

# intec

**hacia el futuro**

NUMERO 48 • ABRIL/JUNIO, 1989



---

*La preocupación del INTEC por la preservación de los Recursos Naturales ha sido constante y existe pruebas fehacientes de ella. Esa preocupación es la que tratamos de llevar a todos los dominicanos en especial a los jóvenes que realizan sus estudios superiores en nuestra institución. ¡Excelentes profesionales y excelentes ciudadanos!*

---



## PRESERVEMOS LOS RECURSOS NATURALES

*En los últimos tiempos se ha hecho frecuente el tema de la preservación de los recursos naturales, como una manifestación de preocupación por un problema que atañe a todos.*

*Los recursos naturales han sido considerados la base de todo desarrollo y como objeto de transformación de todas las culturas, y como decía recientemente, nuestro rector, "la naturaleza ha sido, es y será, disponibilidad que se transforma en recursos para beneficio del hombre en la medida que éste, mediante el uso del conocimiento, la transforma de manera adecuada".*

*Y esa debe ser, a conciencia, la idea de la utilización de los recursos naturales, porque en la medida en que los usemos de manera adecuada en esa misma medida los preservamos.*

*Tenemos muestras evidentes del mal uso de los recursos*

*naturales en nuestro país, con zonas devastadas, especies animales en casi total extinción, árboles dañados seriamente, muchas veces hasta por un errado concepto de ornato y otros atentados al medio ambiente.*

*Mientras no se haga conciencia de que cada agresión que se hace a la naturaleza es una agresión a nosotros mismos y a las futuras generaciones, de que ahora ocupamos el lugar que dejaremos a otros y por tanto, los recursos naturales no son propiedad exclusiva de nuestra generación, no se podrá emprender un efectivo programa de preservación de los recursos naturales.*

*En INTEC tratamos de crear esa conciencia y para esa labor requerimos la colaboración de todos. Los recursos naturales son patrimonio de toda la humanidad y, sin egoísmo, se impone de manera urgente, su preservación.*

## INTEC Ecológico

# Una Presentación Necesaria

Conforman el INTEC Ecológico, todos los estudiantes identificados con la necesidad de "preservar el equilibrio biológico y la supervivencia y desarrollo humano, en un mundo cuyas limitaciones deben ser motivo de constante preocupación".

El grupo se formó en 1984, gracias al dinamismo del Lic. Diego Valentín Rivas, profesor que tenía a su cargo las prácticas de campo de la asignatura Ecología y Conservación de los Recursos Naturales.

Los objetivos del INTEC-Ecológico son:

- Ayudar a preservar el patrimonio natural con criterios objetivos;
- Promover las investigaciones para la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales;
- Educar a la comunidad para que pueda hacer un uso racional de nuestros recursos y;
- Contribuir junto a otras instituciones a la preservación del equilibrio biológico.

El grupo está organizado de la manera siguiente:

- Miembros activos, que son los estudiantes del INTEC;
- Miembros colaboradores, que son egresados del INTEC;
- Profesores y profesionales y;
- Miembros honoríficos.

El INTEC-Ecológico es responsabilidad de la Unidad de Cultura, del departamento de Cocurriculares del centro académico.

Su lema es: POR NUESTROS RECURSOS NATURALES: APRENDIENDO, CONCIENTIZANDO Y CONSERVANDO" y programa actividades trimestralmente de acuerdo con finalidades específicas.

Dentro de sus actividades, el INTEC-Ecológico asiste a todas las reuniones que realizan los grupos conservacionistas del país, y forma parte de la Federación Dominicana de Asociaciones Ecológicas. También, el grupo colabora con los proyectos de reforestación, trabajando con las comunidades que desarrollan planes específicos y que garantizan una supervisión de las plantas sembradas.

En ese sentido, el INTEC-Ecológico ha colaborado con la Asociación Cristiana de Jóvenes en su campamento Pinópolis; con un programa de reforestación de la presa de Hatillo, dirigido por el profesor Mamoro Matsunaga; con la Sociedad Ecológica de Maimón; el grupo Los Laureles de Palenque, la Fundación San José y el Plan Sierra, entre otros.

