

# intec

## HACIA EL FUTURO

# 34

**AÑOS  
FORMANDO PROFESIONALES  
QUE MARCAN LA DIFERENCIA**





**INTEC HACIA EL FUTURO**

Es una producción del Departamento  
de Relaciones Públicas del INTEC

Directora

**Farah De la Mota V.**

Editora

**Ana López**

Corrector de Estilo

**Carlos Enrique Cabrera**

Diseño y Diagramación

**Juan Carlos Graciano**

**intec**

Tel.: 809-567-9271 Ext. 244 246 417

Fax: 809-227-1059

relaciones.publicas@intec.edu.do

analopez@intec.edu.do

[www.intec.edu.do/rel-publicas/](http://www.intec.edu.do/rel-publicas/)



**N**os alegra mucho poder llevar a todos ustedes esta primera edición del 2007 de la Revista INTEC Hacia el Futuro, a través de la cual y de forma muy resumida, presentamos las principales actividades, publicaciones, convenios y logros alcanzados por la Institución durante el segundo semestre del 2006.

Cerramos el 2006 con la satisfacción del deber cumplido. Año en que celebramos con gran éxito la primera versión de la Feria de Talentos y del Foro de Investigaciones; la segunda versión de la Feria INTECnología; la cuarta versión de la Conferencia de Estudios de Género; la décimo novena versión del Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), así como también la novena versión de Un Día con un autor y su obra, que en esta oportunidad rindió tributo al destacado dramaturgo Iván García. En el 2006 además, nació en el INTEC el Foro Eléctrico, iniciativa que busca la solución de la crisis energética y que cuenta con el apoyo y representación de los actores más importantes de dicho sector.

Abrimos entonces, las puertas a un año muy prometedor; en el que estamos celebrando la llegada de nuestro trigésimo quinto aniversario. 35 años sirviendo a la comunidad nacional e internacional a través de la formación de profesionales del más alto nivel y calidad, gracias al esfuerzo conjunto de un gran grupo de hombres y mujeres comprometidos y convencidos de que sólo así podremos tener un mejor país.

Así pues, estamos embarcados en el proyecto de elaboración de la Estrategia Institucional al 2012 de cara a nuestro 40 aniversario, definiendo el INTEC que queremos ser en 5 años y en el que, sin duda alguna, seguirán prevaleciendo nuestros más importantes valores, entre estos, el de excelencia académica y el estudiantado como centro de nuestro quehacer diario.

Este año 2007 nos llena de optimismo con la apertura de interesantes programas de grado y postgrado como son: en el Área de Ingeniería, la carrera de Ingeniería Mecatrónica, una concentración en Sonido y la Maestría en Mantenimiento; en el Área de Ciencias Básicas, el Doctorado en Matemáticas con la Universidad Politécnica de Valencia y en el Área de Negocios, la maestría en Gestión Impositiva. Este año estaremos estrenando también un renovado y moderno laboratorio de Informática y de Mecánica de Suelo.

De esta forma, esperamos que estas páginas sirvan para conocer en detalles algunos de nuestros más importantes proyectos, al tiempo que los invitamos a seguir apoyando y creyendo en este gran proyecto que un grupo de soñadores fundó por allá por el 1972.

Farah De la Mota V.

Directora Relaciones Públicas INTEC

Para comentarios: [farah@intec.edu.do](mailto:farah@intec.edu.do)





## INTEC EN ACCIÓN:

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Mancheta / Carta de la directora                                                  | 02 |
| • Índice                                                                            | 03 |
| • El Intec cumple 34 años innovando y fortaleciendo el sistema educativo dominicano | 04 |
| • El Autor y su obra                                                                | 06 |
| • IV Congreso CITICED Caribe                                                        | 08 |
| • Foro Eléctrico, una iniciativa en busca de la solución de la crisis energética    | 11 |
| • Primera Feria de Talentos INTEC 2006                                              | 13 |
| • Graduación Octubre 2006                                                           | 14 |
| • Indotel e INTEC inauguran centro de Capacitación informática en salud             | 16 |
| • Grupo Ramos ofrece becas.                                                         | 18 |
| • Informe PAF-INTEC, programa de asistencia estudiantil                             | 19 |
| • PIES 19 años apoyando a los mejores bachilleres                                   | 20 |
| • IV Conferencia Estudios de Género                                                 | 22 |
| • Un reconocimiento a los docentes                                                  | 23 |
| • Segunda entrega de INTECnología 2006                                              | 24 |
| • Primer Foro de Investigaciones                                                    | 27 |
| • Seminario DR Cafta                                                                | 28 |

## PUBLICACIONES

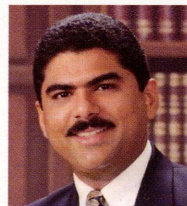
|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| • INTEC y Ross Consultoría presentan estudio sobre Gestión Humana  | 30 |
| • La Mirada en el Camino, publicación de José M. Fernández Pequeño | 33 |
| • Revista Ciencia y Sociedad                                       | 34 |
| • Pelegrin Castillo publica Tiempos de Cambio                      | 36 |

## CONVENIOS

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| • INTEC AISTALC                       | 37 |
| • INTEC Grupo Jaragua firman convenio | 38 |
| • Firma de convenio con el IIBI       | 39 |
| • Convenio con Estey Centre           | 39 |

## EGRESADOS QUE SE DESTACAN

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| • Doctor Rafael Rodríguez, Egresado del Área de Medicina. | 40 |
|-----------------------------------------------------------|----|



## FIRMAS INVITADAS:

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| • Investigaciones y Publicaciones en INTEC | 42 |
| • Programa INTEC de Seguridad Social       | 44 |

## PÁGINA DEL RECUERDO

46



# EL INTEC CUMPLE 34 AÑOS INNOVANDO Y FORTALECIENDO EL SISTEMA EDUCATIVO DOMINICANO

**El Rector Miguel J. Escala aseguró la pertinencia de los planes de estudios de la Institución a propósito de la revisión anunciada por la SEESCYT**

**L**as autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), iniciaron las celebraciones por el trigésimo cuarto aniversario de la institución con el tradicional desayuno, que al igual que en ocasiones anteriores, contó con la presencia de los fundadores de esta Universidad, miembros de la Junta de Regentes, autoridades académicas y administrativas, empresarios, políticos, funcionarios y estudiantes.

El discurso central de la actividad estuvo a cargo del Rector, doctor Miguel J. Escala, quien aprovechó la ocasión para rendir tributo a quienes han hecho del INTEC una realidad educativa nacional. El doctor Escala reiteró el compromiso con un INTEC de excelencia y resaltó que sus esfuerzos están encaminados a la construcción de un modelo formativo acorde con las tendencias de la sociedad del conocimiento, que identifique y distinga a esta institución de estudios superiores, tanto en el ámbito académico local como regional.

En ese sentido el doctor Escala explicó que en la actualidad las autoridades de este Centro de Estudios, interesadas en mantener ese ánimo de constante renovación, trabajan arduamente en la definición de la



Ex rectores, fundadores y directivos del Intec

estrategia institucional hacia sus 40 años, y resaltó que entre otros objetivos trabajan para lograr una mayor identificación de un esquema más amplio en contratación de profesores, así como también en el fortalecimiento de sus relaciones internacionales.

El Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala explicó que la Institución continúa realizando esfuerzos para mantener y garantizar siempre la pertinencia de la oferta curricular del INTEC, en el mismo marco de revisión y de respuesta a los sectores productivos que el INTEC ha mantenido y

que hoy la Secretaria de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo, ha anunciado como prioridad para todas las universidades

En ese sentido, exhortó a toda la comunidad del alto centro de estudios a unirse en ese esfuerzo común para lograr ser a los 40 años, en el 2012, una institución líder en la región.

El Dr. Escala enfatizó el entusiasmo del INTEC por la celebración de los 20 años del edificio de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi, "uno de los orgullos institucionales no sólo por su amplio y diverso contenido bibliográfico, sino también por la automatización de sus servicios y por la conexión a importantes bases de datos que conecta a nuestros estudiante y profesores a los conocimientos más actualizados".

En otro orden, el Rector Miguel J. Escala explicó que procurará siempre la preparación y el desarrollo de los profesores y funcionarios de la institución académica. También garantizó a la sociedad egresados con una sólida preparación académica y, sobre todo, con formación ética y una educación multicultural, para lo que explicó se fortalecen acuerdos con universidades extranjeras en las cuales los estudiantes del INTEC tienen la oportunidad de cursar parte de los créditos de sus carreras o realizar estudios de postgrado.



Empleados de la universidad





Al pronunciar el discurso de bienvenida en el acto con el que se dio inicio al calendario de actividades para festejar el 34 aniversario del INTEC, el doctor Escala sostuvo que el INTEC continuará aportando a la solución de las problemáticas nacionales, mediante el debate a través de las ideas y la investigación, y puso como ejemplo el Primer Foro INTEC de Investigaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación realizado en el mes de agosto, durante el cual se dieron a conocer los resultados de más de 30 investigaciones.

Dentro de las actividades de mayor relevancia desarrolladas por las diferentes áreas académicas y

Quilvio Cabral Achécar,  
Dianela Genao de Cabral y  
Antonio Fernández, Director  
de Publicaciones del INTEC

departamentales con motivo del 34 aniversario del INTEC, figuran la celebración de la Trigésima Tercera Graduación, la presentación de un estudio de vulnerabilidad de edificaciones públicas ante la ocurrencia de movimientos telúricos, la IV Conferencia sobre Estudios de Género, la apertura de un Diplomado en Gerencia de la Educación Superior, la puesta en circulación de una edición especial de la revista Ciencia y Sociedad (1975-2006), el 20 aniversario del edificio de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi, un Seminario Internacional con el tema DR- CAFTA, Retos y Oportunidades, entre otros eventos de gran trascendencia.

## EL INTEC ENTREGÓ A LA SECRETARÍA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES RESULTADOS DE ESTUDIOS SOBRE VULNERABILIDAD DE OBRAS DEL ESTADO ANTE EVENTOS SÍSMICOS Y DE VIENTO

**E**l Instituto Tecnológico de Santo Domingo entregó al Secretario de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones varios estudios, realizados como parte de contrato STP-BIRF/4420-DO, mediante el cual la Universidad tenía la responsabilidad de realizar el "Reglamento Dominicano de Edificaciones". Estos trabajos tienen una gran importancia, debido a que es la primera vez que el Estado dominicano estudia edificios esenciales existentes, para determinar su capacidad ante eventos sísmicos y de viento, y poder, a partir de ahí, dotarlos de las resistencias adicionales requeridas para que puedan superar con éxito fenómenos de esta naturaleza.

Las edificaciones públicas analizadas fueron la estación de Bomberos de Santiago, la Estación de Bomberos de Santo

Domingo, la Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia, la Clínica Infantil Dr. Robert Reid Cabral, la Escuela Politécnica Santa Ana y el Alcázar de Colón. Además también se realizó el levantamiento físico del Hospital Regional Cabral & Báez y del edificio de Oficinas Públicas Juan Pablo Duarte, a los que se aplicaron las diferentes guías de vulnerabilidad.

**El INTEC se involucró en esta iniciativa por ser la Institución que ha hecho el Reglamento Dominicano de Edificaciones, el cual contempla estos estudios. Los trabajos de campo e investigación se llevaron a cabo durante alrededor de un año.**

Durante el acto, el Ingeniero Leonardo Reyes Madera dictó una conferencia en la que presentó un resumen de los trabajos

de Evaluación, Diagnóstico y Reforzamiento de varios edificios públicos realizados como parte práctica de la elaboración del Reglamento Dominicano de Edificaciones. La mayor importancia de los trabajos presentados radica en que con ellos se da inicio a una metodología nueva a ser aplicada a un gran número de edificios que deberán ser revisados a raíz de la puesta en vigencia de la nueva Regulación.

