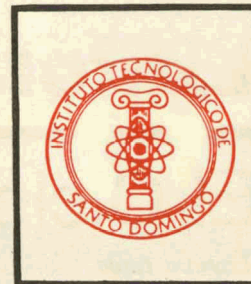


intec

hacia el futuro

NUMERO 54 • ENERO / JUNIO 1992



SUMAS Y RESTAS QUE MULTIPLICAN

SINOPSIS

- **Editorial**
El Ciclo Propedéutico
- **Facultad de Humanidades y sus áreas:**
Ser Humano y Sociedad
Ser Humano y Medio Ambiente
Ser Humano y Naturaleza
Maestría en Lingüística
Concurso Inteciano de Matemáticas
- **Apoyo Técnico a la Reestructuración Industrial**
- **Actividades Universitarias**

4to. CONCURSO INTECIANO DE MATEMÁTICA GENERAL

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SANTO DOMINGO**

Universidad por la Excelencia Académica

En el año conmemorativo al
XX aniversario de su fundación
1972 - 1992

Editorial

El Ciclo Propedéutico

Leandra Tapia

Decana de la Facultad de Ciencias y Humanidades

El Ciclo propedéutico es una instancia educativa que responde a una lógica correspondiente a la esencia de la universidad. Está concebido para que el estudiante desarrolle conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes para el quehacer profesional, y valores como la responsabilidad, el compromiso, la innovación, la criticidad, etc.

La estructura del Ciclo Propedéutico contempla un Director y seis profesores-coordinadores de áreas. Las diferentes áreas del Ciclo Propedéutico son: Ser Humano y Sociedad, Ser Humano y Medio Ambiente, Quehacer Científico (2 niveles), Orientación Académica e Institucional, Comunicación en Lengua Castellana (2 niveles) y Matemática (3 niveles). Cuenta además con un equipo de profesores contratados que guían u orientan el aprendizaje de los estudiantes.

Las diferentes asignaturas, según su orientación, buscan desarrollar determinados procesos haciendo énfasis en los aspectos relacionados estrechamente con su

naturaleza y sus objetivos particulares.

El Ciclo Propedéutico organiza en tres trimestres 10 asignaturas comunes a todas las carreras que ofrece el Intec, con un total de 43 créditos de la carrera profesional elegida.

Es preciso destacar las ayudas académicas que ofrece el Propedéutico a los estudiantes: las tutorías y las monitorías. En éstas es importante el trabajo que realizan los profesores y los estudiantes-monitores.

El cuerpo docente del Ciclo Propedéutico realiza actividades de apoyo a la docencia (extensión, difusión). Algunas de esas actividades son las siguientes:

* Charlas, seminarios, conversatorios, talleres que han contado con la participación de destacados expertos en el ámbito de la sociología, antropología, investigación, medicina... En estos eventos los académicos tienen la oportunidad de intercambiar el fruto de su labor de investigación con otros especialistas y con los estudiantes.

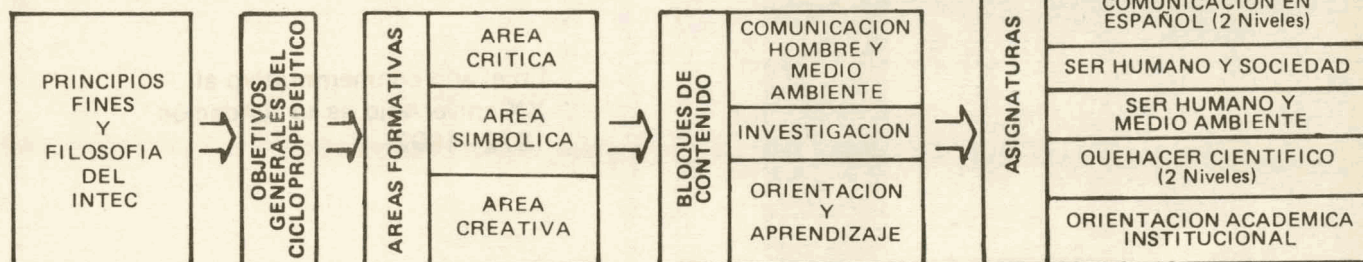
* En el ámbito de la extensión-docencia del quehacer del Instituto, deben destacarse los viajes educativos a Parques Nacionales con los estudiantes y Rally ecológico a pie.

