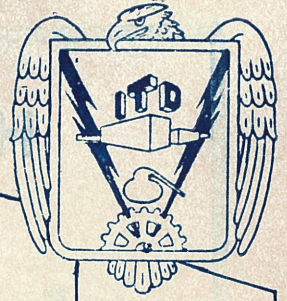


# MIRAS TECNICAS



AL SERVICIO DE LOS ESTUDIANTES



JUNIO DE 1961

PRECIO \$ 1.00

Herramientas Finas de las Marcas  
más Afamadas.

Equipos para Soldadura Oxiacetilénica  
y Eléctrica.

# MERCERIA NUEVA, S. A.

La Mejor Surtida - - - La Más Barata

DURANGO, DGO.

# ZAPATERIA VIZCAYA

- - - SU ZAPATERIA - - -

5 de Feb. y Victoria

Teléfono 27-46

# Papelería SARACHO

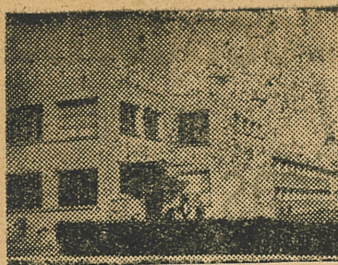
5 de Febrero 615 Pte.

Tels. de Méx. 20-24

Ofrece a usted la Linea más completa de Artículos para Dibujo.

- - Material Escolar y para Escritorio. - -

DISTRIBUIDOR KODAK



## EDITORIAL

MIRAS TÉCNICAS

Organo de la Soc. de  
Estudiantes Técnicos.

Nº 5

Año I.

Abril de 1961

Registro en trámite

**DIRECTORIO**

✓ Director: Gonzalo Mijares V.

✓ Administrador  
Alberto Castro Rochel

Jefe de Redacción: Oswaldo L. Montelongo.

Sección Cultural y Literaria: Jesús Piña R.

Sección Social:  
Hiram Medrano Roldán.

Sección Deportiva:  
Eduardo Díaz Quiñones.

Alberto Castro Rochel

Fotógrafo  
Hidalgo Guerrero

Colaboradores: Maestros  
y Alumnos.

Precio de Ejemplar: . . . . .  
\$ 1.00 M. N.

Subscripción Anual: . . . . .  
\$ 11.00 M. N.

Número atrasado: El doble.

**OFICINAS**

Instituto Tecnológico de  
Durango. Tel. 27-64.

**IMPRESO POR:**

Editora del Valle del Guadiana, S. A.

Francisco I. Madero y Canelas.

Tels. 21-00, 30-00 y 25-43.  
Durango, Dgo.

# Los Tecnicos.

El Instituto Politécnico Nacional, creado por el entonces Presidente de la República, General Lázaro Cárdenas, en 1936, fue insuficiente a los pocos años para cobijar bajo su techo a la juventud deseosa de conocimientos técnicos. Fue por eso que más tarde, teniendo como base en una u otra forma las escuelas Prevocacionales e Industriales, nacieron los Tecnológicos Regionales.

Desde que, en 1948, se fundó el primer Tecnológico de la Nación en esta ciudad, la enseñanza técnica del país se ha venido introduciendo por diferentes rumbos de nuestro Territorio, adaptándose a las necesidades del mismo y ha venido creciendo en tal forma que su influencia benefactora se hace sentir cada vez más en todos los rincones de nuestro suelo.

Hay siete Tecnológicos actualmente y se espera abrir dos más; en las Regiones donde operan se les quiere y estimula económica y moralmente; los de Chihuahua, Ciudad Madero y Veracruz cuentan con magníficos edificios y escuelas profesionales y son un verdadero orgullo para su región y para el país.

El nuestro, a pesar de ser el más antiguo, tiene apenas una recién fundada carrera profesional y carece en algunos renglones de equipo y edificios para desarrollar ampliamente sus funciones.

Nos duele decirlo pero las pocas empresas y la iniciativa privada han visto con apatía e indiferencia a nuestra Institución educativa. El Gobierno de la Entidad, que en otras latitudes es base firme de la enseñanza técnica, se ha mostrado ajeno a nuestra vida y nuestros problemas, tal vez porque otras instituciones requieran toda su atención y toda la ayuda que la federación proporciona para la educación del Estado. ~~trata~~ ~~de~~ ~~formar~~ ~~un~~ ~~comité~~ ~~que~~ ~~poco~~ ~~a~~ ~~poco~~ ~~está~~ ~~acumulando~~ ~~fondos~~ ~~para~~ ~~desarrollar~~ ~~la~~ ~~educación~~ ~~del~~ ~~país~~.

Sin embargo, el estudiantado técnico no se desanima, mientras construir un gimnasio, no pierde las esperanzas en que la ayuda llegará, porque es necesaria y es urgente.

Llegará cuando las fuerzas vivas y nuestras autoridades locales se percaten de la enorme importancia (como ya lo dijo el Dr. Jaime Torres Bodet en Ciudad Madero, Tamps.) que tiene la Educación Técnica en el país, ya que nuestro país se adentra cada vez más en las actividades industriales. Cuando se den cuenta de que México necesita hoy más que nunca de gentes que trabajen en la extracción de materias primas, en la elaboración de productos de los productos del suelo y el subsuelo, en una palabra, de los derivados de dichas materias, en la explotación técnica y racionales que produzcan más de lo que consumen, ya que así y solamente así se logrará vigorizar la economía nacional, y se podrán sentar las bases del México nuevo que tanto hemos soñado y hasta delineado pero que aún estamos lejos de comprender y de alcanzar.

# Posible Creación de la Vocacional

## De Ciencias Biológicas

El Instituto Tecnológico de Durango en su insaciable afán de superación Vocacional y profesional en un futuro próximo contará dentro de su plan de estudios con un nuevo curso Vocacional como es el de Ciencias Biológicas, pues ha llegado hasta nuestra redacción que la Dirección del Propio Instituto Tecnológico ha visto muy posible la instalación de este nuevo curso Vocacional.

La Vocacional de Ciencias Biológicas se hará en el lapso de 2 años siendo exactamente igual a la que se imparte en el Instituto Politécnico Nacional.

Las materias que comprende el curso vocacional de Ciencias Biológicas serán las siguientes:

1o.— Año Matemáticas (Primer Curso), Física (primer curso), Química General y Lab., Botánica y Lab., Zoología y Lab., Dibujo, Etimología, Literatura General e Inglés.

2o.— Año Matemáticas (Segundo Curso), Física (Segundo Curso), Química Inorgánica, Química Orgánica, Biología General, Anatomía General y comprobada, Psicología e Higiene Mental e Historia de las Ciencias.

Como se ve por el anterior programa, las ciencias Biológicas dan lugar a que la Juventud Estudiosa de grandes ímpetus de saber y preparación y que para un futuro preñado de alcances progresistas y de nuevos horizontes Profesionales se prepare para recibir con entusiasmo y osadía, la capacitación necesaria para que vea en el futuro un factor decisivo en la consecución de un nuevo mundo, para el mejoramiento y progreso de la humanidad.

Así pues Juventud Duranguense, prepárate para recibir esta nueva oportunidad que te brinda con los brazos abiertos y amorosos el Instituto Tecnológico de la hermosa Perla del Guadalupe.

## NUESTRA

Un interés especial despertó nuestra exposición en los V Juegos Intertecnológicos en la que destacó el motor de combustión interna construido en los Talleres del Tecno por los jóvenes alumnos de Segundo Año de Vocacional, Alfonso y Eduardo Tébar Valdez, y que más tarde presentaron como tema técnico industrial, obteniendo el segundo lugar.

En la gráfica, el joven Eduardo Tébar V., hace una demostración del funcionamiento del mencionado motor al ingeniero Alejandro Guillot, Director General de Institutos Tecnológicos Regionales y Escuelas Industriales y Comerciales; al señor doctor Jaime Torres Bodet, Ministro de Educación Pública; así como al doctor Treviño Zapata, Gobernador de Tamaulipas, momentos después de que estas destacadas personalidades inauguraron la exposición de los siete Tecnológicos de la República.

# PORTADA

# Los Juegos Intertecnologicos

Indudablemente los Juegos Intertecnológicos, que se vienen celebrando anualmente en diferentes partes de la República, se han superado constantemente a tal grado que actualmente constituyen ya un evento cultural y deportivo de interés nacional.

El fin principal que se persigue al efectuar estas competencias entre los alumnos de los diferentes Tecnológicos que funcionan en distintas regiones de nuestro Territorio —y que a la fecha suman siete, habiendo dos más en construcción— es el de favorecer el intercambio ideológico del estudiantado que lógicamente amplía los conocimientos y la visión panorámica que deben tener los futuros técnicos.

Hemos visto en estos V Juegos Intertecnológicos celebrados en Ciudad Madero, Tamps., cómo se desborda el entusiasmo del público y de los competidores en las justas atléticas y deportivas, hemos presenciado cómo cada Delegación se empeña en superarse y hacer así más enconada la lucha que, sin embargo, es siempre amistosa puesto que en el ambiente flota siempre la idea común, la amistad común, en una palabra la hermandad bajo el sol imperecedero de una misma Patria.

Pero indudablemente el foco de mayor interés para el público que asiste a estos eventos y para las autoridades —de cada Institución, la Dirección de Tecnológicos y la Dirección de Educación Pública— lo constituyen la exposición que se presenta por los Tecnológicos participantes en el edificio del que se constituye Sede de los Juegos, así como el Concurso de Temas Técnico Industriales en el que los alumnos —dos por cada Institución Educativa— presentan interesantes trabajos sobre el aprovechamiento de las materias primas de su respectiva región o la producción industrial de algún producto.

La exposición que hemos presenciado en Ciudad Madero, ha sido indudablemente, la mejor que se ha presentado en estos eventos. El juego de sala a base de varilla soldada que expuso Chihuahua, el transformador trifásico de Coahuila, los productos enlatados de Celaya, los trabajos de molde y vaciado que presentó nuestro Instituto, en fin, cada uno de los trabajos de los talleres de cada Instituto Tecnológico, fue una palpable y alentadora muestra de que verdaderamente en estas instituciones técnicas se están formando hombres útiles para la industria y para el progreso mexicano.

Por otra parte, en los Temas Técnico-Industriales, cada uno de los exponentes, se preocupó por desarrollar un trabajo que fuera de interés no sólo regional sino nacional, habiendo escuchado temas que constituyen verdaderas fuentes de investigación industrial y proyectos factibles, técnica y prácticamente, de llevarse a cabo y llegar a ser un centro de producción y de trabajo más en la senda que se ha marcado nuestro país; un ejemplo es el tema "FABRICACION DE MOTORES DE DOS TIEMPOS" que en representación de nuestra Delegación, presentaron los hermanos Tébar y que obtuviera el Segundo Lugar en este Concurso.

Por todo lo anteriormente expuesto creemos sinceramente que la celebración anual de los Juegos Intertecnológicos y Escuelas Industriales y Comerciales que habrá de fructificar, que está fructificando ya, en beneficio de la enseñanza y el progreso técnico industrial de México. Por ello, la Secretaría de Educación Pública debe de seguir brindando su apoyo moral y económico a estas instituciones técnicas, ávidas de saber y de superación, que forman el punto principal en el plan de industrialización del país para lograr la rehabilitación económica del mismo.

---

Esta Revista es de Gran Circulación, Anúnciese Ud.

**TELEFONO 27-64**

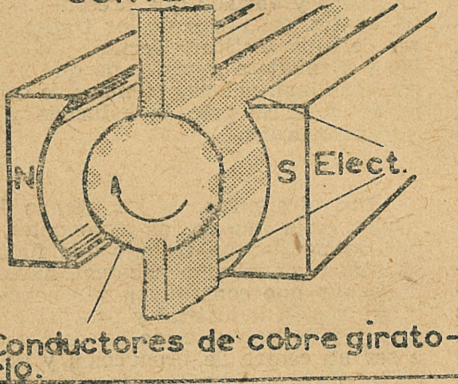
**INSTITUTO TECNOLOGICO DE DURANGO**

---

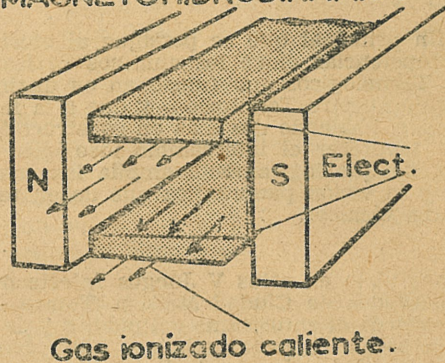
# Magneto

## COMO SE PRODUCE LA ELECTRICIDAD

### GENERADOR CONVENCIONAL



### GENERADOR MAGNETOHIDRODINAMICO



## LA CIENCIA ADQUIERE ENERGIA

### ELECTRICA DEL GAS IONIZADO

Un nuevo método altamente prometedor de generar energía eléctrica, que está siendo intensamente explorado por la ciencia, utiliza el principio magnetohidrodinámica (MHD) al cual hicimos referencia en el número correspondiente al mes de marzo de esta revista, al presentar el resumen tomado en la conferencia "nuevas fuentes de energía" que dictara por ese entonces el ingeniero Mariano Cuéller G.