INTEC-Ecológico es un grupo dinámico que espera la colaboración de todos, para fortalecer un grupo que sólo cuenta la sensibilidad y el convencimiento de que "la tierra nos pertenece a todos" y es deber de todos y cada uno de nosotros preservarlos para las futuras generaciones.

La doctora Ana Mercedes Henríquez es la coordinadora del INTEC-Ecológico.

# Seminarios INTEC-INCAE

Dentro del convenio de colaboración suscrito por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, y el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas, INCAE, se han celebrado dos importantes seminarios dirigidos a gerentes y ejecutivos de empresas radicadas en la República Dominicana.

Un seminario sobre Estrategia de mercadeo en períodos de crisis

fue dictado por los profesores, Dr. Carlos Sequeira, graduado de la Universidad de Harvard, licenciado en Administración de la Universidad Centroamericana de Nicaragua y director del programa de Máster en Administración de Empresas del INCAE, y Dr. Brizio Biondi Morra, doctor en Economía y Comercio, de la Universidad de Boconi, Italia. El otro seminario, sobre Recursos

Humanos y productividad, estuvo a cargo de los profesores, Carlos René Lagos, Máster en Administración Pública, en la Universidad de California y doctorado en la Universidad de Pittsburgh, y Roger Quant, profesor del programa de Máster en Administración de Empresas del INCAE y director del programa latinoamericano para docentes universitarios del instituto.



*Ejecutivos dominicanos participantes en el seminario Estrategia de Mercadeo en períodos de crisis, escuchan las explicaciones del profesor Carlos Sequeira.*



*Vista de una de las sesiones del seminario sobre Recursos Humanos y productividad.*



*Uno de los ejecutivos dominicanos participantes en el seminario de Estrategia de Mercadeo en período de crisis recibe su certificado de manos del profesor Brizio Biondi Morra. Figuran además, Lic. Lourdes Peralta, directora ejecutiva del INCAE, Lic. José Tomás Pérez, director Educación Permanente del INTEC y Dr. Miguel J. Escala, decano de Programas Especiales.*



*El profesor Roger Quant entrega su certificado a una participante en el seminario sobre Recursos Humanos y productividad. Figura, al centro, el decano de Programas Especiales del INTEC, Dr. Miguel J. Escala.*

# LOS CUCUSES:

## Zona Problemática

Por: Yinesa Romero  
último trimestre Economía

Nos habíamos enterado de los problemas de la Loma del Cerro y de la problemática por la que estaban atravesando los campesinos de Los Cucuses, Barahona.

Los miembros del INTEC-Ecológico decidieron realizar una visita a la zona, en lo que en nuestro grupo constituye una excursión educativa.

Los objetivos de nuestra excursión fueron: identificar los recursos naturales de la zona, analizar la problemática existente y aportar posibles soluciones.

A fin de que todo el grupo recibiera una visión general del problema programamos una charla impartida por la Lic. Amparo Chantada, la cual motivó más nuestro interés de colaborar en la búsqueda de soluciones. Realizamos el viaje y el punto de reunión para Los Cucuses era la entrada ubicada entre Canoa y Jaquimeyes, donde fuimos recibidos por los miembros de la Sociedad Ecológica de Barahona (SOEBA) y de la Junta de la Cuenca del Yaque del Sur, representada por su secretario de organización, Sr. Toribio Mateo.

Antes de entrar a Los Cucuses nos explicaron la situación del canal Vicente Noble, del cual no se aprovechan sus aguas porque están contaminadas.

Vimos en el trayecto la marcada diferencia entre los terrenos cultivados, de un lado de la carretera, y los terrenos que van a los Cucuses, con una fuerte salinidad, sin drenaje, lo que es una de las preocupaciones de los campesinos y los conservacionistas.

La zona presenta las características de vegetación mixta, ubicada como zona de transición de bosque a monte espinoso, por lo cual hay abundancia de bayahonda, guazábara, maguey, pa-

lo de chivo, carga agua, candelón y cactus variados.

