también los médicos) aquí en nuestra institución existe un numeroso porcentaje de estudiantes que carecemos de medios económicos para aliviar las enfermedades psíquicas y corporales que normalmente atacan la juventud; y como la juventud estudiante carece también de esas prestaciones y seguridades sociales que instituciones como el IMSS, y otros protegen a los trabajadores organizados y clases burocráticas, encontramos que nuestro paso a dar es tratar de formar un departamento médico en el ITD, contando desde luego con el apoyo y conocimiento de los profesionistas. Enterados en la materia y que ultimarán la organización del mismo así como indicarán las maneras de sostenerlo y hacerlo funcionar. Desde luego que estamos conscientes del sacrificio que para ellos representará el hacer uso de una de sus horas de servicio del estudiante.

Es por esto y poniendo por antecedentes que muchas de las veces culpable de un rendimiento intelectual inferior al esperado es la falta de atenciones médicas y periódicas reconocimientos de salud y condiciones de ánimo; por lo que debe existir un departamento médico en el ITD.

(Pasa a la Página N° 38)

# Despiertan las Sub-Profesionales

Podemos sin exagerar, afirmar que las subprofesionales despiertan de un corto letargo.

Y lo afirmamos porque hemos sido testigos como, primero la más reciente de todas: la de técnico agropecuario nació con titánicos bríos, y con notable y gran entusiasmo continua funcionando. A escasos meses de existir esa preparación técnica de nuestro Instituto, nos ha hecho abrigar grandes esperanzas en el futuro de nuestro estado; y más fuertes han sido nuestras esperanzas, porque hemos visto el que los estudiantes de esta subprofesional están actuando como uno; y como uno tienen impregnada la conciencia de su misión de servir al pueblo y al Estado; gran satisfacción y gran confianza nos proporcionan porque sabemos que se están preparando a ayudar y servir a los que viven en el agro, porque de ellos no he oído que esperen terminar su carrera para ir a enriquecerse a

**LOS TÉCNICOS MADEREROS HAN FORMADO UN GRUPO COMPACTO**

**PARA AFRONTAR LA ATERRADORA REALIDAD DEL DEBILITAMIENTO DE ESTA SUBPROFESIONAL PARA ASEGURAR LA FORTALEZA DE LA MISMA MEDIANTE EL AUMENTO DE PRACTICAS**

**PARA FORMAR EN EL TÉCNICO MADERERO UNA PERSONALIDAD QUE LE DESPEJE EL CAMINO AL TERMINAR SUS ESTUDIOS**

costa del mexicano que vive de la tierra. Como esta carrera también recuerdo que hace 5 años nació en el I. T. D., la de técnico maderero; también nos hizo abrigar grandes esperanzas; en este tipo de técnicos tenemos fe en que vendrán a transformar las riquezas de nuestro Estado que en mayor porcenta-

je es forestal. Pero a través de 5 años conocemos generaciones de técnicos y francamente nos vimos decepcionados (esperábamos mucho), egresaron del I. T.D., tres generaciones y no los vimos sirviendo al Estado; nuestro pobre Estado los preparaba y se iban a servir a otro ¿culpa de quién? ya en una ocasión lo dijimos, la escasa importancia y la poca atención que recibieron de parte de quienes correspondía.

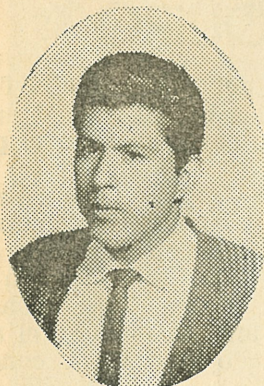
Total la veíamos desfalleciente y sin atención, nos dábamos cuenta de que el éxito no era el que pedíamos.

Pero volvieron los bríos al estudiante: sangre nueva y vigorosa, hizo conocer su situación al estudiante de esta carrera y hace unos días fuimos testigos de cómo la juventud ocupó su lugar y en vigoroso frente se encararon a la realidad; iniciando la solución de cada uno de sus

(Pasa a la Pág. N° 39).



1a.  
Generación  
de Técnicos  
Madereros



Por Jesús Ramirez C.

En un país como México en el que se pregona existe la Libertad de Prensa esta debe ser:

Veraz, Leal y Honrada

**HONOR  
A  
QUIEN  
HONOR  
MERE-  
CE.**

A los 16 años de su fundación el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO no ha tenido el respaldo total del Gobierno Estatal, porque dicho gobierno no ha comprendido que la verdadera escuela de la Revolución es el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO y que el progreso de nuestro Estado y de nuestra Nación, está en manos de los Técnicos.

Desgraciadamente nuestro Instituto no cuenta entre sus alumnos con "Juniors" de categoría; ni en Dependencias Oficiales se localiza ningún exalumno suyo. Si esto es motivo para que personas, que sirven en un órgano de información, como EL SOL DE DURANGO se sientan estimuladas a atacarnos, tratando de desprestigiarnos con el Pueblo. Pues no voy a mentir al decir que el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO tiene las simpatías del Pueblo, esto se ha visto en los diferentes eventos, en que intervenimos; ya sean Civiles, Culturales, Deportivos, etc. Ellos siempre nos han distinguido con su simpatía y con su afecto, porque saben que en el TECNOLÓGICO se están forjando futuros servidores de MEXICO que lucharán por engrandecerlo y que todo esto redundará en beneficio de ellos (del pueblo de México). Saben también que en las aulas Técnicas se les enseña a explotar las riquezas naturales de nuestra Patria; no a explotar al hombre. También la Sociedad Duranguense ha sido testigo de la conducta nuestra, de la disciplina que observamos dentro y fuera de nuestro Instituto.

Poco es lo que nosotros necesitamos las influencias, porque también es poco lo que pedimos. no pretendemos otra cosa que no sea la de terminar nuestra carrera e inmediatamente ponernos a trabajar, en beneficio de nuestro México (al que todos nosotros queremos con idolatría si ustedes quieren) y de nuestras familias que tantas esperanzas tienen en nosotros.

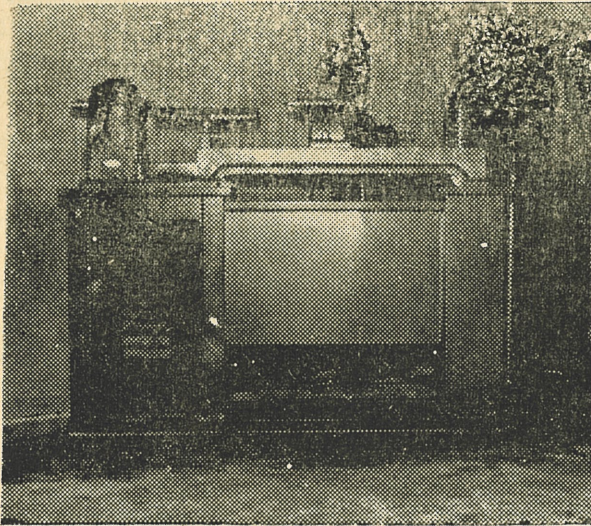
Si todo lo que antes digo no es tomado en cuenta por las personas que nos calumnian por medio de la Prensa local (EL SOL DE DURANGO) entonces me inclinaré a pensar que la Prensa Libre en Durango es un mito que no es lo que se suponía, sino un favoritismo de ciertas personas que desafortunadamente laboran en un Periódico tan digno como lo es EL SOL DE DURANGO; que tiene un historial limpio desde su fundación, reconocido por todos, ya que ha servido con su información para orientar no sólo a nuestra ciudad, sino a todo el Estado y estados circunvecinos. Pero elementos faltos de criterio propio y de ética profesional, hacen que su labor se vea desmeritada, ya que la información que proporcionan y publican (estos individuos) es falsa y calumniosa, perjudicando con su información a personas e instituciones como la nuestra en este caso y de paso el periódico en que laboran.

Ahora en cambio (para hacer notar la diferencia) tenemos como ejemplo un periodista que ha demostrado lo que es un periódico libre; me refiero al periodista que escribe la columna RECORTE en el Periódico vespertino DIARIO DE DURANGO este señor ha hecho de su columna una tribuna del Pueblo (y no me equivoco al decir que gran parte de este PERIODICO lo primero que buscan es RECORTE).

Basta ver la forma en que señala las anomalías existentes en nuestra ciudad, no importa si son de un Personaje Político, de una Dependencia Oficial, de un Potentado,

(Pasa a la Página 39).

## EL TECNOLÓGICO AUTOSATISFASE PARTE DE SUS NECESIDADES DE EQUIPO



El alumnado del Instituto, fabrica a ritmo de estudio el equipo de los talleres.

En coordinación, los estudiantes de los diferentes talleres supervisados por sus maestros, satisfacen las necesidades de equipo, de mantenimiento del Tecnológico.

En los talleres de la Institución se están fabricando actualmente tornos para madera los cuales son enviados a las otras escuelas tecnológicas en el país que así evitan adquirir este tipo de equipo en el mercado nacional que lo expende al precio de ... \$ 2,500 pesos es decir a una gran diferencia del precio de venta del I.T.D. que es de \$ 960 pesos. el I. T. D. pone al alcance de las demás escuelas este tipo de torno que fabricado en nuestros talleres tiene un costo de \$ 740 pesos.

Cabe hacer notar que las partes de este torno son producto de la mano de obra de los estudiantes de los talleres de: Fundición, Modelado, Hojalatería, Electricidad, 9juste Mecánico.

La obra se efectúa bajo la supervisión de los respectivos maestros de los talleres correspondientes.

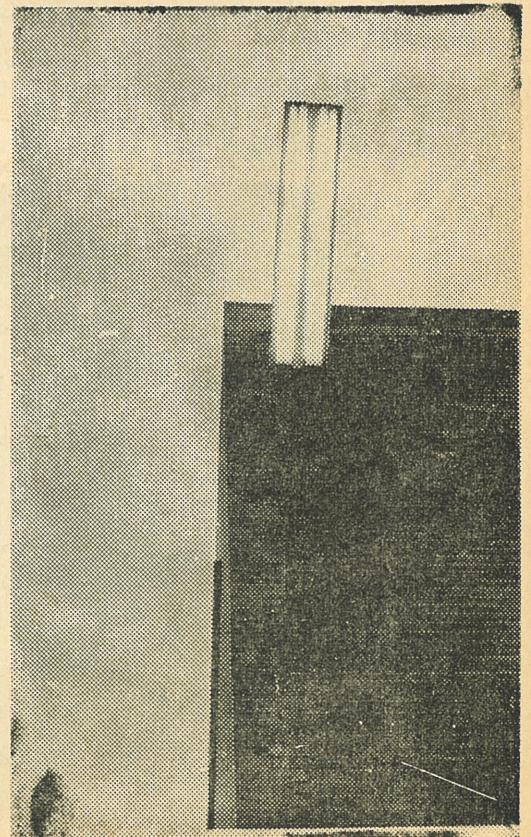
Actualmente en el I.T.D. también se están fabricando las lámparas con las cuales se está satisfaciendo el problema del alumbrado, esas lámparas también se están haciendo en combinación del trabajo de los alumnos de los siguientes talleres: Hojalatería, Electricidad, Soldadura. A estas fechas

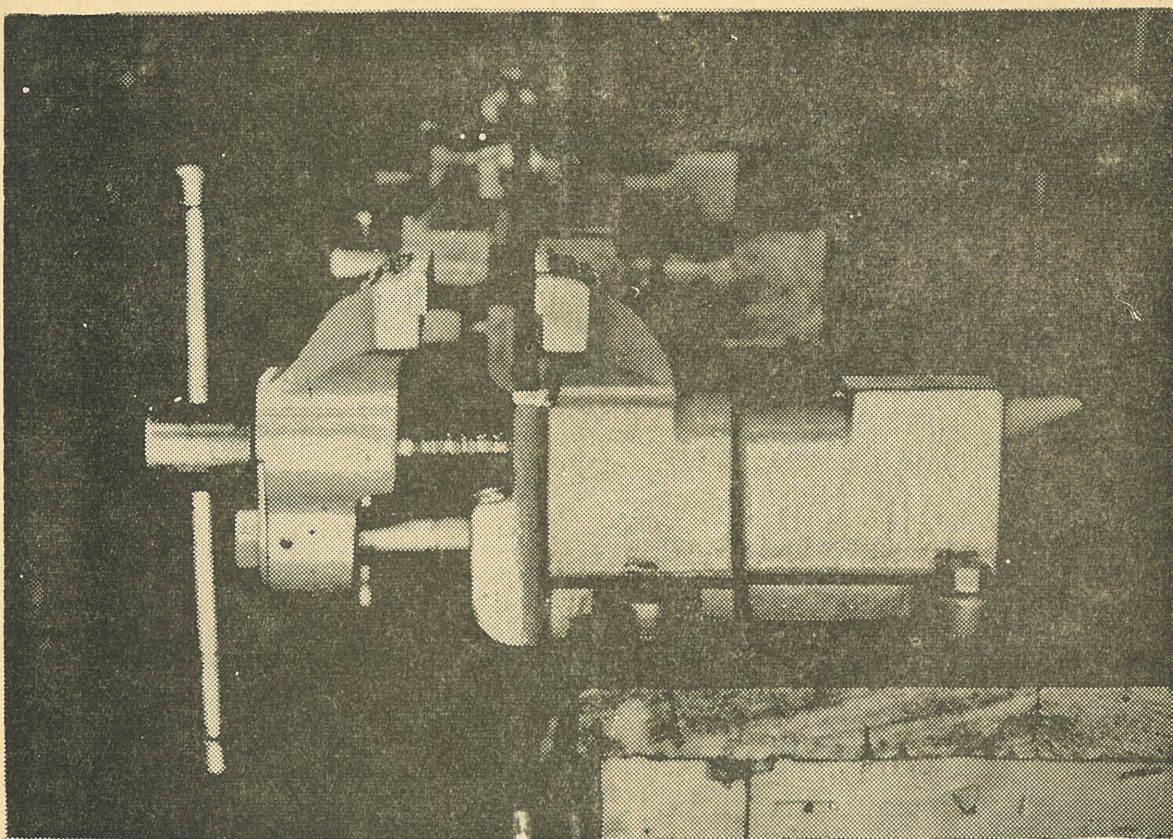
una gran parte del edificio del I.T.D. ya cuenta con las unidades de alumbrado con el que se completará el proyecto.