El evento formó parte del calendario de actividades organizadas por el XXXIV aniversario del Instituto Tecnológico de Santo Domingo.



El acto estuvo presidido por Miguel J. Escala, Rector INTEC; Freddy Pérez, Secretario de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones; Claudia de los Santos, Sub Secretaria de Estado de Obras Públicas; Indhira de Jesús, Decana del Área de Ingeniería INTEC; Leonardo Reyes Madera, Profesor del Área Ingeniería INTEC y Jacqueline Medrano, Directora General de Reglamentos y Sistemas de la Secretaría de Estado de Obras Públicas



## INTEC RECONOCIÓ A IVÁN GARCÍA GUERRA POR SUS APORTES AL ARTE ESCÉNICO DEL PAÍS

**L**a Universidad INTEC reconoció al dramaturgo Iván García Guerra, durante la décimo primera entrega del programa Un día con un autor y su obra que lleva a cabo anualmente el Área de Humanidades de este centro académico. La escogencia, basada en la resolución numero 4-8 de 2006 del Consejo Académico del INTEC, tuvo como objetivo que la sociedad conozca la trayectoria de uno de los mejores dramaturgo con que cuenta el país.

científico, tecnológico y empresarial. La idea que sirve de norte a la acción que se propone en reconocer en vida la labor ejemplar de numerosos dominicanos y dominicanas para honra del presente y del futuro del país.

La actividad propuesta se dirige en particular a la juventud dominicana. Se pretende que en ésta germinen las acciones y los valores posi-



Olga Espinal, profesora del Área de Humanidades y coordinadora del evento, Ivan García, destacado dramaturgo dominicano, Miguel J. Escala, rector y Leandra Tapia, vice rectora académica.

El evento tuvo lugar en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi del INTEC, y se desarrolló desde las 8 y 30 de la mañana hasta las 7 de la noche. Durante todo el día autoridades del INTEC y estudiantes de diferentes colegios rindieron tributo al reconocido actor y dramaturgo Iván García, mediante presentaciones artísticas y teatrales.

En esta ocasión, el evento contó con el patrocinio de empresas como super mercados la Cadena, Joyería Brador y Verizon. Escenificaron obras sobre la vida de Iván García estudiantes de los Colegios Babeque Secundaria, Aurora Tavárez Belliard, Centro Educativo Las Américas, Santa Teresita y Lux Mundi.

El programa Un día con un(a) autor(a) y su obra se realiza en consonancia con la filosofía y la misión del INTEC, orientadas hacia la búsqueda del desarrollo cultural del país en todas sus manifestaciones y la promoción de la formación integral de los dominicanos.

La idea de este homenaje anual surge por la necesidad de contribuir al fortalecimiento de la cultura dominicana a través del reconocimiento y promoción de las acciones y los valores más enaltecedores, encarnados por destacadas personalidades del quehacer intelectual, artístico,

tivos que se promueven, y esa misma juventud sea en el futuro promotora y objeto a la vez de los mejores reconocimientos.

El programa Un día con un(a) autor(a) y su obra tiene como objetivos principales, rendir tributo a un autor como reconocimiento a su



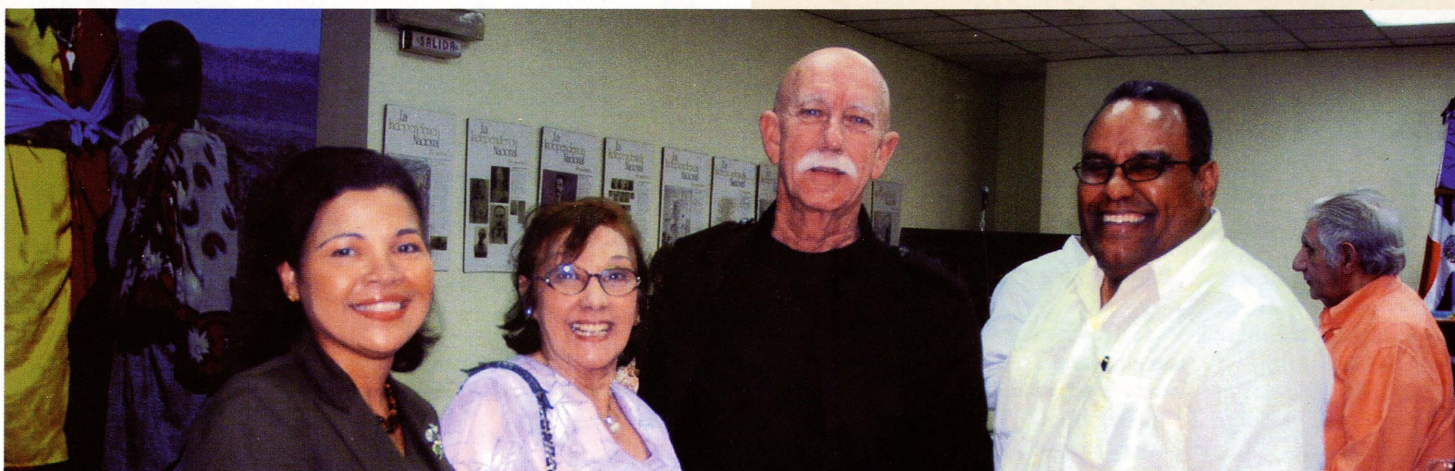
Estudiantes del Colegio Babeque Secundaria



labor destacada en un área importante de la cultura, las ciencias, la tecnología y los negocios; proyectar los valores y los modelos positivos del ser humano para que sirva de ejemplo a la sociedad, en particular a la juventud dominicana y estrechar vínculos de colaboración entre el INTEC y otras instituciones en pro del desarrollo de la educación y la cultura en sus diferentes manifestaciones.

Otros importantes personalidades reconocidas por anteriores entregas son: María Ugarte, Mary Pérez de Marazini, Elsa Núñez, Mariano Lebrón Saviñón, entre otros grandes exponentes de nuestro arte y cultura e individuos que se convierten en personaje por lo humanitario de las labores que realizan.

internacionales, tales como William Shakespeare, Federico García Lorca, Jean Paul Sartre, Hendrik Ibsen, Tennessee Williams, Eugene O'Neill, Antonio Buero Vallejo, Jaime Salón, Moliere, Manuel Rueda, Franklin Domínguez, entre otros. También ha dirigido obras teatrales escritas por él y por muchos de los autores ya mencionados; además, ha traducido y ha hecho adaptaciones de diferentes obras dramáticas. Ha ejercido todas las funciones propias del arte dramático así como diferentes cargos en el ámbito de las Bellas Artes. Entre sus obras publicadas se encuentran: Más allá de la búsqueda (1967), La guerra no es para nosotros (1979), Teatro 1963-1981 (1982) y Memorias de Abril (2002). Su producción teatral comprende los siguientes títulos: Más Allá de la búsqueda, Don



Leandra Tapia, vicerrectora académica, Flor de Bethania Abreu; Iván García e Iván Mancebo, vicerrector administrativo y financiero

### Bibliografía de Iván García

IVÁN GARCÍA GUERRA (San Pedro de Macorís, 26 de febrero de 1938). Dramaturgo, actor, director teatral, narrador; publicista. Realizó estudios en la Facultad de Filosofía de la Universidad Autónoma de Santo Domingo y en el Instituto de Ciencias Políticas de San Isidro de Coronado (Costa Rica). Durante décadas ha realizado una fecunda labor como actor y director de teatro, y sus obras han sido escenificadas en numerosas ocasiones, tanto en el país como en el extranjero. Fue miembro fundador del grupo El Puño. Entre los galardones recibidos cabe mencionar El Premio Nacional Cristóbal de Llerena por la obra "Andrómaca" en 1984; Premio El Gordo del año en 1985; Premio Casandra al actor del año en 1995 y 1999; Premio Casandra como Director y Actor en 1997 y en 1999; Diploma de reconocimiento por la Secretaría de Estado de Educación en 1997; asimismo ha sido galardonado con la medalla al Mérito del Servidor Público en 1999 y en julio de 2000 recibió el Premio a la Excelencia Profesional en su primera versión de manos del Presidente de la República, Leonel Fernández Reyna. Director del Teatro de Bellas Artes en tres ocasiones, actualmente está al frente de la Dirección de Teatro de la Secretaría de Estado de Cultura y es el encargado de organizar el "Marzo Teatral" que todos los años se lleva a cabo en Santo Domingo. Iván García, en su larga trayectoria como actor, ha actuado en obras de reconocidos dramaturgos nacionales e

Quijote de todo el mundo, Un héroe más para la mitología, Los hijos del Fénix, Fábula de los cinco caminantes, Los tiranos, Interioridades, Andrómaca, Soberbia, Solitud, Un puente a la esperanza, Entre la paz y la paz, Natifixión, Siglo XX; Vivir; buena razón; Derecho a vivir; Cartas de amor imposible; ¿Qué tiene de malo?; Cada cual lucha a su manera, Las cosas no son así, Un azul Imposible, El inútil; Eres un hombre, hijo; Los líos de las Marchantas y Tumba-Matriz.



Parte del público que asistió al evento



# Cuarto Congreso sobre Tecnología de Información, Comunicación y Educación a Distancia

**E**l Instituto Tecnológico de Santo Domingo y la Secretaría de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología, inauguraron el Cuarto Congreso sobre Tecnologías de

En ese sentido, el Rector de INTEC agradeció a la Secretaría de Estado de Educación Superior el apoyo al evento desde su primera entrega en 2003, así como al INDOTEL, que ha visto en el

Información, Comunicación y Educación a Distancia: Desafíos para América Latina y el Caribe, (CITICED 2006-IV CREAD CARIBE), también se analizaron nuevos modelos pedagógicos y diseños curricu-



Mesa principal del Cuarto Congreso CITICED CREAD CARIBE 2006, encabezada por Ligia Amada Melo, Secretaria de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología y el Rector del INTEC Miguel J. Escala.

la Información, la Comunicación y Educación a Distancia: Desafíos para América Latina y el Caribe, (CITICED 2006-IV CREAD CARIBE), el cual tuvo lugar en el Hotel Dominican Fiesta. Este evento contó además con la participación del Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD) en calidad de anfitrión y su organización fue responsabilidad de las principales instituciones educativas dominicanas.

**El acto contó con la presencia de la Secretaria de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo; el Rector del INTEC, Miguel J. Escala; José Rafael Vargas, Presidente del INDOTEL y Patricia Ávila, Presidenta del Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa.**

El doctor Miguel J. Escala, al pronunciar las palabras de bienvenida en la inauguración del IV CITICED CREAD CARIBE, sostuvo que ha sido clave en la sostenibilidad del Congreso el respaldo de muchas instituciones, al tiempo de explicar que este encuentro anual es un esfuerzo colectivo del sistema de educación superior dominicano, al entenderlo propicio para plantearse el mejor uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

mismo un brazo de concreción de la E-dominicana, o Estrategia elaborada por la Comisión Nacional para la Sociedad de la Información y el Conocimiento. Indicó asimismo que éste es el único espacio en que confluye una diversidad de instituciones de educación superior, con el sólo compromiso de examinar nuevas alternativas para mejorar la calidad del sistema. El Rector del INTEC señaló también que faltan instituciones que se sumen en el futuro a este evento, "entenderán que de los esfuerzos colectivos salen mejores frutos, incluso aquellas que eligen hacer eventos paralelos a los de la mayoría"

Dentro de los temas que fueron abordados durante el cónclave, figuran la internacionalización de los estudios, desarrollo y mejora de la educación a distancia o e-learning, propuesta sobre el marco regulatorio para la educación superior a distancia en la República Dominicana, calidad y acreditación, la sociedad de la información y educación a Distancia, e-learning y gobierno electrónico, proyecto de Pelegrín Castillo sobre software libre, y utilización de herramientas virtuales para la enseñanza de las Matemáticas y el desarrollo de investigaciones, e inclusión mediante una educación basada en las TIC.