Iniciamos el trayecto hacia los Cucuses observando la vegetación y en el tramo entre estas áridas tierras vimos una plantación que aplicando tecnología apropiada, ha superado los problemas de la salinidad utilizando agua subterránea. La importancia de esta plantación es que refleja las ventajas que proporciona al cultivo y al suelo el tratamiento adecuado.

### El problema

La problemática de la zona es el conflicto entre una compañía privada que pretende construir una cangrejera, en una parcela que presenta una laguna natural de la sierra, la que sirve como fuente de primaria de sustento a muchos campesinos que allí pescan.

La zona presenta una cangrejera natural y aunque el impacto negativo del hombre, que ha quemado manglares, mermando la población de cangrejos, la regeneración natural de los manglares es bien visible, lo que es un indicativo de que podría repoblarse esta zona y desarrollar en ella un recurso que permita la subsistencia de los campesinos.

Directivos de la SOEBA y de la Junta de la Cuenca del Yaque del Sur explicaron que el conflicto por la tierra comenzó en 1980 y que desde entonces, los campesinos de la zona tienen la disposición de luchar por conservarla para su subsistencia, explicando que conservar es hacer un uso racional de los recursos.

Esa disposición se ha manifestado en propuestas de diferentes proyectos

acuíferos y agrícolas; plantaciones de orégano, tamarindo, caoba, proyectos pesqueros, de abejas.

A nuestro regreso pudimos comprobar parte de la situación, porque en la zona está prohibida la extracción de arena en la playa, ya que es ahí donde vienen a poner sus huevos las tortugas, sin embargo, grandes hoyos indicaban una extracción reciente, en violación a las leyes y en perjuicio de especies que, de no encontrar ambiente propicio, terminarán por sucumbir, y el hombre se verá privado de este recurso.

### Conclusión

Los campesinos de la zona tienen bastante claro el problema y por eso no se limitan a exponerlo sino que piensan producir en forma sostenida, para tratar de mejorar la situación.

INTEC-Ecológico ofrece toda la colaboración que esté a su alcance y a la vez sugerimos que se desarrollen proyectos específicos para la crianza de camarones, restaurar la cangrejera natural, elaborar proyectos de reforestación para incrementar la agricultura, hacer un estudio de factibilidad para comercializar el orégano, y tratar que el canal Vicente Noble se aproveche al máximo.

Los exhortamos al fiel cumplimiento del mandamiento de W. Lowdermikk: "Heredarás la tierra santa como mayordomo fiel conservando sus recursos y su productividad de generación en generación".

Ustedes no están solos, lo que suceda al ecosistema de Los Cucuses no sólo afecta al Sur, sino a todos los dominicanos.

# VALLE NUEVO

## Visto por INTEC-Ecológico

Por: Sanya Valenzuela,  
Miembro del INTEC-Ecológico 6to. trimestre-Administración de Empresas

Una comisión del INTEC-Ecológico, encabezada por su coordinadora, profesora Ana Mercedes Henríquez viajó a Valle Nuevo, para analizar sobre el terreno la situación ecológica de la zona.

Como es sabido, Valle Nuevo es la única "reserva científica" del país y del Caribe, pues su flora y fauna son únicas en las Antillas. Esto ha motivado que científicos nacionales y extranjeros se hayan dedicado a realizar investigaciones en ese lugar.

En estos momentos en Valle Nuevo se lleva a cabo un programa de reforestación dirigido por Foresta, ya que el fuego ocurrido en el año 1982 destruyó todo tipo de vida animal y vegetal que allí existía. Sin embargo, este plan de reforestación podría estar en peligro de no tener éxito, debido al mal uso que se le está dando a los suelos aledaños al Valle. Por ejemplo, en el trayecto hacia Valle Nuevo, se hicieron evidentes los resultados de la depredación y el conflicto de uso de la tierra sobre el medio ambiente.

Es alarmante el nivel de erosión en las montañas de la región de Ocoa. Algunas de ellas están prácticamente convertidas en roca sólida, sin ninguna capa vegetal.