* Especial mención debe hacerse también al concurso de Matemática. Este concurso se celebra anualmente con la participación de todos los estudiantes del Intec.

Por otra parte, con el objeto de proporcionar respuestas válidas a los problemas que enfrentan los estudiantes del Intec, el Ciclo Propedéutico ha desarrollado varios talleres. Dentro de ellos caben citarse los de Instrucción Bibliográfica, impartidos por el equipo técnico de la Biblioteca dentro de los programas de las asignaturas de quehacer Científico y Orientación Académica. El objetivo es proveer al estudiante de los conocimientos para usar el Catálogo General y las diferentes colecciones de la Biblioteca, tales como las de Referencia, las de Colecciones periódicas, generales y las especializadas.

También se ofrecen los talleres remediales (prueba piloto) en las áreas de Español y Matemática.

DISEÑO CURRICULAR DEL CICLO PROPEDEUTICO DEL INTEC



La Facultad de Humanidades Emprende...

PRACTICAS DE CAMPO DE SER HUMANO Y NATURALEZA

Cada trimestre los estudiantes realizan una práctica de campo a lugares de interés ecológico o con situaciones de problemas ambientales.

El objetivo de esta actividad es que los estudiantes estudien flora y fauna en su habitat natural y que se sensibilicen con los problemas ambientales generando una discusión crítica en cuanto a su posible solución.

SER HUMANO Y SOCIEDAD

El área de Ser Humano y Sociedad (anteriormente Hombre y Sociedad) organizó dos interesantes charlas en los últimos trimestres, ambos a cargo del sociólogo-antropólogo Carlos Andújar. La primera de tituló: "El culto a los muertos: una expresión de religiosidad en la República Dominicana" y en la cual se mostró un video-documental realizado por el expositor sobre los bancos de palo de Villa Mella.

La segunda realizada en marzo de este año, se tituló "Los aportes negros a la cultura dominicana" y en ella, se mostró un trabajo fotográfico sobre el tema.

SER HUMANO Y MEDIO AMBIENTE Y POST-GRADO EN EDUCACION AMBIENTAL

a) Josefina Vázquez participó en la reunión del Comité de Programación del Consorcio de Universidades del Caribe de UNICA, en Puerto Rico.

Presentó la investigación que durante este año realizó el área sobre 'Contaminación de monóxido de carbono y ruidos en la ciudad de Santo Domingo', presentado en el V Congreso Internacional Agrometeorológico.

El área está realizando una investigación sobre el ruido en la ciudad colonial, este trabajo será presentado en un congreso internacional a celebrarse en el país como parte de las actividades del V Centenario.

b) El grupo de PostGrado en Educación Ambiental visitó el pasado trimestre los proyectos que la Asociación para el Desarrollo de San José de Ocoa realiza en el área de Educación Ambiental. Este proyecto está siendo coordinado por Silvia Vanderlinder quien es egresada del Post-Grado en Educación Ambiental del INTEC.



EN APOYO AL DESARROLLO DE DIRECTORES DE ESCUELAS

Varios profesores de la Facultad de Ciencias y Humanidades participan en el proyecto EDUCA-PIPE. Acción para la Educación Básica (EDUCA) lleva a cabo el Proyecto Iniciativas Privadas para la Educación Primaria, con fondos de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID). El INTEC ganó el concurso para capacitar 53 directores de escuelas y colegios privados durante el año 1991-1992. Esta capacitación contó con la realización de un taller inicial intensivo y cuatro talleres de seguimiento.