Durante los tres días que duró del Cuarto Congreso sobre Tecnología de

lares para la educación a distancia, la formación continua a distancia y desarrollo de recursos humanos en la empresa, así como otros temas de igual relevancia relacionados con esta temática.

## Ponentes locales:

La Secretaria de Estado de Educación Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo; el Diputado Pelegrín Castillo; el Presidente del INDOTEL, José Rafael Vargas; Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Monseñor Ramón Benito Ángeles, Secretario General Conferencia del Episcopado Dominicano; Altagracia López, ex Rectora del INTEC; José Armando Tavárez, Director del ITLA; Ángel Hernández Castillo, Rector Universidad Abierta para Adultos, entre otros.

## Ponentes internacionales:

Miguel Requena, Vicerrector de Relaciones Internacionales, Universidad Nacional de Educación a Distancia Madrid España; Armando Villarroel, Director ejecutivo Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD). Nova Southeastern University, Miami; Mary Morocho, Universidad Técnica Particular de Loja, Quito Ecuador; Jorge Valenzuela Gárate, Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago de Chile; Maria Álvarez,





Fred Jacome

Universidad Central de Venezuela; Maria de los Angeles Legañoa, Universidad de Camaguey, Cuba; Jorge Valenzuela, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile; Ángeles Sánchez, Instituto Universitario de Educación a Distancia Madrid, España, Pedro Cartagena, Universidad de Puerto Rico; Irma García, Presidenta Asociación Venezolana de Educación a Distancia; Cookson Steele, Director Consorcio Clavijero, México y Miguel Santamaría Lacho, Vicerrector de Innovación Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.

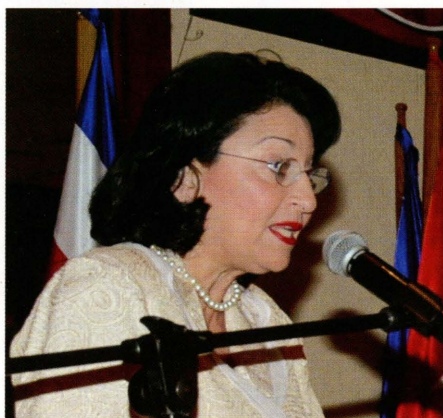
Previo a la realización de este Cuarto Congreso sobre Tecnología de Información y Comunicación, y Educación a Distancia: Desafíos para América Latina y el Caribe, (CITICED 2006-IV CREAD CARIBE), se realizaron una serie de eventos pre-congreso, entre ellos, una cena-conferencia con el tema "Educación continua a distancia y desarrollo empresarial", a cargo de Fred Jacome, empresario emprendedor con gran experiencia en tecnologías de enseñanza a distancia. Dentro de las actividades pre-congreso, también tuvo lugar el taller, "Las barreras de la inclusión para la educación a distancia en la Sociedad de la Información".

Los Congresos CITICED - CREAD CARIBE 2006 han asumido una línea de inclusión, desde el celebrado en Puerto Plata en el año 2003. En la versión de 2006 el Congreso se visualizó en el marco de la "Sociedad de la Información (SI)" y la "inclusión".

En general en el CITICED 2006 se enfocó la inclusión, llevando el debate de la brecha digital a la brecha de oportunidades. La temática general adoptada representará un gran desafío, no sólo para las instituciones educativas, sino también para el sector gubernamental, el sector empresarial y la cooperación internacional.

El CITICED 2006 es un evento producto del esfuerzo de una serie de instituciones educativas, estatales, no gubernamentales y organismos internacionales. Entre las instituciones educativas de nivel

superior que participaron en la organización de este evento figuran: la Universidad Abierta para Adultos (GUAPA); Universidad APEC; Universidad Experimental Félix Adam (UNEFA); Universidad Iberoamericana (UNIBE); Instituto Tecnológico del Cibao Oriental (ITECO); Universidad Instituto Cultural Dominicano Americano (UNICDA); Universidad Dominicana O&M; Universidad Tecnológica del Cibao (UCATECI); Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU); Universidad del Caribe (UNICARIBE); Universidad



Parte del público que asistió al evento compuesto por expertos nacionales e internacionales sobre temas de educación, funcionarios del ámbito educativo, académicos y profesionales interesados en mejorar la calidad de la educación.

Nacional Tecnológica (UNNATEC); Universidad Central del Este (UCE) y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).

El Cuarto Congreso sobre Tecnología de Información, Comunicación y Educación a Distancia: Desafíos para América Latina y el Caribe, (CITICED 2006-IV CREAD CARIBE), contó también con el apoyo de instituciones públicas como la Secretaría de Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología, (SEESCYT); el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL); la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD); el Instituto Nacional de Formación Magisterial

(INAFOCAM) y el Instituto Tecnológico de las Telecomunicaciones (ITLA).

Este Congreso contó también con el apoyo de instituciones no gubernamentales como la Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE); la Fundación Redes y Desarrollo (FUNREDES); la Fundación Código Abierto Dominicano (FCAD) y la Asociación Dominicana de Profesores (ADP).

Mientras que entre los organismos e instituciones internacionales que colaboraron en la organización de este evento figuran: el Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

El CITICED 2006-IV CREAD CARIBE abordó cinco importantes problemáticas de la educación, entre ellas, el proceso de desarrollo y mejora de la Educación a Distancia; la Sociedad de la Información y Educación a Distancia; los Nuevos Modelos Pedagógicos y Diseños Curriculares; la Tecnología de la Información y la Comunicación, así como Formación Continua a Distancia y Desarrollo Empresarial.

**El primer CITICED tuvo lugar en el 2003 en la ciudad de Puerto Plata, en ese primer encuentro se profundizó sobre el papel de la Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el proceso educativo, el mismo fue una iniciativa de la Universidad Abierta para Adultos (UAPA), institución que asumió la coordinación de la organización del primer Congreso.**

**El segundo CITICED le correspondió a UNICARIBE en 2004, y posteriormente a UNAPEC en 2005. En esta ocasión la organización estuvo a cargo del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). En 2007 la organización le corresponderá a la Universidad Autónoma de Santo Domingo.**



# INTEC MEJOR UNIVERSIDAD DOMINICANA DENTRO DE LAS DE AMÉRICA LATINA

**E**l Instituto Tecnológico de Santo Domingo fue rankiado como la mejor universidad dominicana dentro de las 100 mejores de Centro América y el Caribe, de acuerdo a los resultado obtenidos por el Webometrics Ranking of Latin American Universities.

INTEC fue la que mejor posición obtuvo dentro de este sondeo, alcanzando la posición número 73. Le siguen la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra que ocupa la posición número 80 y UNAPEC con el puesto 98 de la tabla.

El listado de las mejores universidades de América Latina y el Caribe está encabezado por la Universidad Nacional Autónoma de México, que también encabeza el listado de las 200 mejores universidades de toda Latinoamérica y ocupa el lugar 110 en el ranking mundial.

Estos resultados pueden ser consultados en la página [http://www.webometrics.info/to50\\_latinamerica.asp?cont=centralamerica\\_caribe](http://www.webometrics.info/to50_latinamerica.asp?cont=centralamerica_caribe)



Plazoleta edificio Arturo Jimenes Sabater

El Rector de la Universidad INTEC, Doctor Miguel J. Escala al conocer de estos resultados mostró regocijo al entender que el mismo constituye un reconocimiento al trabajo que desde los inicios de esta Institución se viene realizado por garantizar una educación superior de calidad comparable con la de las mejores universidades del continente.

Explicó que próximamente se dará a conocer la estrategia institucional INTEC 2012, la cual aseguró reflejará en gran medida el reforzamiento de esta política que ha caracterizado a esta Universidad. Indicó que dentro de los planes inmediatos de las actuales autoridades figura el hacer del INTEC una institución líder en la región sobre todo en las carreras de ingeniería, negocios y medicina.



Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi



Edificio "Los Fundadores"



# FORO NACIONAL PARA LA SOLUCIÓN DE LA CRISIS ELÉCTRICA

## ¿POR QUÉ EL FORO ELÉCTRICO?

**L**a República Dominicana carece de un servicio eficiente de energía eléctrica, lo cual se expresa en cortes permanentes del servicio de energía y alto costo del servicio, creando irritación en los usuarios y graves perjuicios al aparato productivo nacional, restando competitividad a la economía.

A pesar de la iniciativas para reformar el sector, hoy persisten graves distorsiones que hacen inviable el esquema actual: subsidios generalizados, regímenes especiales de contratos que impiden un mercado eléctrico competitivo, falta de integración y armonía entre las funciones de generación, transmisión y distribución de energía, ausencia de incentivos para el desarrollo de fuentes alternas de energía, escasa capacidad de supervisión de los entes reguladores, pobre educación de los usuarios, falta de sostenibilidad financiera, ambiental y responsabilidad social del sector, entre otros.



En atención a la situación antes descrita, la Asociación de Empresas de Herrera y la Universidad INTEC han contactado a representantes del Gobierno dominicano, del sector privado y de organismos internacionales, para poner en marcha un proceso de consultas tendente

Estos objetivos coinciden con el interés del Poder Ejecutivo, en lo relativo a formulación de políticas promoviendo la creación de consenso en las reformas del sector energético. Este propósito expreso representa una oportunidad para el logro de un pacto social y político que permita la sostenibilidad del sector eléctrico dominicano.



La persistencia de problemas estructurales que impiden el desarrollo del sector, y frente a los desafíos de aumentar la competitividad de la economía nacional por efecto de la entrada en vigencia de los tratados de libre comercio, aconsejan la ejecución de una estrategia que logre armonizar las distintas posiciones de los partidos políticos, grupos empresariales, sindicatos, organizaciones civiles y, de manera particular, los actores que intervienen en el negocio eléctrico.

a la elaboración de una reflexión profunda sobre la situación del sector eléctrico nacional y sus posibles soluciones. Se propone, pues, la puesta en marcha de un Foro Eléctrico. Fruto de este ejercicio, de amplia participación y consulta, debe acordarse un Plan Estratégico del Sector Eléctrico que prevea acciones de corto, mediano y largo plazo para lograr los cambios que garanticen que el sector sea un elemento efectivo para el desarrollo sostenible de la nación.

### VISION DEL FORO

Poseer un sistema eléctrico sano, confiable y justo que contribuya a la competitividad de los sectores productivos y al desarrollo socio-económico de la República Dominicana.

### MISIÓN DEL FORO

Desarrollar una experiencia singular de planificación estratégica concertada y participativa, producto de un diálogo nacional multisectorial y multidimensional que dé respuestas a la crisis eléctrica en la República Dominicana.

### PRINCIPIOS Y VALORES DEL FORO.

- " Participativo
- " Plural
- " Dinámico
- " Democrático
- " Transparente
- " Equitativo



## FASES DEL FORO.

1. Aprobación y compromiso por parte de los principales actores públicos y privados.
2. Elaboración de un diagnóstico preliminar que recopile y sistematice la información disponible sobre el tema.
3. Elaboración de un diagnóstico consensuado mediante el desarrollo de un proceso participativo con los diferentes actores de la sociedad.
4. Formulación de un Plan Estratégico y su plan operativo consensuado mediante el desarrollo de un proceso participativo con los diferentes actores de la sociedad.
5. Firma de acuerdo por parte de los actores participantes.
6. Elaboración de un plan de monitoreo y evaluación que permita dar seguimiento al plan formulado.
7. Implementación del Plan. Puesta en práctica de las acciones acordadas por las entidades competentes.