El generador MHD no contiene ni una sola pieza móvil, por lo que no hay ningún desperdicio de energía en producir movimiento y calentamientos por fricción. Potencialmente es uno de los métodos más eficientes en la generación de electricidad.

Según este método, la corriente eléctrica se extrae de los extremos de un chorro o flujo can-

dente de gas ionizado pasado a través de un campo magnético intenso, basándose en el principio de Faraday, sólo que aquí, el gas ionizado sustituye al conductor sólido que corta un campo magnético.

Las unidades MHD, como plantas generadoras del futuro, lograrán convertir el 55% de la energía calorífica que consuman en energía eléctrica, o sea, casi un 33% más que lo que se convierte con los métodos actuales más eficientes. Los científicos e ingenieros de la General Electric que han logrado producir energía eléctrica bajo el método MHD experimentalmente, trabajan arduamente con la mira de realizar próximamente un procedimiento práctico de producción eléctrica en esta forma, que se utilice en una gran variedad de servicios comunes.

Desde vehículos especiales hasta centrales de fuerza, la Magneto Hidrodinámica se está constituyendo en una de las principales formas modernas de generar energía, gracias a la habilidad científica y los recursos de la industria eléctrica que trabaja incansablemente con vistas al futuro.

MIRAS TECNICAS

# Hidrodinamica




Los generadores funcionan bajo el principio de Faraday. En los generadores actuales se utilizan conductores de cobre y la electricidad, inducida en ellos al moverse dentro del campo magnético, es extraída por medio de electrodos o escobillas.

En los generadores MHD, el chorro de gas candente suple a los conductores de cobre. A

una temperatura de 5,000 grados F, algunos de los átomos se desprenden o se ionizan, formando partículas cargadas eléctricamente las cuales actúan como conductores al ser forzado el gas ionizado a través de un campo magnético intenso. La corriente eléctrica generada es extraída por medio de electrodos.

*Es más sabrosa...  
porque se apetece!*

Tome  
**Pepsi**



# - - RADIACION - -

## LO QUE MUCHOS IGNORAN DE LA RADIACION

Por el Ing. Ricardo Worvls V.  
(Catedrático de Física "Teórica" del I.T.R.C.M.)

Los rayos invisibles del átomo tienen un efecto poderoso sobre el cuerpo del hombre. Sin ser vistos, oídos o sentidos, aún sin que se sospeche de ellos, radiaciones mortíferas pueden acribillar el cuerpo con efecto devastador. Una persona puede recibir una dosis fatal sin darse cuenta de que algo ha pasado, pero en el transcurso de una hora queda sobrecogida por enfermedad de radiación, el vómito es seguido de diarrea, las membranas sensitivas que forran el estómago y los intestinos se queman irreparablemente. Comienzan a desintegrarse, y en el transcurso de unos cuantos días la asimilación de alimento llega a ser imposible.

Mientras tanto, la piel que ha sido expuesta a la radiación se pone colorada, se hincha y se ampolla, intenso dolor acompaña a las quemaduras profundas. La sangre se escurre a través de las paredes de los vasos capilares, produciendo hemorragias tanto internas como externas, la capa vital de la piel viva que se halla debajo de la epidermis se levanta, dejando expuesta la carne viva.

La división celular para, ninguna piel nueva puede formarse, y la ulceración, comenzando desde el punto de la más grande exposición, se esparce sobre áreas extensas, privando al cuerpo de la función vital de la piel que es la excreción, un estado de coma trae al paciente alivio del dolor, y sobreviene la muerte.

Si la exposición no ha sido tan grande como para producir muerte rápida por medio de estas causas y la víctima sobrevive a la crisis en la cual los procesos regeneradores se las arreglan para llenar las necesidades mínimas a fin de reconstruir la piel y la membrana mucosa, la segunda línea de defensa se pone a prueba, esto implica a los leucocitos, glóbulos blancos, que circulan en la sangre y en el sistema linfático para detener la infección. Grandemente reducidos en número por la pesada dosis de radiación, resultan ser impotentes para hacer frente a las bacterias que atacan al cuerpo de todos lados, a través de la piel rota y a través de los forros deteriorados del estómago y los intestinos. Aún las bacterias que normalmente viven inofensivamente en los intestinos se abren paso a la corriente sanguínea y la envenenan. Muchas personas que hayan sobrevivido a la primera crisis sucumbirán a la infección semanas después.

Si el daño a las células sanguíneas no ha sido demasiado severo, el paciente puede pasar esta segunda crisis y tener una buena oportunidad de recuperarse de la casi totalmente fatal dosis de radiación atómica. Después de aparentemente haberse restablecido de los síntomas inmediatos, todavía él puede presentar otros daños por algún tiempo, su pelo puede haberse vuelto cano, o puede haberse caído, o quizás él esté estéril, pueden persistir crecimientos callosos en la piel.

### EFECTOS CRONICOS Y GENETICOS

En contraste con los síntomas espectaculares y la deterioración, los efectos crónicos de expo-

siciones pequeñas pero continuas se apoderan de la víctima incauta sin que ésta tenga advertencia. Una persona puede exponerse descuidadamente a pequeñas dosis de radiación que nunca son suficientes para producir algunos efectos notables, pero sin embargo causan daño regularmente a los tejidos constructores de células del cuerpo, o bien puede sobrevenir la leucemia, el terrible cáncer de la sangre, también puede suceder que haya un comienzo prematuro de la vejez y una disminución media de la duración máxima de la vida. En exposiciones pequeñas, los rasgos hereditarios pueden ser cambiados, conduciendo a prole defectuosa.

La radiación atómica es uno de los instrumentos más eficaces para producir mutaciones en los genes, los factores que se hallan en las células reproductivas que fijan la herencia. Si la mutación implica a algún riesgo físico o a algún órgano vital, el embrión muere en el vientre o aún peor nace un fenómeno.

La diferencia entre los daños de la radiación aguda, crónica y genética es enteramente un asunto de cuanta radiación en Roentgens se recibe.

Los físicos miden la exposición a la radiación en Roentgens. 600 r a la vez matan a un hombre, por medio de daño agudo al conducto intestinal, de 300 a 500 r producen síntomas graves, de los cuales algunas personas se recuperan y algunas mueren, generalmente de infección después de una crisis prolongada, 100 r generalmente producen enfermedad de radiación, pero casi toda persona se recupera de esta dosis sin algún daño aparente permanente.

Por otra parte, si la radiación se extiende por un período de tiempo, el cuerpo puede recuperarse de las exposiciones parciales pequeñas y puede tolerarse una dosis fatal mucho mayor. Por eso 600 r, que matarían a la mayoría de la gente en una sola dosis pueden soportarse durante la vida sin ningún daño aparente.

Dividido igualmente durante un lapso de 40 años, esto quiere decir una exposición anual de 15r ó 3r por semana. Estos son los valores establecidos en el trabajo atómico como la máxima exposición admisible o permitible. Nadie sabe cuán seguro es este máximo. Los ratones expuestos a 1r por día muestran una disminución notable en la duración máxima de vida. Dado que un ratón vive normalmente sólo un año y 400r acortan su promedio de vida, la exposición de 600r permitida a los humanos aunque se acumula durante una duración máxima de vida mucho más larga realmente puede ser peligrosa, aún bajo el nivel que se considera seguro para un solo individuo durante su duración máxima de vida, generalmente se conviene en que ocurre daño a los genes. Si una gran proporción de la población fuera expuesta así, la mezcla de los genes deteriorados resultaría en un número de individuos defectuosos, siendo este número más grande mientras más alto fuera el nivel general de la radiación.

## EXPOSICION CONTINUA Y PELIGROS MODERNOS

No se sabe comúnmente que en la vida cotidiana, especialmente en países adelantados tecnológicamente, hay una continua exposición a apreciables cantidades de radiación. En primer lugar, cada persona sobre la superficie de la tierra continuamente está bajo una lluvia de rayos cósmicos que destruyen una cantidad pequeña pero mensurable de las células del cuerpo. Al nivel del mar una persona absorbe aproximadamente 1r al año. No sólo está uno sujeto a bombardeo del exterior, sino también a bombardeo desde dentro. El potasio, un elemento esencial es débilmente radioactivo, el carbono en toda materia viva contiene una preparación pequeña de carbono radioactivo  $^{14}$ . La persona del término medio aún acumula cantidades diminutas de radio del agua potable, alrededor de un diezmilésimo de microgramo, no hay evidencia de que alguna de estas radiaciones, ya sea de rayos cósmicos o radioelementos en los tejidos, sea perjudicial.

Pero además de estas inevitables exposiciones a la radiación, la civilización moderna impone una muerte de otros peligros. Considera por ejemplo, las esferas luminosas de relojes de mano y de pared, hechas para brillar en la obscuridad, aunque la mayor parte de las esferas de radio de los relojes de pulsera son aparentemente inofensivas, muchas dan radiación de .35 a la semana.

Un peligro mayor es el uso esparcido de los rayos X. Muchas personas ahora tienen como práctica el que les tomen películas radiográficas de sus dientes una o dos veces al año, hay un peligro definido de sobreexposición en esta práctica. Durante una serie de dichas películas cubriendo la eterna dentadura, la cara puede recibir de 20 a 40r. Asimismo ha llegado a ser usual en muchas comunidades el tomarse una radiografía del pecho anual. Aquí la dosis media para la piel puede ir de .1 a 1r dependiendo de cuán cuidadosamente van filtrados los rayos del tubo de rayos X. Sin ninguna otras exposiciones a la radiación una persona pudiera sujetarse a un examen periódico de dicho rayos X, diagnósticos por toda su vida sin efectos malos. Al valor de dichos exámenes generalmente parece ser razón ordenada para tomar el riesgo. Pero no debe olvidarse que siempre hay un riesgo definido. No se sabe cuanto del aumento del cáncer en países civilizados pueda atribuirse el uso extenso de los rayos X pero no es improbable que sea un factor contribuyente.

El uso de los rayos X en exámenes fluoroscópicos es indiscutiblemente peligroso. Cuando se toma una fotografía el paciente sólo necesita ser expuesto durante una fracción de segundo mientras una película sensible hace el registro pero bajo el fluoroscopio el paciente continuamente está expuesto durante un período de 5 minutos mientras un médico estudia la imagen creada por los rayos X en la pantalla. Durante dicho examen el paciente recibe alrededor de 20r por minuto. El abuso de este instrumento fácilmente

MIRAS TECNICAS

te puede conducir a daño serio. Aún más censurable es la práctica de instalar fluoroscopios de rayos X en las zapaterías, donde cualquiera puede poner el pie dentro de la máquina y darle una dosis de 3r. Sólo apretando un botón. No atendidos por un doctor, uno solo estando al cuidado de dependientes que generalmente no tienen bastante conocimiento del peligro, estos aparatos pueden ser manejados repentinamente por niños o adultos ignorantes, fascinados por la vista de los huesos en sus dedos de los pies, hasta que se acumulan dosis perjudiciales de radiación.

Además de estas fuentes de radiación a las cuales todo mundo tiene acceso, los peligros relacionados con afición en ciertas industrias se están haciendo más comunes. Durante algunos años los Rayos X y poderosas fuentes de radio se han usado para radiografiar fundiciones y soldaduras de metal para descubrir imperfecciones, muchas personas que trabajan con estos instrumentos han estado regularmente expuestos a las radiaciones. Ahora, sin embargo, el radiocobalto está entrando a más uso general con este propósito, y bajo la superintendencia de Comisiones de Energía de muchos países, aquí en México, la educación concerniente a los peligros de la radiación y los métodos adecuados para evitarlos está aún en "pañales". Así podríamos dar ejemplos; en los molinos y en imprentas se usan los eliminadores de estáticos, que hacen uso de polonio o Radioestroncio. Aquí pueden encontrarse niveles muy por encima de los que se podría tolerar con seguridad uno tiene que protegerse de ellos. El uso creciente de radio isótopos en instrumentos y como elementos exploradores en la industria también introduce los peligros de la radiación a nuevas ocupaciones, y esto es igualado por muchos de nuestros médicos actualmente. Pero todas estas exposiciones son tan insignificantes con el peligro más grande a que se enfrenta la raza humana, los fragmentos radiactivos que fluyen del cielo tras las explosiones nucleares.