En la actualidad el INTEC participa en una licitación abierta a las universidades e instituciones interesadas para la ampliación de la cobertura a 150 escuelas primarias del Distrito Nacional.

PROGRAMA DE MAESTRIA EN LINGUISTICA APLICADA

En la facultad de Ciencias y Humanidades se desarrolla actualmente el programa de Maestría/Post-Grado en Lingüística Aplicada en Enseñanza del Español como lengua materna. Ese programa está patrocinado por la Comisión del V Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América.

La Maestría en Lingüística Aplicada tiene como propósito principal formar profesionales de alto nivel en el área de la enseñanza de la lengua, contribuyendo así a enfrentar y resolver las diferencias en el mensaje de la lengua materna por parte del estudiante dominicano en general.

QUEHACER CIENTIFICO

Quehacer científico realizó un encuentro filosófico con el Instituto de Filosofía Pedro Francisco Bonó.

Ponencias expuestas:

"¿Existe una filosofía latinoamericana?", por Mabel Artidiello; "Dos figuras del imaginario social, ideología y utopía en la hermenéutica filosófica de Paul Ricœur" por el Rev. P. Jesús Zaglul; "¿Método científico: ficción o realidad?", por Andrés Molina; y "Sobre la modernidad, sociedad y política: el aporte de Eric Weil" por el peruano Vicente Santuc.

¡Hermoso Estímulo para la Facultad de Salud!



FUNDACION JUVENTUD POR JUVENTUD

19 de Marzo de 1992

Señores
Instituto Tecnológico de Santo Domingo
Ciudad
Atención: Sra. Niurka Namnún
Sra. Anita Seijas

Estimados Señores:

No sabemos como agradecerles su valiosa ayuda en favor de los niños desvalidos del Hogar Albergue Luby.

Su labor altruista ha sido de gran beneficio no sólo para los niños y el personal del Albergue, sino también para nuestra Fundación. Acciones como esta son necesarias en nuestra sociedad que cuenta con innumerables problemas, principalmente con una niñez desprotegida y privada de los servicios básicos y elementales para la vida.

Esperamos poder seguir contando con su apoyo y que sus programas continúen prestando la ayuda que tan desinteresadamente han empezado a brindarle al Albergue.

Reiterándole nuestro agradecimiento y deseándole la bendición de Dios, se despide

Patricia Flores
Patricia Flores
Presidente

HAY MAS DICHA EN DAR QUE EN RECIBIR

Soporte Técnico a la Reestructuración Industrial

Dagoberto Peña y Renato González

El Núcleo de Apoyo Técnico a la Reestructuración Industrial fue formado por profesionales del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), con la misión de concientizar y dar apoyo técnico permanente al sector industrial sobre las cambiantes realidades tecnológicas y de mercado, creando acciones para el mejoramiento de la calidad, la productividad y la competitividad en un proceso continuo de reestructuración industrial.

El Núcleo tiene los siguientes objetivos:

- a) Contribuir a la creación de conciencia en el empresariado nacional sobre la necesidad de las nuevas prácticas productivas y la reestructuración industrial como única vía para alcanzar la calidad, productividad y competitividad frente a una realidad tecnológica y de mercados cambiantes.
- b) Ofrecer los servicios de investigación sobre la realidad de la Industria Nacional para la determinación de sus necesidades, fortalezas, debilidades y posibilidades productivas y de mercado.
- c) Asistir en la transferencia, difusión y adecuación de las nuevas tecnologías organizativas, tales como Especialización Flexible, Control Total de Calidad, Justo a Tiempo, Ordenamiento Modular, etc. Tecnologías estas que han sido uno de los principales factores sobre los cuales ha descansado el desarrollo de los países industrializados.
- d) Además coadyuvar a las tecnologías basadas en la información, tales como Diseño Asistido por Computador, Sistemas Computarizados de Manufactura Flexible, Gerencia Asistida por Computador, Sistemas Integrados de Producción. Las tecnologías de información, unidas a las organizativas, se han convertido en los factores de punta para la productividad de la industria en los países desarrollados.
- e) Apoyar a la Industria Nacional en el proceso educativo y de formación de recursos humanos a todos los niveles, tanto en lo relativo a las nuevas tecnologías productivas como en la formación de una nueva cultura industrial.
- f) Secundar a las asociaciones industriales en la creación de una estrategia de desarrollo sectorial.
- g) Concientizar sobre el papel del estado en el proceso continuo de reestructuración industrial y en la búsqueda de una estrategia de desarrollo nacional.
- h) Cooperar en la creación de los mecanismos para el enlace intersectorial de la economía, necesarios para el desarrollo económico.
- i) Así como también, contribuir a la creación de los medios que viabilicen el establecimiento de las relaciones de los organismos e instituciones públicas y privadas, y las instituciones de educación e investigación con el sector productivo nacional.
- j) Por último, concientizar al sector de la Banca Nacional sobre la necesidad de su intervención en todo el proceso de reestructuración industrial para la obtención y canalización de recursos financieros.

EL CENTRO DE ESTUDIOS DE NEGOCIOS

en apoyo a la reestructuración industrial y la reconversión económica ofrece:

- Maestría en Gerencia de Exportaciones
- Maestría en Finanzas Corporativas
- Maestría en Mercadeo
- Maestría en Alta Gerencia
- Post-Grado en Administración de Recursos Humanos

INICIO: 6 DE JULIO DE 1992

Panel sobre Legislación Ambiental

Un panel acerca del estado actual de la legislación ambiental dominicana, su posible regulación, e impacto en el desarrollo económico del país fue realizado en el INTEC.

La Universidad, pionera en la enseñanza e investigación ecológica a nivel superior, inicia un proceso de estudio y discusión sobre la trascendental tópico por la urgencia de una conducta clara y precisa a favor de las diferentes áreas productivas.

Participaron en el evento los buffettes de abogados Pellerano & Herrera, Troncoso & Cáceres, Dr. Milton Messina & Asociados, y Kaplan Russín, Vecchi y Heredia Bonetti.

Estas prestigiosas firmas desarrollaron las siguientes ponencias: Legislación y Política Ambiental en la R. D., Legislación Ambiental para el Desarrollo Turístico, Legislación Ambiental para el Desarrollo Industrial y Legislación Ambiental para el Desarrollo Agrario y Forestal.



Participantes en el Panel sobre Legislación Ambiental. Desde la izquierda: Lic. Castillo Morales, Lic. Josefina Vázquez, Lic. Luis Rafael Pellerano, Dr. Marcos Troncoso, Dr. Milton Messina y el Dr. Miguel A. Heredia Bonetti.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo en ocasión del Año Conmemorativo al XX Aniversario de su fundación y del V Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América celebrará en octubre próximo, el encuentro del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA) con la participación de rectores universitarios latinoamericanos.

4to. Concurso Inteciano de Matemática General

Pedro Antonio Domínguez

Este concurso es organizado por la Facultad de Ciencias y Humanidades a través del Departamento de Matemáticas del INTEC, siendo sus objetivos los siguientes:

- 1ro. Que los estudiantes puedan exteriorizar su nivel de conocimiento de la Matemática Básica;
- 2do. Que los estudiantes demuestren sus habilidades en la resolución de problemas y
- 3ro. Que los estudiantes encuentren en esta actividad una forma de integrarse a la dinámica institucional.

El Concurso Inteciano de Matemática General está diseñado para desarrollarse en tres jornadas de calificación y una de premiación.