## DURACIÓN.

El tiempo para completar las diferentes fases del foro se estima en 8 meses.

## FINANCIAMIENTO.

El foro eléctrico estará abierto a las contribuciones de las empresas privadas, instituciones gubernamentales y organismos internacionales que comparten el objetivo común de buscar soluciones a la problemática eléctrica nacional.

## ESTRUCTURA DEL EQUIPO COORDINADOR DEL FORO ELECTRICO

1. Comité Coordinador: formado por representantes de instituciones de la sociedad civil, empresariales y gubernamentales. Las instituciones que forman en la actualidad el foro son: La Asociación de Empresas Industriales de Herrera (AEIH), Asociación Nacional de Jóvenes Empresarios (ANJE), Instituto Tecnológico

de Santo Domingo (INTEC), Superintendencia de Electricidad (SIE), Corporación de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), Comisión Nacional de Energía (CNE), Centro de Estudios Sociales Padre Juan Montalvo, S.J., Centro de Investigación Económica para el Caribe (CIECA).

2. Equipo Técnico conformado por un director ejecutivo y cuatro expertos en la materia (metodólogo, ingeniero eléctrico, financiero y legal).



# Presentan Modelo de Gestión de la Calidad para Centros Educativos

**E**n el marco del Trigésimo Cuarto Aniversario del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), el Centro de Estudios Educativos organizó un panel sobre el Modelo de Gestión de la Calidad para los Centros Educativos que pro-

pone la Secretaría de Estado de Educación para la mejora de la calidad educativa en el país.

Dicho modelo ha sido concebido por las autoridades de la SEE con el propósito de

dotar al sistema educativo de un marco de referencia que dé sentido y direccionalidad al proceso de gestión institucional y pedagógica de las escuelas, bajo la premisa de que la gestión es un elemento clave para el logro de la calidad.

La presentación del Modelo estuvo a cargo de Julio L. Valeirón, Director General de Calidad de la Educación de la Secretaría de Estado de Educación. Como comentaristas de la ponencia participaron Francisco Javier Bernal, Decano Académico de Barna Business School y José Antinoe Fiallo, profesor del INTEC. La actividad se llevó a cabo en el auditorio Osvaldo García de la Concha del INTEC.

Este evento contó con el apoyo del Foro Socioeducativo, espacio de reflexión que busca incidir en las políticas públicas y propiciar la participación de distintos actores en torno al quehacer educativo, y del cual el INTEC asume la coordinación durante el período 2006-2008.



Migdalia Martínez, Decana del Área de Humanidades



# INTEC REALIZA PRIMERA FERIA DE TALENTOS EN BENEFICIO DE SUS EGRESADOS

**"Más de 27 empresas con un sólo objetivo: captar el mejor talento, el Talento Inteciano"**

**L**as autoridades de la Universidad INTEC y el Departamento de Desarrollo y Egresados, realizaron la primera Feria de Talentos INTEC-2006, la cual ha sido concebida como un espacio de encuentro entre los estudiantes y egresados de esta Universidad con las principales empresas y empleadores del país, a fin de que los mismos conozcan las oportunidades que le ofrece el mercado laboral, así como que puedan mejorar sus conocimientos para una búsqueda exitosa de empleo. Durante los días de la Feria, las empresas participantes reclutaron a cientos de egresados y estudiantes de esta universidad.

La Feria se realizó en el marco de la celebración del mes aniversario del INTEC, los días jueves 5 y viernes 6 de octubre en el campus de la universidad.

Más de 25 empresas con fines de reclutamiento estuvieron presentes ambos días. El evento fue clausurado con un concierto de Pavel Núñez en la plazoleta del INTEC, donde pudieron interactuar de manera directa con nuestros estudiantes y egresados, en una actividad sin precedentes, ideada con la finalidad de que los intecianos puedan acceder a las mejores oportunidades de empleo que les brinda el mercado laboral.

Además de la presencia de las empresas, la actividad fue complementada con un ciclo de charlas y paneles que abordaron todos los sub-sistemas de Recursos Humanos, así como temas de actualidad sobre el mercado laboral. El programa contó también con actividades de entretenimiento,

entre las cuales destaca un Desfile de Modas de ropa de oficina que fue complementado con una de las charlas y la presentación artística, al cierre del evento, de Pavel Núñez.

La actividad fue organizada por el Departamento de Desarrollo y Egresados conjuntamente con la Asociación de Egresados (ADE-INTEC) y el Comité de Estudiantes de Negocios (CENIT).

Entre las empresas participantes con fines de reclutamiento figuran: Centenal, VIP Personal, Orange Dominicana, Improbe Searches, Solucionera, Unilever Caribe, KPMG, Franquicias de la Hispaniola, Parque Industrial de Itabo, Asociación Popular de Ahorros y Préstamos, Ademysa, Quala,



Pavel Núñez



People Approach, Antonio P. Haché, Esso Standard Oil, Power One, B-Braun, INCA, Seguros Universal, Franco & Acra, MAERSK, Verizon Internacional Teleservice. Grupo Ramos, Centro Cuesta Nacional, Colgate Palmolive, Punta Cana y Odebrecht.

Con fines promocionales estuvieron presentes: AFP siembra, Body Shop, Periódico Hoy y Verizon.

En el marco de esta Primera Feria de Talentos las autoridades del INTEC realizaron el lanzamiento del Programa Incubadoras Proincube-INTEC.





# LA UNIVERSIDAD INTEC ENTREGÓ TÍTULOS A NUEVOS PROFESIONALES DURANTE SU TRIGÉSIMA TERCERA GRADUACIÓN

**L**as autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) entregaron títulos a 581 profesionales durante la trigésima tercera graduación de este centro de estudios superiores. De los graduandos 337 pertenecen al nivel de grado y 244 al nivel de postgrado.



Pamela Bidó Cedano, graduanda Magna Cum Laude, quien obtuvo el índice más alto del Área de Ciencias de la Salud, tuvo a su cargo el discurso a nombre de los graduandos.

La ceremonia inició con las palabras de Bernardo Vega, Presidente de la Junta de Regentes, máximo organismo rector del INTEC, quien dio apertura al acto protocolar. A seguidas el Rector Miguel J. Escala se dirigió a los graduandos y graduandas, a quienes

**El INTEC cuenta con 16 carreras a nivel de grado y ha graduado desde su fundación hasta la fecha a 17,512 profesionales.**

felicitó por haber asumido con éxito el compromiso de estudiar en INTEC y terminar exitosamente sus respectivas carreras. A los graduandos de postgrado les reconoció por su búsqueda continua de nuevos saberes y competencias. Escala recordó que el INTEC es la institución académica a nivel superior pionera en el país en impartir estudios de postgrado.

Miguel J. Escala Rector del INTEC sostuvo que en la actualidad se encuentran en el proceso final de evaluación que establecen los estatutos de la Institución, y que dará como resultado la estrategia institucional hacia el 2012. Aseguró que asumirán con nuevos bríos la construcción, en los próximos seis años, de un INTEC que sea visto en la región del Caribe como la institución tecnológica del siglo XXI. Así mismo, Escala reiteró el compromiso de INTEC de continuar incidiendo de manera positiva en la construcción de una mejor sociedad.

Concluidas sus palabras, el doctor Miguel J. Escala presentó al doctor Marcos Villamán, orador invitado de la trigésima tercera graduación del INTEC, a quien definió como un inteciano y amigo, así como un destacado gestor de la revolución tecnológica del

El acto tuvo lugar en el Palacio de los Deportes Virgilio Travieso Soto y estuvo encabezado por el Rector del INTEC, Miguel J. Escala; Bernardo Vega, Presidente de la Junta de Regentes de la Universidad; Rocío Hernández, Decana de la División y Gestión de la Docencia, en representación de Leandra Tapia, Vicerrectora Académica; Iván Mancebo, Vicerrector Administrativo; José Jorge Goico, Director Ejecutivo de la Asociación Dominicana de Rectores de Universidades (ADRU) y Marcos Villamán, Director del Consejo Nacional para la Reforma del Estado, en calidad de orador invitado.

Estado Dominicano. En cada acto de graduación, las autoridades de la universidad invitan a una personalidad local o internacional de reconocida trayectoria moral y profesional, con el fin de que a través de su experiencia motiven a los nuevos profesionales a lograr el éxito apegado a un quehacer profesional que esté siempre regido por la ética y la buena moral. También los oradores son invitados con el fin de que expresen sus puntos de vistas sobre problemáticas que aquejan a la humanidad.

El acto de la trigésima tercera graduación de la Universidad INTEC continuó con el discurso, a nombre de los graduandos, de Pamela Bidó Cedano, graduanda Magna Cum Laude, quien obtuvo el índice más alto del Área de Ciencias de la Salud. Mientras que el juramento de honor recayó en el estudiante Raelvim González Henríquez, graduando Summa Cum Laude del Área de Ingeniería



De los graduandos, 244 pertenecen al Área de Negocios (42%); mientras que 221 egresaron del Área de Ingeniería (38%); del Área de Ciencias de la Salud egresaron 62 estudiantes para un 11%; de Humanidades egresaron 38 para el 7% y cinco estudiantes egresaron del Área de Ciencias Básicas y Ambientales para el 2% de los egresados.

**El doctor Marcos Villamán, Director del Consejo Nacional para la Reforma del Estado (CONARE) tuvo a su cargo, en calidad de orador invitado, el discurso central de la solemne ceremonia.**



En cuanto a los honores, 92 estudiantes obtuvieron lauros, de ellos 54 mujeres y 38 hombres. El mayor número de graduandas con honores egresó del Área de Negocios (39%) y el mayor número de graduandos con honores estudiaron carreras del Área de Ingeniería (22%).

De los 581 egresados, 221 pertenecen a las carreras del Área de Ingeniería, 244 al Área de Negocios, 62 al Área de Ciencias de la Salud, 38 al Área de Humanidades, 11 al Área de Ciencias Sociales y 5 al Área de Ciencias Básicas y Ambientales. De los egresados, 337 pertenecen al nivel de grado y 127 a postgrados o especializaciones y 116 a maestrías.

El INTEC cuenta con 16 carreras a nivel de grado, con un total de aproximadamente 4,324 (82%) estudiantes, 61 Programas de nivel postgrado, distribuidos en 35 de especialización y 28 de maestría con una población de 966 (18%) estudiantes, los cuales suman una matrícula de 5,290 inscritos en el trimestre agosto-octubre 2006. El INTEC ha graduado 17,512 profesionales desde su fundación hasta el trimestre mayo-julio 2006, correspondientes a los niveles: tecnológico 1,903 (11%), grado 10,053 (57%) y postgrado 5,556 (32%).



La Orquesta Brugal animó la fiesta de despedida de egresados que tuvo lugar en el Club Arroyo Hondo.

#### Historial estadístico según sexo:

- En la trigésima graduación (octubre de 2004) el 49% pertenecía al género femenino y el 51% al masculino
- En la trigésima primera graduación (octubre de 2005) el 55% pertenecía al femenino y el 45% pertenecía al género masculino.
- En la trigésima segunda graduación (abril de 2006) el 53% pertenece al género femenino y al masculino el 47%.
- Trigésima tercera (octubre 2006) el 50.2 % pertenece al genero masculino y el 49.8% al femenino.