Distíngase

Obsequiando

Candilería

Tenemos el  
Surtido Completo

Provedora de Durango,  
S. A.

5 de Febrero y Progreso

# Profa. Francisca Escárzaga

(Continuación)

Tanto en uno como en otro lugar desarrolló, no obstante su escasa edad y su casi nula experiencia, una magnífica y plausible labor.

Por motivos de familia se vio precisada a renunciar al puesto de Directora en El Oro y aceptar el nombramiento de Institutriz de los niños Aguilera, hijos del propietario de la hacienda de Jicórica del mismo Municipio.

Su madre y sus hermanos menores la acompañaban y era motivo de gran preocupación para ella el hecho de que sus hermanos, especialmente una hermana, no recibieran la instrucción adecuada a su edad.

Fue éste el motivo, y además porque debía titularse, por lo que gestionó en la ciudad de Durango una plaza de maestra, habiéndosele nombrado para que dirigiera la escuela que se encontraba establecida en el cruce de las calles de Patoni y 20 de Noviembre y que se le designaba comúnmente con el nombre de "Escuela de Balandra".

Esta escuela cambió después de domicilio al cruce de 5 de Febrero y Saucos y entonces se la llamaba la "Escuela de la Palestina".

Al establecerse una Escuela llamada Superior y que en realidad sólo era el complemento de la primaria puesto que en ella se cursaban el quinto y sexto años, fue escogida la señorita Escárzaga para que la dirigiera.

Este nombramiento fue todo un acierto pues nadie mejor que ella podía llevar a la humanidad elementos de cultura, de belleza, de alegría, de bondad; porque ella estaba unida con el bautismo espiritual de la labor docente, estaba capacitada para ennoblecer la existencia de incontables hogares y elevar la espiritualidad de multitud de seres.

Más o menos por el año de 1910 fue jubilada, merecida recompensa por haber despertado y hecho fructíferas las aptitudes creadoras de miles de niños.

En 1913 fue nombrada catedrática de Pedagogía en el Instituto de Niños, empleo que desempeñó con todo entusiasmo y plena capacidad.

Sin embargo, su espíritu inquieto y vivo no se avino a una vida de descanso y pasividad y determina volver a la brecha con más ardor que antes y alentada por una gran ilusión: la creación de una Escuela Normal que entonces no existía en Durango y cuyo establecimiento era un imperativo de realización inmediata.

PAGINA N° 8

Antes de decretada su jubilación, no sólo fue maestra de banquillo, fue también una magnífica colaboradora y secretaria de don Bruno Martínez, a quien igualaba en saber, pero aventajaba en comprensión, afabilidad, amor a los niños y abnegación; cualidades esenciales para forjar un verdadero maestro.

Su meticulosidad en el cumplimiento del deber, su exagerado espíritu de responsabilidad, aunadas a las cualidades a que antes hemos hecho mención, la hicieron colocarse en el primer lugar de las filas del magisterio y su valer fue reconocido en toda la República como quedó de manifiesto en los Congresos Pedagógicos a que ella asistiera, en los cuales puso muy en alto el nombre de Durango.

Vuelta a las filas militantes del magisterio y ayudada eficazmente por el profesor regionomontano Jesús Villarreal, así como el profesor Isaac Ochoterena y las señoritas profesoras Guadalupe Revilla y Margarita Estevané, luchó entusiasta y tesoneramente por la creación de una Escuela Normal.

Logró al fin convencer al señor General Fortunato Maycotte, del Estado de aquella época, de la imperiosa necesidad del establecimiento de una escuela de esa naturaleza y, en 1916, henchido de gozo el corazón, ve realizado el sueño que acariciara tanto tiempo y se inaugura la Escuela Normal del Estado en el amplio y hermoso edificio del Arzobispado que entonces estuviera intervenido por el Gobierno Federal.

Es precisamente en esta Escuela Normal que se fundara por su iniciativa y entusiasmo, donde su talla, ya de grandes dimensiones, se agiganta y resplandece.

Al inaugurarse la Normal fue nombrada Subdirectora, ya que, según la Ley respectiva, el Director tenía que ser varón.

Fue en este puesto donde demostró poseer, además de una rara inteligencia y amplísima cultura, una afectuosa comprensión de la vida, un sentido casi religioso de respeto a la personalidad humana y un admirable fervor por entenderse con sus subordinados.

Su voz era bondadosa sin dejar de ser enérgica, daba cátedras de Urbanidad a la par que de Pedagogía, enseñando, no sólo los libros sino, muy especialmente con el corazón.

Los que tuvimos el privilegio de ser sus alumnos en la Escuela Normal aún nos sentimos como extasiados cuando recordamos su aspecto dulce, su palabra delicada y persuasiva, su gesto

afectuoso.

(Continuará)

MIRAS TECNICAS

# PAGINA POETICA

## MADRE MIA

Madre mía, cuando yo muera  
entiérrame en el hogar  
y al echar tortilla espera  
y por mí ponte a llorar.  
Y si alguien en saber se empeña  
la causa de tu penar,  
dí: Que la leña está verde  
y el humo te hace llorar.

A. A. G.

## AMADA MIA

Flor en botón  
eres para mí  
la luz de la aurora  
que disipa las tinieblas  
de la noche.  
Así como cuando amanece  
tras de los cerros  
tú, con tu presencia  
quitas de mi alma  
la tristeza.

Alfonso Alvarez.

## DESEO

Quisiera concentrarme en el olvido,  
y ser libre de acción y pensamiento  
quiero sentirme triunfante o muy vencido  
hallar felicidad o sufrimiento.

Quiero ser cual errante golondrina  
que recorre los aires sin pensarlo  
quiero ser como un alma peregrina  
que recorré la vida sin desearlo.

Quiero en fin alejarme de tu lado  
dejar de recordar lo que he sufrido  
quiero olvidar lo mucho que he llorado  
al saber que por siempre te he perdido.  
Porque sé que todo esto es imposible  
mi vida se desliza tristemente  
sin oasis el desierto es terrible  
mi vida sin amor es inclemente.

Hiram Medrano R.

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

MIRAS TECNICAS

Página N° 9

# Ley y Reglamento del Servicio Militar NaJ.

(Continúa)

ARTICULO 35.— La Oficina Central de Reclutamiento dependerá de la Oficialía Mayor de la Secretaría de la Defensa Nacional.

ARTICULO 36.— Las Oficinas de Reclutamiento de Zona dependerán del Comandante de la Zona respectiva y estarán constituidas por el personal que nombre la Oficina Central de Reclutamiento, tantos representantes civiles nombrados por los Gobernadores de los Estados como Entidadess Federativas abarque dicha Zona y el demás personal que las necesidades del servicio requieran.

ARTICULO 37.— La Oficina de Reclutamiento de Sector dependerá del Jefe del Sector correspondiente y estará constituida por el personal militar que designe la Oficina Central de Reclutamiento y tanto representantes civiles como Municipios comprenda el Sector.

ARTICULO 38.— Las Juntas Municipales de Reclutamiento quedarán constituidas por el Presidente Municipal, un Regidor y tres vecinos caracterizados nombrados por el Jefe del Sector.

ARTICULO 39.— La Oficina Central de Reclutamiento tendrá a su cargo principalmente, la concentración de todos los datos que le proporcionen las demás autoridades: llevará el detalle y la estadística, ordenará la distribución del contingente, así como el punto y fecha y presentación de los conscriptos.

ARTICULO 40.— La Oficina de Reclutamiento de Zona tendrá a su cargo fundamentalmente: recibir de las Oficinas de Reclutamiento; examinar toda la documentación a este respecto; ratificar o rectificar los fallos de las Oficinas de Reclutamiento de los Sectores, por lo que toca a reclamaciones basadas en incapacidad física; resolver todas las demás reclamaciones que le turnen las Oficinas de Reclutamiento de sus Sectores; devolver aprobadas a las Juntas Municipales de Reclutamiento, con copia a las de Sector, las listas definitivas del personal que debe participar en los sorteos y en los períodos de instrucción militar. Ordenar la concentración de los conscriptos para su distribución en los cuerpos en la forma que ordene la Oficina Central de Reclutamiento.

ARTICULO 41.— Las Oficinas de Reclutamiento de Sector harán practicar el examen médico a todos los individuos que hayan hecho reclamaciones relacionadas con su aptitud física para el servicio de las armas, resolviendo lo conducente en cada caso; turnarán a la Oficina de Reclutamiento de Zona toda la documentación relacionada con la conscripción, así como las reclamaciones que surjan por motivos ajenos a incapacidad física y recibirán copia de toda la documentación relacionada con la conscripción, así como las reclamaciones que surjan por motivos ajenos a incapacidad física y recibirán copia de toda la documentación relacionada con las resoluciones que tome la Oficina de Reclutamiento de Zona.

Una vez que practicadas todas las operaciones del sorteo designados los contingentes que deben incorporarse al activo, se encargarán de recogerlos de las Juntas Municipales y conducirlos hasta los lugares que designe la Oficina de Reclutamiento de Zona.

ARTICULO 42.— Las Juntas Municipales de Reclutamiento tendrán a su cargo, principalmente

te, el empadronamiento de todos los individuos de edad militar y el reconocimiento médico; recibir todas las reclamaciones y solicitudes, turnándolas con un informe a la Oficina de Reclutamiento de Sector; una vez recibidas las listas aprobadas por la Oficina de Zona, mandarlas publicar y proceder a hacer el sorteo, dando a conocer a los interesados su designación, obligaciones y delitos y faltas en que incurren por actos contrarios u omisiones a esta Ley y su Reglamento. Una vez verificado lo anterior, reunirán y presentarán a las autoridades militares encargadas de recibir a los conscriptos en el lugar, día y hora que se designe y, finalmente, harán cumplir con las disposiciones de esta Ley y su Reglamento a los individuos que no vayan a prestar servicios en el activo.

ARTICULO 43.— Los Consulados Mexicanos en el extranjero tendrán las obligaciones que competen a las Juntas Municipales de Reclutamiento y Oficinas de Reclutamiento de Sector, por lo que respecta a los mexicanos residentes en su jurisdicción, debiendo turnar todos los incidentes directamente a la Oficina Central de Reclutamiento para su resolución.

ARTICULO 44.— Independientemente de la Obligación que tienen todos los mexicanos de edad militar de inscribirse, los empadronadores nombrados por las Juntas Municipales de Reclutamiento levantarán el censo respectivo en las manzanas o sectores de su jurisdicción cada año. Los datos que se obtengan de ese censo, serán concentrados a las Juntas Municipales de Reclutamiento.

ARTICULO 45.— Los cargos de empadronar y miembros de las Juntas Municipales de Reclutamiento, serán irrenunciables y honoríficos.

ARTICULO 46.— Los sorteos serán públicos, verificándose en presencia de los inspectores militares que en cada caso se nombren. Una vez reunida para el sorteo la Junta Municipal de Reclutamiento, hará comparecer a todos los individuos que aparezcan en las listas respectivas, por sí o por su representante legítimo cuando haya causa justificada para la no presencia. Reunidos los interesados, la Junta les hará saber el derecho que les asiste para nombrar de entre ellos mismos tres representantes durante el acto del sorteo, con el único objeto de garantizar la legalidad del mismo. Nombrados los representantes del contingente para la operación del sorteo, éste se llevará a cabo en la forma siguiente a cada uno de los miembros de la Junta Municipal de Reclutamiento y a cada uno de los representantes del contingente, se les proporcionará una lista del personal a sortear; en una ánfora cubierta se pondrán tantas bolas de color como de conscriptos se hayan asignado a esa región más un veinte por ciento; el resto, hasta llegar al número de los participantes, se completará con bolas blancas. Acto seguido, el Presidente de la Junta irá nombrando de la lista los enlistados y simultáneamente un menor de diez años sacará una bola del ánfora, formándose en seguida las listas de conscriptos que se notificará a los presentes.