Para las jornadas de calificación todos los participantes, debidamente inscritos, provistos de un listado de los contenidos que éstos han de revisar antes de presentarse a las pruebas objetivas de cada jornada. Esto así, porque uno de los objetivos académicos de este concurso es que el estudiante exteriorice su nivel de conocimiento de la Matemática Básica y entendemos que ese nivel no descansa sólo en lo que el estudiante pueda recordar sino



La Lic. Leandra Tapia, Decana de la Facultad de Humanidades otorga a la estudiante Raquel Garrido uno de los premios del Concurso de Matemáticas. Observan los profesores Pedro Domínguez y Mímelfis Cáceres.

también en el manejo adecuado de los conceptos, las técnica y los métodos en los procedimientos matemáticos.

El desarrollo del concurso es como sigue:

- a) Primera jornada: Prueba objetiva de Aritmética y Geometría. En esta primera jornada participarán todos los estudiantes que previamente se hubieren inscrito y solo clasificarán los que alcancen una calificación no menor de 80.
- b) Segunda jornada: Prueba objetiva de Álgebra y Trigonometría. Tomarán esta prueba sólo aquellos participantes que alcanzaron el nivel de calificación de la primera jornada. El nivel de calificación de esta segunda jornada es también no menor de 80 o/o.
- c) Tercera jornada: Prueba objetiva de habilidad Matemática. Esta prueba será tomada por los participantes que hayan clasificado en la segunda jornada. Después de la misma se procede a la selección de cinco ganadores que serán los que alcancen las cinco calificaciones más altas y en caso de algún empate se procederá a rifar el orden del lugar.
- d) Cuarta jornada: Acto de premiación. Las tres mejores calificaciones surgidas de la tercera jornada serán premiadas en primero, segundo y tercer lugar. Los premios son sustanciosos y los decide la Rectoría. Las dos calificaciones inmediatas a los tres ganadores serán también premiadas con certificados de participación y una placa de reconocimiento.

En síntesis, la Matemática es una disciplina interesante, amena y estimulante al pensamiento y a la imaginación.