## EGRESADO DESTACADO, PENN STATE UNIVERSITY



Lewis H. Gold, Presidente de la Asociación de Egresados de Penn State; Dr. David H. Monk, Decano del College de Educación de Penn State; Dr. Miguel J. Escala, Rector de INTEC recibiendo el trofeo correspondiente al Premio de Egresado Distinguido y el Dr. Graham Spanier, Presidente de Penn State.

**E**l Dr. Miguel J. Escala al momento de ser premiado con la mayor distinción que otorga la Universidad Estatal de Pennsylvania a sus egresados destacados. El Rector del INTEC fue galardonado por los logros alcanzados durante su trayectoria profesional, luego de graduarse de Penn State University en el año 1985. La institución norteamericana escoge cada año entre 18 y 25 egresados diseminados por todo el mundo, que han alcanzado la excelencia y el reconocimiento dentro de su campo laboral. La asociación de egresados de Penn State University es una de las más antiguas y grandes de Estados Unidos.



## Indotel e INTEC inauguran centro de Capacitación informática en salud; lanzan proyecto fortalece plataforma tecnológica de Biblioteca Virtual en Salud

**E**l proyecto de fortalecimiento para el desarrollo de la plataforma tecnológica, que sirve de soporte a la Biblioteca Virtual en Salud República Dominicana, fue lanzado durante un acto

millón de pesos en mobiliario, pantalla electrónica y un datashow.

### La plataforma tecnológica

gica y haber establecido el centro de informática en apoyo a la Biblioteca Virtual en Salud de INTEC, mientras que a la OPS le agradeció el apoyo que ha dado al proceso de instalación de esta sala. Asimismo



El presidente del Indotel, doctor José Rafael Vargas y el rector del INTEC, doctor Miguel Escala, firman el convenio de instalación de una plataforma tecnológica en la Biblioteca Virtual en Salud del centro académico. En la foto figura también Ana Cristina Nogueira, representante de la Organización Mundial de la Salud.

por el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), con una inversión superior a un millón de pesos.

El acto de lanzamiento, celebrado en la sala Julio Ravelo de la Fuente del edificio de la Biblioteca de INTEC, fue encabezado por el secretario de Estado y presidente del Indotel, doctor José Rafael Vargas, y el rector del alto centro académico, doctor Miguel Escala, la representante de la Organización Mundial de la Salud (OMS), doctora Ana Cristina Nogueira, y la directora ejecutiva de la biblioteca del INTEC, licenciada Lucero Arboleda.

El Indotel aporta en este proyecto 20 computadoras interconectadas mediante una red inalámbrica, dos impresoras (una láser y otra de inyección de tinta) y un scanner, mientras que la Universidad INTEC aportó aproximadamente medio

El Indotel, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT), financió cuatro componentes del Proyecto de Fortalecimiento para el desarrollo de la plataforma tecnológica para la Biblioteca Virtual en Salud de República Dominicana, el cual fue puesto en marcha en la Biblioteca Virtual en Salud del INTEC durante el acto celebrado en esta academia.

Las palabras de bienvenida fueron pronunciadas por el rector de INTEC, doctor Miguel Escala; el discurso central estuvo a cargo del presidente de Indotel, doctor José Rafael Vargas, mientras que, en representación de la Biblioteca Virtual en Salud, las palabras de agradecimiento fueron pronunciadas por la doctora Ana Cristina Nogueira, representante de la OPS/OMS en el país.

El doctor Escala agradeció a Indotel la donación de esta infraestructura tecnoló-

anunció que, fruto de la instalación de este centro, la Biblioteca Virtual en Salud del INTEC se encamina a establecer relaciones con Puerto Rico para apoyarse mutuamente en actividades recíprocas, en materia de información científica en salud.

### Vargas pide cultivar intelecto en sector médico

Por su lado, el presidente del Indotel, doctor Vargas, destacó el interés de esta institución de que se cultive el intelecto en el sector médico del país, poniendo en sus manos herramientas tecnológicas como las instaladas en los hospitales Marcelino Vélez Santana, de Herrera, Ricardo Bencosme, de Moca, y el rescate del proyecto de salud virtual que se instaló en el pasado gobierno del PRD en el Cabral y Báez de Santiago.

Dijo esperar que el centro de informática sea abierto a todos los estudiantes



de INTEC y que desde aquí se realicen cursos, seminarios y otros eventos para darle uso permanente a esta plataforma tecnológica.

En tanto, la doctora Ana Cristina Nogueira, representante de la OPS/OMS, afirmó que esta Biblioteca Virtual en Salud, que impulsa ese organismo "para dar justamente una mayor visibilidad y hacer accesible y disponible la información científica en salud producida en la región de las Américas, con vista a alcanzar una equitativa información actualizada llamada a impactar la toma de decisiones inteligentes".

Luego, el presidente del Indotel y el rector del Intec firmaron el convenio "Centro de Capacitación en Informática en Salud" y se procedió al corte protocolar de la cinta.

Mediante este proyecto, el Indotel dispondrá en la Biblioteca Virtual de INTEC "una infraestructura tecnológica al servicio de la Capacitación continua del personal profesional responsable de los proyectos públicos de información científi-



La directora ejecutiva de la Biblioteca INTEC, licenciada Lucero Arboleda, explica la operación de los programas en la inaugurada sala de informática en salud de la Biblioteca Virtual en Salud del centro académico; observan el presidente del Indotel, doctor José Rafael Vargas, el rector de INTEC, doctor Miguel Escala, y la representante de OPS/OMS, doctora Ana Cristina Nogueira

plataforma tecnológica requerida, en especial, literatura científica y técnica en salud, noticias, conferencias y listas de discusión, indicadores numéricos de salud, directorios de instituciones, especialistas, proyectos, cursos y eventos, legislación nacional

del espacio físico le proveerá al CCI de la conectividad a servicios de banda ancha, además de las externalidades propias por estar dentro de un recinto académico universitario", se indicó.

#### Acuerdo que sirvió de base

Previamente unas 16 instituciones y academias del país firmaron un convenio mediante el cual se comprometieron a articular recursos conceptuales, institucionales, tecnológicos y materiales para la creación y sostenibilidad de la Biblioteca Virtual en Salud/Biblioteca Virtual en Salud y Medio Ambiente, de República Dominicana.

El acuerdo había sido rubricado por las asociaciones de Editores de Revistas Biomédicas, Pro Bienestar de la Familia (PROFAMILIA) y Médica Dominicana (AMD); las corporaciones del Acueducto de Santo Domingo (CAASD) y de Santiago (CORAASAN), los institutos de Tecnología Industrial (antiguo Indotec), de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

También, las secretarías de Estado de Educación Superior, Ciencia y tecnología (SEESCYT), Medio Ambiente y Recursos Naturales, Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS), de Trabajo y las universidades Autónoma de Santo Domingo (UASD) y Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).



El presidente del Indotel, doctor José Rafael Vargas corta la cinta que dejó inaugurado el Centro de Capacitación en Informática de la Biblioteca Virtual en Salud de la Universidad INTEC. Presentes, la representante de la OPS/OMS, doctora Ana Cristina Nogueira y el rector de INTEC, doctor Miguel Escala.

ca y técnica en salud, así como de la correspondiente comunidad de usuarios.

Contribuirá, asimismo, "a dotar a la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) de la

en texto completo y la disseminación selectiva de información en salud".

El CCI estará ubicado físicamente en el INTEC, institución que a su vez tiene el secretariado de la BVS. "El INTEC, además



## Presentan campaña "Cambiemos el Mañana", de apoyo a la educación. Grupo Ramos inaugura programa de becas

**G**ruppo Ramos firmó un convenio de cooperación con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y la Asociación Fe y Alegría, en el que se compromete a financiar dos becas por año para que estudiantes egresados de las escuelas Fe y Alegría puedan cursar sus carreras universitarias en el INTEC.

El convenio fue suscrito por la vicepresidenta ejecutiva de Grupo Ramos, Mercedes Ramos; el Rector del INTEC, doctor Miguel Escala, y el director de Fe y Alegría, Padre Jorge Cela, durante un acto en el que fueron presentadas las primeras beneficiarias del programa, las jóvenes Katiuska Padilla (de La Vega); y Luz del Carmen Tejada (de Cotuí), quienes iniciaron estudios de Medicina en INTEC.

**La empresa firmó un convenio con el INTEC y Fe y Alegría, mediante el cual se compromete a financiar dos becas por año para estudiantes de escasos recursos**

Durante la actividad fue presentada también la campaña Cambiemos el Mañana, mediante la cual Grupo Ramos ha decidido concentrar sus acciones de bien social en el área de la educación, por considerarla fundamental para el desarrollo y la competitividad del país.

"Al igual que nuestros socios en esta iniciativa, consideramos que la educación es un asunto que debe ser asumido por todos los ciudadanos. Para Grupo Ramos, tanto este programa de becas como nuestra campaña más amplia, Cambiemos el Mañana, son una reafirmación de este compromiso social", dijo el señor Román Ramos, presidente del Grupo.

El empresario resaltó la satisfacción de la empresa de tener como aliados al INTEC y a Fe y Alegría. Aseguró que la trayectoria y el firme compromiso de estas dos instituciones con la educación y la equidad garantizan el éxito en la ejecución del programa.

El Rector Miguel J. Escala agradeció el gesto del Grupo Ramos al seleccionar al INTEC para que sus aulas reciban a estudiantes de la escuela Fe y Alegría, "quienes han demostrado que se logra calidad educativa independientemente de la condición económica o la clase social a la que se pertenezca".



El doctor Escala agregó que INTEC reitera su compromiso con la búsqueda de aquellos estudiantes que tengan las mejores condiciones académicas, sin importar en que parte del país se encuentren, y dijo sentirse esperanzado en que el ejemplo del Grupo Ramos estimule a otras empresas y grupos empresariales a seguir idéntico camino.

De acuerdo con el convenio suscrito entre las tres entidades, podrán aplicar para las Becas Grupo Ramos, estudiantes egresados de las escuelas de Fe y Alegría que obtengan excelentes calificaciones y muestren interés en realizar sus estudios superiores en el INTEC, con preferencia aquellos que apliquen y califiquen para el Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES).

## Nuevos miembros en la Junta de Regentes del INTEC



**R**ecientemente el presidente de la Junta de Regentes del INTEC, licenciado Bernardo Vega, juramentó a tres nuevos miembros en el máximo organismo de dirección de esta universidad.

El licenciado José Luis De Ramón Grant Thortom, socio principal de Gran Thortom República Dominicana y las licenciadas Laura Acra, Presidenta de la Dirección Administrativa de Franco & Acra y Ana María Ramos, Directora de Publicidad y Mercadeo del Grupo Ramos, pasaron a formar parte de la Junta de Regentes del

INTEC para el período 2006-2009, en calidad de egresados de este centro académico.

Los nuevos miembros poseen una impecable trayectoria profesional y moral, que le ha permitido destacarse en el ejercicio de sus funciones dentro de importantes y reconocidas empresas del país.

De acuerdo a los estatutos del INTEC, la Junta de Regentes debe estar compuesta por quince miembros, de los cuales ocho deben ser egresados de la Institución.



## EL PAF-INTEC

Asistiendo a quienes quieren forjarse un mejor futuro, recibiendo una educación de calidad.

**A** raíz del reciente aumento en el costo del crédito, las autoridades de la Universidad, con el fin de buscar alternativas que permitieran la permanencia en la Institución de los estudiantes ya inscritos con excelente desempeño, pero que por su condición socio-económica no podían asumir los nuevos costos, idearon el Programa de Asistencia Focalizada (PAF-INTEC). A través del que se ha dado facilidades a estudiantes, sobre todo del Área de Ciencias Sociales, para que puedan concluir sus estudios en la universidad.