ARTICULO 47.— Las resoluciones que se dicten con motivo de la aplicación y cumplimiento de esta ley por las Juntas Municipales de Reclutamiento y por las Oficinas de Reclutamiento de Sector, podrán ser recurridas ante la Oficina de Reclutamiento de Zona y las de ésta, ante la Oficina Central de Reclutamiento, tendrán el carácter de definitivas y contra ellas no habrá ningún recurso.

MIRAS TÉCNICAS

# TORITOS

TORITOS . . . . .

- 1.— Fue Ministro de Relaciones del Gobierno de Abraham Lincoln y su más fiel colaborador.  
a).— W. H. Seward  
b).— Ulysses Grant  
c).— Roberto Lee.
- 2.— El primer Presidente de México nació en el Estado de Durango, siendo conocido como Guadalupe Victoria, su verdadero nombre fue:  
a).— Lucas Alaman.  
b).— Manuel F. Fernández.  
c).— Doroteo Arango
- 3.— Precisó con exactitud la velocidad de la luz, obtuvo en 1907 el Premio Nobel de Física.  
a).— Isaac Newton  
b).— Alberto Einstein  
c).— Alberto A. Michelson
- 4.— México está dividido en 29 Estados, 2 Territorios y 1 Distrito Federal tiene una superficie de:  
a).— 1.963,678 Km<sup>2</sup>.  
b).— 2.785,454 Km<sup>2</sup>.  
c).— 1.240,910 Km<sup>2</sup>.
- 5.— Víctor Hugo, notable poeta y escritor francés, uno de los creadores del género romántico escribió.  
a).— “La Dama de las Camelias”.  
b).— “Los Miserables”  
c).— “El Capital”.
- 6.— El más célebre militar de la Historia, emperador de Francia fue Napoleón Bonaparte nació en:  
a).— Nápoles  
b).— Ajaccio  
c).— París
- 7.— Célebre pintor español, se distinguió por el realismo y colorido de sus cuadros, pintó la familia de Carlos IV.

- a).— Miguel Angel  
b).— Picasso  
c).— Francisco de Goya.
- 8.— Tomás Alva Edison célebre Físico norteamericano obtuvo más de 1,000 patentes por sus invenciones de los que sobresale.  
a).— Fonógrafo  
b).— Teléfono  
c).— Telégrafo.
- 9.— Franz Liszt, compositor y pianista húngaro célebre por sus Rapsodias protegió a:  
a).— Wagner  
b).— Mosart  
c).— Beethoven
- 10.— Juan Cristófono Díaz Nervo, mejor conocido como Amado Nervo, poeta, escritor y diplomático mexicano escribió:  
a).— “Voces Interiores”  
b).— “Perlas Negras”.  
c).— “Almacén de Antigüedades”.

## CALIFICACION:

- 10 Puntos.— Inteligencia superior.  
8 a 9 Puntos.— Inteligencia buena.  
6 a 7 Puntos.— Inteligencia normal.  
a 5 Puntos.— Se aconseja que renuncie al estudio.

## SOLUCIONES:

- 1.— W. H. Seward
- 2.— Manuel F. Fernández.
- 3.— Alberto A. Michelson.
- 4.— 1.963,678 Km<sup>2</sup>.
- 5.— “Los Miserables”.
- 6.— Ajaccio.
- 7.— Francisco de Goya.
- 8.— Fonógrafo.
- 9.— Wagner.
- 10.— “Perlas Negras”.

## Sabia Usted Que?

Por Carlos Gómez Alonso.

- 1.— ¿Cada 30 años, como promedio, Tokio la capital japonesa, ha sido parcialmente destruida por el fuego y los terremotos?
- 2.— ¿La nutria mamífero anfibio lleva como piel un costoso abrigo de 1,000 dólares?
- 3.— ¿En Egipto siglo XIII A. de C., las mujeres se cortaban el pelo a rape apareciendo así más atractivas a los hombres?
- 4.— ¿Carlos V, después de gobernar el Imperio más grande que ha existido abdicó y se retiró en 1555 a un monasterio en Yusta?
- 5.— ¿Domicio Claudio Nerón, emperador romano hizo asesinar a su madre Agripina, sus esposas Octavia y Popea, su maestro Séneca, quemó Roma y persiguió a los cristianos, tiempo después él mismo se dio muerte?
- 6.— ¿Sedi-Carnot a la edad de 17 años enunció la segunda Ley de la Termodinámica además se distinguió como político llegando a ser presidente de la república francesa?

# Primeros Ensayos Filosóficos

## Sustentados por Alumno de 2o.

### Año de Vocacional

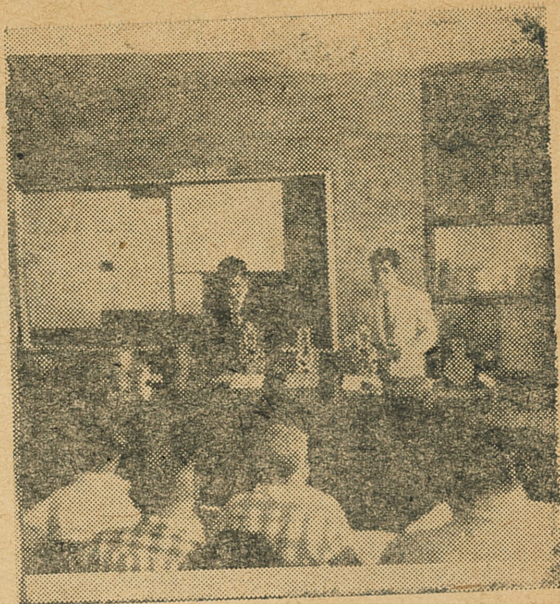
El día 6 del presente mes en el Laboratorio de Física de este Plantel, fueron sustentados los Primeros Ensayos Filosóficos por alumnos del Segundo Año de las vocacionales de Ingeniería Química, Arquitectura y Mecánica Eléctrica, auspiciado por el licenciado Gustavo Domínguez Sánchez, catedrático de la Clase de Filosofía.

Contando con la asistencia de S.G.M. Blanca Rosa I, Reina de los Estudiantes Técnicos; en representación de la Escuela Normal, las señoritas Beatriz Góngora e Imelda Soria; por los padres de familia, la señora Virginia C. de Peyro; el Director de la Escuela Secundaria No. 6, señor Salvador Maldonado acompañado de su gentil esposa; ingeniero, Mariano Cuéller Guerrero, Director de nuestro Instituto; Catedráticos y alumnos de este Plantel; fue así como se llevó a cabo el siguiente programa:

Primeramente, pieza de música por el conjunto "Violines Españoles", en seguida, hizo uso de la palabra el licenciado Gustavo Domínguez Sánchez, titular de la clase, haciendo elogio de la belleza de nuestra hermosa Soberana Blanca Rosa I, así como de las muchachas de la Escuela Normal.

Los alumnos que sustentaron temas filosóficos fueron los siguientes: Jaime Hernández López con "La Comprensión Mundial y Estructuración de un Mundo Mejor"; Sergio Maldonado Hernández, con "Psicología de los Envidiosos"; Gilberto Medina Núñez, con "El Yo y El Medio Ambiente"; Epifanio Villa Castillo, con "Situación de Cuba"; Eduardo Tébar Valdez, con "Placer y Dolor Sensible"; y después de un intermedio musical, tomaron la palabra los siguientes alumnos: Antonio Rodríguez, con "El Hombre Atómico"; Francisco Santillán Cuevas, con "Conceptos sobre la Muerte"; Oswaldo Montelongo Romero, con "Juventud Actual" y finalmente Jesús Medrano Arrieta, con "La Revolución Mexicana y el Postulado de No Intervención"; aun cuando los temas presentados fueron magníficos en su totalidad, los alumnos Francisco Santillán Cuevas, Epifanio Villa Castillo y Jesús Medrano Arrieta, fueron merecedores de los más grandes elogios y ovaciones por parte del público asistente.

Después de haberse expuesto los temas, por los alumnos ya mencionados, fueron escuchadas las palabras del joven Augusto Carlos Gómez Alonso, explicando los adelantos que hicieron los alumnos del Segundo Año de Vocacional en la clase de filosofía durante el año escolar 1960-1961. En seguida, nuestra bella Reina hizo entrega de diplomas a todos los participantes y, finalmente, para concluir el programa, el ingeniero Mariano Cuéller, nuestro querido señor Director, dio una calurosa felicitación a los jóvenes exponentes y principalmente al licenciado Gustavo Domínguez, por la magnífica labor y empeño para la realización de los Primeros Ensayos Filosóficos.



Los hermanos Tébar Valdez, en los momentos de exponer el interesante tema "Construcción de Motores de Combustión Interna", ante las autoridades y Jurado del evento, así como del numeroso público asistente.

## Fué Celebrado el día del Estudiante Técnico

El día 17 del presente mes fue celebrado con gran entusiasmo el "DIA DEL ESTUDIANTE TECNICO", habiéndose formulado de antemano un programa especial por la Sociedad de Estudiantes de este Instituto.

A las 10 A. M., se dejaron escuchar las acotumbradas y alegres mañanitas, así como los encuentros de Basket-Ball, entre los equipos de la Escuela Normal Rural, J. Guadalupe Aguilera, Selección del I.T.D., 1er. Año de Profesional y Maestros, habiendo correspondido, en el primer juego, la victoria al equipo de Maestros.

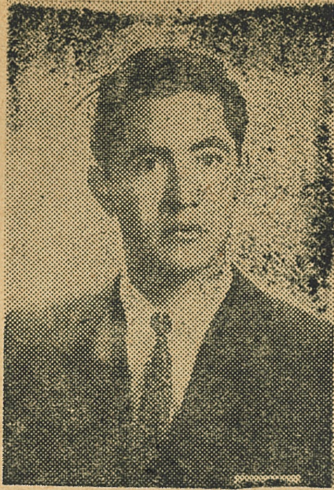
Y en el estelar a la Escuela Normal Rural por 46-42, habiendo sido un juego bastante reñido hasta el último minuto.

Luego, a las 11 horas en el campo de Base-Ball, los equipos juveniles "Casa Serrato" y Cangrejos Tec., sostuvieron un encuentro, habiendo correspondido el triunfo a la Casa Serrato por 5 a 1 carreras. En seguida tocó a los muchachos de Segunda Fuerza de la CTM, e Instituto Tecnológico de Durango, siendo los vencedores nuestros muchachos por 11 a 7 carreras.

Y para cerrar con broche de oro tan grandioso día, se efectuó una alegre tardeada estudiantil en los altos del Cine Principal, amenizando la famosa discoteca del "Duende Rojo".

Fue así como se celebró un año más el tradicional "DIA DEL ESTUDIANTE TECNICO".

MIRAS TECNICAS



El licenciado Gustavo Domínguez Sánchez, ex alumno y catedrático de este Instituto desde hace algunos años, es sumamente estimado por sus compañeros y sus discípulos.

## Nuevo Profesionista

El pasado sábado 13 de mayo nuestro Profesor el Catedrático Gustavo Domínguez S., presentó su examen de graduación en la U.J.A.D. El Profesor Gustavo Domínguez S., se graduó de Licenciado en Derecho; presentó un formidable examen por lo que se hizo acreedor a una infinidad de felicitaciones de parte del Jurado, quien lo aprobó por unanimidad, y de las personas que asistieron a dicho examen.

Dedicó su Tesis, denominada "Consideraciones Sobre la Publicidad de los Actos Jurídicos, en relación con el Registro Público de la Propiedad", en forma muy especial a todos sus alumnos.

El Profesor Gustavo Domínguez S., imparte las siguientes Cátedras, Dibujo Constructivo, Dibujo Automotriz (en Carreras Cortas), Tercer Curso de Civismo, Literatura, 1o. Vocacional y Filosofía.

Reciba de este I.T.D., las más sinceras felicitaciones.

## Sensible Deceso

Cuando el Instituto Tecnológico de Durango lamentaba sensiblemente el fallecimiento de nuestro digno compañero Carlos Ignacio Heredia Veloz, acaecido el día 9 del presente mes, vino nuevamente a sumirnos en el dolor la desgracia y por demás sentido accidente que sufriera el día 10 del mismo mes otro de nuestros compañeros, Epifanio Torres Martínez, alumnos del 1er. Año de Profesional y 3er Año de Prevocacional, respectivamente

Ambos compañeros estuvieron por última vez en el seno de nuestro Plantel, en el que recibieron homenajes póstumos mediante guardias de sus compañeros.