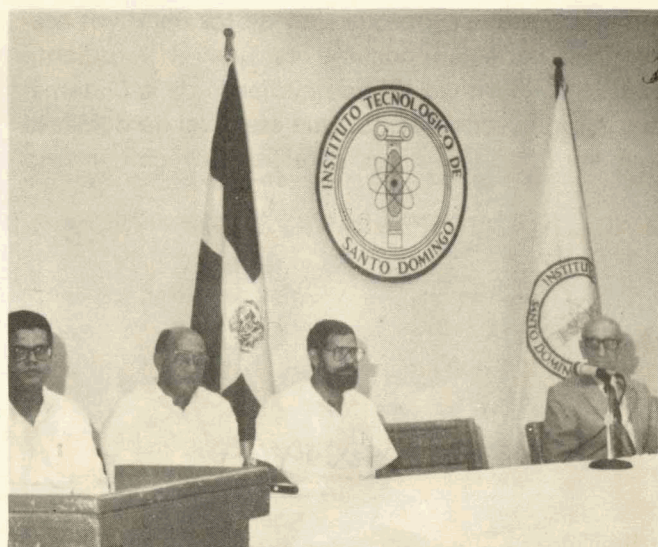
Dinámicas Universitarias



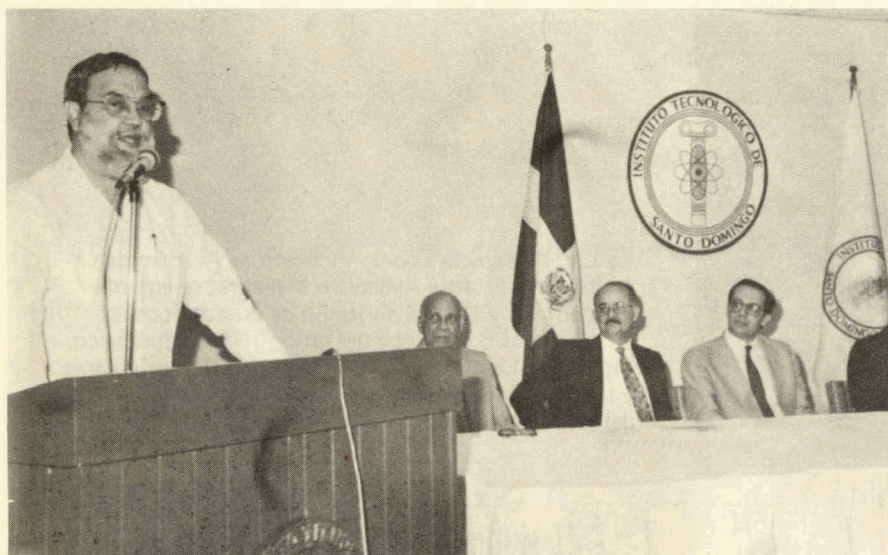
- **Cicom e Intec imprimen boletín**— “Documentación haitiana-dominicana”, con el propósito de fortalecer la información entre ambos países. La dirección y edición estarán al cuidado del Equis y Cicom.
- **“Qué es la literatura y para qué sirve”** — fue el tema de la plática ofrecida por el Prof. José Alcántara A. a estudiante y personal del INTEC. En ella expresó: “la literatura es el medio ideal para crear mundos y seres imaginarios, y nos ayuda a conciliarnos con nosotros mismos, aceptando de mejor grado las flaquezas y valores propios y ajenos”.
- **“Calidad total en la educación superior”** — por el Lic. José Félix Marrero. Disertó en el INTEC invitado por la vicerectoría académica como un aporte para perfeccionar la organización del área académica.
- **Embajada de Israel exhibe afiches en el INTEC**— sobre lugares históricos, arquitectura, zonas industriales y suburbios de Jerusalem, llenos de significados para judíos, cristianos y musulmanes, quienes pregonan sus esperanzas en el futuro. El Prof. Quilvio Cabral en el mismo acto presentó vistas fijas de este país filmadas por él.
- **“Enseñanza de la ingeniería en cuatro universidades de la República Dominicana: INTEC, UCM, UNPHU y UASD”** — fue el tema desarrollado por el Ing. Rafael Marión-Landais, en la fase inicial de los preparativos de la XXII Conferencia de la UPADI y el XV Congreso de Enseñanza de Ingeniería, a celebrarse el próximo mes de agosto, con el coauspicio del CODIA.



La Lic. María Dolores Gómez Molleda, historiadora e investigadora de la Universidad de Salamanca, pronunció una disertación sobre “Universidad, Modernidad y Post-Modernidad” a funcionarios, profesores, estudiantes y empleados del INTEC.



En honor al Ing. Ravelo de la Fuente, fué celebrado el Segundo Congreso de Ingeniería por la Facultad de Ingeniería del INTEC. En tributo de admiración y agradecimiento por el tesonero esfuerzo a favor de la carrera, el Prof. Ravelo fué galardonado con una placa por las autoridades de la universidad. En la foto además, el Ing. Dagoberto Peña, Decano de la Facultad de Ingeniería y los ingenieros Rafael Corominas y Luis Abbott.



Palabras de Clausura pronunciadas por el Rector en el Seminario sobre "Gestión de Tecnología e Innovación en los Procesos Industriales".

Figuran en la mesa desde la izquierda el Dr. Nicolás Pichardo, Rector de la Universidad APEC, Sr. Frank Valdez, Sub-secretario de Industria y Comercio; Sr. Claudio Cartalones, Representante de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Sr. Rafael Bello Andino, Secretario de Industria y Comercio.

El seminario estuvo a cargo del prof. John Bessant, de la Facultad de Negocios de Brighton, Reino Unido.

Desde la Rioja, Argentina, nos honran las Licdas. Diana Casanelli y Lilliana Canulli, terapistas ocupacionales y asesoras de la Oficina Panamericana de la Salud (OPS), para dirigir el seminario taller "La Rehabilitación basada en la Comunidad".