Según nos explicó el Ing. Quintino Santana R., quien trabaja junto al Padre Luis Quín y la Asociación de Campesinos para el desarrollo de Ocoa, el Padre Quín ha logrado reunir un grupo de campesinos y les ha proporcionado las técnicas de cultivo apropiadas para evitar la erosión de los suelos. Todos juntos llevan a cabo varios proyectos en la cuenca del río Nizao, pues según nos explicó el Ing. Santana, las áreas

agrícolas de la cuenca de este río (6,250 Has) deben estar planificadas para producir alimentos para las 80,000 personas que viven allí.

A pesar de esto, nos dimos cuenta de que no es suficiente el esfuerzo del Padre Quín, se necesita que todos los campesinos de la región, sin excepción, aumen esfuerzos para que estas montañas sean cubiertas de árboles. Y por lo que pudimos ver, aún existen muchos conflictos de usos, puesto que se emplean los terrenos llanos para cultivos perennes y para pastos, cuando lo ideal sería darle otro manejo, mientras que las áreas que tienen pendientes superiores al 2% aunque deben tener prácticas de conservación de suelos, son utilizadas en el cultivo de papas y habichuelas, lo que ocasiona la erosión del suelo, violando así las leyes.

Todo lo antes expuesto ocasiona graves daños a Valle Nuevo, ya que la erosión del suelo ocasiona cambios de clima, y de igual modo provoca escasez de agua, lo que puede impedir la total reforestación de la zona.

Ahora bien, siendo Valle Nuevo la única Reserva Científica nacional y del Caribe, en nuestra opinión, en lugar de estar reforestando la región con "Pinus occidentalis", Foresta debería llevar a cabo un plan de investigación realizado por especialistas, para la identificación de los árboles padres que hayan sobrevivido al incendio de 1982, y de esta forma, hacer el trabajo de reforestación con las plantas propias de ese ambiente, y que la Dirección Nacional de Parques ejecute el rol que le corresponde como guardián de esa reserva científica.



*Estudiantes de primaria y secundaria visitan la maqueta sobre Manejo Integrado de cuencas hidrográficas, exhibida por el INTEC-Ecológico y del departamento de Educación Ambiental de la subsecretaría de Recursos Naturales de Agricultura. Los estudiantes fueron orientados acerca del uso racional de los recursos naturales renovables, como bosques, agua, suelo, y el resultado de la destrucción de esos recursos.*

# Convenios



---

*El rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio, y el reverendo padre Benito Blanco, representante provincial de la Compañía de Jesús, en el país, firman un convenio de colaboración, para actividades que promuevan la educación y la cultura.*

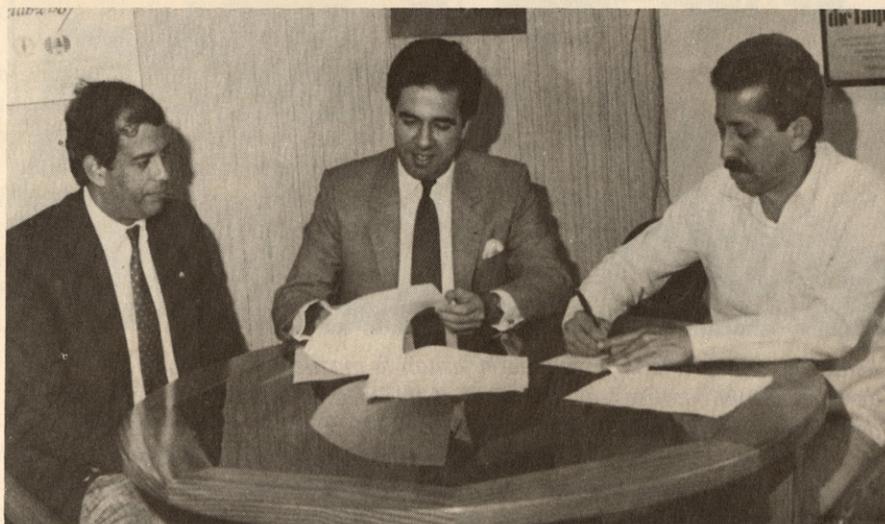
---



---

*La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y el Centre d'Etudes et de Recherches Caraibéenes (CERC) de la Universidad de las Antillas, firmaron en el INTEC, un convenio de colaboración. Figuran, luego de la firma del acuerdo, desde la izquierda, Noris Eusebio Pol, Marcos Villamán, decano de Sociales, Lic. Altagracia López, vicerrectora académica, Wilfredo Lozano, director de FLACCO, Alain Yacou, director del Centro de Investigaciones de la Universidad de las Antillas Guyane, de Guadalupe, Emigdio Valenzuela, Rubén Silié y Ramonina Brea.*