Más tarde, fueron trasladados al Templo del Sagrario, para recibir las honras de acuerdo con el sentir de sus propios familiares.

Después de haber recibido las honras fúnebres fueron llevados a su última morada, por sus familiares, maestros y alumnos, los que llevaban en su mente el recuerdo de estos seres tan queridos.

Habiendo llegado a la Mansión del Descanso, hicieron uso de la palabra ante el primer compañero los jóvenes Jesús Medrano Arrieta, Eduardo A. Tébar y Otto Martínez, este último, estudiante de la U.J.A.D., y con el segundo el licenciado Gustavo Domínguez Sánchez.

La Planta de Maestros y Alumnos del Instituto Tecnológico de Durango se unen al dolor que embarga los corazones de los familiares de estos compañeros caídos.

## Helados KANIN

NIEVE BLANDA Y DURA EN TODOS  
SABORES, BATIDO DE LECHE

MALTEADA

AUTENTICA

5 DE FEBRERO 106 PTE.,  
TEL. 29-63

# Breve Historia de la Academia Mercantil "PEDRO CHAVEZ"

La Academia Mercantil "Pedro Chávez", fue fundada en 1894 por el profesor D. Pedro Chávez, especializándose en contabilidad al abrirse la Academia. Su primer nombre fue "Academia Mercantil" únicamente, siendo su alumno fundador el señor Fernando Rodríguez Curbelo, recibieron su título con él el día 8 de diciembre de 1895 los señores Carlos Valdez, Antonio Ruiz, Francisco Subiría, Ignacio García, Pedro Benítez, Ignacio Sandoval, Joaquín Moreno, Pedro Escalante Ramírez, Julio Borrego, Fernando Hernández y Reyes Hernández. El mobiliario de este primer grupo se componía de una mesa y varias sillas alrededor donde recibían sus clases.

En agosto de 1905 se recibieron los primeros taquígrafos y fueron: Manuel Loera, Jesús Loera S., Gilberto Fragoso, Telésforo Aguilera y Eloisa Chávez, hija de Don Pedro Chávez, siendo su maestra la señorita Belem Soto. Fueron también profesores de esa materia los señores Ascensión Barraza, don Ignacio Montoya, don Jesús Segovia, señorita María Zatarain, señorita Julia López y la señorita Carmen Soria, que hasta la fecha imparte todavía en este plantel dicha cátedra.

Estando ya en posibilidad de adquirir máquinas para el plantel, el 11 de junio de 1917 se recibieron los primeros mecanógrafos, habiendo sido compuesto este grupo por: Luis Hernández, Teresa Hernández, Antonio Arroyo, Manuel Almonte, Josefa Sierra y María Hernández.

La telegrafía fue incluida también en el programa de la Academia en una temporada y en marzo 22 de 1919 los primeros alumnos graduados fueron: señorita Julia López y Miguel Freyre.

El 18 de julio de 1922 se recibieron los primeros alumnos de inglés, ellos fueron María del Refugio Herrera, Margarita García y Margarita Triana, habiendo sido su profesora la señorita Sara Betancourt.

En el local que ocupa actualmente la Casa de Modas Coquette, esquina de Zaragoza y 20 de Noviembre, se impartieron las primeras clases.

Habiendo sido insuficiente el local para el número de alumnos que empezaba a crecer, se cambió a la casa que ocupa ahora el Hotel Metropolitano, por Constitución y Aquiles Serdán, de donde se pasaron al local que ocupa actualmente el Club de Leones. En este último local, el día 3 de octubre de 1929 a las 11 A. M., falleció el profesor y fundador de la Academia Mercantil, después de haberle dado vida al plantel durante 35 años.

Al morir el profesor don Pedro Chávez, heredó la Academia el señor Juan Contreras Palacios, yerno de Don Pedro Chávez, quien puso al frente de dicha Academia al profesor J. Ascensión Barraza, que ocupaba el puesto de Secretario y profesor de Mecanografía.

Fue entonces cuando tomó el nombre de su fundador, nombre que conserva todavía. Tres años estuvo al frente de la Academia como director el señor Barraza, durante esa temporada se cambiaron a la esquina de Pino Suárez y Victoria, frente al Templo de San Juan de Dios, al fin de los cuales se clausuró el 30 de abril de 1932.

El 10. de agosto de ese mismo año, se abrió nuevamente la Academia en el mismo local que ocupaba al clausurarse, habiendo quedado al frente como director el profesor don Francisco Osorio, siendo sus catedráticos: de Español, señorita Guadalupe Revilla; de Taquígrafía, señorita Carmen Soria; de Mecanografía, don Pedro Carrillo; de Inglés, señorita Nelly Mc Caughan; Geografía Comercial y Aritmética Elemental, señorita María Avalos; y el profesor don Francisco Osorio, Teneduría de Libros, Derecho Mercantil y Aritmética Comercial.

Un año después se cambió el plantel a la calle de Bruno Martínez, en donde hasta la fecha se encuentra.

La Academia Mercantil "Pedro Chávez" cuenta entre sus ex alumnos con personas que han destacado en la Banca y Comercio, entre los cuales se cuentan don Juan Leautaud, don Carlos Arroyo, don J. Pilar Ornelas, don Héctor Solano, don Carlos Blanco, don César Vela Murillo, don Alberto González, don Enrique y Alfonso Gorjón, don Fidel Gutiérrez Sr. (q.e.p.d.) sus hijos don Jesús, don Fidel, don Emilio y María Gutiérrez Valles, don Francisco Vázquez, don Francisco Javier y don Efraín Camargo, Alberto Avelar, María del Pilar Ornelas, María de Lourdes Pérez, Josefina Manzanera de Ardila, Josefina Togasi, Carmen Rodarte, y otras muchas personas conocidas.

# Instituto Tecnológico de Depto. Técnico Escolar.

Una de las funciones del Departamento Técnico Escolar es asesorar a los estudiantes para la resolución de problemas y dudas que tengan durante sus años de estudios, no sólo en clases sino problemas y dudas de la vida diaria, asimismo ayudarles a desarrollar ideas que ellos consideren prácticas para elevar su progreso económico, cultural y social, es por esto que los jefes del Departamento contando con la valiosa cooperación de la Dirección y maestros de este Plantel lanza la siguiente:

## CONVOCATORIA.

Convocatoria para exponer ideas que sirvan como base para el desarrollo del próximo TEMA TECNICO que concursará en los Juegos Intertecnológicos 1962.

## BASES.

- 1.— Podrán participar todos los alumnos de este Plantel.
- 2.— La idea a exponer deberá reunir los siguientes requisitos: a).— Importancia de la idea en el desarrollo económico regional. b).— Posibilidad de la idea para ser llevada a la práctica.
- 3.— Cada idea deberá ser firmada por dos alumnos.
- 4.— Esta Convocatoria queda abierta a partir de la fecha y se cerrará el 15 de julio a las 12 horas.
- 5.— De las ideas mandadas al Departamento serán seleccionadas tres que servirán como base para el Tema Técnico.
- 6.— Los resultados se darán a conocer el 28 de julio.
- 7.— Los exponentes de las ideas seleccionadas tendrán los meses de vacaciones para documentarse y presentar el programa de prácticas para desarrollar su Tema.
- 8.— Durante el periodo comprendido del 2 de septiembre al 31 de enero se desarrollarán las tres ideas seleccionadas dándoseles todas las facilidades tanto económico, bibliográfico, uso de talleres, etc.
- 9.— La idea que adquiera mayor desarrollo marcada en la Cláusula 8, será la seleccionada para el Tema Técnico.
- 10.— El Tema seleccionado para competir en los Juegos Intertecnológicos será expuesto en una sesión especial ante todo el alumnado para que sirva de práctica a los Concurstantes con el fin de corregir errores, pronunciación, exposición del Tema, etc.
- 11.— Los exponentes del Tema Técnico podrán aspirar a los siguientes premios que se otorgan en los Juegos Intertecnológicos:  
Primer lugar \$2,000.00 y medalla de oro  
Segundo lugar "1,000.00 y medalla de plata.  
Tercer lugar " 500.00 y medalla de bronce.
- 12.— Los casos no previstos en esta Convocatoria serán solucionados por los Jefes del Departamento.

Durango, Dgo., a 2 de junio de 1961.

JEFE DEPTO. ING. FISICA.

Ing. José Luis Reyes A.

JEFE DEPTO. ING. MECANICA

Ing. Jorge Fernández Mier.

JEFE DEPTO. ING. ELECTRICA.

Ing. Humberto Hernández L.

JEFE DEPTO. ING. QUIMICA

Ing. Raúl Madrigal Díaz.

JEFE DEPTO. RELACIONES Y PRAC.

Prof. Jorge Acosta Núñez.

Vo. Bo.

EL DIRECTOR.

ING. MARIANO CUELLER GUERRERO.

## TECNICO MADERERO

## CARRERA DE PORVENIR

## INSCRIBETE.....

CORTESIA DE

# Unión de Madereros de Durango, A. C.

# DEPORTES

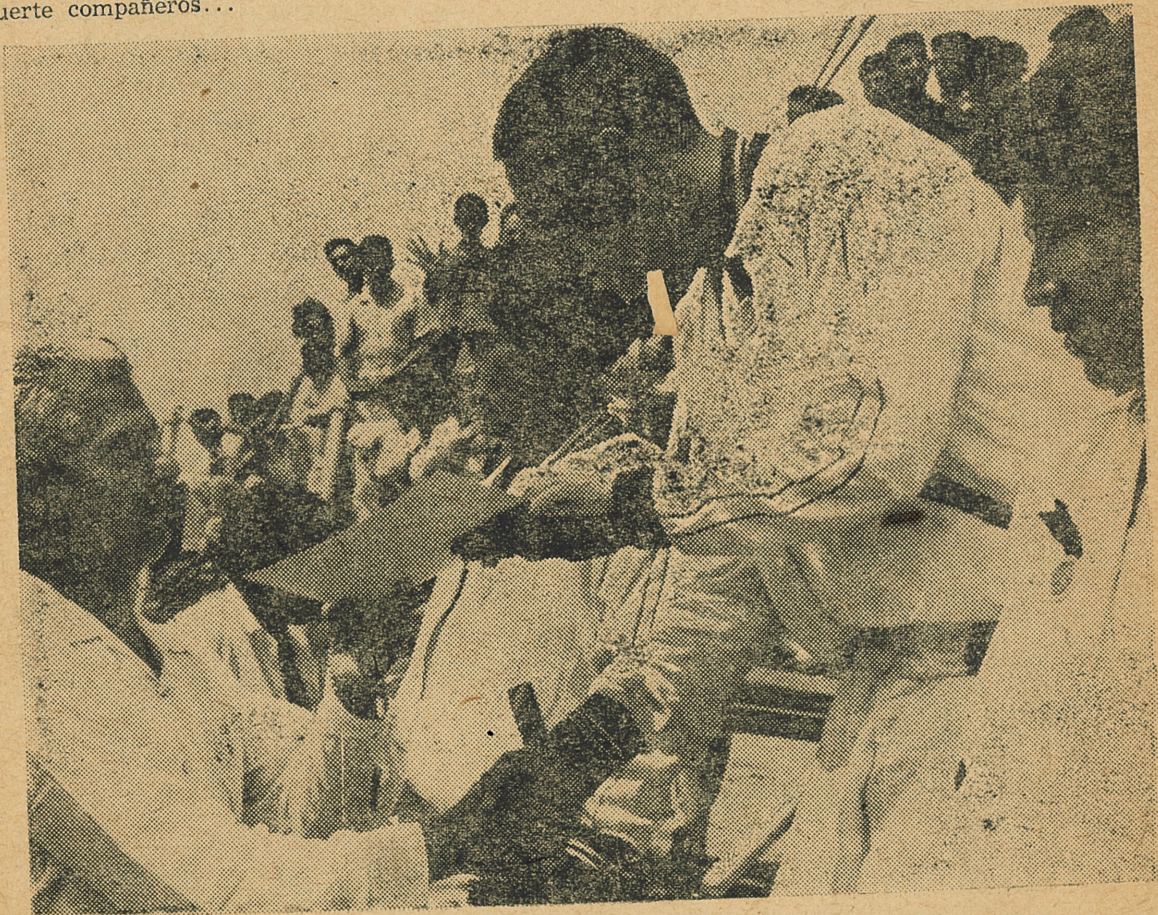
## POR EL CALLAO.