El taller de Carpintería aunado al taller de Hojalatería, Automotriz, Soldadura construyen en este ciclo escolar las sillas (300) que vendrán a resolver el problema del mobiliario que el próximo año escolar con el aumento del alumado traerá por consiguiente.

Estas sillas están construidas la mayor parte de estructura metálica y el asiento y respaldo son de madera.

También se iniciará en breve la construcción del equipo de la escuela de Profesional (Restiradores, Sillas de Madera, Gabetas, etc.) Los alumnos y personal del I.T.D. también se han echado a cuestras la resolución de conservación del propio edificio y en breve tiempo brigadas de alumnos estarán pintando las actualmente escasas construcciones con que contamos; ya se han empezado a recibir la cooperación económica de los padres de familia, personal docente y alumnado.





## El ITD. Fabrica Equipo para las Escuelas Técnicas del Pais.

A ritmo de estudios se comenzará con una producción de tornillos fijos para banco a razón de treinta por mes; por lo pronto de nuestros talleres ya han salido los primeros y en el transcurso de este año se completará el pedido que se ha hecho al Instituto Tecnológico de Durango. En el departamento técnico de nuestro Instituto fuimos enterados por el jefe del mismo Sr. Ing. Ramiro Jiménez que se fabricarán de dos tipos: y por ahora existen modelos para el de 112 mm. (Long. de la mordaza) que tiene un costo industrial en el Instituto Tecnológico de \$175.00, correspondiente este a \$70.45 de materiales y - - - \$105.00 de mano de obra. El precio actual en que se expende en el mercado es de \$250.00.

El tornillo fijo de 101 mm. (Long. Mordaza) se vende en el mercado nacional al precio de \$210.00 y en el Instituto Tecnológico de Durango, tiene un costo industrial de \$145.17 distribuidos en: \$40.17 de materiales y \$105.00 de mano de obra.

Los talleres en que se trabaja en la fabricación de estos tornillos son el de modelado y el de fundición; los alumnos están trabajando supervisados por sus maestros.

Todo esto da una muestra de la altura en que se encuentra el I. T. D., y el gigantesco potencial que el pueblo de Durango tiene en esta Institución.

# Supertienda 'La Simpatía,

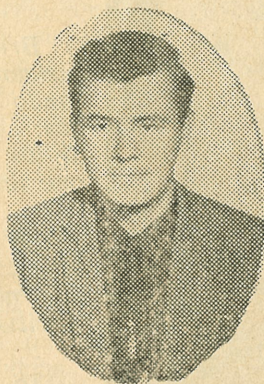
INDEPENDENCIA Y GOMEZ PALACIO

...Los autores de la pseudo música se inspiran en ese ritmo que emula a la perfección los indefinidos sonidos de la selva..

## LA DELINCUENCIA JUVENIL

Quiero discutir a grandes rasgos lo que se a constituido en un grave problema que lesiona los intereses morales y espirituales de la sociedad actual, me refiero a: LA DELINCUENCIA JUVENIL, y no solo se le considera de lincente al individuo que infringe las normas dictadas por el hombre, sino que también lo es el que se aparta de la ley divina por que no concibe la grandeza de los preceptos marcados por dicha ley, los cuales unidos a las cultura conducen a un pueblo a una vida mejor, no sólo en el aspecto moral y cultural, sino también económico y por consecuencia el engrandecimiento de un país.

Entiéndase por lo anterior el peligro que acosa a la sociedad actual y futura, este peligro es debido a la desorientación y a las desviaciones ocasionadas por varios factores, entre los que se juzgan de mayor importancia se hayan los principios y metas equivocadas que se a forjado esta juventud, la asistencia en actos inmorales los cuales se han venido difundiendo por medio del cine, los malos libros, etc. de lo cual no se debe juzgar únicamente a la juventud sino a los padres y principalmente a los PRO-



Por Gilberto Sáenz Carbajal.

DUCTORES Y ESCRITORES QUE SOLO PERSISTEN AMASAR grandes fortunas sin importarles el que el criterio ausente en la niñez adolescencia, y en muchos casos en la misma juventud facilite la adopción de las más insulas y morbosas ideas, es pues lo antes mencionado una extensa fuente que mucho influye en la perversion de las masas juveniles.

Una causa más es la SEUDOMUSICA cuyos autores se han de inspirar en ese ritmo que emula a la perfección los sonidos indefinidos de la selva, propios de sociedades incultas cuyo origen se a de remon-

tar a los hinóspitos sitios del corazón africano.

Otro motivo más se origina en el hogar, la falta de educación y principios dá por resultado la indolencia, en la actualidad y el niño antes de concurrir a una clase instructiva y provechosa lo hace a lugares donde pueda escuchar y aprender sobre el ritmo padeante de la actualidad, ¿y esto a qué se debe? no será que hay mucha benevolencia por parte de los padres, a los cuales les hace mucha gracia este proceder? ¿entonces a quién se juzga? ¿quiénes son los culpables? ¿hasta dónde se va a llegar si no se pone un freno? ¿qué progreso se puede esperar si esta juventud es la esperanza del mañana?.

Algunas de las soluciones a este problema social están en la implantación de leyes especiales aplicables a la radodifusión escritores, cine y TV. y a demás que los padres no se concreten a traer hijos al mundo creyendo que con esto quedó terminada su misión. No sino que son los responsables directos de la educación y en cierta forma del porvenir también de ese individuo para que no sea otra víctima más de las garras que en-

(Pasa a la Página 38).

Hombre es es que se vence a sí mismo  
Hombres los que practican la virtud

# LA VERDAD DESNUDA

Por EL CHATO

Para empezar esta columna quiero enviar un alerta más al Sr. Gilberto Valverde, que haga favor de decir a su legión de genizaros que se pongan en movimiento ya cuando hay desorden en algún salón, los ya multicitados celadores, brillan por su ausencia, claro que esos señores se dan su paquetazo con las chamacas enseñándoles sus credenciales pero no olviden que se les eligieron de entre el montón para que bajo su responsabilidad velen por la disciplina y el orden dentro del plantel.

También quiero enviar otra alerta más, (ando al go exigente este mes) a los jóvenes alumnos del plantel que posean vehículo motorizado (especialmente los que tiene moto cicleta) que hagan favor de ponerles algún aparato mecánico que amortigüe el ruido que hacen al poner en funcionamiento sus respectivas máquinas, a los alumnos que no quieran hacerlo se les aplicarán serias medidas drásticas a acabar con esa plaga de jóvenes que creen que las calzadas de la escuela son como la pista de Le Mans o algo parecido.

Quiero enviar un recordatorio a los señores interesados para que sepan que la colecta del Comité pro Restauración y Mantenimiento de las instalaciones del ITD, se hará en forma permanente, no como creen esos señores de que cooperando una sola

vez creyeron que iban a salir del paso o se imaginarían que la cosa iba a parar en lo que terminó la colecta pro Gimnasio,



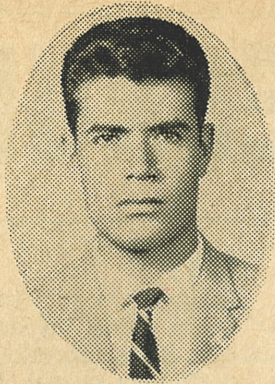
y a propósito de la colecta del gimnasio les diré que fueron como \$200.00 los que se recolectaron sonando fuerte los nombres de Gilberto Medina que fue presidente de la Soc. de Alumnos del ITD, durante su reinado fue cuando se hizo la colecta (sí mal no recuerdo fue durante los meses de abril y mayo del año 1961), también el Sr. secretario del interior, un secretario general y un tal M. M., y otros más que sería largo enumerar y que no al canzaría papel, ya uno de nuestros reporteros entrevistará al Sr. M. M., (el único que queda a nuestro alcance) para pregun-

tarle sobre este tema que tanto ruido ha hecho, y que ha sembrado la desconfianza entre los padres de familia porque a eso se debe que muy pocos den su donativo.

Así es como estamos sirviendo al estudiantado ya que Miras Técnicas es tará exigiendo cuentas al estudiante por lo que al actual comité el estudiantado debe tener confianza de que lo recolectado se utilizará a su vista.

Hablando del actual comité comentábamos el otro día (para ser más exactos el día 19 de marzo, sobre la gran cooperación que han dado los técnicos agropecuarios ya que según dijeron, ellos serían los primeros en empezar a reparar los edificios que nos dan albergue.

Por medio de esta su columna se sugiere al Sr. Rafael Briseño que se ponga ojo de Águila para no caer en el espantoso ridículo como el que le aconteció a Ud., pues es bien sabido que antes de entrar el delegado del comité pro Restauración, ya había pedido permiso al maestro titular de la clase de modo que al entrar ellos se levantó usted, enojado con ganas de correrlos a todos porque según usted, no habíamos pedido permiso al maestro, no le reclamamos nada puesto que según usted es el representante de grupo de 20. de vocación pero ya sabe para otra vez póngase 'trucha'.



Por Luis Rosales Celis.

El impuesto del uno por ciento para la educación Media y Superior que recientemente lanzó nuestro Primer Mandatario y unánimemente apoyaron nuestros legisladores, intempestivamente levantó una marejada de protestas entre algunos sectores de industriales patronales y comerciales.

Como con la disposición del uno por ciento así iniciaron su descontento los reaccio-

chistar gustosamente siquiera para que se note la diferencia abismal que existe entre ellos y nuestros queridos millonarios considerando que esta ayuda es para resolver el problema escolar de sus propios hijos.

Nuestros pobres millonarios... La noticia tan repetida en las páginas rojas del mendigo que muere, un colchón lleno de monedas de oro es un símbolo exacto aunque

## Oposición de nuestros Ricos al Impuesto Pro-Educación.

narios emboscados con los libros de texto su miéndose en el silencio, cuando prácticamente han comprendido que distribuyéndolo gratuitamente por el Gobierno; la infancia caminará en un futuro mejor para el bien de los mexicanos. Existe algo muy característico en la clase media. El pantano que padecemos. Refiriéndome a los ricos; personas que se creen "influyentes" cuando se trata de meter a sus hijos a las escuelas medias y superiores: Pero eso sí, hay casos en que se ponen a explotar por el impuesto del uno por ciento para la educación media y superior. ¡Esto es el colmo!

Los trabajadores, los asalariados, todos **sin excepción** deben pagar ese impuesto sin

naturalmente exagerando del capitalismo nacional. En la actualidad ya no entierran la olla llena de monedas de oro porque "gracias a lo progresistas" como se han vuelto saben ya que los entierros no les proporcionan réditos. Ahora, o hacen casas de apartamentos para exprimir al inquilino, o meten su dinero en hipotecas de modo que con lágrimas de viudas y de huérfanos sacan su dividendo. Son éstos y los industriales archimillonarios y los comerciantes que ganan hasta el 200 y 300 por ciento quienes se han amparado o quieren ampararse contra el nuevo impuesto sin darse cuenta de las necesidades desastrosas que sufren la mayor parte de todos los mexicanos.

Sin ver en las condiciones desfavorables en que las familias humildes mandan a sus hijos a las instituciones educativas y muchas veces en estas malas condiciones truncan su educación.

A nuestros millonarios no les preocupa en lo más mínimo pues como tienen todas las facilidades para educar a sus hijos no les importa las de sus semejantes. ¡Qué miseria!— Aunque viéndolo bien la mayor



...Los trabajadores, los asalariados, todos sin excepción deben pagar este impuesto sin chistar, gustosamente siquiera para que se note la diferencia abismal que existe entre ellos y nuestros queridos millonarios...

parte de nuestros ricos viven inclusive como pobres, porque en su avaricia no encuentran más placer que sumar cantidades.

Muchos de nuestros ricos que tienen sindicatos blancos están moviendo a sus líderes títeres para que hagan lo mismo sus trabajadores alegan inconstitucionalidad en fallos legales en el impuesto.

Es muy posible que el impuesto tenga grandes fallos en su aspecto técnico, ya se corregirán. Pero lo único cierto es que resulta absolutamente indispensable si queremos hacer de México un país moderno y desarrollado.