---



---

*El INTEC y el Grupo Financiero Nacional suscribieron un acuerdo por el cual el grupo privado apoyará moral y financieramente el postgrado en Educación Ambiental que ofrece el centro académico. Firman el convenio el rector del INTEC y el vicepresidente del Grupo Financiero Nacional, Sr. Felipe Mendoza. Figura además, Juan Daniel Balcácer, funcionario de la entidad privada.*

---



---

*El rector del INTEC y el obispo de la diócesis de Baní, monseñor Príamo Tejeda, en la firma de un convenio para coordinar esfuerzo en la organización de eventos educativos, de salud y bienestar social.*

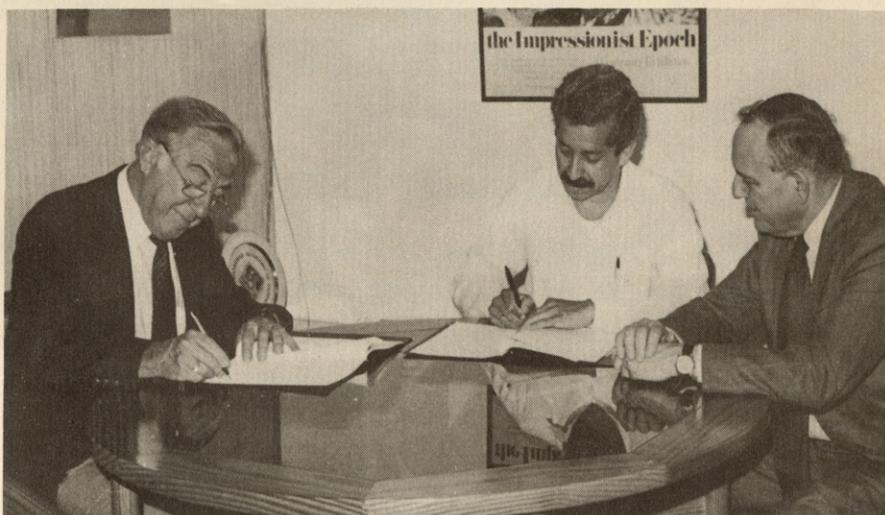
---



---

*El rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio y el gerente general de la Falconbridge Dominicana, señor John H. Clelland firman el convenio por el cual la empresa minera respalda el programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes.*

---



---

*INTEC y la Fundación para el Mejoramiento Humano (PROGRESSIO) firmaron un convenio de colaboración para el proyecto denominado Bosque de la vida, por el cual se creará un bosque conmemorativo, donde estudiantes, agricultores y público en general, recibirán orientaciones sobre la importancia del árbol. Firmaron el acuerdo, el rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio y el presidente de PROGRESSIO, señor Enrique Armenteros Rius. Presente en el acto, el señor Alfredo Barschin, vicepresidente de Alma Caribe.*