**ATLETISMO.**— Bravo por nuestros compañeros técnicos que con su esfuerzo dieron el triunfo a nuestro Tecnológico en los pasados juegos. Los que más sobresalieron fueron los corredores de fondo que obtuvieron el clásico 1, 2, 3 en 800 y 1,500 metros. El novato que más se distinguió lo fue Rodolfo Ortega, que obtuvo el primer lugar en los 3,000 metros planos. Los más peligrosos oponentes que tuvieron nuestros fondistas lo fueron los corredores de Celaya y Orizaba, pero nada pudieron hacer ante la superioridad de los nuestros.

El atletismo en nuestro Tec, ha progresado bastante, pero todavía falta de madurar; esperamos que con más dedicación que pongan nuestros atletas logren mejorar las marcas establecidas por ellos mismos. Por ahora las competencias atléticas más próximas son las de los conscriptos que no han dejado de asistir a sus entrenamientos con el fin de superarse. En estas competencias veremos en acción a numerosos estudiantes técnicos que prestan su servicio militar. Suerte compañeros...

**BASKET-BALL.**— Los que tuvimos la oportunidad de trasladarnos a Cd. Madero, Tamps., nos pudimos dar cuenta del gran juego que dio el Tecnológico de Durango frente al Tecno de Madero, los nuestros se defendieron a más no poder, luciendo un acoplamiento perfecto al desenvolverse con sus jugadas sobre la cancha del gimnasio de Arbol Grande, ellos tenían de adversario a un conjunto bastante bien acoplado, animado por una porra de más de 500 personas y además eran los dueños del terreno. A pesar de todo esto, los nuestros no se acomplejaron como todo buen deportista y jugaron palmo a palmo por obtener el triunfo. Después de haber empatado con una pizarra de 54 tantos, en tiempo extra, nuestro Tecno perdió pero dejó una impresión bastante buena entre la concurrencia.

Nuestro Tecnológico obtuvo inmerecidamente el quinto lugar, todo fue por el grupo en que le tocó jugar, pues estaban incluidos los tres equipos más duros: Chihuahua, Madero y Durango; en el otro equipo se encontraban Veracruz, (Pasa a la Pág. N° 19)



Nuestros compañeros Almodóvar, Güereca y Morales lograron los máximos honores en la prueba de 800 metros planos. El ingeniero Lagunas Lastra, Director del Tecnológico de Veracruz hace entrega del diploma correspondiente al primer lugar de la justa al joven Güereca.



Engalana nuestras Paginas  
la simpatica Josefina 'Poquis'  
Peters, candidato a Reyna de  
de la Ciudad y de la Cruz  
Roja en las fiestas que con  
motivo de los 398 años de  
vida de la ciudad de Durango  
se llevaran a cabo el próximo  
mes de Julio

## Nuestro Tecnológico en el Atletismo

POR EL CALLAO

Es digno de mencionar que desde que comenzaron los juegos deportivos inter-Tecnológicos, nuestros anteriores compañeros técnicos, han sabido defender los colores del Tecnológico de Durango con todo su entusiasmo, pues hasta la fecha en el viril deporte del atletismo siempre hemos salido avantes y nos hemos colocado entre los tres primeros lugares. Se han conquistado añadiendo el triunfo de estos V Juegos, tres primeros lugares, un segundo y un tercero.

El primer lugar que obtuvimos en atletismo en estos pasados juegos, no se debió a unas cuantas estrellas, sino a una labor de conjunto, en la que todos y cada uno de los integrantes del equipo atlético, cooperaron con su granito de arena (puntos) para al fin poder acumular un montón suficiente, para que obtuviéramos el triunfo.

Me he permitido hablar de esa ardua labor de conjunto del equipo atlético de nuestro instituto, pues nunca se había obtenido el triunfo en

MIRAS TECNICAS

estas condiciones, de los 24 integrantes solamente 4 no pudieron dar puntos, pero eso sí, no sin antes haber luchado con todo el esfuerzo posible por nuestro Tecnológico y por nuestra tierra, Durango.

Como dato curioso solamente en las carreras de fondo obtuvimos primeros lugares, dándonos como siempre la supremacía en este tipo de carreras, en las demás nos conformamos con tener en las pruebas finales cuando menos a dos finalistas que nos dieron algunos puntos.

En resumen el Tecnológico de Durango obtuvo 3 primeros lugares, cinco segundos, ocho terceros, un cuarto, seis quintos y cinco sextos, acumulando 104 puntos, seguido muy de cerca de Veracruz con 96 y Madero con 95.

Esperamos que esa fama que tiene nuestro Tecno en el atletismo siga conservándose, con el empeño que deben poner nuestros atletas, pues ahora tienen el compromiso más grande, al defender la supremacía que nuestros anteriores compañeros técnicos nos han dejado. Los VI Juegos nos esperan y debemos de volver otra vez campeones.

# SECCION

# COMICA

## "CIERTAMENTE"

Teódulo García viene de la Capital y ve un rótulo que dice: "Bombas para agua": déle vuelta a la manivela y al minuto saldrá el agua". Compra uno de aquellos artefactos y a los pocos días regresa indignado a la tienda.

¡Me han estafado! —grita—. ¡Estuve más de cuatro horas dándole a la condenada manivela y no salió ni una gota de agua!

—Vamos, cálmese —le dice el gerente—. A ver, ¿qué clase de pozo tiene usted?

—¿Pozo? ¡Ah, pero qué tarugo es usted! Si yo tuviera un pozo, ¿para qué iba a necesitar una maquinota

— :: :: :: —

## "COSAS DE LA EPOCA"

Nada hay peor para una madre que ver divorciada a su hija.

Sin embargo, yo sé de un caso en que la madre estuvo muy contenta.

Sería que el marido era un mal hombre. No. Es que él se divorció de la hija para casarse con la madre.

— :: :: :: —

## "BELLO PORVENIR"

Una estrella cinematográfica se había ya casado cinco veces, con otros tantos escritores. Para su sexto matrimonio escogió a un músico y unos días después decía: Soy dichosa, al fin he encontrado la felicidad eterna. De hoy en adelante no me casaré más que con músicos.

— :: :: :: —

## "NEGOCIO"

¿Así es que vendes ese perrito? ¿Y cuánto pides por él?

Doscientos mil pesos, señor.

¡Qué barbaridad! No hay ningún perro que valga tanto.

Al otro día...

Qué, ¿ya vendiste el perro? ¿Y cuánto te dieron?

Doscientos mil pesos, señor.

¡Absurdo, no puedo creerlo!

Si señor, lo cambié por dos gatos de a cien mil.

— :: :: :: —

## EN LA AGENCIA DE VIAJES

—¿Cuánto me puede costar ir a pasear un mes a París con mi mujer?

Unos veinte mil pesos señor.

—¡Tanto!, ¿y si fuera solo?

—Si va usted solo... Calcule el doble.

## ADVERTENCIA

El ranchero rico va a un hotel de lujo y escupe al suelo. El botones le acerca rápidamente la escupidera, pero entonces el ranchero apunta en otra dirección. La maniobra se repite varias veces y el botones ya no sabe dónde poner la escupidera, hasta que al fin el ranchero le dice: —¡No andes poniendo esta jarra cerca de mí porque soy capaz de tirarlo dentro!

— :: :: :: —

## MIRAS TECNICAS

## REMEDIO CASERO

La suegra:— ¿Por qué te sorprende mi visita? ¿No te dije mi hija que yo iba a venir?

El yerno:— Sí, me lo dijo, pero como yo en aquel momento tenía hipo, creí que lo hacía para darme un susto.

— :: :: :: —

## EN LA SALA DE ESPECTACULO

—¿Ha visto qué maravillosa voz la de mi hija?

—¿Cómo?

—¿Que si se ha fijado en la maravillosa voz de mi hija?

—¡Perdón! ¡hable más alto que con los gritos de esa fiera que cree que está cantando no se oye nada!

— :: :: :: —

## SATELITE

—Estoy alrededor de los treinta años —decía una dama en una reunión.

Entonces alguien le preguntó.

—¿Y cuántas vueltas les ha dado ya?

— :: :: :: —

## PEQUEÑECES

Fiscal:— Acuso a este hombre de haber matado a su padre, herido a su hermano, robado unos calcetines, asaltado un tren y dinamitado un avión.

—¡Falso! ¡Falso! Protesta el acusado indignado. —¡Yo nunca he robado calcetines!

## Cartelera Cinematografica

- SOY UN GOLFO... Julio Plauchu
- EL CARIÑOSO... Ismael L. Gámiz.
- EL MUCHACHO ALEGRE... Merced Terán.
- LA GARRA DEL VICIO... Horacio Mancillas.
- EL NIÑO DE LAS MONJAS... Carlos Cárdenas.
- LOS AVENTUREROS... Las Gaviotas.
- AVENTURAS EN EL DESIERTO... El Camello.
- EL CLAVADISTA... Benito Villarreal.
- EL HOMBRE MONO... Julio Plauchu.
- ALLA EN EL RANCHO GRANDE... Por Teodulfo García.
- AL CAPONE... Mercado.
- EL PEQUEÑO GIGANTE... Jesús Gándara.
- EL CENICIENTO... Roberto González Jr.
- MACARIO... Armando Ayala.
- LAS TRES ALEGRES COMADRES... Peiro, Préndez y Muñiz.
- EL LUNAR DE LA FAMILIA... Ing. José Luis Reyes.
- SOR ALEGRIA... Ché Hidalgo.

# Ecós de los V Juegos Inter-Tecnológicos

El día 28 de abril fue el marcado para que saliera el grueso de la delegación duranguense a los V Juegos Inter-Tecnológicos y Temas Técnico Industriales y desde quince días antes se empezó a preparar también el grupo de "gaviotas" haciendo ayunos de día y medio. El viaje hasta la ciudad petrolera del Golfo se efectuó sin contratiempos exceptuando la "Acorralada" estilo F.B.I. que les hicieron dos policías de la "capital" de la Laguna a diez compañeros que salieron el mencionado día por la noche; acariciando sus pavorosas armas dijeron "muchacha risa" y las diez juveniles sonrisas se helaron por quince minutos.

El confortable hotel Tampico, fue su lugar de residencia, cuando dormían, ya que cuando no estaban en brazos de Morfeo se dedicaban a poner muy en alto los colores de su tierra, cosa que lograron no sólo en los renglones objeto de la competencia, sino también en otros... y prueba de ello es que aún llegan a Durango los suspiros de muchas tampiqueñas y, pensamos, los popotes de "Los Globitos" aún tienen sabor a alacrán.

El viaje resultó instructivo hasta en aspectos que ni pensábamos.

Ejemplos: Pudimos comprobar que nuestro estimado profesor, el joven ingeniero José Luis Reyes Anguiano, sí tiene la novia guapa y veracruzana que nos había platicado y que por eso aquí se porta tan "santito", nos la presentó y como buenos conocedores dimos nuestro incondicional Vo. Bo. Corroboramos la opinión que tenemos del estudioso y gaviota compañero Vicente el Hombre Inquieto Valles, que salió un día antes de la Delegación y llegó a Ciudad Madero el preciso día de la inauguración de los Temas Técnicos y no le falló a ninguno; como era de esperarse volvió igual... de completo machetero.

Los jóvenes Medrano Arrieta y Medranillo Roldán, descubrieron en la playa otra insospechada cualidad en su ya polifacética personalidad,

la de empresarios, allí a la orilla del mar, cautivaron a dos simpáticas y esculturales artistas con el encanto de su oratoria uno y la encantadora sonrisa el otro. Ahora están preparando una caravana de artistas porteñas a esta ciudad.

Nos cuentan también que las "chicas" del 114 lograron cautivar por fin al conductor del camión especial el famoso "Callao", que después de todo no resultó ni tanto. Claro que las "chicas" tienen nombres tan sugestivos que por eso no hubo casi nadie que se les resistiera; nomás catalogue estimado lector: la Loba, Crisantema, la Chiva, la Güera, Manola y María (la del nombre de galleta).

Son tantas las peripecias y anécdotas de nuestra delegación que los pensamientos se nos hacen un nudo en la lengua y la pluma apenas los alcanza a pescar... Bringas cruzando en diagonal la alberca el "clavadista" fenómeno... Castro la nevería y Lala... los emigos de Chuy... las hordas de Ciudad Madero y una noche sin cenar... persiguiendo al ladrón y perseguidos por la policía... la Gruta Azul y los jefes... el metro la nevería y Lala... los amigos de Chuy... lleros) y (como dicen los columnistas chafas) como el espacio se nos termina aquí le paramos al vuelo... de la imaginación.