Si quieren los egoístas tener técnicos que les fabriquen más riquezas inclusive porque el estudiantado mexicano seguirá estudiando en las condiciones más terribles, subalimentándose, etc. Pero al menos habrá

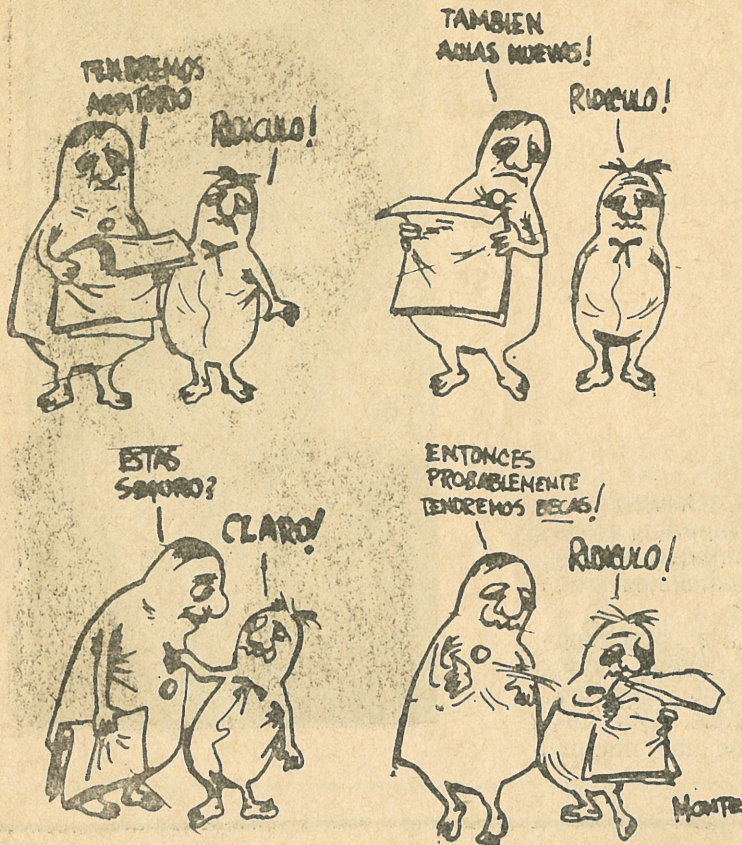
aulas y escuelas para que aprendan la manera de crear riqueza no solamente para ellos que eso lo realizan en forma mínima sino para los ricos que todavía protestan por el uno por ciento.

Entre las críticas anteriormente, existen excepciones pero esto es una minoría. Personas escasas que se preocupan por el engrandecimiento de nuestra Patria proporcionando para la educación una minoría de sus capitales.

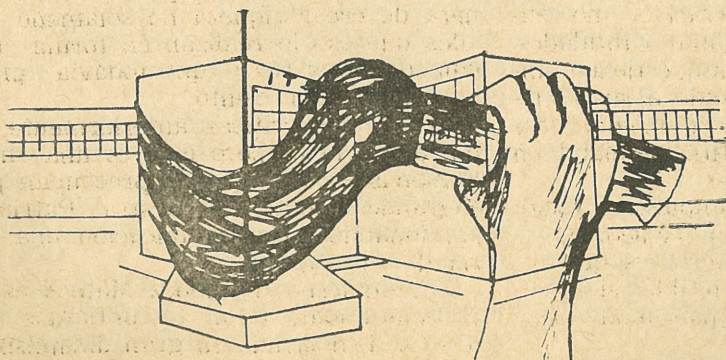
El gobierno de López Mateos es fuerte justicieramente y en él confiamos porque nos ha demostrado su gran dinamismo e intereses por el engrandecimiento de México, por eso se ha de hacer realidad y que se cumpla el impuesto pro Educación para el mayor engrandecimiento y desarrollo de nuestra Nación.

# CARTON AL BOLO

MONTES Y CASTRO



PUES BIEN. CONTINUA RECAUDANDO FONDOS EL PATRONATO PRO-CONSTRUCCION DEL TECNOLÓGICO, Y MUY PRONTO VEREMOS REALIZADA ESTA OBRA QUE TODOS, MAESTROS Y ESTUDIANTES NOS HEMOS HECHADO A CUESTRAS.



...BIEN AHORA ES PARA PINTAR EL EDIFICIO, ALGO QUE ESTA MAS DENTRO DE LA REALIDAD: ESPERAMOS QUE TODO EL ALUMNADO COOPERE... CON LA MANO DE OBRA... TODOS COMO UNO SOLO TOMAREMOS LA BROCHA.

## Consejos Utiles al Conductor de Automóviles

Por Raúl Rodríguez Q.

1.— PRESION EN LAS LLANTAS. Uno de los errores más comunes lo constituye el descuido de la presión de las llantas, tanto la presión insuficiente como la excesiva ocasionan un desgaste prematuro en el antíderrapante, generadndo calor excesivo en la llanta.

La presión insuficiente puede ocasionar la rotura longitudinal por flexión excesiva produciéndose esta en los costados de las llantas y cuerdas al igual que produce desencajamiento.

### 2.— COMO ESTAR FRENTE AL VOLANTE.

a) el volante va a medio empuñar y no fuertemente, las manos están aproximadamente en la posición de manecillas de reloj que señale las diez y diez. b). El conductor debe sentarse de modo que los brazos no estén demasiado, no poco recogidos, y el cuerpo debe conservarse en posición de equilibrio.

### 3.— MANTENGA SIEMPRE EN OBSERVACION EL DEPOSITO DEL LIQUIDO PARA FRENOS,

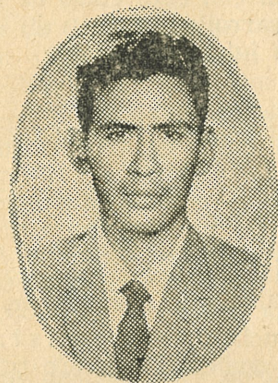
pues como es a base de alcohol fácilmente se evapora causando fallas que ponen en peligro su vida y la de los demás, revíselo de menos cada mes o un promedio de 2,000 kilómetros de recorrido.

### 4.— EL EMPLEO DE UN BUEN ACEITE LUBRICANTE DE MARCA RECONOCIDA al igual que el cambio a su tiempo

(Pasa a la Página 38).

CIENCIA

# EFECTOS DE LA BOMBA 'H'



Por Benjamín G.  
Rosales

## RADIACION NUCLEAR.

La radiación nuclear es el único efecto por el cual una explosión atómica difiere de una explosión ordinaria, aclarando naturalmente que los efectos de Calor y Sopro son de una magnitud mucho mayor. La radiación nuclear no es nada nuevo ni misterioso.

Los médicos llevan muchos años de estar trabajando con rayos X, la radiación nuclear representa cerca del 15 % de la energía producida por una bomba atómica.

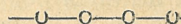
Rayos y partículas causan ionización en el componente de los átomos de las células del cuerpo, destruyendo o impidiendo su funcionamiento normal. Nosotros ya conocemos 4 tipos de radiación nuclear que son Neutrones, Alfa, Beta y los rayos conocidos como Gamma. Tanto los rayos como las partículas varían en efecto de penetración, pero causan el mismo efecto sobre las células del cuerpo.

El alcance de las partículas Beta, al aire libre es de casi 8 metros; las Alfa solamente alcanzan, unas cuantas pulgadas; los Neutrones arriba de los 550 metros y la de los rayos Gamma es efectiva a los 1,600 metros.

Las radiaciones nucleares se dividen en dos categorías: Rápida o radiación inicial, dentro de los 90 segundos después de la detonación y ligera o radiación remanente.

**Radiación Rápida.**— Con la explosión en el aire se pueden eliminar las consideraciones sobre las partículas Alfa y sobre las Beta. Si nos encontramos lo bastante cerca

## Lo que usted debe saber sobre la Radioactividad.



para recibir el efecto de esas partículas, probablemente absorberíamos una dosis fatal de rayos Gama.

Los rayos Gamma son similares a los rayos X pero naturalmente que son de una intensidad mucho mayor.

Los rayos Gamma viajan con la velocidad de la luz, tienen un gran poder de penetración y son altamente ionizantes.

El efecto de esos rayos tiene una duración de 90 segundos.

**Radiación Remanente.**— Solamente una porción muy pequeña de material activo de una bomba atómica es utilizado. Las partículas remanentes lo mismo que los productos de la fisión son radioactivos. Esas partículas y productos son un polvillo de tamaño invisible. Ellas continúan emitiendo partículas Alfa y Beta y algunos rayos Gamma.

Los neutrones son un factor contribuyente de una menor importancia. Entran en los núcleos de átomo de los minerales de la tierra, permaneciendo como átomos radiactivos ordinarios y estables constituyéndose en una fuente de radiaciones Alfa, Beta y Gamma. Ese es el origen de la radiación remanente o ligera. En una explosión en el aire a una altura de 2,000 pies, la radiación remanente no tiene importancia militar, ya que prácticamente todos los productos no fisionados son llevados por la nube ascendente que los dispersa en el espacio.

75 Roentgen es la carga mínima que puede ser detectada biológicamente, cerca de . . . 200r produce enfermedad al 50 % de la población expuesta, de 400 a 450 causará la muerte de aproximadamente el 50 % de la población. Esto es conocido como 50 D/L (50% de la Dosis Letal), de 600 a 700r producirá la muerte total de la población. Estos datos están basados en un periodo consecutivo de 24 horas de estar expuesto a la radiación.

(Pasa a la Página 40).

## CIENCIA

# El Origen desarrollo y Futuro

En estos tiempos modernos donde los descubrimientos acerca del espacio y la forma en que el hombre puede llegar a dominarlo se han desarrollado una serie de novelas, películas, y otros artículos, que tratan de orientarnos sobre la forma en que se realizarán los viajes interplanetarios. Pero la mayoría de ellas por no decir todas, estaban basados en la interpretación que cada autor le da, escritos tan sólo para despertar la emoción a través de la imaginación del escritor. La serie de artículos que esta prestigiada revista publicará sobre viajes interplanetarios serán basados en hechos experimentales y consideraciones teóricas basadas en cálculos matemáticos.

Nuestro objetivo es desvirtuar la fantasía de esos autores y apegarnos científicamente para que los lectores de Miras Técnicas

cas tengan un concepto claro de lo que es el origen, desarrollo y futuro de los cohetes en los viajes interplanetarios.

**HISTORIA.**— El afán del hombre por alcanzar la Luna y las teorías que se han desarrollado para lograr tal fin existen desde tiempos muy remotos, y así los hombres que han escrito novelas fantásticas desde esos tiempos podemos encontrar que la primera novela que se escribió acerca de viajes a la Luna datan del año 160 A. C., escrita por Luciano, que consta de dos libros de los cuales el primero titulado "Historia Verdadera" relata el viaje de un globo a la Luna por medio de una tormenta, mientras que el segundo libro titulado "Ikaromennippus" el héroe viaja hacia la Luna por el impulso proporcionado por un par de alas de pájaro.

En tiempos del renacimiento encontramos como literatura al respecto, un viaje a la Luna llamado "Somnium" (sueño) cuyo autor fue el conocido astrólogo Johannes Kleper, en 1630 el obispo Francis escribe la novela "El Hombre en la Luna".

En 1687 Isaac Newton escribe su artículo basado en las leyes de la gravitación universal.

En 1685 aparecen varias novelas entre las cuales destacan "De la Tierra a la Luna" por Julio Verne y en la cual el hombre escapa de la fuerza de gravedad en una bota disparada por un cañón, y en este mismo año otro francés Archille, publica su novela llamada "Voyage á Venus" (viaje a Venus) en la cual la nave es impulsada por un motor de reacción. En Inglaterra se publica "History of a Voyage to the Moon", en esta novela, la fuerza impulsora de la nave es una substancia de densidad negativa y dentro de la nave van plantas que remueven el oxígeno durante el viaje.

Toda esta serie de artículos de viajes interplanetarios, así como los que actualmente se publican tienen como tema la fantasía, sin ningún fundamento físico y experimental.

La primera novela que podemos considerar que está basada en fundamentos científicos es la publicada por el inventor alemán Hermann Granwindt cuya nave espa-

## El Lic. Gustavo Domínguez prepara el II ciclo de Conferencias sobre Temas Sociales.

En el segundo año de vocacional hemos estado viendo y escuchando la opinión y puntos de vista del estudiante técnico sobre temas sociales de actualidad y problemas de la humanidad.

Con gran entusiasmo el Lic. Gustavo Domínguez ha estado preparando a los alumnos del 2do. año de vocacional de ciencias fisico-matemáticas y creemos se está trabajando con gran éxito; ya esperamos un triunfo tan caluroso como el del año pasado en el primer ciclo de conferencias sobre temas sociales.

También nos dimos cuenta que diariamente se está haciendo la preselección durante la clase de sociología que imparte el gran orador duranguense.

Por medio de esta revista "Miras Técnicas" demostramos nuestro reconocimiento a la labor de este profesionalista que se ha preocupado porque en el I.T.D., se efectúen actos de esta clase que hacen sonar fuerte el nombre del querido Instituto Tecnológico.

# de los Viajes Interplanetarios.

cial consistía de dos depósitos conteniendo dinamita que alimentaban a un cámara de combustión situada entre los dos depósitos. El dibujo de la cámara de combustión tenía su góndola cilíndrica para dos tripulantes, los gases de la combustión pasaban a través de un orificio colocado en el cilindro. Hay que hacer notar que Granwindt planeó producir una aceleración centrífuga por rotación de la góndola, poniendo así a los tripulantes en condiciones de ingravidez.

Pocos años después otro alemán Kurd Lossuitz profesor de matemáticas, publica una novela llamada "Auf Swei Planeten", (sobre dos planetas), en la cual describe el establecimiento de una base marciana en el Polo Norte y descubierta por tres hombres que sufren un accidente en el Polo cuando viajaban en un globo y son auxiliados por los marcianos e invitados a visitar su planeta; la parte científica de esta novela es la descripción matemática de los aparatos utilizados por el Dr. Walter Hohmenns (el personaje principal de la novela).

En 1898 un profesor ruso Konstantin Eduardovitch Ziolkovsky describe su viaje espacial y es publicado en 1903 en el seminario Nauchnoye Obozreniye (fuente científica). En su escrito Ziolkovsky establece la posibilidad de la construcción de grandes cohetes que podían ser impulsado por combustible líquido produciendo la combustión por medio de oxígeno líquido.

El planteo que la resolución de los problemas técnicos quedaban en manos de los ingenieros pero hizo unas cuantas sugerencias del uso que podrían darse a los cohetes cuando fueron construidos, por ejemplo la creación de una estación espacial, y posteriormente alcanzar la Luna por el disparo esta plataforma de un Sputnik (fue la primera vez que se usó esta palabra)

En este escrito de Ziolkovsky no se le dio gran importancia. En 1911 el belga Dr. Andre Bing recibió la patente sobre principios fundamentales de los cohetes, 1914, el profesor Robert H. Goddard recibió la patente americana en la cual los combustibles líquidos son mencionados.