La Lic. Altagracia López les da la bienvenida junto al Dr. Raymundo Jiménez, Decano de la Facultad de Salud.



INAUGURAN DISPENSARIO EN EL INTEC

El edificio de Salud Comunitaria de la Facultad de Ciencias de la Salud fué inaugurado recientemente para prestar atención médica a la comunidad de los Jardines del Norte y zonas aledañas.

El edificio consta de 3 niveles para dar asistencia en las áreas de medicina general, rehabilitación y psicología a alrededor de 15 mil personas que viven en el sector.

En la inauguración habló el Rector del INTEC Ing. Rafael Marión-Landais, quien agradeció por sus auspicios a la Fundación Interamericana (FIA) al Banco de Reservas y a la Secretaría de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS)

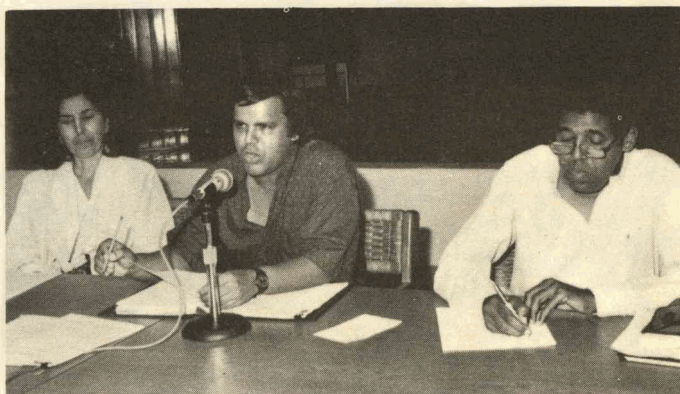


De izquierda a derecha el Reverendo Gustavo Carles, Párroco de la Comunidad de los Jardines; Dr. Raymundo Jiménez, Decano de la Facultad de Salud; Ing. Rafael Marión-Landais, Rector; Lic. Diamela Genao de Cabral, Presidenta de la Junta de Vecinos y el Sr. Eugenio Hilario, en representación del Administrador del Banco de Reservas.



La Lic. Altagracia López, Vicerectora Académica, recibe del Lic. José Alejandro Malla, representante de Mabrano y Cia., la donación de cuatro docenas de camisetas con el logo del grupo INTEC Ecológico. Figuran el Lic. Otto Coro, Director de Cocurriculares y la Lic. Ana Mercedes Henríquez, coordinadora del grupo ecológico.

El Lic. Orlando Inoa hizo la presentación de la investigación "Trabajo prestatario y agricultura. El trabajo forzado del campesinado al principio de la era de Trujillo", durante el XXI conversatorio José Cordero Michel, que realizó el Equipo de Investigación Social (EQUIS).
Figuran en la mesa la Dra. Josefina Zaiter, Decana de la Facultad de Sociales y el Lic. Rubén Silié, Director de la Oficina de Desarrollo y Coordinador del EQUIS.

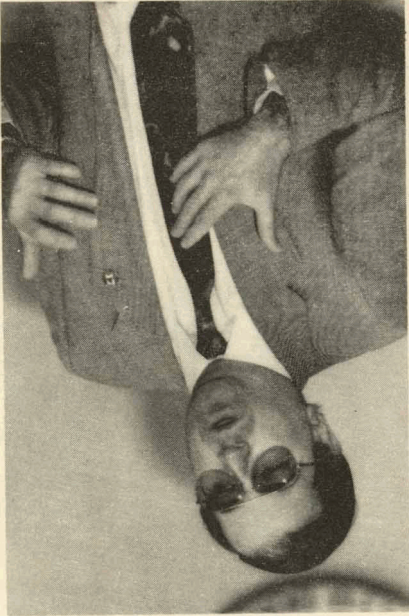


La Secretaría de Turismo dijo presente en el INTEC durante las festividades carnavalescas, con su cuerpo de danzas folklóricas. Hermosa presentación de ritmo autóctono, color y alegría.