## DEPORTES

Celaya, Orizaba y Coahuila, que después de verlos jugar, notamos el poco rendimiento que ostentaban.

Los compañeros que más se distinguieron fueron Arrieta, Madrazo y Guzmán, que fueron sumamente aplaudidos en sus jugadas. Esperamos que el profesor Félix Torres siga al mando del equipo que con sus enseñanzas ha progresado bastante.

**FOOT-BALL.**— En el deporte de las patadas indudablemente también hemos progresado, el equipo que nos representó jugó bastante bien, los nuestros no pudieron con la calidad de fútbol que juega Celaya y Orizaba, pero demostraron su progreso frente a Chihuahua y Coahuila, quienes cayeron abatidos por la metralla alacrana. Eduardo Tébar fue el que más se distinguió y estuvo a punto de ser el campeón goleador, pues anotó 4 goles. Madero con tres profesionales en su equipo le quitó el campeonato a Celaya, que quedó en segundo lugar, seguido de Orizaba, Durango, Coahuila, Veracruz y Chihuahua.

**BASE-BALL.**— En el acto de abanderamiento de la delegación que asistió a los V Juegos, se entregaron los diplomas a los equipos que obtuvieron los primeros lugares en el pasado campeonato interior de este deporte. El equipo de primer año B Cangrejos, recibió su trofeo y diploma de primer lugar; el segundo puesto correspondió a la Secundaria No. 6; y el tercero al equipo Cachorros del I.T.D. Ojalá que después de este campeonato este deporte no se eche al olvido y se sigan organizando esta clase de eventos. Ojo señor Secretario de Deportes.

**NATACION.**— A un paso de coronarse campeón individual estuvo nuestro tritón Julio López Mora, a no ser por el cruce de carril que hizo en la prueba de nado libre en 50 metros, en la cual llegó en primer lugar, pero fue descalificado por este hecho. En la prueba de 50 metros nado de dorso, Bringas obtuvo el segundo lugar; el relevo compuesto por Bringas, Villarreal y Montoya obtuvo el cuarto lugar. Nuestro equipo de natación acumuló once puntos quedando sembrado en el cuarto lugar.

En todo el Instituto se comenta el lamentable accidente que sufrió nuestro compañero tritón Benito Villarreal, ojalá y Dios quiera que se restablezca prontamente y pueda volver a nadar, ya que es un muchacho que a pesar de estar empezando en este deporte, ya se le veían grandes facultades... HASTA LA PROXIMA.



También en los 1,500 metros planos logró nuestra delegación realizar el clásico 1, 2, 3. Aquí vemos a los triunfadores: Almodóvar, Güereca y Ortega H., acompañados de su entrenador Carrola y del amigo de la juventud duranguense, el Capitán Humberto Flores Pineda, Coordinador de los Juegos.

# Por los Corredores

Por ojo de Aguila

Con el optimismo propio de la primavera llegamos al Tecnológico en donde pude observar cantidad de rostros felices y reinando un ambiente de gran alegría, aunque no mucha puesto que ya están cerca los exámenes finales y ahí es donde entran los apuros, "OJO DE AGUILA" les desea a todos los estudiantes técnicos que logren pasar todas sus materias aunque va a estar un poco difícil para aquéllos que en el transcurso del año se la pasaron en el cine y las pachangas, pero en fin ojalá y aprueben y en caso contrario pues a seguir haciendo Patria por otro año.

Al ir entrando por la puerta principal cuál sería mi sorpresa de ver al profesor Moesser entrar en un tremebundo Renault que venía rugiendo como si fuera jugando carreras con el Go Kart del profesor Roberto González, pero no era sino que simplemente venía algo forzado porque el profesor Moerrer lo traía a toda máquina, hay que cuidar el carrito profe, ya que la droga no está para menos.

Al seguir nuestro camino pácatelas que nos encontramos a M.M.M. (Mario Muñoz Michel) y cuál sería nuestro asombro al verlo ya sin la barbita esa de chivo con la cual andaba espantando niños y niñas (de 15 años para arriba) por la calle y según parece se rasuró porque Fidel Castro ya le había caído gordo.

Vaya un aplauso para los dirigentes de la Sociedad de Estudiantes, ya que al fin después de muchos años se hizo algo el día del Estudiante Técnico, que aunque no fue gran cosa lo que se hizo, al menos nuestro día no pasó desapercibido y pudimos ver encuentros de Basket y Base Ball, así como asistimos a la pachanga de rigor, algo es algo y hay que agradecer.

Al ir pasando por el salón de proyecciones oímos unos gritos que retumbaban por todo el Instituto, algo asustados por aquellos gritos nos asomamos al salón a ver qué era lo que sucedía, pues nada que estaban pasando la película de los V Juegos Intertecnológicos (por cierto muy mal tomada por los camarógrafos Carrola González y Reyes Anguiano, que de camarógrafos ni el nombre les queda) y el famoso "Gompopito" Babe Díaz Quiñones, al ver que en dicha película salía él se soltó gritando como si estuviera en el "Ferrocarril" ESE SOY YO" "YO SOY ESE", para que todos lo vieran y gritaba también y miren soy uno de los cuadrados (será de los pies), la Loba en cambio salió triste y enojado porque en la película salió nada más una vez y eso cuando el mezcal había hecho estragos en su pobre y re-

signado hígado y se hallaba tirado a mitad de pista.

Posteriormente al ir pasando por el laboratorio de Química, vimos a los de Segundo Año de Voca, de la ESIQIE que estaban sin hacer nada no obstante que tenían práctica de laboratorio y al preguntarles por qué no trabajan nos dijeron que era por falta de agua, al principio se oyó una sonora carcajada pero ésta cesó al comprobar que efectivamente no había ni para ahogar una hormiga y vaya triste coincidencia, pues precisamente en nuestro Tecnológico existe un pozo que alimenta a una numerosa barriada del líquido elemento pero en los laboratorios no se le consiguiera ni para remedio, hay que tomar nota de esta anomalía, señor Roberto González, porque según parece usted es el encargado (o no?)

Magnífico fue en todo el sentido de la palabra el papel que tan airoosamente desempeñó la delegación que fue en nuestra representación a Ciudad Madero, pues lograron traerse un Primer Lugar en Atletismo, un Segundo en Temas Técnicos y un honroso Segundo lugar por delegaciones, aunque hubo cosas lamentables, por ejemplo: en 100 y 200 metros, se desinflaron tanto Préndez como Hiram Medrano, que eran nuestros mejores prospectos, sin embargo, los dos se reivindicaron en los relevos de 4x400 y 4x100 respectivamente; en salto de altura todos los competidores de Durango pasaron la barra (sólo que por abajo) y los descalificaron; en Tiro de Disco todos los cuadrados sonaron hueco a la mera hora y el único que calificó fue la "Rokola" y eso que entró a tirar de puro ambiente y así las cosas por el estilo, pero al fin y al cabo se trajeron el Primer lugar y eso es lo que cuenta.

En natación el pescadito nadador Julio López Bringas, ya merito y nos traía un campeonato individual pero resulta que se pasó el semáforo en alto y fue a invadir el carril de otro participante y... Descalificado.

En futbol el equipo dio la sorpresa, pues nunca habían ganado más de un juego y en esta ocasión ganaron más, quedando en cuarto lugar.

En Basket nos fue un poco mal, debido en gran parte a la mala suerte, pues a nuestro equipo le pusieron los huesos más duros (Chihuahua y Madero) y perdieron no sin antes haber defendido los colores de la institución con decoro y dignidad; ni modo el próximo año será.

Hasta la próxima D. M., cuando volvamos a estar en "Por los Corredores".

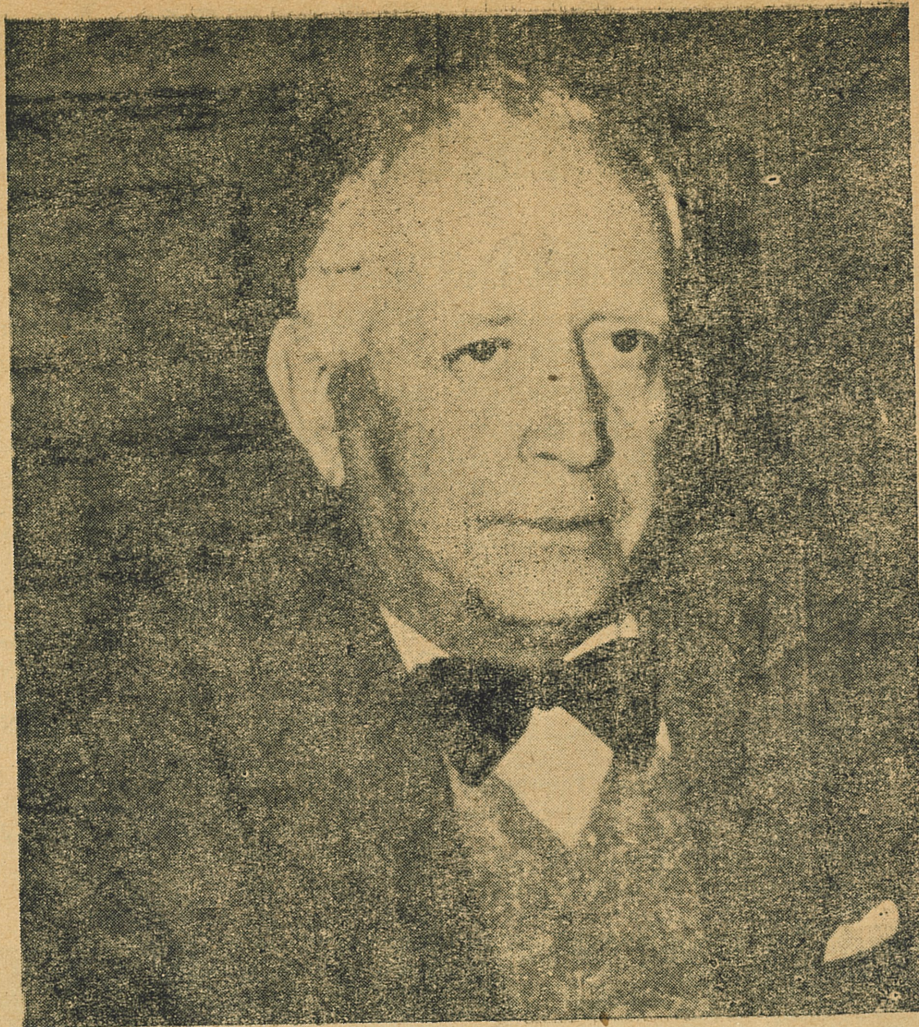
# Records al Finalizar los V Juegos Inter-Tec. 1961

100 m. p. JAIME GARCIA ARAGON. I. T. DURANGO, 11"5/10, I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— 200 m. p. GUILLERMO ICAZBALCE- TA B. I. T. COAHUILA, 23"5/10, I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— 400 m. p. LUIS BO SOTO MARIN. I. T. DURANGO, 53"6/10, I Juegos Intertecnológicos, 19-X-57.— 400 m. p. LUIS B. SOTO RANGEL NAVARRETE. I. T. DURANGO, ..... 2'6"6/10, I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— 1,500 m. p. SERGIO ALMODOVAR ONTIVEROS. I. T. Durango, 4'22", I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— 3,000 m. p. JOSE ALMERAZ ALDABA. I. T. DURANGO, 9,50", I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— 110 m. con obstáculos. FERNANDO VERA SMITH. I. T. CD. MADERO.... 18"7/10 NR., V. Juegos Intertecnológicos, 5-V-61.— 200 m. con obstáculos. FIDEL VEGA LLINAS, I. T. VERACRUZ, 28"2/10 IV. Juegos Intertecnológicos, 4-V-60.— 400 m. con obstáculos. FERNANDO VERA SMITH, I. T. CD. MADERO,.... 59"1/10 NR., V. Juegos Intertecnológicos, 5-V-61.— Relevé 4x100 m. R. E. CASTAÑEDA, J. C. MAR-

QUÉZ, J GARCIA A. y R. GOMEZ E., I. T. DURANGO, 45"6/10, I Juegos Intertecnológicos,.... 19-XI-57.— Relevé 4x400 m. J. B. SOTO, H. VALLLES, D. GURROLA y E. GOMEZ E., I. T. DURANGO, 3'45"2/10, I Juegos Intertecnológicos, 19-XI-57.— BALA, CESAR BERNARD LAWTON. I. T. VERACRUZ, 11.67 metros, IV Juegos Intertecnológicos, 4-V-60.— DISCO, CESAR BERNARD LAWTON, I. T. VERACRUZ, 35.27 metros NR., V. Juegos Intertecnológicos, 5-V-61.— JABALINA, JUAN JOSE CHEDA CHAVEZ, I. T. CHIHUAHUA, 49.30 metros, III Juegos Intertecnológicos, 7-V-59.— ALTURA, MIGUEL DOMINGUEZ SANCHEZ. I. T. CD. MADERO, 1.80 metros, IV. Juegos Intertecnológicos, 4-V-60.— LONGITUD, MIGUEL DOMINGUEZ SANCHEZ, I. T. CD. MADERO, 6.45 metros NR., V. Juegos Intertecnológicos, 5-V-61.— TRIPLE, JAIME RODRIGUEZ, I. T. COAHUILA, 12.85 metros, III Juegos Intertecnológicos, 7-V-59.