En este trabajo Goddard expuso el uso de los cohetes como instrumentos para ex-

plorar la atmósfera y calculó el tamaño necesario de un cohete para alcanzar la Luna.

La principal contribución teórica sobre cohetes fue establecida por profesor Herman Oberth cuyo trabajo denominó "Die Rakete zu den Planetenraumen" (el cohete en el espacio interplanetario).

En 1927 se fundó la Vereinfur Romschiffahrt (sociedad para viajes espaciales).

1928 a 1933 se fundan sociedades semejantes en Viena, Nueva York y Liverpool también se establecen premios para la persona que alcance la Luna.

Esto es en síntesis lo que podemos llamar breve ensayo sobre la literatura importante o fantasías existentes sobre los viajes espaciales.

## SIN COMENTARIOS

Por el Ing. 'Modesto' Reyes Anguiano



"Los hombres importantes siempre somos criticados bien o mal"

El día que dejen de hacerlo....

# EDUCACION

# AUDIOVISUAL

Por el Ing. Miguel Angel Rosales.

La Dirección del Instituto Tecnológico de Durango, pendiente siempre del prestigio de este Instituto y del mejor aprovechamiento de su alumnado no ha escatimado esfuerzo alguno ni dinero para incrementar en esta Institución la Enseñanza Audiovisual.

La meta de la Educación Audiovisual; es la mayor cantidad posible de Enseñanza con el menor esfuerzo posible.

Es necesario comprender y dar la importancia que merece la instrucción Audiovisual; la Instrucción Audiovisual no es una nueva asignatura, es parte de un método de enseñanza que se propone contribuir a la presentación de los materiales conocimientos, conceptos e ideas, en literatura, matemáticas, ciencias, trabajo manual, y otros sectores, tanto de los materiales generales como especiales del programa, en orden a que sean más fácil y claramente comprendidos, apreciadas y aplicadas. Las ayudas audiovisuales no existen independientemente, ni son por sí mismas, instructivas, en realidad sólo son ayudas o auxilios para la instrucción.

Es evidente que las ayudas sensoriales cautivan el interés y esto lo logran de varios modos o por diversas razones; usualmente estas ayudas constituyen una novedad. Las ayudas sensoriales son, por regla general un descanso en las actividades tradicionales de la escuela tales como leer, calcular, dibujar, escribir o escuchar que el discípulo ha estado desarrollando. Cuando las usa experimenta algo diferente y la variedad es siempre un atractivo.

Las ayudas sensoriales permiten alguna libertad de las restricciones vigentes durante las elecciones tradicionales. Mientras se usan estas ayudas. Los escolares pueden moverse, hablar, reír, preguntar, comentar y actuar de diversas maneras de modo tan natural como lo hacen cuando están fuera de clase. "El trabajo escolar es mejor aprovechado cuando los alumnos trabajan por que así lo desean y no porque el profesor les exige que hagan algo.

Como se notificó en un número de Miras Técnicas, los maestros deben interesarse y participar, para lograr el mejor aprovechamiento en esta exhibición de películas.

- 1.— Seleccionando películas para su grupo.
- 2.— Comentando las películas con sus alumnos.
- 3.— Solicitar exhibiciones privadas exclusivamente para maestros.
- 4.— Solicitar la exhibición de las películas por medio de formas especiales que se encuentran en la Sria, donde reparten las libretas y con un día de anticipación.
- 5.— Comprobar el aprovechamiento.

# Una Historia como Hay Muchas

Por M. A. P.

Nací en Ojinaga Chihuahua, un pueblito que no sé si es pueblito, o ciudad porque en realidad no le conozco; pero desde muy chico regué mis travesuras por el estado "alacrán"

De pequeño recuerdo muy bien, me gustaba (según yo), platicar con los grillos por eso me es un tanto extraño para mi que ahora el mundo sea puro bla-bla-bla si antes para mi era puro cri-cri-cri. Además de esta afición tenía otras tres: jugar, jugar y jugar, aunque no es por eso estaba más "jugoso" pues lo flaco nunca se me ha quitado.

Recuerdo también que de chico la gente me decía "tú serás un chistoso" y hasta mi madre en cierta ocasión me dijo: "tú serás un mucho payaso" ya lo verás. A punto estuvo mi madrecita dulce de convertirse en profeta; pues hoy en día son ni más ni menos un muchacho "conchudo" (lo único que tengo de payaso, es la cara).

A medida que fui creciendo, ya no sólo tenía el donde la chistosada sino también la convicción de que el mundo se conquistaba a golpes, pero no a golpes de estudios, paciencia y sacrificio, sino a golpes a la cara y al estómago, y por la cual frecuentemente me liaba a "trompadas" con otros muchachos.

Dicha creencia por cierto se me quitó cuando una vez que me andaba peleando, me vio un maestro de historia ( de esos que estudian al hombre desde que en vez de residencias tenían cavernas) y díjole a un colega "Profesor, he ahí otra prueba más de que el hombre desciende del mulo". (Por eso es tan mula).

Huelga decir; aunque huelga sea más bien la que hacen algunos humanos cuando quieren aumento; que desde entonces ya no reñí más y que al contrario, del muchaco belicoso de antaño, pasé a ser un joven tímido tan tímido que entraba a un lugar público, "cara pálida" y salía "piel roja". Ahora después de ciertos años de estudio en este plantel y me ha tocado en suerte ser de los primeros de una carrera que promete (el que no promete soy yo) y que con el tiempo será una de las mejores.

Esta es en breve síntesis mi "vagabunda" vida e independiente de tan "vaciada vida", los conmino compañeros, a que sean optimistas y tengan el bien propio y en bien de los demás porque así lo pide la conciencia, porque así lo exige, para que teniéndola tranquila, puedan plantarse frente a la vida y recordando algunas palabras del famoso soneto del también famoso extinto poeta Amado Nervo, decirle casi gritando: "Vida nada me debes, vida te debo, vida estamos en paz".

LOS INTER VII . . . . .  
jeto de que la presentación de la Delegación Durango, tanto en la inauguración de los juegos como en el desfile que se realiza en la Cd. sede sea lo más perfecto posible, asegurándoles que Durango nunca ha quedado mal en este aspecto, sino que al contrario ha acaparado los aplausos, hechos que nos llenan de satisfacción porque Durango, siempre, entíendase bien, ha clasificado en los mejores lugares.

## ALMACENES MATAR

- - Al Servicio del Pueblo de Durango - -

ROPA, NOVEDADES, CALZADO ULTIMO MODELO

Precios Especiales a la Grey Estudiantil.



VIVILLO

—En qué se parece un perro a un carpintero? Lode . . . . . en que ambos menean la cola . . .

AMARGADO

—El señor no está en casa, salió de viaje.— En viaje de placer?  
—No lo creo; se fue con la señora.

BUENA ORGANIZACION

—Se cuenta que sucedió en el Hospital con el siguiente caso:

Al salir el cirujano de la sala de operaciones lo aborda una angustiada mujer. quien con los ojos arrasados en lágrimas le pregunta.— Doctor, ¿cómo salió mi marido de la operación?— ¿Operación? exclamó el médico.— ¡pero si lo que ya hice fue la autopsia!

¡ASESINATO!

—Una señora compró varios huevos de pascua pintados de muchos colores y los guardó en el gallinero para que sus hijos no los vieran antes de tiempo.

A la mañana siguiente el gallo (Herrera Lugo) entró al gallinero y vio los huevos multicolores. No dijo nada, pero cruza el corral, entra al jardín y mató de un balazo al pavo real.

DESCARO

En una esquinita de los laboratorios hay tres vagos acostados en el pasto (Gamboa Romero, El Tamal y Terán) pasa un señor (Ríos) y les dice:

—Daré diez pesos al que demuestre ser el más flojo —uno de ellos en un alarde de flojera se acuesta mejor en el pasto encogiéndose brazos y piernas. El otro se pone a bostezar y a hacer gestos perezosos. El tercero (Terán) no se mueve permaneciendo impasible en su lugar y postura. El señor (Ríos) se acerca a éste último.— Has ganado le dice.— Los otros han hecho algo pero tú ni siquiera te has movido, aquí tienes los 10 pesos.

Y el vencedor, entreabriendo apenas los labios murmura:

—Póngamelos en el bolsillo.

ALTURA

—Los hombres crecen para arriba • para abajo? Sr. Rousseau.— Para abajo hombre la prueba está en que ayer me quise poner un pantalón de hace 10 años y solo me llegaba hasta la rodilla.

MUCHA VISTA

—En el cine Durango. Un miope (I. Castro) le dice a su vecino de butaca.

¿Por qué no le dice al joven que está sentado a su lado que se esté quieto?

—No es ningún joven sino la más pequeña de mis hijas.— Oh perdone no sospechaba que Ud. fuese su padre.

—¡Soy su madre Sr.!

ENFERMEDAD

—En el consultorio de (Argüelles)  
—Ud. está enfermo de Hidropesía; exceso de agua en el organismo Sr. Galindo. Es raro, Doctor porque en mi vida he probado el agua, siempre he bebido Whisky.— El Doctor reflexiona y dice:  
—Debe ser por los cubitos de hielo.

MODESTO

—Establecióse un zapatero remendón en una de las antiguas calles de esta capital y puso este rótulo: "El mejor Zapatero del rumbo"

—Fue luego otro colega, quien queriendo dejar pequeño a su competidor escribió en la puerta de su propia tienda:

"El Mejor Zapatero de Durango".

—Un tercero remendón se vio obligado a poner "El mejor Zapatero del País"

—Y un cuarto: "El mejor Zapatero del Mundo".

—Llego por fin un quinto zapatero quien ante la imposibilidad de superar a sus vecinos colegas tuvo que recurrir a este sencillo y humilde rótulo: "El mejor Zapatero de la calle".

CODOMONTANO

—Uno de Monterrey viene a la capital y encuentra a un amigo.— ¿Qué haces por aquí? ¿Has venido en viaje de negocios? — No. Me casé y estoy celebrando mi luna de miel. Felicidades ¿Y tu esposa? Se quedó en Monterrey ¡Al fin ella ya conocía México!



# CARTELERA

# CINEMATOGRAFICA

Por EL SORDO

El Inocente .....	Muñoz Michel
Esta Tierra es Mía .....	Los Agropecuarios
Los Cuatro Jinetes del Apocalipsis .....	Lode, Terán, Ramón, el Hojalatero
El Audaz .....	El Lic. Domínguez
El embajador del Miedo .....	El Equipo de Foot Ball
Los Tres Sargentos .....	July, Carrola, y El Chato
Exodo .....	Los Graduados del Tecno
Ni un Paso Atrás .....	"MIRAS TECNICAS"
El Oro de los Siete Santos .....	Los Pe\$\$\$ote\$\$\$ pro Gimnasio.
Corazón Indómito .....	el de I. Castro
Appassionata .....	Esther N. M.
Yo Amó tú Amas .....	La Normal del Estado
Intimas Enemigas .....	Las Deudas
El Extra .....	Bernardo Quiñones
Ella ena Irresistible .....	Leticia Minchaca
Pobres Millonarios .....	Martha, Margarita y Teresa García
Barrabás .....	Alejandro Solís S.
Al Diablo las Mujeres .....	J. F. Herrera
Tu Hijo Debe Nacer .....	La Burrita del TECNO
A dos Pasos de la Horca .....	El Mes de Junio
Mañana Serán Hombres .....	Los de Profesional
Amor Profundo .....	L. E. Montes
Cleopatra (Siglo XX) .....	Lupe Saavedra
Lo que no se Perdona .....	Dolores Cerrillo
El Ultimo Viaje .....	El Autobús del Tecno
La Chamaca .....	Magdalena Leautaud
Peligros de Juventud .....	Cine Principal (Los Lunes)
Quinceañeras .....	Consuelo del Palacio, Gloria Gutié-
	rres y Laura Rodríguez
Las Locuras de Tin Tán .....	Alfonso Salas

## CANCIONES FAMOSAS

Mulata Linda .....	Leodegario
Amor y más Amor .....	José Luis Castañeda
Can el Tiempo y un Ganchito .....	Elizabeht Linden
Papi Papi .....	El TECNO
Esos Altos .....	Los Sariuana y los Gándara
Negrura .....	Zenón Bailn
Dos Caras .....	El "Pollo" Hernández
Hoja Seca .....	Alfredo Valtierra
Me Está Doliendo su Ausencia .....	Ing. Alfredo Espinoza
Qué Divino .....	El Autobús (?)
Son dos Palabras .....	Te Amo
No Existe el Amor .....	El Sor Juana
Las Mecnógrafas .....	La Pedro Chávez
Quiero ser Libre .....	La Normal

## LOS VII JUEGOS INTER TECNOLOGICOS EN ORIZABA

Por el Prof. JULIO PLAUCHUD

Desde la creación del Instituto Tecnológico de Durango ha sido preocupación de las Autoridades Escolares y maestros de Cultura Física, proporcionar a los alumnos los campos de juego, con el propósito bien definido de iniciarlos en alguna rama deportiva.

Nos imaginamos que ustedes gentiles lectores, sabrán que para la creación de los campos con que cuenta la Institución fue determinante la ayuda decidida de los alumnos; que intervinieron con fe en desmontar todo un bosque de huizaches y mezquites además de una variedad de pequeños arbustos propios de la región, daba gusto verlos empuñar el hacha, serrote o cualquier otra clase de herramienta que era útil para el caso; nunca se notaba al alumno cariacontecido o cansado, antes, al contrario, siempre brotaba el detalle chusco, de ver a un novato con el hacha tomar el impulso necesario para asentar un golpe único capaz de derribar un roble, pero ese golpe no llevaba la dirección indicada y era fantástico y nos llenaba de asombro verlo girar en redonda acompañado por el coro de burlas del resto de sus compañeros.