Con estos recursos se asistieron 27 estudiantes de diferentes carreras, debidamente aprobados por el Comité PAF-INTEC, que cumplieron con los requisitos establecidos por el programa en cuanto a su condición económica y académica. El monto de las asistencias para el trimestre agosto-octubre alcanzó los RD\$62,736.00, un 85% de los recursos recibidos en el período. Los RD\$10,844.00, un 15% que quedaron en fondo serán aplicados a las asistencias aprobadas para el trimestre febrero-abril.

con este pequeño pero no por ello menos importante programa de asistencia que ha permitido a buenos estudiantes mantenerse activos en el INTEC.

Para el trimestre noviembre-enero la asistencia requerida para una carga promedio de 17 créditos será de RD\$5,400.00, equivalentes al incremento verificado, por lo que evidentemente la suma de la que se dispone de RD\$45,044.00 (RD\$34,200.00 más RD\$10,844.00) es insuficiente para cubrir las 27 asistencias aprobadas. En adición, se tienen ya registradas 48 nuevas solicitudes de asistencia que demandarán nuevos recursos.

En ese sentido, las autoridades del INTEC hicieron un nuevo llamado a la solidaridad de toda la comunidad inteciana, y particularmente a aquellos egresados que hoy son profesionales exitosos, para que se sumen a los padrinos y madrinan del PAF con una pequeña colaboración mensual, por el tiempo que les permitan sus posibilidades, contribuyendo así a que un buen estudiante complete su carrera universitaria en INTEC.

Los interesados sólo tienen que completar su ficha de colaboración haciendo clic en esta dirección:

<http://www.intec.edu.do/paf/> .

**A través de este programa, se lleva a cabo un proceso de concienciación para que los miembros del INTEC, entre ellos funcionarios, estudiantes y egresados, aporten recursos que luego son utilizados como soporte o ayuda a fin de que estos estudiantes continúen formando parte del estudiantado de la Universidad.**

En un reciente informe dado a conocer a toda la comunidad, el Departamento de Desarrollo y Egresados dio a conocer los resultados de la gestión financiera del programa, los cuales dan cuenta de que durante el trimestre agosto-octubre 2006, primer período de ejecución del PAF-INTEC, los recursos recaudados alcanzaron la suma de RD\$73,580.00, de los cuales el 74% fue aportado por el personal docente y administrativo de INTEC y el restante 26% por egresados de nuestra Universidad.

El Departamento de Desarrollo y Egresados también informó que han recibido compromisos de donaciones para el trimestre noviembre-enero por un total de RD\$34,200.00, y para los trimestres subsiguientes por RD\$43,200.00.

Cynthia Díaz, Directora del Departamento de Desarrollo y Egresado, expresó satisfacción por haber podido cubrir en el trimestre agosto-octubre todas las solicitudes de los estudiantes que calificaron para recibir asistencias. En el período, agosto-octubre, el monto máximo de ayuda otorgada ascendió a RD\$2,700.00, debido a que fue ésta la suma en que se incrementó la matrícula universitaria.

En ese sentido, Díaz agradeció a los miembros de la comunidad de académicos, personal administrativo y egresados que se motivaron a dar su colaboración





## INTEC RECONOCIÓ Y OTORGÓ BECAS A LOS MEJORES BACHILLERES DEL PAÍS, EN EL MARCO DE LA XIX RONDA DEL "PROGRAMA INTEC CON LOS ESTUDIANTES SOBRESALIENTES"

**L**a Universidad INTEC reconoció este año a 118 estudiantes en el marco de la celebración de la XIX ronda del Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), programa que nace con el objetivo fundamental de fortalecer la educación superior, incorporando al sistema jóvenes talentos, brindándoles la oportunidad de acceder a una educación superior de calidad, con el único requisito de haber obtenido notas sobresalientes durante los cuatro años del bachillerato.

El programa, que tiene como meta reclutar las mentes más brillantes de colegios, liceos y escuelas públicas, surge en el año 1987 con el fin contribuir a la equidad en materia de educación superior y de aportar al país profesionales con inteligencia y destreza extraordinarias. En esta ocasión, de los 118 galardonados, 4 proceden de liceos de Santo Domingo y 10 a liceos del interior del país. Mientras que 88 son de colegios de Santo Domingo y 16 a colegios del interior.

Académica, quien destacó como una de las características de mayor peso de este programa el hecho de que cuando los jóvenes concluyen sus estudios, los empresarios incorporan a sus organizaciones profesionales de calidad, capacitados para enfrentar nuevos retos. Explicó que la sociedad también se beneficia debido a que estos jóvenes egresan con una sólida formación profesional y, sobre todo, con una amplia formación humana y de gran compromiso social.

Concluidos los discursos, se procedió a la entrega de reconocimiento por parte de las autoridades de la universidad. 100 estudiantes recibieron placas como talentos nacionales y 18 estudiantes como jóvenes promesas nacionales.

**Un total de 380 estudiantes optaron por becas del PIES, 118 fueron los seleccionados. El presupuesto ejecutado para este año es de 4 millones 865 mil pesos.**

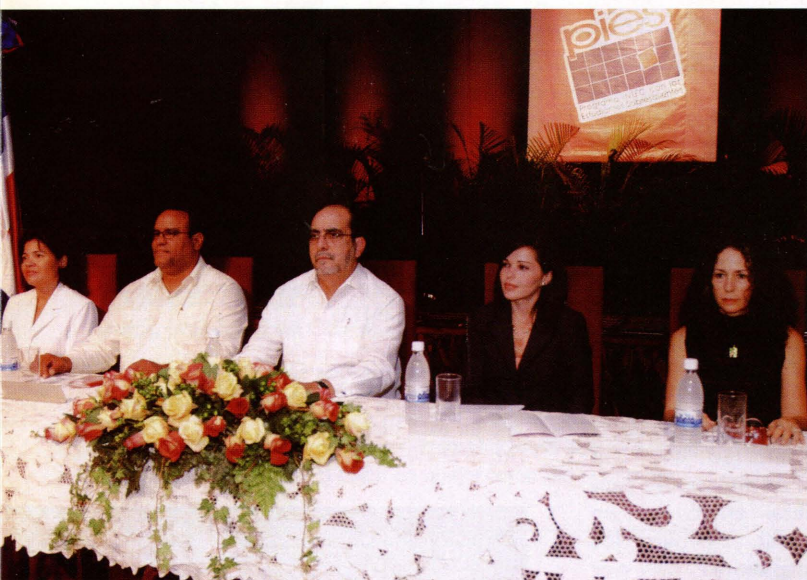
El Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), constituye una respuesta necesaria al estudiantado, y sale al rescate del talento joven nacional. Mediante el mismo, la universidad contribuye significativamente a elevar la calidad de los profesionales que requiere el país, ya que el 75 % egresa de las aulas con los más altos honores académicos y enrolados en el tren laboral, el 60% ocupa posiciones de alta gerencia, convirtiéndose en forjadores del desarrollo nacional a través de un desempeño profesional de alto nivel, basado sobre todo en valores.

Para esta décima novena ronda, fueron recibidas 380 solicitudes, 314 estudiantes fueron pre-seleccionados para fines de evaluación. De esta cantidad 296 estudiantes se sometieron a pruebas académicas y psicológica aplicadas por la universidad con el respaldo de representantes de la Secretaría de Estado de Educación. Al finalizar este proceso, 118 pasaron las pruebas de rigor. Los becados podrán cursar la carrera de su preferencia en el INTEC.

**En el acto, la licenciada Laura Acra Brache, egresada del INTEC, miembro de la Junta de Regentes de la universidad y Segunda Vicepresidenta Ejecutiva de Franco y Acra Tecniseguros, tuvo a su cargo el discurso de motivación en calidad de oradora invitada**

Luego de la entrega de reconocimientos, la estudiante de Economía, Ana Alejandro Aquino, joven Talento Nacional 2005, resaltó la importancia del programa PIES para la formación de profesionales emprendedores en el país. Aquino agradeció al INTEC la oportunidad que recibió al ser seleccionada el año pasado, con lo que ha logrado alcanzar uno de sus sueños académicos.

Este año, al igual que en la pasada ronda del PIES, los beneficiarios son en su mayoría mujeres. De los 118 becados, 89 pertenecen al género femenino y 29 al masculino.



El evento estuvo encabezado por las máximas autoridades de la universidad, entre ellas, el doctor Miguel J. Escala, Rector; la doctora Leandra Tapia, Vicerrectora Académica y el licenciado Iván Alberto Mancebo, Vicerrector Administrativo y Financiero.

El acto de la XIX premiación del Programa INTEC con los Estudiantes Sobresalientes (PIES), tuvo lugar en el auditorio de la Casa San Pablo. En cada entrega, las autoridades del INTEC invitan a una personalidad destacada para que disertar durante la actividad, y sirva a su vez de ejemplo para los nuevos becarios. En esta ocasión el discurso estuvo a cargo de la licenciada Laura Acra Brache, egresada del INTEC, miembro de la Junta de Regentes de la Universidad y Segunda Vicepresidenta Ejecutiva de Franco y Acra Tecniseguros.

El discurso de apertura estuvo a cargo de la Vicerrectora



## LAS ESTADÍSTICAS

Desde la creación del PIES se han recibido 5 mil 448 solicitudes provenientes de estudiantes de liceos públicos y colegios. En total 1,742 jóvenes ha sido reconocidos. De ellos 1,545 como Talentos Nacionales y 197 como Promesas Nacionales. El total de becados asciende a 1,006. El 64% de las becas otorgadas pertenecen al género femenino y el restante 36% al masculino.

Aproximadamente 600 graduados ocupan en el sistema productivo y laboral importantes posiciones. El 75% han obtenido los más altos honores académicos. A Julio de 2004 el Programa cuenta con 235 estudiantes activos.

## EMPRESAS QUE APOYAN EL PROGRAMA

Durante estos 19 años el PIES ha recibido el apoyo solidario de importantes empresas, entre ellas: Joyería Brador, Verizon,

Constructora Germosen, Grupo Ramos y el Fondo Conocimiento INTEC, el cual se nutre de los aportes de administradores, docentes y egresados del INTEC, y personas y empresas particulares como, Corporación Aeroportuaria del Este, Laboratorios Noruel, Brugal y Cia y Franco y Acra Tecniseguros.

## PRESUPUESTO

2003 4 millones 333 mil 564 pesos.

2004 4 millones 200 mil pesos.

2005 4 millones 800 mil pesos

2006 4 millones 865 mil pesos



## LOS PRIMEROS LUGARES PIES 2006

### CATEGORÍA LICEOS

|                               |                                |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Elsa Marleny De Jesús Polanco | 1er. Lugar Categoría de Liceos | Liceo Secundario "Madre Ascensión Nicol", Monte Plata        |
| Patricia Cordero Rodríguez    | 2do. Lugar Categoría de Liceos | Instituto Agronómico San Ignacio de Loyola, Dajabón          |
| Juan Baldemiro Durán Rosario  | 3er. Lugar Categoría de Liceos | Liceo Sec. Librado Eugenio Belliard, San Ignacio de Sabaneta |

### CATEGORÍA DE COLEGIOS

|                                |                                  |                                           |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Esther Judith Espallat Vásquez | 1er. Lugar Categoría de Colegios | Colegio San Judas Tadeo                   |
| Laura Esther Rivas Peña        | 2do. Lugar Categoría de Colegios | Centro Educacional de Bonao, Bonao        |
| Bexi Francina Jiménez Mota     | 3er. Lugar Categoría de Colegios | Colegio Los Pininos, San Pedro de Macorís |



# LA CUARTA CONFERENCIA DE ESTUDIOS DE GÉNERO

**E**l Centro de Estudios de Género del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), celebró la IV Conferencia Dominicana de Estudios de Género Construcción de Conocimientos para la Igualdad. El evento tuvo lugar los días 24 y 25 de octubre, en el auditorio García de la Concha del INTEC.

consolidar un espacio de debate que garantice la difusión de aportes multidisciplinarios en la construcción de conocimientos y prácticas desde una perspectiva de género. "Construir conocimientos para la igualdad es profundizar en las raíces estructurales y culturales de las problemáticas de nuestra sociedad, para, desde ahí, generar una prác-

La IV Conferencia Dominicana de Estudios de Género: Construcción de Conocimientos para la Igualdad es un espacio permanente de debate académico, que reúne a integrantes de las comunidades científicas, artísticas y de movimientos sociales. Las personas que presentan ponencias han realizado aportes significativos en el transcurso del año a la construcción de conocimientos desde una perspectiva de género. En este año, la Conferencia contó con ponentes de la República Dominicana y Puerto Rico.