---

# Designaciones

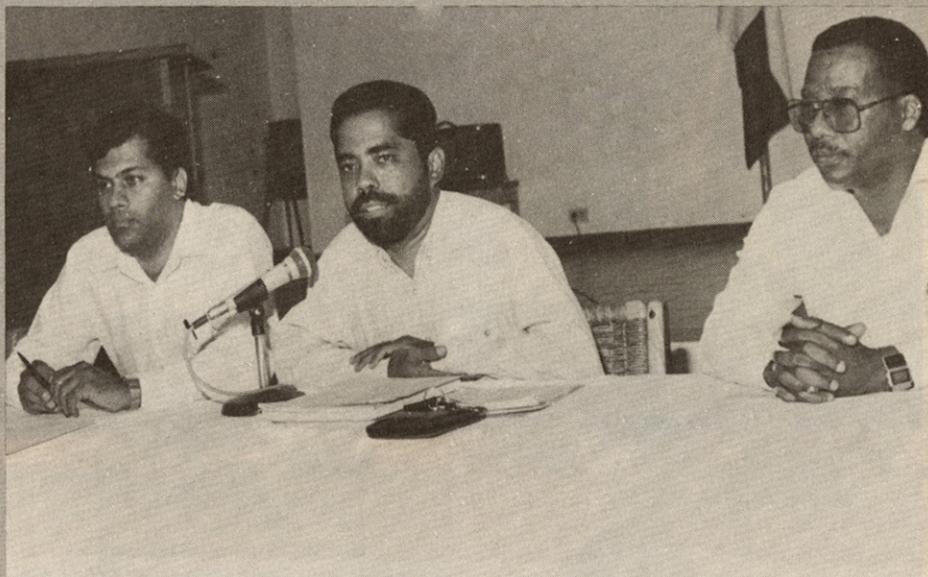


*El Dr. José R. Albaine Pons, fue designado como director de Publicaciones e Investigaciones Científicas. Albaine Pons es biólogo, con estudios de especialización de la Universidad Estatal de Kiev, URSS.*

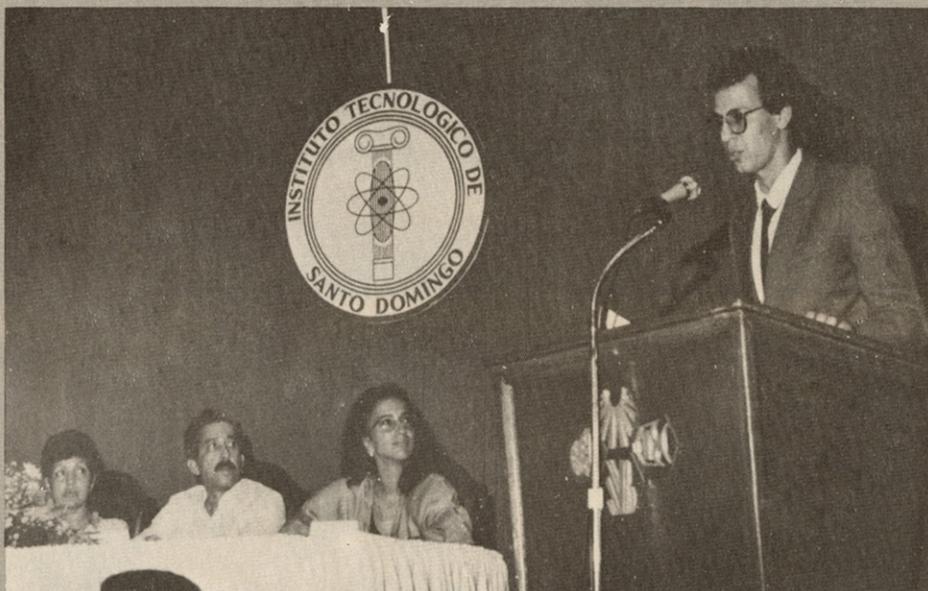


*Dr. Miguel Suazo, designado director de la carrera de Medicina del INTEC. Es médico, con postgrado en Educación Sexual y Maestría en Terapia Sexual y Marital. Anteriormente se desempeñó como coordinador de Educación permanente de la facultad de salud. Además de director de la carrera de Medicina, el Dr. Suazo es coordinador del programa de pasantía rural del INTEC.*