Dentro de sus pequeñas faenas era curioso observarlos, recopilando tarántulas, tuzas y una que otra culebra que salía corriendo al no aguantar tal hilaridad, pero que tenía que ceder ante tal portento de vitalidad que es propio de esa pujante juventud.

Volviendo al punto deportivo se sentaron las bases para que en un futuro no muy lejano el estudiante técnico sobresaliera en los diferentes deportes que se practican en nuestra ciudad, quedando como evidencia de lo que se dice, la cantidad de trofeos que

se encuentran en las vitrinas de la institución.

También sabíamos que era indispensable el intercambio deportivo con otras entidades para estrechar lazos de amistad para aprender y progresar en nuevas formas y técnicas desconocidas por nuestros alumnos y que tuvieran la oportunidad de conocer diferentes lugares de la República ver basket-ball como la juega Chihuahua y en fut-ball apreciar la calidad con que lo juegan Cd. Madero, Tamps., Celaya, Gto., y Orizaba, Ver.

Viendo las ventajas que podría reportar este intercambio las autoridades del plantel se abocaron a la realización en Durango de los I Juegos Inter-Tecnológicos. Habiéndose verificado hasta el momento en la Ciudad de Chihuahua dos veces en Cd. Madero, Tamps., en el Puerto de Veracruz, y los últimos en la muy noble y leal Cd. de Saltillo, Coah.— Habiéndonos tocado la suerte de clasificar invariablemente en lugares prominentes, ostentamos en la actualidad tres Campeonatos de Atletismo y un Subcampeonato en fut-ball, amén de primeros lugares en la clasificación general.

Los próximos juegos se desarrollarán en la Cd. de Orizaba, Ver., nuestros muchachos tendrán la oportunidad de conocer lugares de ensueño, verdaderos paraísos tropicales, donde la gardenia, la camelia, las orquídeas se disputan también la preferencia de todo visitante, que llega a Fortín de las Flores, en la muy noble Cd. de Orizaba, Ver., Río Blanco, Nogales, Cd. Mendoza y la señorial Córdoba; todos estos lugares se encuentran situados en un perímetro de unos 35 ó 40 kilómetros y la oportunidad de visitar la fábrica más importante de hilados y tejidos llamada Río Blanco.

Ustedes mismos gentiles lectores imagínense el conjunto de emociones que se genera en el pecho de cada uno de nuestros alumnos, el esfuerzo, disciplina, que debe guardar en sus entrenamientos, las marcas toques que se le fijan, objetivo primordial para formar parte de la delegación, después de vencer todos estos obstáculos se aseguran el boleto de ida y vuelta y entonces, una vez formada la Delegación se procede a echar a andar nuestro taller de corte para la confección de primorosos uniformes donde predomina el blanco y guinda y nos abocamos también a darle un repaso a la instrucción militar, con el ob-

# Granitos de Arena

Por NERI.

Nuevamente estamos con ustedes trayendo un cordial saludo y un sincero deseo de que con la primavera se renueven todas sus ilusiones.

**GRIPA.**— En esta Escuela parece que la gripe hizo su cuna; pues casi la mayoría anda luciendo una hermosa nariz de jitomate y ojos de melancolía.

¡Para que lo crean! Nuestras condiscípulas de 5o. año A y 5o. B, haciendo maletas porque ahora sí de seguro irán a Puebla y Guanajuato ¡felicidades!, y en verdad las envidiamos.

**BELLEZAS.**— Y vaya que las hay en el florido jardín normalista (perdonen el optimismo) desfilan entre los diferentes grupos: Esther Benítez, Yolanda Weber, Leticia Gámiz, Lizy Miller, Mardia Martos, Catalina Olvera, Irma Cháirez, Martínez y cien más.

**NATALICIO.**— Con motivo del aniversario del natalicio de Juárez, en esta escuela se organizó un sencillito pero emotivo homenaje, asistiendo a él nuestras máximas autoridades.

Estamos un poco sentidas, porque el cúmulo de Josefinas y Joseses de 6o. año se hicieron su fiesta muy en secreto y no nos invitaron ¿a uds. sí? ellas son: Josefina Obdulia Carrasco, Eloísa Josefina Gómez, José fina Navarro, Josefina Tébar, Josefina Gómez y José Miguel Hernández.

A propósito recomendamos a las que fueron a Cd. Juárez estudien una clase especial de Inglés para que no pasen los trabajos que hasta ahora han pasado ¿me equivoco?.

## De los Técnicos

perdicio de recortes de chapa, centros de trozo que por tal o cual razón no admite más desarrollo en el torno de la Playood Industria de Triplay antes mencionada siendo además aprovechadas puntas que no tienen mejor uso en este caso por su gran número de nudos que el de pasar a ser parte de la materia prima de la celulosa tomando a continuación los datos de cada paso del proceso que son muchos y diremos algunos; Astillado, Reastillado, Digestor, etc.

Diferentes procesos antes de pasar a la vadores al vacío, tanques de almacenamiento, cribas de clasificación, equipos de blanqueo de fases múltiples, etc. Hasta llegar a la formación de la hoja continua de celulosa secador, corte, pesaje, empaque, almacenamiento de donde se distribuye a industrias que forman esta en papeles, cartones, etc.

Nuestra estancia en la vecina ciudad del norte nos fue satisfactoria por la atención de la gerencia de Celulosa de Chihuahua que tuvieron para con nosotros.

En la actualidad en el departamento de Relaciones Públicas y Prácticas del estudio del Instituto a cargo del profesor Jorge Acosta, se está desarrollando el proyecto de viaje de estudio y práctica, al sur de nuestra República con la finalidad: visitar industrias forestales como son:

Destilación de trementina. Destilación de raíces, Fábrica de muebles Van Beuren, Fábrica de triplay Avotla, Fábrica de muebles Lerdo Chiquito, incluyendo visita al Instituto de Investigaciones Forestales Escuela de Chapingo.

Oficinas de Michoacán de Occidente para discutir fotogrametría y ciclo de corte y distribuidores de maquinaria, para esto se ha planeado salir a fines del mes de marzo próximo.

Como ustedes se darán cuenta los viajes "de estudio" (tan necesarios) tienen una

(Pasa a la Página 38).

## Almacenes

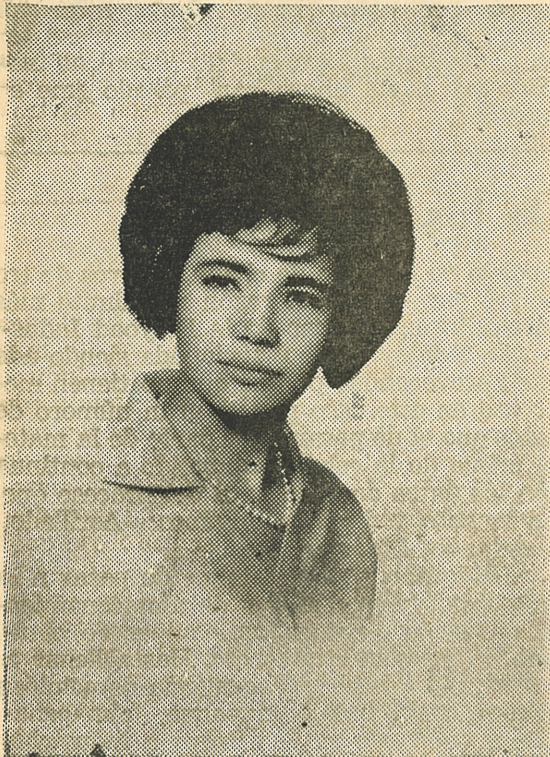
### Duranguenses, S. A.

En sus compras ahorre  
hasta un treinta por ciento de  
descuento en los Almacenes  
que venden más Barato en  
todo el Estado de Durango.

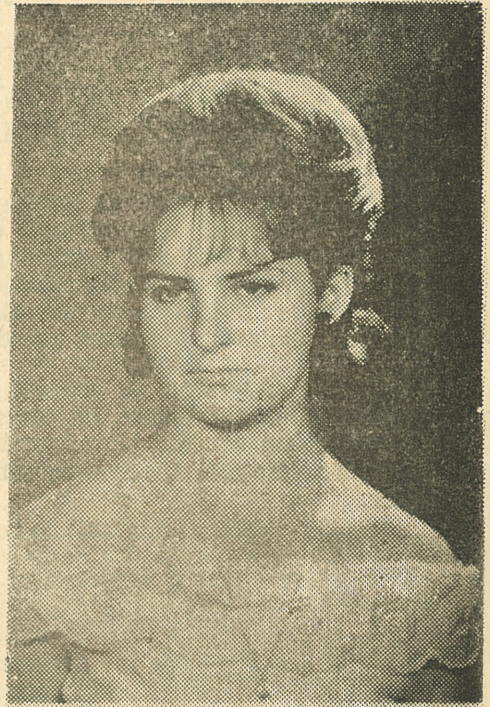
## VISITENOS

## ECOS NORMALISTAS

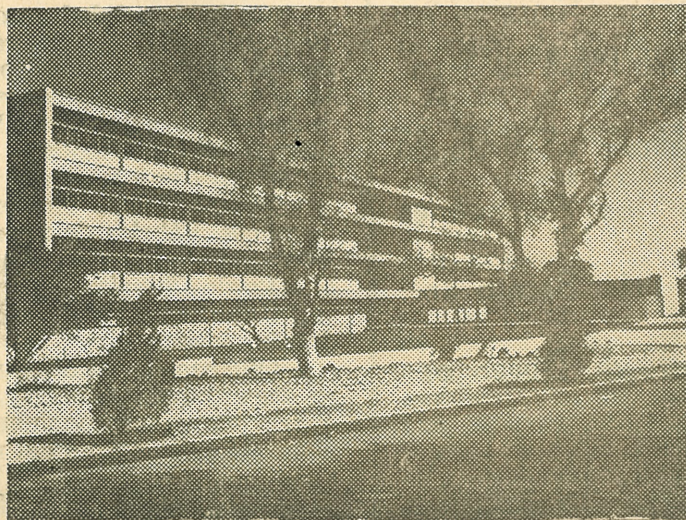
### PROBABLES CANDIDATOS A REINA DE LA ESCUELA NORMAL DEL EDO.



*Yolanda Weber A.*



*Lizy Miller*



ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

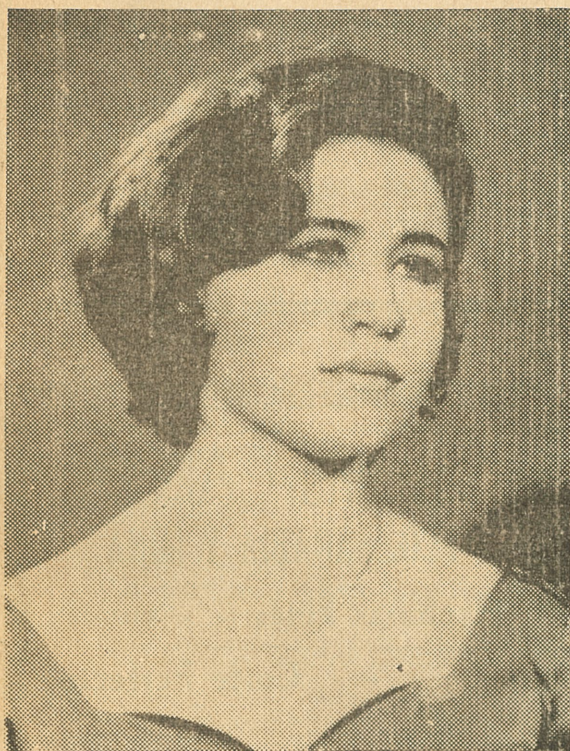
DE LA ESCUELA NORMAL

# Pedagogía en el Sordo

**El Centro de Rehabilitación debe constituirse de un laboratorio de observación continua en donde se encuentre el sendero por el cual se llegue a una rehabilitación adecuada.**

Es impresionante señalar la ignorancia que en nuestro medio existe para los problemas que surgen de la sordería de los niños, pero aún es más patético confrontar la ignorancia que existe entre la generalidad de los padres en cuyo hogar se presenta el caso.

Lo anterior podíamos considerarlo como el primer problema a resolver en el as-



*Elizabeth Linden*

Continúa acumulando la Simpatía de los Estudiantes Técnicos.

pecto pedagógico y aque constituye una de las bases sobre el porvenir, el futuro del niño.

Pero no toda la culpa es de la ignorancia en la cual se abaten muchos de los padres y de los familiares del infortunado y pequeño ser, también muchas veces es a causa de la resistencia que estos ponen, los cuales antes de reconocer que hay que aceptar un proceso educativo especial, se confían a la esperanza de una curación médica.

El pediatra puede ayudar a los padres moralmente y guiarlos hasta instituciones que les proporcionen conocimientos acerca de cómo deben tratar a sus hijos.

La estimulación visual con fines a la lectura labial sería uno de los aspectos más importantes a tratar dentro del hogar mismo.

Los centros de rehabilitación son el sitio ideal para la adaptación del niño en la sociedad ya que la posición pedagógica relativa a la comunicación del niño sordo en nuestro país se ha canalizado hacia la expresión oral.

Debe preverse ante todo que el niño no adquiera malos hábitos como lo son lenguaje mímico y hábitos antisociales; el lenguaje espontáneo debe constituirse en los centros especializados tomando como base sus necesidades biológicas.