El equipo de futbol que nos representó en Ciudad Madero y que obtuviera el cuarto puesto en la enconada justa, acompañados de la señorita Sonja, Madrina de la Delegación Durango, y que en todo momento estuvo animando a todos los competidores de las diferentes ramas deportivas.



El próximo viernes 30, el Sr. Gobernador del Estado Lic. Dn. Francisco González de la Vega, Entregará los Certificados correspondientes a los Alumnos que Terminaron su enseñanza en la Escuela Secundaria Mariano Balleza de Canatlán Durango

## **Abel Elías Galicia**

**Contador Público Titulado Cédula Profesional Federal  
Zaragoza No. 520 Nte. Edificio Mijares Desp. No. 108  
Tels 30-17 y 26-66 Durango, Dgo.**

# Sociales Normalistas

L. O. R.

**EXAMENES.**— Preocupadísimo se les ha visto a los normalistas en estos últimos días a causa del principio de pruebas finales. Se les desea, de todo corazón, que la suerte les acompañe y que todos salgan bien.

## FESTEJOS ESTUDIANTILES NORMALISTAS

**DEPORTES.**— Con gran animación se llevó a cabo la inauguración del Campeonato Interior de balón-red, que como parte de los Festejos Estudiantiles Normalistas se llevara a cabo el día 25 de abril en la propia escuela, y con la presencia de nuestra Directora, señora Guadalupe Camacho Vda. de Barba. Catedráticos, alumnos, así como infinidad de visitantes. Todos ellos atendidos cortésmente por varias chamacas del 5o. Año. Se presentaron trece equipos. Todos debidamente uniformados, destacando "Las Caperucitas", del 3er. Año, que haciendo honor a su nombre vistieron llamativos trajes rojos. Al final de la justa deportiva y con alegría de sus compañeros se coronó campeón el equipo representativo del 2o. Año de Profesional. ¡BRAVO MUCHACHAS!

**LITERATURA.**— El día 12 de mayo y continuando con los festejos, se leyeron los trabajos triunfadores en un concurso interior de composiciones con los Temas: MADRE Y MAESTRO. Los autores de dichas composiciones son: en prosa: ANA MARIA DEL PILAR SOTELO, y en verso: ESTHER RAILON. Ambas trataron sobre la madre, bastante bien lo hicieron estas chamacas.

Este mismo día y con gran honor se presentó la obra de los nunca bien ponderados hermanos Alvarez Quintero titulada: "El Amor en un Hilo".

Participaron en ella Zina Ruiz y Juan Badillo, bajo la dirección de la maestra de Teatro y Danza, profesora María de Jesús G. de Rueda. Los aplausos sonaron fuerte aclamando a los noveles artistas y a su acertada dirigente.

**BAILE DE CORONACION.**— Al día siguiente, hermosa mañana del 13 de mayo, se realizaron los últimos preparativos para el Tradicional Baile de Coronación.

Fran las doce de una romántica noche en que la luna y las estrellas parecía se acercaban más a la tierra para brindar sus fulgores y salutar a la jovencita que esa ocasión subiera al tnormalista; cuando se escuchó en el salón de los Cristales del Auditorio del Pueblo el toque que indicaba que el momento cumbre del baile había llegado; Lupita II y su Corte de Honor hacían su entrada triunfal.

Instantes después, en medio de aplausos y la expectación general, al compás de las Dianas de la Banda de Guerra del Instituto Tecnológico de Durango fulminaron con su belleza las encantadoras jovencitas Tere Zendejas, Soberana 1960, muy graciosa y simpática Lupita Villegas, la guapa Graciela Porrás, Olga Margarita Ruiz, Reina

de la Cámara Junior, Carmelita, Linda Reina de la Academia Mercantil Pedro Chávez, y por último la encantadora y hermosa S.G.M., Lupita II, Reina de los Estudiantes Normalistas. En seguida el Presidente Municipal, Don César Vela Murillo ceñía la corona en la frente de la hermosa Reina. Se continuó el baile que resultó animadísimo.

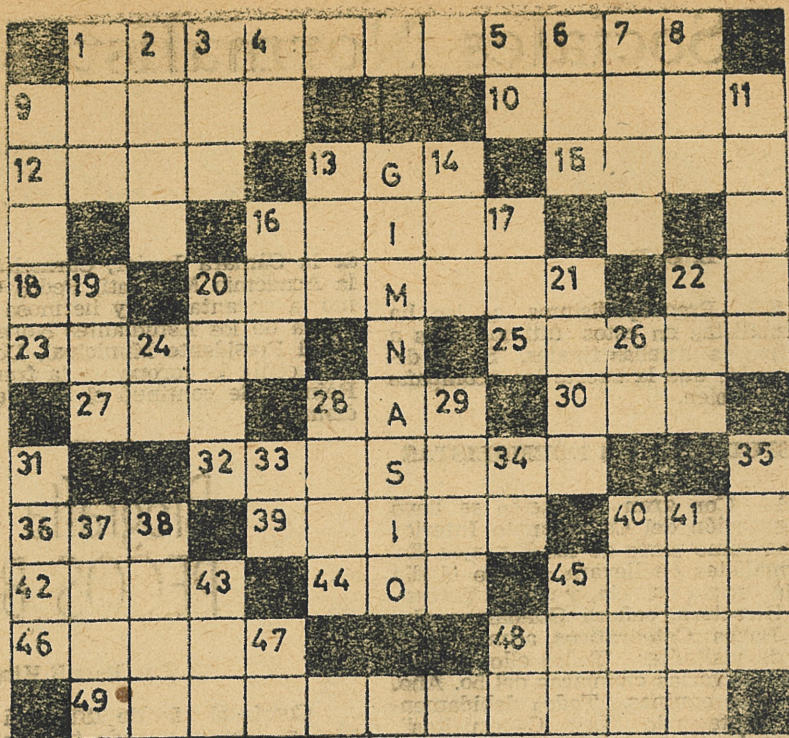
## Biografía de PECOS BILIS

Por Raoull Kings

Corría el año de 1814 allá en las áridas tierras de Texas, cuando todavía imperaba la Ley del más Fuerte y que las caravanas de los blancos eran azotadas por las tribus de rebeldes sin causa llamadas en aquel entonces indios. En una de esas pacíficas caravanas viajaba un feliz matrimonio integrado por Mr. Bily A. Parlov y Mrs. Pecora, quienes horas antes completaran su felicidad con un precioso vástago, felicidad que fue interrumpida por el rebelde Gerónimo, jefe de la feroz tribu "ZERAUJ" que ansioso de iniciar sus novatadas se proponía arrancar todo cuero cabelludo que a su paso encontrara. La gente de la caravana vio llegado su fin al ver que se acercaba la tribu tan terrible de guerreros que por primera vez iban al combate y que por tal motivo estaban todos desfigurados de la cara y cuerpo por la gran cantidad de pintura negra semejante al chapopote. El joven matrimonio alarmado por la suerte de su pequeño angelito, ordenó al cochero Mr. Carro-la que corriera la voz de alarma al jefe de los blancos Mr. Hill Beherto, quien ni cuenta se daba de la catástrofe que se avecinaba, pues se encontraba muy quitado de la pena, tratando de enamorar a la hija del herrero miss Yo-Cha, percatado de la situación el jefe ordenó al General Búfalo Thebar se hiciera cargo del contraataque, quien a su vez se dispuso a vender cara su cabellera.

Dejemos un momento los preparativos de la batalla y veamos lo que pasa dentro de la carreta, en que se encuentra nuestro recién nacido Pecos Bilis, feliz de la vida con su biberón lleno de whisky y su sonajita en la mano marca Colt 45, ajeno al peligro que lo acecha.

El fragor de la cruenta batalla iniciada en ese preciso momento despierta en él su infantil curiosidad y al asomarse, en su cara se dibuja una sonrisa de satisfacción al creer que la campal cuerpo a cuerpo entre los "Zerauj" y apuestos "Blancos" se trata de un atractivo juego; después de observar por un momento, decide participar en él, para lo que monta un wolf de un rápido salto dirigiéndose al lugar preciso de la lucha y con su sonaja empieza a derribar salvajes a diestra y siniestra, viendo esto los terribles hermanos Kampfner (famosos por su ferocidad) deciden salvar al pequeño de las garras de los rebeldes... ¿Salvarán los Kampfner al pequeño Pecos Bilis? No se pierda el próximo número.



GOMEZ ALONSO

# TECNOGRAMA

## HORIZONTALES.

- 1.— Perteneciente a las Leyendas (Pl.)
- 9.— Vela grande de cera que se usa en las Iglesias.
- 10.— Cuarto mes del año.
- 12.— Someter un manjar crudo al fuego.
- 13.— Yo.
- 15.— Descubrir lo cerrado.
- 16.— Prontitud, rapidez, destreza.
- 18.— Antonio Méndez (inic.)
- 20.— Prepare con astucia una traición o engaño.
- 22.— Artículo indeterminado.
- 23.— Arbol sudamericano de madera dura.
- 25.— Conjunto de partículas sueltas de metal o piedra.
- 27.— Interprete lo impreso o lo escrito.
- 28.— Gran masa de agua salada que cubre la mayor parte de la tierra.
- 30.— Dios en árabe.
- 32.— Momento oportuno para hacer algo.
- 36.— Igualdad en la superficie o altura de las cosas.
- 39.— Deja de hacer, suprime.
- 40.— Sujeta con cuerda.
- 42.— Próximo, contiguo.
- 44.— Anastasio Oriuelas Ortega (Inic.)
- 45.— Príncipe o caudillo árabe.
- 46.— Cerque una fortaleza para conquistarla.
- 48.— Cortara menudamente con los dientes
- 49.— De modo normal.

## VERTICALES.

- 1.— Lirio.
- 2.— Período de tiempo (Pl.)
- 3.— Gonzalo Iñiguez Ramos (Inic.)
- 4.— Diptongo.
- 5.— Dios de Egipto.
- 6.— Me trasladaba de un lugar a otro.
- 7.— Mundo, Universo.
- 8.— Señor, Don, en los caballeros ingleses.
- 9.— Causa artificial.
- 11.— Hembra del león.
- 13.— Período de tiempo.
- 14.— Se atreve.
- 16.— Preposición que denota antelación.
- 17.— Templo.
- 19.— Diez veces ciento.
- 20.— Terceto musical.
- 21.— Existían.
- 22.— Artículo indeterminado.
- 24.— Arbusto de Oriente, infusión reconfortante.
- 26.— Artículo determinado.
- 27.— Interprete lo impreso o lo escrito.
- 28.— Madre.
- 29.— Ceremonia o costumbre.
- 31.— Templos.
- 33.— Preposición irseparable equivalente a con
- 34.— Omar Estrada (Inic.)
- 35.— Poco común (fem).
- 37.— Próximo contiguo
- 38.— Situado.
- 40.— Asunto o materia (Inv.)
- 41.— Arroje, lance.
- 43.— Río de Europa (Inv.)
- 45.— Patriarca Bíblico que construyó el arca (Inv.)
- 47.— Dativo, acusativo la Persona (Inv.)
- 49.— Nota musical.

# PERSONAS QUE PATROCINAN ESTA REVISTA

Ing. Mariano Cueller Guerrero.  
Quim. Salvador Marrufo C.  
Dr. Juan de Dios Barrios S.  
Dr. Armando Pérez Carranco.  
Ing. Juan Vanegas Piña.  
Ing. José Tun Naal.  
Ing. José Luis Reyes A.  
Ing. Emigdio Santa Cruz.  
Ing. Alfonso Arreola Tejada.