# Eventos

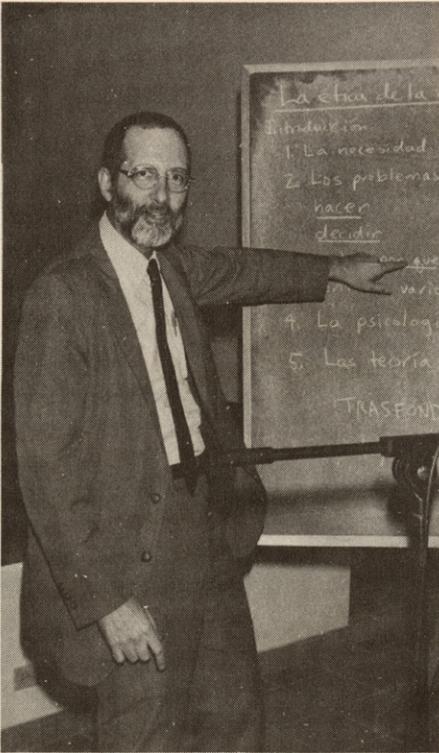


*Participantes en un coloquio sobre Deficiencia fiscal e inflación organizado por la Facultad de Sociales del INTEC. Figuran, desde la izquierda, los economistas Luis Vargas, Pedro Silverio y José Paulino, director de la carrera de Economía.*



*José Mármol, profesor del INTEC y encargado de la Unidad de Cultura, habla en la puesta en circulación de su libro de poemas "La invención del día" galardonado como Premio Nacional de Poesía 1987. El libro fue puesto en circulación dentro de las celebraciones del Encuentro Antillano de la Educación Superior, en la Plaza de la Cultura y al acto asistieron autoridades y profesores del INTEC, encabezados por su rector, Lic. Rafael D. Toribio, quien figura en la mesa principal. La presentación de la obra la hizo Soledad Alvarez, exponente de la joven literatura dominicana.*

## Eventos



El profesor Carl Mitcham, director del Centro de Estudios de Filosofía de la Universidad Politécnica de Nueva York, ofreció una conferencia en el INTEC con el tema "Ética, Tecnología y Computadoras". La charla del profesor Mitcham, una de las personas más destacadas a nivel mundial en el área de Filosofía de la Tecnología y Ética de la Tecnología, se efectuó en el salón de usos múltiples de la biblioteca del INTEC.



La agregada cultural de la embajada de los Estados Unidos, Lezetta Moyer, recibió un pergamino de reconocimiento, por su colaboración a diferentes programas del INTEC, en un acto de despedida celebrado en el centro académico. Figuran, desde la izquierda, Lic. Altagracia López, vicerrectora académica, señora Moyer, Dr. Frank Castillo, presidente de la Junta de Regentes del INTEC y el rector, Lic. Rafael D. Toribio.



Panel de una reunión del ciclo organizado por el INTEC, UNICEF y ONAPLAN para discutir la situación del menor en circunstancias especialmente difíciles, con miras a la celebración de la Asamblea General de las Naciones Unidas, que se propone conocer el texto de la Convención de los Derechos del Niño. Figuran, desde la izquierda, Dra. Tirsis Quezada, coordinadora por el INTEC, padre Juan Linares, de la asociación de canillistas de Don Bosco, Ana Mercedes Portes y Virgilio Peguero, de la Asociación Cristiana de Jóvenes y padre Jesús Fuster, del centro de Hainamosa.

# Eventos



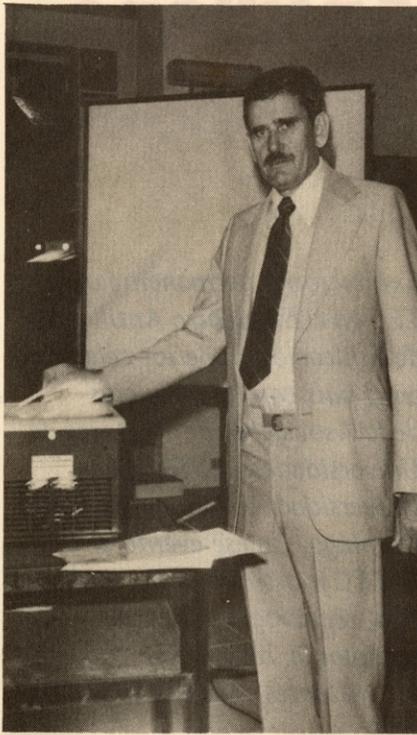
Panel que analizó el tema "José Cordero Michel: un intelectual comprometido", celebrado por el Equipo de Investigación Social (EQUIS) del INTEC, como homenaje a Cordero Michel en el 30 aniversario de su muerte, en la expedición de Estero Hondo. El evento constituyó el décimo-quinto conversatorio José Cordero Michel, que organiza el EQUIS, esta vez analizando la obra del intelectual en honor a quien se celebran estas reuniones periódicas. Figuran, desde la izquierda, Lic. Marcos Villamán, decano de la Facultad de Sociales, Lic. Rubén Silié, Dr. Guarocuya Batista del Villar, Lic. Noris Eusebio Pol, coordinadora del EQUIS, Dr. Wilfredo Lozano y Lic. Apolinar Veloz.