Las inquietudes de los padres de familia son múltiples nos parece que una de las más generalizadas sostenidas por su fe es la que se expresa en una sola pregunta ¿Mi hijo legará a ser como los niños normales? Por otra parte los maestros que trabajan con verdadera vocación se preguntan ¿Lograremos llevar a nuestros alumnos hacia una verdadera educación integral elevándoles hasta esferas intelectuales? se establece entonces un estado de angustia por ambas partes: la solución no la podríamos alcanzar si nos situamos en aspectos puramente sentimentales; la técnica adecuada, la vocación del colaborador social y el esfuerzo del Estado contestarán esta pregunta y en las circunstancias del niño.

La meta final se podría resumir buscando una adaptación integral al medio cósmico y social, asegurando para ellos una adaptación definitiva y una actuación en la que participen de todas las contingencias humanas para que superen la desesperanza, y con la fuerza necesaria para soportar el sufrimiento.

MARIA OLIVAS SALAZAR G.



DE LA ESCUELA NORMAL

# Impresiones del Viaje a La Laguna

POR CARMEN FIERRO

Ya de regreso de la Comarca Lagunera, se encuentran entre nosotros los alumnos del 1º de Profesional de la Escuela Normal fueron realizando un corto viaje a dicho lugar, acompañados de las catedráticas: Profesoras Refugio Nájera, Catalina V. de Hintze, Ma. de Jesús G. de Rueda, y Srita. Graciela Herrera; los fines eran instructivos, tanto como sociales, económicos, políticos y culturales.

Partieron de ésta a muy temprana hora para poder observar las labores matutinas educativas. Visitaron en primer lugar el Instituto Francés de La Laguna, en el cual, después de haber visitado algunas aulas, fueron agasajados por la orquesta estudiantil de dicha institución cuyos integrantes les deleitaron con varias piezas musicales.

Hubo un intermedio en el que los alumnos de ambos planteles convivieron, en charlas amenas e interesantes, estrechando así los vínculos de amistad.

Al mediodía les obsequiaron un delicioso banquete en el que además de maestros y alumnos visitantes, estuvieron altas personalidades como: Lic. Fernando Arenas, Director de Educación en el Estado, el Presidente Municipal, el Jefe del Departamento de Tránsito, el Recaudador de Rentas, los directores y maestros de esta querida institución, y otras más. Durante éste, hubo intercambio cultural con la participación de elementos de ambas instituciones.

Cuando finalizó el banquete el C. Presidente Municipal puso a su disposición tres camiones para que hicieran un recorrido por las tres ciudades vecinas y visitaron los talleres, fábricas de más interés, visitaron los talleres y oficinas de importantes periódicos, como "El Siglo de Torreón" y "La Opinión", también visitaron la fábrica de jabones "La Esperanza" y otras más; de los cuales se llevaron algunos conocimientos.

Muy buena impresión causó su visita a dicha región por la hospitalidad de sus habitantes, adquirieron nuevas experiencias que más tarde pondrán en práctica, al desempeñar el noble papel que les está asignado.

## UNA SOMBRA

Fue a tí a quien yo quise tanto...  
fue a tí mi ilusión la primera,  
ilusión anegada en el llanto  
que quebróse cual frágil quimera.

Lloré mucho al saber su falsía  
mi alegría volvióse dolor  
y mi día en noche muy fría,  
cuando supe engañado mi amor...

Recordando tu amor tristemente  
hoy evoco tu imagen querida,  
y mi amor que fue braza candente  
se revive y lastima la herida.

Y una sombra entrecorta el suspiro  
se desliza hasta dentro de mi alma,  
no me deja volver a la calma.

Y la herida que sangra me asombra  
y en su mudo dolor quedo dice,  
"no le puedes odiar" esa sombra  
es tu amor que perdona y bendice..

Guadalupe Correa V.

2o. Año del Ciclo Profesional.  
de la Escuela Normal.

Sastrería GARCIA  
FCO. SARABIA Y MINA

Hechuras Finas - -

- - Corte Perfecto

Extenso Surtido en Casimires

ABEL GARCIA  
SASTRE CORTADOR

10 por ciento de descuento  
a Est. del Tecnológico

DE LA SECUNDARI No. 6

SABIA UD. QUE....

Por Ma. del Refugio M. López

Sabía Ud. que.....  
Mientras los Hombres piensan menos... hablan más?

Sabía Ud. que.....  
El silencio es un arte para la conversación?

Sabía Ud. que.....  
Todo hombre bien interrogado responde siempre bien?

Sabía Ud. que.....  
El hombre educa al mundo, pero la mujer educa al hombre?

Sabía Ud. que.....  
Para saber del arte precolombiano colonial y contemporáneo hay que venir a México?

Sabía Ud. que.....  
Hay ciertas formas de enfermedad en ciertos tipos de enfermos?

Sabía Ud. que.....  
Los ancianos como ya no crecen, si no decrecen ya no trabajan tanto como los que crecen.

Sabía Ud. que.....  
Si quiere disfrutar de unas buenas vacaciones, debe poner mucha atención en sus clases?

Sabía Ud. que.....  
Las personas nacidas bajo el signo de "Tauro" tienen voluntad fuerte y determinada?

Sabía Ud. que.....  
La palabra planeta Significa Vagabundo?

LA PIEDRA FILOSOFAL Y EL ELIXIR PARA LA ETERNA JUVENTUD.

Por María del Refugio M. L.

En la edad media; los árabes y los alemanes dieron un gran impulso a la Alquimia, buscando dos cosas verdaderamente seductoras para la humanidad entera. Que son la Piedra Filosofal que había de transformar todos los metales en oro, y el elixir de la vida que prolonga la juventud eterna o indefinidamente.

Trabajos los cuales requieren paciencia y que fueron en algunos laboratorios donde vulgarmente se creía que se practicaban algunas artes mágicas.

En hornos y alambiques se trataban diversas sustancias utilizando bastante extraños, originales y fantásticos, pero que de esa manera nacieron dos grandes descubrimientos.

Los alquimistas que buscaron, encontraron alcohol y los fanáticos de la piedra filosofal obtuvieron el fósforo; como se ve sus investigaciones así como sus investigadores dieron origen a la química.

PENSEMOS

Por J. R. C.

Por qué no comprendemos a la juventud, si ella es nuestra máxima esperanza del porvenir.

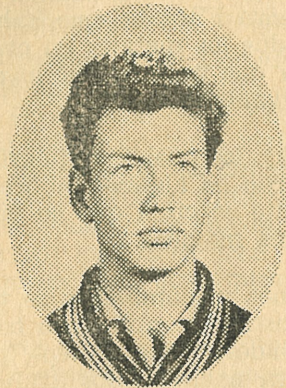
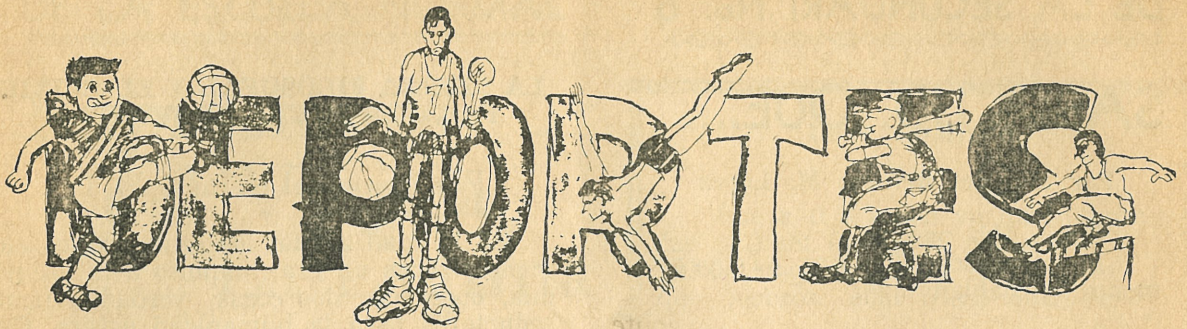
J. RAMIREZ C.

De mis disparates de juventud, lo que me da más pena no es el haberlos cometido, sino el no poder volver a cometerlos.

PIERRE BENDIT



Grande le da  
Mucho Más



Por GARRINCHA.

**SOFT—BALL.**— He aquí los avances logrados por nuestro equipo de softbolistas desde nuestra pasada edición;

En el juego TECNO—Benavides el TECNO supo otra vez lo que era la victoria pues le ganó por paliza 10—0.

Luego contra Coca—Cola otra vez se adjudicó la victoria esta vez por 9—0.

Después en sensacional juego perdió con Choferes 9—8 habiendo tenido que jufar los "cafres" un extra inning para poder vencerlos.

Este juego se perdió también debido a errores cometidos por nuestros jugadores a la hora buena. Pero de cualquier manera nadie puede poner en duda que fue un puegazo

En el último juego de nuestro escuadrón fue contra Benavides ante el cual cayó por 6 carreras por 4 de los nuestros.

A nuestros oídos llegó que el día anterior a este juego varias "estrellas" se fueron a hacer "condición" al "Baile del Deportista" y del cual salieron "inspirados" y puestísimos para el juego que habían de tener unas horas después. Los resultados nos hacen pensar que tanta "inspiración" les hizo daño pues esa derrota ante un equipo que "no había visto una" en el campeonato lo dice todo.

Más conciencia y cuidado para la otra compañeros.

Desde esta columna vaya una sincera felicitación y agradecimiento al Ing. JOSE LUIS REYES ANGUIANO por su desinteresada cooperación que le ha brindado al equipo, de parte de todos los "players".

El líder es actualmente "Choferes" pero (según me dijeron, puede ser que lo "tumben" y el liderato lo disputen otros equipos entre ellos el TECNO.

Y como se acostumbra decir; "las esperanzas mueren al último".

**ATLETISMO.**— Los días 21 y 22 del mes próximo (Abril) estarán nuestros atletas en la vecina ciudad de Saltillo representando a nuestro Instituto en un cuadrangular en el que tomarán parte: El Tecnológico de Monterrey Inter Clubes de Saltillo, Tecnológico de la propio ciudad y el Instituto Tecnológico de Durango. La selección ya está preparada y tenemos confianza de que su papel será muy bueno y además esperamos que esto les ayude como fogueo y así vayan a Orizaba con las "uñas bien afiladas".

Desde nuestro escritorio les deseamos la mejor de las suertes.

**FUTBOL.**— En torno a nuestra equipo se han suscitado miles de dificultades debido a la riña que se produjo en el juego contra Agricultura, iniciada por la agresión del jugador defensa central del Agricultura Eduardo Quiñones sobre el "técnico" Ernesto Ibarra, la cual se generalizó interviniendo jugadores de ambos equipos.

Después vinieron las juntas tratando de resolver la situación de nuestro equipo y de nuestros jugadores, sin acordarse siquiera de quién fue el que provocó el zafaranchito. A esto se agrega cierto velado "boicot" hacia nuestros equiperos prohibiéndoseles incluso jugar en el juego que tuvieron contra el Benavides de Torreón.

Pese a tales dificultades, nuestros jugadores demostraron su amor a la Institución y su deseo de colaborar en la noble obra de lograr la restructuración de las instalaciones del Instituto Tecnológico y jugaron en contra del Farmacias Benavides exponiéndose (y es casi seguro) a un año de suspensión.

Todo esto da la sensación de que alguien está interesado en perjudicarnos y de impedir que nuestro equipo pelee el primer lugar del torneo municipal (o es otro el fin?).

Nuestras felicitaciones a esos jugadores que haciendo caso omiso de prohibiciones un

(Pasa a la Página 40).

- - SECCION POETICA - -

Estudio y Progreso

Y como el águila que alcanza el horizonte  
que tras ardua fatiga domina,  
así llegarás tú ¡Estudiante!,  
a vencer la pasión que en tí culmina.

¡Estudiante!, que la patria te llama,  
engrandece con tu tu ayuda nuestro suelo  
cultivando la semilla, que el mañana,  
a nuestro México le dará consuelo.

¡Escucha!... es la voz de la nación,  
que incita al estudio y al ascenso  
¡qué escalarás!, abrazando tu ilusión.

Llegarás a la meta con la frente altiva,  
con el son de triunfo, engalanado  
con laureles que la patria enaltecida,  
por tus méritos te habrá entregado.

¡Adelante!... Siempre adelante vayamos,  
que la fatiga no opaque nuestro empeño,  
alcanzaremos lo que siempre añoramos  
para que la miseria jamás nos envuelva en  
su sueño.

Forja para siempre esta oración  
y recuerda cual si fuera tu alimento,  
pronunciando con la voz del corazón,  
¡ES FUENTE DE LUZ UN LIBRO ABIERTO!.

I. Castro G.

REGRESA A MI

Te quiero tanto, te dice el alma mía  
mírame sin tenerme compasión  
Dime que no me has olvidado  
Dime que me sigues queriendo  
¡Dimelo por favor, te lo pido!  
¡Oh es que no me quieres?  
Sí lo sé, me quieres mucho  
y me amaste tanto tanto  
que no me has olvidado.

Regresa, regresa a mí  
sed tengo de tus dulces labios  
Bésame, que me muero

Pero todo es inútil  
Yo sé que no volverás  
¡qué me porté como una niña?  
tal vez

¡Pero es que no comprendes?  
Tú fuiste mi "primer amor"  
El amor por el que he sufrido tantos  
meses

sin esperanza alguna  
Pero recuerda, nunca te olvidaré  
porque el Primer amor  
"nunca se olvida".



Para disfrutar de la Mejor Comida

en el Mejor Comedor

en el Mejor Ambiente

RESTAURANT DEL VALLE

VISITENOS

DE LA ACADEMIA PEDRO CHAVEZ

Narración Sobre la Taquigrafía



*Rosario M. Rocha*

Por María del Carmen Abud.

Bien compañeros, haré una plática a ustedes sobre el origen de la materia más importante de nuestra carrera; más bien no podría yo decir su origen de tan importantes materias, se pierde en los tiempos más remotos. Muchos, muchísimos años antes de Jesucristo, Marco Tulio Tirón esclavo de Cicerón, inventó en Roma un sistema de escritura rápida (Braquigrafía) que fue conocido con el nombre de "Notas Tironianas".