El evento fue auspiciado por la Secretaría de Estado de Salud Pública, la Comisión de Reforma para el Sector Salud, el Fondo de Población de las Naciones Unidas, Interpón-Oxfam y Agencia Alemana de Cooperación Técnica.

## El Centro

El Centro de Estudios de Género inició su trabajo en enero de 1987 como Programa de Estudios de la Mujer del Equipo de Investigación Social, EQUIS. Los logros concretados durante los primeros cinco años de trabajo, así como el crecimiento y la madurez alcanzada, propiciaron la transformación, en marzo de 1992, en un Centro para el estudio de los temas de mujer y género del Área de Ciencias Sociales del Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

Los esfuerzos de este centro de prestación de servicios e investigación del INTEC están encaminados a contribuir a la producción, análisis y difusión de conocimientos sobre la problemática de la mujer y las relaciones de género, que propicie las transformaciones necesarias de las prácticas discriminatorias que impiden el pleno desarrollo de los seres humanos, y, de manera especial, de la mujer.

Uno de los programas de mayor éxito del Centro de Estudios de Género lo constituye la Maestría en Género y Desarrollo, la cual surge como respuesta a la necesidad de espacios de especialización teórica y metodológica en género en el país. La Cuarta Conferencia en Estudios de Género es el resultado de los trabajos que se desarrollan durante esta maestría.



Lucero Quiroga, coordinadora académica, Centro de Estudios del Género

En esta ocasión, la IV Conferencia contó con ponencias en las temáticas de salud y derechos humanos, derechos sexuales y reproductivos, género y VIH SIDA; mujer, identidad y cultura; participación política de mujeres y jóvenes, y género y ruralidad, que aportarán a los estudios de género en la República Dominicana.

Durante el acto también fue puesta en escena la obra "Julieta y Julieta", de Producciones Mosquita Viva y dirigida por Manuel Chapuseaux.

La realización anual de la Conferencia Dominicana de Estudios de Género busca

tica política coherente con el cumplimiento de los derechos y el desarrollo de relaciones de justicia entre los seres humanos", precisó la Lic. Lucero Quiroga, Coordinadora Académica del Centro de Estudios de Género.

**"La Conferencia Dominicana de Estudio de Género busca difundir trabajos que constituyan aportes analíticos para el abordaje, desde una perspectiva de género, de temáticas como derechos humanos, historia, economía, política, salud, epistemología, movimientos sociales, y teoría y práctica de desarrollo; y que representen contribuciones relevantes para la sustentación o reformulación de políticas públicas para el desarrollo social", expresó la Lic. Lourdes Contreras, Coordinadora General del Centro de Estudios de Género.**



# UN RECONOCIMIENTO A LOS DOCENTES

**D**urante el encuentro se enaltecó el trabajo y el compromiso de veinte docentes, unos por haber alcanzado 20 años de labor ininterrumpida y otros por haber obtenido las más altas calificaciones en las evaluaciones profesionales.

En el marco de la celebración del Día del Maestro y la Maestra, el INTEC aprovechó la oportunidad para destacar docentes que han cumplido 20 años de colaboración y reconocer a aquéllos y aquéllas que han obtenido las mejores evaluaciones profesoraes durante el año académico 2005-2006. Esta actividad tuvo lugar en el auditorio Osvaldo García de la Concha de la casa de altos estudios y se realizó con el deseo de enaltecer el valor del profesor en su día, especialmente el maestro como principal actor mediante el cual la universidad logra cumplir con su misión.



Leandra Tapia, vicerrectora académica; José Antioe Fiallo, profesor-investigador de la Institución y Elsa López, decana del Área de Ciencias Sociales

Mientras que los doce profesores que recibieron reconocimiento por parte de las autoridades del INTEC al haber obtenido las más altas calificaciones en la evaluación profesoral que lleva a cabo la universidad para garantizar la calidad de su cuerpo docente, fueron: Evy Madrigal y Mercedes Hernández, del Área de Humanidades; Yolanda León y Amado Reyes, del Área de Ciencias Básicas y Ambientales; Juan Mena y Adelaida Oreste, del Área de Ciencias de la Salud; José A. Fiallo y Jorge Ulloa, del Área de Sociales; Zoilo Núñez y Alba Henríquez, del Área de Negocios; así como Carlos Cordero y Jaime Borbón, del Área de Ingenierías.

Las autoridades del INTEC en la persona del Rector Miguel J. Escala, expresaron regocijo e incentivaron al resto del cuerpo docente a buscar cada día la excelencia académica y a contribuir al fortalecimiento de la educación superior del país.



Beatriz Melo, Amalfi Sánchez y Ada Hernández

El INTEC tiene 33 años de fundado y durante su andar ha tenido el honor de reconocer la labor de muchos profesionales valiosos y memorables. Esta vez se reconocen diez docentes de diferentes áreas por su lealtad a la institución, junto a doce profesores que durante todo el año fueron evaluados con las mejores calificaciones y comentarios.

Los profesores premiados por cumplir 20 años impartiendo docencia en el INTEC fueron: Luís Abbott y Silverio Confesor, del Área de Ingenierías; Américo Bordas, Ceferino Brache, Claridaria Rodríguez y Nilda Fernández, del Área de Ciencias de la Salud; José B. Contreras del Área de Ciencias Básicas y Ambientales; Diómedes Christopher y Ludy González, del Área de Negocios, y César Pérez, del Área de Ciencias Sociales.



Diómedes Christopher, coordinador de la Maestría en Mercado; Amarilis García, decana del Área de Negocios y Miguel J. Escala, rector.



# LA MEJOR FERIA TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA UNIVERSITARIA **INTECnología**

Con el patrocinio del Indotel, la Peugeot y Power One

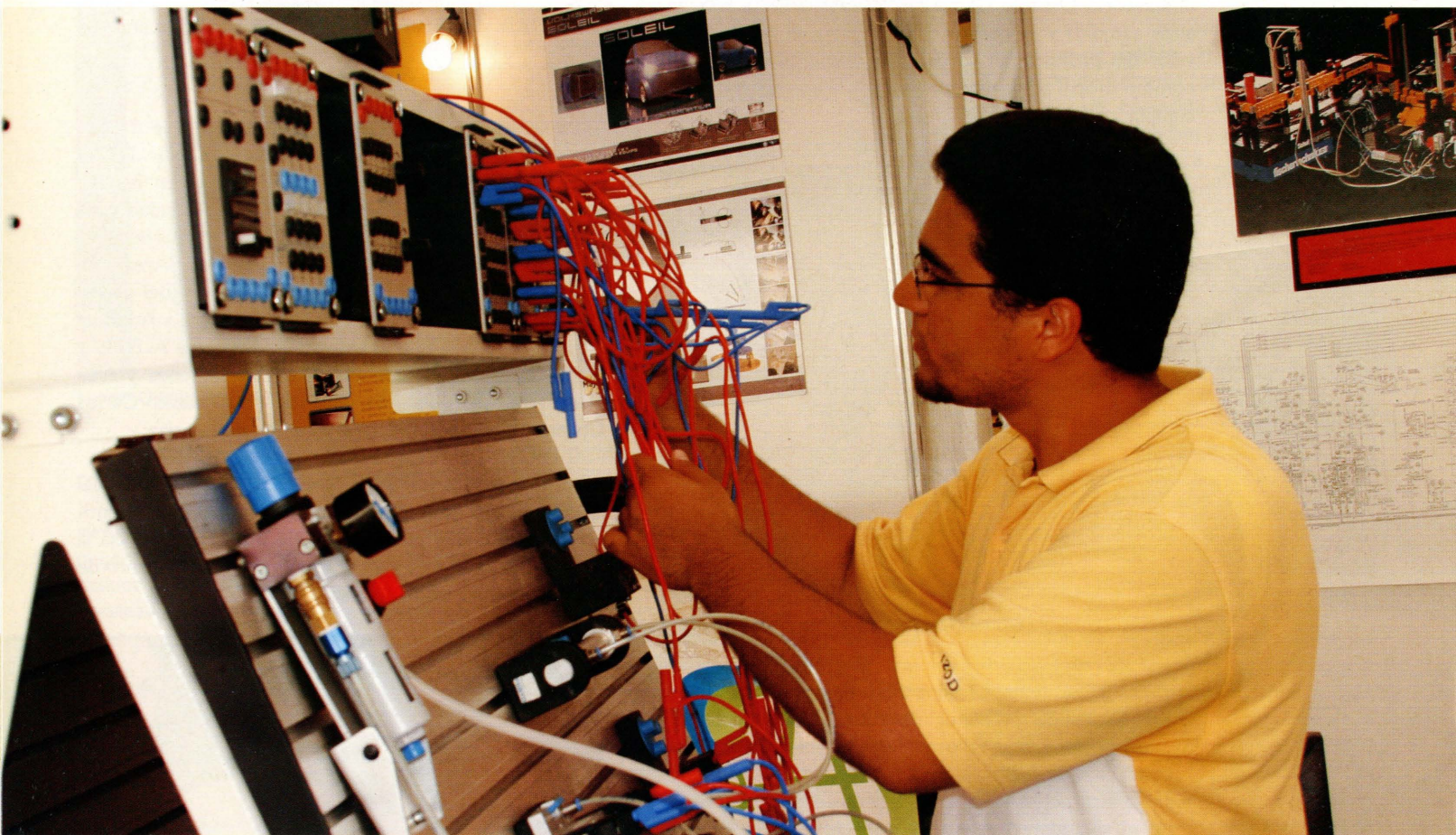
**L**as autoridades del INTEC realizaron en noviembre pasado la segunda versión de INTECnología 2006, feria tecnológica que crea un espacio educativo, comercial y cultural, y a través de la que se muestran las más recientes innovaciones tecnológicas creadas por los estudiantes del Área de Ingeniería.

La Feria se realizó en horario de 10:00 a. m. a 9:00 p. m., en el campus del INTEC, con la participación de instituciones públicas,

sas e instituciones que se desempeñan en el ámbito de la ciencia y la tecnología.

## Otros objetivos de la Feria

Dentro de los objetivos de INTECnología 2006 se destacan además el fortalecer el posicionamiento del INTEC como Instituto Tecnológico en la República Dominicana, incentivar y promover



empresas privadas, colegios e Institutos tecnológicos dominicanos y extranjeros vinculados al ámbito de la ciencia y la tecnología. La misma contó con el patrocinio del Indotel, la Peugeot y Power One.