Pedro Mena, estudiante de término de la carrera de Medicina del INTEC, explica a los participantes del Seminario-Taller de Rehabilitación Basada en la Comunidad, los motivos que lo impulsaron a realizar el proyecto de censo de discapacitados que se efectuó en los Jardines del Norte por estudiantes de las carreras de Terapia Física, Terapia Ocupacional, Terapia del Lenguaje, y Prótesis y Ortesis del INTEC.
Le acompañan la Lic. Ana Seijas, coordinadora de Terapia Física y la Lic. Niulka Namnún, Directora Programas Tecnológicos del INTEC



"Quinto Centenario: Dimensión Cultural del Hecho Histórico", fue el título de la conferencia del Lic. Manuel García Arévalo invitado por el INTEC en ocasión de esta magna conmemoración del 1992. García Arévalo destacó la oportunidad que esta fecha brinda cultural y económicamente al país.



Con el tema "Introducción al disfrute de las Artes Plásticas" el Prof. León David dictó en el INTEC una conferencia ilustrada con vistas fijas de obras de artes famosas de diferentes épocas. David, reconocido crítico de arte, poeta, ensayista y comentarista de TV, enfatizó sobre la trascendencia espiritual y cultural que transmiten las artes.

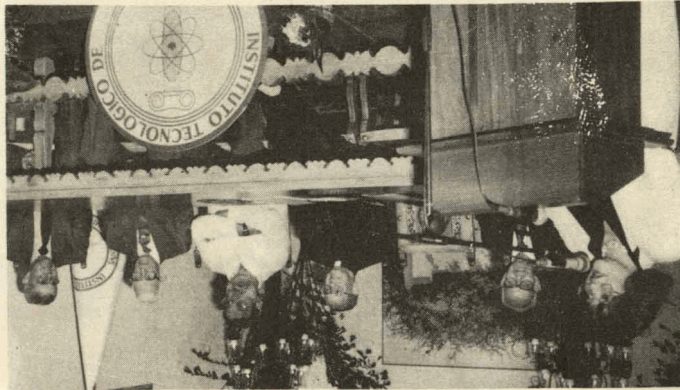


INTEC e ICOMOS y con la colaboración de la Academia Dominicana de Ciencias, ofrecieron en apoyo a la conmemoración del Quinto Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América, un curso sobre "Apreciación de los Monumentos Coloniales". Fue conducido por el Arq. Manuel S. Gautier, experto en restauración de monumentos y el Arq. José Delmonte.

En la foto con Angela Caba, Directora de Educación Permanente del INTEC.



La historiadora Mu-Kien Adriana Sang, lee su discurso en la puesta en circulación del libro: Buenaventura Báez, el Caudillo del Sur (1844-1878). En la mesa principal desde la izquierda: el Ing. José Ramón Báez López Penha, nieto de Buenaventura Báez; Arzobispo Hugo Polanco Brito, Obispo de la Diócesis de Higuey y Presidente de la Academia de la Historia; el Rector del INTEC, Prof. Juan Bosch y el Sr. José Ramón Báez Romano. El acto se efectuó en Casa de Bastidas de la zona colonial.



¡Cocurriculares los hace pensar!
Simultánea de ajedrez en el
patio del INTEC coordinado por
Gustavo Hernández, maestro
internacional de ajedrez.



Encantadora visita al INTEC
desde el Atlántico: Los
Taimáscaros, grupo de diablos
cojuelos de Puerto Plata.
(¡Acumayá, acumayá saé . . .)



Hacia el futuro
**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SANTO DOMINGO**
Avenida de los Próceres, Galá
Santo Domingo, R.D. · Aptdo. 249-2
Coordinación:
Mónica P. de Gamundi
Asistente del Rector
Miguelina Santos
Periodista
Composición y Diagramación:
Pablo Díaz
Impresión:
Impresora Scarlet

Por favor notifíquenos su cambio de dirección