A partir de esa época, fueron incontables los estudios que se hicieron para la invención de un sistema menos complicado que el de Tiron, pues éste había creado no menos de 6 mil siglas o signos diferentes, por lo cual el estudio

de la Taquigrafía sólo estaba reservado a unos cuantos.

Las "Notas Tironianas" se enseñaron durante cuatro siglos y casi puede afirmarse que desde el XV hasta el ... XVI, se perdieron las huellas de la Taquigrafía a causa de los trastornos que sufriera Europa en aquellas épocas; pero andando el tiempo la humanidad cumplió la ley del progreso y exaltó al arte taquigráfico.

Fue entonces cuando comenzaron a hacerse ensayos en Inglaterra, Francia, Alemania y más tarde España, hasta que por fin, Samuel Taylor, profesor de Taquigrafía en la Universidad de "Oxford", Inglaterra, simplificando su enlace; prescindiendo de las trabas otográficas, representando las

(Pasa a la Página 33).



*Argelia Quiñonez*

# Análisis Químico del Hombre y de la Mujer

## HOMBRE

**ESTADO NATURAL.**— Forma alrededor del 40 % de la corteza terrestre, no se encuentra abundantemente en estado puro, lo hay en pocas cantidades en yacimientos (CUNAS).

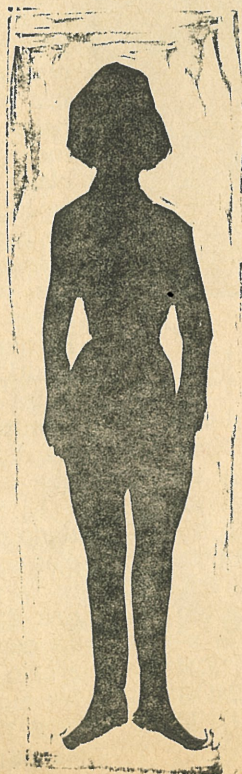
**VALENCIA.**— Funciona con dos valencias positivas en su última capa:

**PROPIEDADES FÍSICAS.**— Es de color variable generalizándose en tres principales; Blanco, Moreno o Negro, se le encuentra en estado impuro o mezclado con otros elementos en bares, cárceles, clubes, etc. Este elemento cuando lo encontramos en campos de portivos tiene un olor picante muy característico. Ataca fuertemente las paletas de los pupitres, paredes, etc.

**PROPIEDADES QUÍMICAS.**— Es sumamente inestable en Ateneos, Escuelas, etc. Reacciona fuertemente con los alcoholes y tiene una marcada tendencia a combinarse con la nicotina, y no miscible con el H<sub>2</sub>O (agua) cuando se encuentra con elementos de signo contrario es sumamente activo.

**ISOTOPOS.**— Son pocos los isótopos de este elemento y los encontramos en escasas cantidades en Bibliotecas, Aulas, Ateneos, etc.

**APLICACIONES.**— Tiene infinitas aplicaciones, pero las podemos sintetizar en una sola **TRABAJO** acción que ejecutará eternamente al perder una sola de sus valencias positivas.



## MUJER.

### SIMBOLO Mj.

**ESTADO NATURAL.** Este elemento lo encontramos en un 60 % de nuestra corteza terrestre, lo hay en estado libre de yacimientos llamados cafes, calles.

**VALENCIA.**— Funciona con una valencia negativa en su capa exterior.

**PROPIEDADES FÍSICAS** Al igual que el elemento de signo contrario del mismo grupo es de color variable: Completamente estable en salones de Belleza Clubs de Baile etc. Es de olor variable según el perfume. Se mezcla fácilmente y de una manera rápida con Joyas, Pieles finas.

**PROPIEDADES QUÍMICAS.**— Tiene una marcada tendencia a combinarse con el oro (Au) en sus formas de anillos esclavas, brazaletes, medallones, etc., Es sumamente inestable en el hogar, cocina u oficina aun que en menor escala que el Hb. se combina con la nicotina. Reacciona fuertemente cuando se encuentra otro elemento de su misma valencia y grupo de mejores características "Reacción Acida" (bilis).

**APLICACIONES.** Solo tiene una, en el hogar solamente que pone a desempeñarla a uno de sus isótopos (sirvienta).

# OBSERVACIONES SOBRE EL PROFESORADO TECNICO

Ing. José Antonio Asián Loya

Es de los que podemos llamar buenos maestros; ya que es de los que educan porque siente el deber de hacerlo; porque el Ing. viene al aula a transmitir sus conocimientos y no se engaña, ni engañan a los alumnos.

Por lo demás es un hombre "pre-cavido" pues desde la primera clase que marcó el calendario escolar se dio a la tarea de acumular tiempo y a estas fechas lleva un promedio de 6 min. 36 seg. por clase, seguramente ha previsto una posible enfermedad y no quiere dejar de cumplir con su deber ni por estos "pretextos". SU FRASE CELEBRE: LA REGLA DEL CALCULO NO ES PISAPAPELES".



EL "CHATO" PLAUCHUD.

Es uno de los que hacen que su genio maraville y de los que tienen un cariño insuperable hacia el Tec. Y si recordara en estos momentos una palabra sinónimo de sagaz o astuto sería para aplicársela al que bien que se la merece, pero nos contentaremos con clasificarlo como poseedor de una mente ideosa y genio-oso. De su inventiva se conocen en la milicia los libros de estrategia (?). En la ciencia (no vienen por ahora a mi memoria sus múltiples inventos) y su último invento es lo que seguramente llamará candado Multi, o a la mejor - Cand Universal o quizá utiliza el latín o griego para denominarlo; pero lo que interesa es que les diga ya en "español" a qué es a lo que me refiero.

El Sr. Plauchud ha ideado un candado que asegura hasta cincuenta bicicletas, desde luego que el más contento es don Ramón, que ahora sólo tendrá que preocuparse por sus dolores de espalda (pues apenas acaba de cerrarlo, y viene otro chamaco a recoger su bicicleta y tiene que agacharse otra vez para abrirlo), Mucha gimnasia para sus años.



ING. ALFONSO MURGA.

Del Ing. Murga, indiscutiblemente que lo primero que tenemos que decir es de los que sí saben y mucho y en cuanto a lo puntual no los hay mejores; de sus deseos de enseñar es de los primeros; pero su ritmo de enseñanza son pocos los que lo alcanzan, en fin, tiene un no se qué que lo hace difícil de comprender. Por lo demás se le atribuye la ya famosa frase de que "EN EL NORTE DEL PAIS HABEMOS UN NUMERO NON DE SABIOS QUE NO LLEGA A TRES".

# Regresaron de San Diego, Cal., U. S. A.



Los mejores estudiantes de las escuelas de enseñanza técnica media superior de los Institutos Tecnológicos regionales: del I. P. N. y de la U.N.A.M., En estos días ha llegado a México el contingente estudiantil que por poseer los mejores promedios en los institutos tecnológicos de Durango, Veracruz, Chihuahua, Cd. Madero, Coahuila, Celaya, Orizaba, México, y del I.P.N. y de la U.N.A.M., obtuvo este viaje a la ciudad de San Diego; ellos son los que aparecen en la foto: Angel Samudio Paistán (I.T.V.); Héctor Romero (I. T. CH).— Mario Morales (I.T.CH).; Luz María Carretero G. (I.T.R.C.M.), Miam López (U. N.A.M.); María Enriqueta Palacios L. (I.P. N.); Enrique Chávez E. (I.P.N.); Eduardo Gajá (U.N.A.M.); María Dolores Pérez Salgado (Tecnológico de México); Jorge Ruiz Chávez Barrón (U.N.A.M.); Mariano Cuevas Cerda (I. T. S.); Arturo Rivera Delgado (U.N.A.M.); Alejandro Rustrian Avila (U. N.A.M.); Blanca Luisa Guillot (I.T.C.); Yolanda Gutiérrez V. (Secretaria del I.T.D.); Arturo Cisneros S. (I.P.N.); Arturo Landais (I.P.N.); Fernando Zepeda Mondragón (I.T.

V.); Eugenia Olguín Palacios (I. P. N); Ester Peyro C., (I.T.D.); Ramón Flores Castillo (I. T. M.); Arabella Mancillas (I. T. M.); María del Sagrado Corazón Figueroa (U. N.A.M); Jesús Lechuga A., (I. T. D.).

Distíngase Obsequiando  
**Candilería**

Tenemos el Surtido Completo

**Provedora de Durango,  
S. A.**

**5 de Febrero y Progreso**

Por TRIBILIN

Soy señorita ? de 55 años de edad y por medio de esta revista busco un hombre que quiera unir su destino al mío lo quiero que sea de unos 18 años que no sea muy pretencioso (porque no tengo mucho dinero) mis señas son las siguientes: 2.25 de estatura, 1.93 de cintura lo demás se lo pueden imaginar, tengo un lunar cerca de la boca muy chiquitito y que me hace más guapa, mide 5cm. de diámetro. No busco aventuras, mi dirección en MIRAS TECNICAS.

Por medio de esta acreditada revista busco al hombre de mis sueños no importa si es pobre o rico, lo que si quiero es que sea muy cariñoso y que no sea muy comelón, me interesaría de preferencia que fuera algún PREFECTO como antecedente quiero decirle al que conteste este anuncio que el año pasado gané el concurso de Miss Universo en LONG BEACH y que mi "apá" es dueño de una fábrica que tiene un capital de \$15,000,000.00 (son quince millones de pesos) como sé que los Sres. PREFECTOS PLAUCHUD, CARROLA, HERRERA y RODARTE no son muy interesados, creo contestarán mi anuncio mi dirección es:

HOSPITAL CIVIL  
PABELLON No. 4  
DURANGO, DGO.

Soy señorita de 49 años de edad mis medidas son: . . . 1.05 de estatura, 33cm. de cintura, de lo demás ya no me acuerdo, me apodan LA INVICIBLE (las envidiosas por mi figura tan esbelta), deseo relacionarme con algún chico MADERERO nada más que debe saber que tengo unos ojos muy celosos uno de otro, porque cuando uno vé para el norte el otro vé para el sur; de preferencia que sea de segundo año pues ahí se encuentra un joven bienparecido (CHICHIFO) y además no le guste el vino. MIRAS TECNICAS tiene mi dirección.

Soy señorita NORMALISTA y quisiera relacionarme con joven AGROPECUARIO yo sé que todos ellos son muy simpáticos no importa el que sea, si alguno se interesa, soy de 50. año y estoy postulada para REINA de la NORMAL. Mi dirección en la Revista MIRAS TECNICAS.

**INTERCAMBIO**

**SENTIMENTAL**

---

## LOS GRANDES PENSADORES Y LA MUJER.

No hay mujeres insensibles; si alguna lo pareciera, compadezcámosla: no ha encontrado todavía el hombre a quién debe amar.

**SEVERO CATALINA**

El instinto de la mujer equivale a la sagacidad de los grandes hombres.

**BALZAC**

El bello sexo tiene tanta inteligencia como el masculino pero es una inteligencia bella; la muestra ha de ser una inteligencia, expresión del significado equivalente a lo sublime.

**KANT**

Las mujeres juegan con su belleza como los niños con un cuchillo y se lastiman.

**VICTOR HUGO**

Mientras más se ama a una mujer más cerca se está de odiarla.

**LA ROCHEFOUCAULD**

En el amor todo queda roto desde el momento en que uno de los amantes ha pensado que la ruptura es posible. Decir solamente en voz baja "CUANDO DEJE DE AMAR." es haber dejado de amar.

**PAUL BOURGET**

# LA EXPEDICION PUNITIVA - EN PARRAL -

A raíz del asalto a la Ciudad de Columbus que realizara el General Francisco Villa, penetró en territorio mexicano una expedición punitiva en su persecución conforme a un arreglo que se había hecho con el Gobierno del Sr. Carranza.

Días después en la ciudad de H. del Parral apareció un manifiesto al pueblo lanzado por el Presidente Municipal de dicho pueblo Sr. José de la Luz Herrera, invitando al pueblo a recibir el cadáver del Sr. General Maclovio Herrera que llegaba en el tren de las 10 de la mañana.

Una gran mayoría del pueblo acudió a la estación de los Ferrocarriles ya que el General Herrera gozaba de estimación en el pueblo, pero cuál sería su sorpresa que lo que empezó a desembarcar fue una compañía de soldados americanos al mando del Coronel Tompkins, los que creyendo que el pueblo había ido a recibirlos decían al pueblo que iban a librarlos del bandido Villa.

Los soldados americanos en correcta formación descendieron por la calle Centenario hasta llegar a la plazuela de San Juan de Dios donde empezaron a desempacar para acampar ante la expectación del pueblo.

A la hora en que los soldados americanos estaban acampando frente a la plaza de la escuela 5 de Mayo Oficial No. 99 estaban saliendo los niños, alumnos del quinto año de primaria junto con su profesora ELISA GRIENSEN, los que sintieron gran indignación ante lo que el pueblo veía casi con indiferencia. La maestra aleccionó a sus alumnos y los instó a recoger cascajo y ladrillos de una obra que estaba en construcción ahí cerca en seguida subió a una de las ventanas del Hotel Hidalgo y desde ahí se dirigió al pueblo.

—“Parralenses, no sé cómo no sienten indignación al ver que soldados extranjeros invaden nuestro sagrado suelo patrio, si ya en Parral no quedan pantalones, por que se los llevó todos la Revolución, seremos las mujeres y los niños los que arrojemmos fuera de nuestro pueblo a “los gringos”.