La presentación del libro "Sobre Azúcar" del Dr. Eduardo Latorre, reunió al rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio y a los ex-rectores, Dr. Latorre e ingeniero Ramón Flores. A la derecha, público asistente a la puesta en circulación del libro "Sobre Azúcar" en el que se distinguen, en primera fila, familiares del autor de la obra.



La doctora Elena Lugo, directora del Centro de Filosofía e Historia de la Ciencia y la Tecnología del recinto de Mayagüez, de la Universidad de Puerto Rico, durante su ponencia en el seminario Ortega y Gasset, La vida, el ser humano y la técnica, celebrado por el INTEC. Figuran en la mesa principal, profesor Jacobo Walters, el director de la Biblioteca Nacional, Dr. Antonio Fernández Spencer, el rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio, la vicerrectora académica, Lic. Altagracia López, el decano de Humanidades Lic. César Cuello Nieto, el encargado de la Unidad de Cultura, Lic. José Mármol y Lic. Manuel Mejía, coordinador del área de Quehacer Científico del INTEC.



*Larry L. Leslie, profesor y director del Centro para el Estudio de la Educación Superior, de la Universidad de Arizona, Estados Unidos, en el seminario Alta gerencia universitaria, sobre Finanzas y administración financiera de las universidades, que dictó en el INTEC. El seminario tuvo como objetivo familiarizar al personal académico y a los administradores financieros con los conceptos y estrategias más importantes de las finanzas y la administración financiera en educación superior.*

## Eventos



*El profesor de la Universidad de Illinois, en Urbana, Champaign, y ex embajador de los Estados Unidos en Nicaragua, Mauricio Solaun, dictó una conferencia en el INTEC sobre La política exterior de los Estados Unidos hacia América Latina. Mauricio Solaun visitó el país por invitación del INTEC, dentro del intercambio que mantiene el centro académico dominicano con la Universidad de Illinois. Figuran, además, el rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio y la directora de la Oficina de Desarrollo, Dra. Mu-Kien Sang.*



*Empresarios y autoridades del INTEC asistentes a la presentación del proyecto ¡Usted Puede! forjar un futuro en INTEC, novedoso programa para lograr el financiamiento de los estudios universitarios a estudiantes destacados. En el acto, el rector del INTEC, Lic. Rafael D. Toribio, explicó a los empresarios y ejecutivos asistentes que facilitar estudios universitarios, en carreras necesarias para el país, a estudiantes meritorios es una tarea hermosa y una oportunidad para que personas a nivel individual, puedan traducir su sentido de solidaridad.*

# INTEC en el Encuentro Antillano



*Exhibiciones permanente del INTEC en el Encuentro Antillano de Educación Superior celebrado en el país con los auspicios de la Asociación de Rectores de Universidades (ADRU) y la Universidad Autónoma de Santo Domingo. En ese evento el INTEC mostró material bibliográfico, tecnología y ciencias y tecnología, recibiendo elogios de los visitantes a la exposición.*



**intec**



hacia el futuro

Publicación Trimestral del  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE SANTO DOMINGO

Avenida de los Próceres, Galá  
Santo Domingo, Rep. Dom. Apto. 249-2

Edición: Flor María Tejeda  
Oficina de Desarrollo

Composición y Diagramación:  
Ninón León de Saleme  
Impresión: Amigo del Hogar

Por favor notifíquenos su cambio de dirección