Dicho esto lanzó la primera piedra sobre los soldados que fue secundada por todos sus alumnos, ante el asombro de los soldados que no hayaban cómo responder a la

agresión. Uno de los que estaban de guardia quiso golpear con el fusil a uno de aquellos niños pero salieron a la defensa algunos hombres ahí presentes y se trabaron en la lucha logrando arrebatárle el fusil, esto enardeció el ánimo del pueblo. Los soldados calaron la balloneta y trataron de detener al pueblo pero cada vez la agitación era más grande por lo que el Mayor Tompkins ordenó retirada, haciéndolo en perfecto orden por la calle Centenario seguidos por el pueblo que no dejaba de apedrearlos, de pronto sonó un disparo salido de las filas de los americanos, la multitud se dispersó pero para entonces ya de parte del pueblo algunos habían sacado armas y se generalizó la desigual batalla, el pueblo respondía con lo que encontraba a mano, llovían de las azoteas piedras que eran contestadas por disparos de fusil, menudeaban los VIVA MEXICO, hombres inermes se liaban en desigual batalla cuerpo a cuerpo con los soldados resagados, al llegar a la estación de los Ferrocarriles, un hombre héroe anónimo cuyo nombre se ha perdido en las brumas de la historia de oficio cargador brincó de la barda cayendo en medio de las filas de soldados americanos y corriendo con sus fuertes brazos a los que se encontraban a su lado, logró apoderarse de la Bandera Norteamericana, la que no pudo retener por mucho tiempo ya que fue materialmente acribillado a tiros. Ante la imposibilidad de abordar el tren los soldados huyeron en completa desbandada por los cerros hasta una distancia de 10 kilómetros hasta donde fueron seguidos por el indignado pueblo hasta la estación de Maturana donde al fin pudieron abordar el tren.

Fue así como un pueblo inermes se enfrentó contra las bien pertrechadas tropas de soldados extranjeros que habían osado manchar con sus plantas nuestro sagrado suelo patrio y después cuando el pueblo festejaban su victoria, flataba sobre aquel ambiente las vibrantes notas de nuestro glorioso Himno Nacional.

Más si osare un extraño enemigo  
profanar con su planta tu suelo  
piensa oh Patria querida que el cielo  
un soldado en cada Hijo te dio.

NARRACION SOBRE LA  
TAQUIGRAFIA

sílabas por su valor fónico y suprimiendo las vocales a la usanza de los pueblos de Oriente, intentó corregir los trabajos y estudios conocidos, y resolvió de hecho, el problema de la escritura rápida, publicando "Estenografía" misma que con algunas modifica-

ciones, adoptó Sir Isaac Pitman en el año de 1837.

Desde entonces han aparecido muchos métodos de taquigrafía, algunos de los cuales son practicados con el mismo éxito que hasta hoy ha obtenido el sistema de Samuel Taylor, más generalmente conocido con el nombre de Pitman.

DE LOS TECNICOS MADEREROS

gran influencia en la preparación técnica del profesionista, por desgracia muchas veces topamos con dificultades económicas, ya que el Instituto únicamente nos da un porcentaje del presupuesto estudiado, debido a que tiene que distribuir la partida existente en o

tros grupos que salen en viaje de estudio por lo que optamos en solicitar la mayoría de las veces cooperación de las industrias visitadas y al Gobierno del Estado para poder llevar a cabo nuestros proyectos tan necesarios como antes dije para hacer profesionistas capacitados en el campo de acción que les corresponde,

El Instituto Tecnológico debe contar con...

En esta oportunidad no puedo dejar (ya que la ocasión lo exige) de mencionar mi agradecimiento a personas como el Dr. Juan de Dios Barrios que cuantas veces hemos acudido a él con nuestros problemas de salud hemos encontrado también atención médica de su parte, (sin cobrarnos) y como él existen otros que también merecen nuestro agradecimiento, y por consiguiente conociendo su alto sentido de servicio social a ellos acudimos para organizar este departamento médico que muy pronto hará notar sus efectos benefactores en el estudiantado técnico.

Pero conocemos su alineamiento en las filas de los técnicos; y sus múltiples veces demostrado cariño al Instituto Tecnológico y su esperanza en la gratitud de la juventud duranguense que en esta institución aprende a ser hombre de servicio a sus semejantes y a la Patria.

Seguros estamos que no vamos a ser defraudados ya que como lo he dicho de antemano, conocemos su militancia en el grupo de los hombres de buena voluntad.

Desde luego que como todas las cosas que se tienen que hacer presentan sacrificios y trabajo, así que esta obra importante no está exenta de problemas que será necesario resolver con toda nuestra decisión y sacrificio. Pero ya pasaremos lista le presentes muchos días y muchos medios para llevarla a cabo.

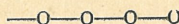
LA DELINCUENCIA  
JUVENIL

vilecen a nuestra juventud consiguiendo así la desaprobarción de la patria hacia ellos.

Exhorto a los lectores de esta revista a luchar por la reconquista de los ideales y metas que con toda s unobleza se han ido extinguiendo.

Porque bueno es vivir, buena la existencia, Hom-

pérdida de vidas humanas. bre es el que se vence a sí mismo, Hombres los que practican la virtud ¡Los siglos vieron ven y verán el engrandecimiento de nuestra patria.



CONSEJOS UTILES AL  
CONDUSTOR DE  
AUTOMOVILES.

preciso, aproximadamente 3,000 Kms. alarga la du-

ración de su motor y lo mantiene en servicio constante.

5.— MANTENGA SUS LUCES PERFECTAMENTE ALINEADAS y a la distancia adecuada y de el cambio de ellas cuando así se lo soliciten en carretera o en arterias, pues una luz fuerte causa ceguera parcial, por lo tanto falta de control en el automóvil conducido lo que puede tener por consecuencia

EL COMITE

comprometieron moralmente con el comité para que mejor pueda funcionar este comité ya que en las personas que se depositó mayor confianza es en las que esperamos mayor cooperación.

El Sr. Teodulfo García, está cumpliendo y así lo hace el otro representante de los alumnos en el comité.

Y no puedo dejar de mencionar algo que

debe enorgullecer a los padres de familia, y que debe avergonzar a los alumnos. También las estudiantes del I.T.D., demostrando cariño hacia su escuela han acudido a nosotros a ofrecernos su esfuerzo físico (han estado cooperando llevando ánforas y llevan el primer lugar en efectividad). Socorro Hipólito, Hortensia López, Elaoisa E. Plauchud, Lourdes Magallanes, y otras muchas que para mi desagrado escapan de mi memoria. Adelante compañeras, elementos de esta clase sí merecen pertenecer al TECNICO.

HONOR A QUIEN HONOR MERECE

etc. Señala con índice de fuego de igual manera sus fallas, para que se ocupen de ellas y las solucionen. Para este Periodista todos los duranguenses somos iguales, y tengo la seguridad que siempre que tengamos necesidad de que nos escuche y nos ayude por medio de su columna (si le es posible) nos atenderá y nos ayudará. No sólo señala las anomalías, sino que alaba y reconoce la labor de quienes así lo ameritan, quedando así de manifiesto que se hace justicia en un Periódico que en verdad representa la Prensa Libre.

Creo que en esta ocasión el honor se ha hecho a una persona que lo merece, porque así lo ha demostrado a través de su carrera de Periodista, y además quiero agregar que el INSTITUTO TECNOLOGICO DE DURANGO está con personas que siguen los ideales de la Revolución, por ser una escuela producto de la Revolución.

DESPIERTAN . . . . .

problemas y a hora Unidos los tres grupos se encuentran dispuestos a darle la pelea al medio y a los elementos para llevar su carrera que le corresponde

Los estudiantes de técnico maderero ya han nombrado sus representantes para exigir y procurar el fortalecimiento de su capacidad y personalidad del técnico maderero.

La sociedad de estudian-

tes del I. T. D., ha visto con beneplácito esta reacción del técnico maderero y brindó su apoyo a estos estudiantes técnicos que tienen como representantes a los estudiantes Oscar Palencia, Ortiz y J. Luis Anderson.

La Sabiduría de los Libros

PLATEADO DEL COBRE, LATON, BRONCE, O ARTICULOS METALICOS ENCOBRADOS Por vía húmeda en caliente.

Se disuelven 10 partes de nitrato de plata en 500 partes de agua destilada y 35 partes de cianuro potásico (muy venenoso) (al 98 %) en 500 partes de agua destilada: se mezclan ambas soluciones, sin dejar de agitar, se calienta la mezcla a 80—90 grados centígrados en una vasija esmaltada y se sumergen en ella los objetos bien limpos de grasa, oxido, etc., hasta que resulte una capa uniforme.

CORTE DE CRISTAL.—

Se puede cortar el cristal sin diamante, del modo siguiente: Se moja en alcohol un trozo de cordel, y se estira por la línea

por donde quiere cortarse el cristal; se acerca un cerilla al cristal, y se le prende fuego; el calor del cordel caliente hace perder resistencia al cristal por esta línea; todavía caliente se sumerje el cristal en agua, introduciendo en ésta el brazo hasta el codo, para que no vibre al romper el cristal. Con la mano libre se da al cristal un golpe seco, por la parte de afuera de la línea de corte, con un trozo de madera, el mango de un cuchillo o algo análogo y se verá que el cristal queda cortado tan limpiamente como con un diamante.

LEA  
MIRAS TECNICAS

## EFFECTOS DE LA BOMBA 'H'

ción, si se aumenta el período, dando intervalos de no exposición el daño decrece.

Cualquier persona que se encuentre lo bastante cerca del lugar de una explosión atómica recibirá la suficiente dosificación para ocasionarle la muerte inmediata.

Los síntomas usualmente aparecen de las 2 horas a los 10 días después de haber estado expuesto a la radiación, los primeros síntomas aparecen más pronto cuando la dosificación haya sido mayor.

Generalmente esos síntomas son: Náuseas y Vómitos, Diarreas, pérdida temporal de la facultad de oír, pérdida de peso y una sensación general de decaimiento.

El tratamiento es el mayor problema puesto que incluye toda el sistema sanguíneo una técnica de esterilización y gran cantidad de drogas de alto costo son necesarias para combatir la infección, así como una alimentación intravenosa para el enfermo en tratamiento.

En tanto no se conozcan otros medios de curación debemos recurrir a los usuales, esos tratamientos ya experimentados ayudan al organismo a recuperarse eliminando los efectos.

### RADIO DE EFECTOS DE UNA RADIACION NUCLEAR

La acción de los rayos de una bomba de 20 kt, que se haga explotar a una altura de 2,000 pies produce las siguientes intensidades:

DOSIFICACION	Radio en yardas partiendo de cero terrestre
650 r	1150
450 r	1250
200 r	1400
100 r	1500

La radioactividad decrece de conformidad a su vida media, mientras algunos de sus Isótopos remanentes pueden tener una vida media extremadamente, la mayoría decaerán rápidamente.

Teóricamente los rayos Gamma no pueden ser completamente detenidos, daremos unos cuantos datos del poder de absorción de algunos materiales.

Grasa	.75"	24 cm.
Acero	1.5 "	41 cm.
Concreto	4.5 "	12 cm.
Tierra	7.5 "	20 cm

Ejemplo: 40 cm. de tierra empaquetada, reducirá la radiación de 400 r a 100 r

Ceguera temporal. En pleno día una persona que observe una explosión atómica que dará parcialmente ciega por cerca de 15 minutos. Naturalmente que esos efectos de ce-

guera serán como consecuencia de haber visto la bola de fuego, sin embargo las personas que vean una explosión de noche quedarán ciegas casi por una hora.

## DEPORTES

tanto rigurosas e innecesarias, se pusieron la camiseta GUINDI—BLANCA para poner en alto una vez más a nuestra Escuela ¡ENHORABUENA!

Dejando este asunto en manos del Sr. Presidente de la Asociación pasaremos a dar les el resultado del juego contra el Benavides de la ciudad de Torreón.

Susto mayúsculo el que sufrimos al ver que en los primeros minutos habían metido ya 2 goles los visitantes y nuestro equipo aún tratando de entenderse. Por fortuna los minutos siguientes nos tranquilizaron un poco al ver que nuestro equipo se iba asentando.

Faltando 20 minutos del primer tiempo cayó el primer gol de los nuestros y no cayeron más debido a la defensa del Benavides.

El segundo tiempo fue de completo dominio del TECNO y en el cual cayeron tres goles.

El primero que fue el del empate fue por conducto del insider izquierdo Luis E. Montes, desde los límites del área grande.

El del triunfo, y el del "amarre" estuve ron a cargo del "Santo Reniente" Jesús "tripa" Galindo, que así selló su reaparición con broche de oro.

Esperamos que cuando vayan a correr ponder la visita hagan lo mismo y reiteren su calidad.

De segunda fuerza nos reporta que consiguieron una muy merecida victoria a expensas del líder "Carnation" de México.

Sinceras felicitaciones cayan para ustedes y esperamos que en los siguientes 5 juegos que les faltan sigan ganando (pues falta les hace).

Natación.— La selección de natación (salió en verso eh?) ya está como HACHA y por lo que he visto armada hasta los dientes. Esperamos (siempre esperando) que en Orizaba desquiten todos los renglones que en ustedes hemos gastado.

BASKET—BALL.— Los basketbolistas todos los días salen a tomar el sol y mejoran do cada día su preparación.

Como novedad les diremos que el "Cañón" Guzmán sigue creciendo en forma alar mante, y ya hasta hemos recibido quejas de sus profesores debido a que ya no hallan don de ponerlo.

Y hasta la próxima amigos.

La Casa que Vende a los Precios más Bajos de Plaza

# La Conquistadora de Durango, S. A.

JESUS H. MARTINEZ

Mercería, Ferretería, Cristalería y Tlapalería

**VISITENOS**

5 de Febrero 214 Pte.

Tels. de Méx. 25-76 y 31-48

Apartado Postal 117

Durango, Dgo.

**LA QUE**  
**XEDU** **LE GUSTA**  
**A USTED**