Con la realización de INTECnología, las autoridades de la universidad procuran que los profesores y estudiantes muestren a la comunidad nacional los productos tecnológicos resultantes del proceso formativo, a la vez que propician un encuentro con empre-

procesos tecnológicos en el ámbito universitario como impulsores del desarrollo nacional, así como ofrecer al público en general la oportunidad de adquirir equipos tecnológicos a precios atractivos y con facilidades de financiamiento.

Durante la Feria, estudiantes del INTEC presentaron sus más novedosos proyectos, desarrollados en las aulas en los últimos trimestres. Este año también participaron en INTECnología 2006 estudiantes de 3ro. y 4to. de bachillerato de los principales cole-



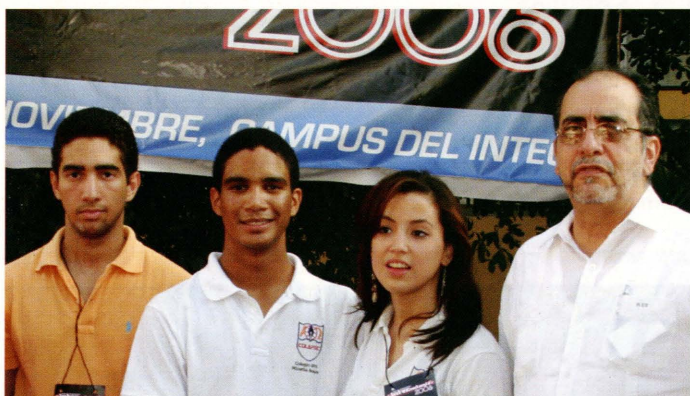
gios y escuelas técnicas del país, a través de un concurso donde se premiaron los mejores trabajos realizados en sus Ferias Científicas, con el fin de fomentar la creación científica y tecnológica desde las aulas. El concurso fue regido por un jurado seleccionador compuesto por ingenieros, científicos e investigadores, entre ellos, el doctor César Cuello, Decano de Investigación y Extensión; la doctora Leandra Tapia, Vicerrectora Académica; el doctor José Antonio Scott, Decano del Área de Ciencias Básicas y Aránzazu Toribio, Coordinadora de la Carrera de Diseño Industrial.

Durante la Feria, los asistentes tuvieron la oportunidad de adquirir equipos y accesorios tecnológicos a precios atractivos y con facilidades de financiamiento, a través de los bancos comerciales que estuvieron presentes en el importante evento.

Fueron tres días en los que las diferentes empresas e instituciones participantes fortalecieron su imagen y dieron a conocer sus nuevos productos a más de 15,000 personas que visitaron la Feria



Soraya Arbaje, Luis Acosta, Kenia Domínguez, Farah De la Mota, Manuel Luna, Ana López y Heidi Abreu, Equipo de Relaciones Públicas, que tuvo a su cargo la organización del evento.



Estudiantes de los colegios que expusieron proyectos en INTECNOLOGÍA, junto al rector Miguel J. Escala

### Los colegios participantes entre ellos, el Ergos y Colapec

INTECNOLOGÍA 2006 es una feria educativa, científica, comercial y cultural abierta a toda la comunidad inteciana y al público en general, un espacio formativo, donde se conjuga la enseñanza y el aprendizaje, a través de charlas, paneles y talleres demostrativos gratis, impartidos por profesores y estudiantes de esta universidad y expertos de las empresas e instituciones invitadas.

Con este evento, una vez más, el INTEC ratifica su compromiso institucional con la generación y gestión del conocimiento, ofreciendo un marco propicio para fortalecer nuestra capacidad de investigación en materia de ciencia, tecnología e innovación.

### La Clausura

La clausura estuvo a cargo de la Banda Musical Candela, gracias al patrocinio que recibimos de Power One, empresa que participó como expositora y co-auspiciadora de INTECNOLOGÍA. Esta agrupación interpretó varias canciones de su variado repertorio.

El Coro de Cámara de la Institución, el Teatro Proyección y el Cuerpo de Danza Moderna del Departamento de Cocurriculares de la Universidad, tuvieron asimismo una destacada participación durante los tres días que duró la Feria.



El Coro del INTEC y los demás grupo del Departamento de Co-curriculares tuvieron una destaca participación



### Algunos de los proyectos que fueron presentados

- Trituradora de vidrio
- Semáforo solar,
- Vehículo de limpieza urbano
- Lavadora rotativa de frutas
- Ascensor a tracción, proyecto de aislamiento sísmico para edificaciones
- Molino de agua
- Un puente elevadizo
- Proyecto Automatización de cantidad de iluminación (ahorro de energía)
- Aula Inteligente (ahorro de energía)
- Generador Eólico Portátil (ahorro de energía)
- También los estudiantes de Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones presentaron los proyectos más innovadores desarrollados en los últimos trimestres durante un evento denominado INL@INTEC: Technology Showcase, el cual consistió en una competencia de robots y demostraciones tecnológicas y aplicaciones de entretenimiento, basadas en tecnología de punta



Así mismo, el uso de la tecnología de la radio frecuencia en el campus del INTEC fue abordado durante la Feria. El programa académico contempló además el desarrollo de las conferencias: Retos Tecnológicos de las Universidades de Cara al e-Learning; Software Libres para Elaborar Materiales de Apoyo a la Docencia; Cómo Aplicar a Programas de Becas Internacionales; Energía Solar en la producción de Frío y Habilitación del Comercio Electrónico en la Educación a Distancia, entre otros temas.

### Participantes

Coca Cola, Dominican PCD, IIBI, ADESA, Helados BON, Aldaba, Banco León, Tricom, ProdaCom, Cedaf, Despacho de la Primera Dama, Rico Hot Dog, Pizzarelli, ITLA, Tecno Easy, AmBev Dominicana, Centenial Dominicana, Academia de Ciencias de la República Dominicana, Técnicas Americanas de Estudio, Michael Ramírez Estudio, Information Technology Managment, Industrias Banilejas, E-Mail Marketing, Trofeos y Placas Santo Domingo.



### El Programa académico

Durante el evento también se desarrolló, en paralelo, una serie de charlas y conferencias sobre la temática. Así, el miércoles 15 tuvo lugar un ciclo de charlas a cargo de la Academia de Ciencias de la República Dominicana, con temas relacionados a la problemática energética, protección del medio ambiente, desarrollo sostenible y aspectos metodológicos y epistemológicos de la Física de Einstein. También tuvo lugar una video conferencia sobre Comunicación Satelital. La misma estuvo a cargo del doctor Miguel Ángel Cárdenas, Rector del International Trading Center, San Diego (California).





# PRIMER FORO DE INVESTIGACIONES

**C**on la presentación del resultado de más de 30 investigaciones, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) dio inicio al Primer Foro INTEC de Investigaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación, evento que a partir de la fecha será celebrado cada año y que tiene como fin dar a conocer a la opinión pública el accionar de este centro de estudios superiores en materia de investigación científica.

En este sentido, el doctor Cesar Cuello, Decano de la División de Investigaciones y Extensión del INTEC, sostuvo que esta universidad dedica el 2% de su presupuesto de ingresos a la realización de investigaciones en distintas áreas, muchas de ellas orientadas a la innovación y desarrollo tecnológico.

Desde 1990 a la fecha, el INTEC ha llevado a cabo una política de investigaciones orientadas a destinar en forma creciente y sistemática una porción de su presupuesto de ingresos a la realización de investigaciones. Como resultado de esta política institucional se han realizado más de 150 investigaciones financiadas con recursos propios, lo que equivale a 11 investigaciones por año.

Cesar Cuello explicó que en INTEC no sólo se promueve la investigación de docentes, sino que también se auspicia y apoya con presupuesto de la institución investigaciones llevadas a cabo por estudiantes.

Durante el Foro INTEC de Investigaciones se dieron a conocer importante hallazgos de materia de salud, estudios políticos, análisis económicos, innovaciones tecnológicas, exploraciones de las ciencias básicas, entre otros.

En materia tecnológica las investigaciones presentadas versaron sobre reforzamiento antisísmico de estructuras

de hormigón armado existentes; modelo propagación ondas 1.9 Ghz para Santo Domingo; materiales de bajo costo para la construcción de viviendas económicas y



El Doctor César Cuello, decano de la División de Investigaciones y Extensión del INTEC

**Este evento tiene como finalidad dar a conocer el accionar del INTEC en materia de investigación científica y durante el mismo fueron presentados interesantes hallazgos.**

movilizador tridimensional Gantry para prácticas de microprocesadores y producción de frío con energía solar.

Mientras que las investigaciones presentadas por el INTEC en materia de Ciencias Básicas y Ambientales fueron: Producción de hidrógeno partir de algas Fitolíticas; Sensibilidad y resistencia del *Streptococcus* frente a diferentes concentraciones de extracto de Guatapán; Cartografía del 50% de la reserva científica Ébano Verde; Obtención de Mabí de Bejuco Indio a partir de la Flora Microbiana Propia y Tipificación genética del *Mycobacterium Tuberculosis* en trabajadores de la caña de azúcar.

Durante el Primer Foro INTEC de Investigaciones fueron presentadas también investigaciones relacionadas a la Bioética y Ciencias de la Salud, entre ellas, Control y manejo de hipertensión arterial; Estudio nacional de desnutrición intra hospitalaria; Modelo clínica de patologías de

mama; Relación de niveles de plomo en sangre y rendimiento escolar; Subnotificación de casos de Sífilis congénita; Humanización de los servicios de salud y Rediseño de la unidad de atención integral para pacientes VIH.

En cuanto a Ciencias Sociales y Humanidades las investigaciones presentadas por INTEC versaron sobre, Evaluación del sistema de transporte colectivo de la ciudad de Santo Domingo; Etnografía del discurso mediático; Relaciones Estado-sociedad civil y partidos políticos; Neuroanatomía del psiquismo y origen de la esquizofrenia; Actitudes y va-

lores de diputados y diputadas; Los judíos en la experiencia dominicana y Estudio del síndrome de Burnout en sucursales bancarias.

En materia de Economía y Negocios fueron presentas investigaciones sobre, Economía, política y reformas; Competitividad y apertura económica; Fragilidad bancaria y crisis financiera; Partidos políticos y primarias electorales y Milagro económico Dominicano: Buena suerte o buena política.

El foro INTEC de investigaciones concluyó con las discusiones generales sobre las investigaciones presentadas. El evento se desarrolló de forma paralela en la Sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi del INTEC y el en Auditorio Osvaldo García de la Concha.

Entre los profesores investigadores estuvieron Jimmy Barranco, Georgina Espinal, Miguel Suazo, Cesar Castellanos, Ursula Méndez, Adriana Ynoa, José Contreras, José Antonio Scott, Yolanda León, Máximo Campuzano, Inna Samson, Humberto Bogaer, Jorge Ulloa, Miguel Ángel Moreno, Roció Hernández, Manuel Mendoza, Hiddekel Morrizon, Franklin Vásquez, entre otros.



## SEMINARIO INTERNACIONAL DR-CAFTA: Retos y Oportunidades



Amarilis García, decana del Área de Negocios; Olman Segura, rector de la Universidad Nacional de Costa Rica; Iván Mancebo, vicerrector administrativo y financiero; Leandra Tapia, vicerrectora académica y Alberto Rodríguez Bolaño, Secretaría de Economía de México.

**C**on el objetivo de contribuir al debate sobre los posibles beneficios y los cambios que traería consigo la firma del Acuerdo de Libre Comercio entre República Dominicana y Estados Unidos, el Área de Negocios de INTEC y Centro Internacional de Política Económica (CINPE), de la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), dieron inicio al seminario DR-CAFTA: Retos y Oportunidades, ¿Cambios de Escenarios o Escenarios de Cambios.

**En el acto dieron apertura a la Maestría en Gerencia del Comercio Internacional que impartirán, en la modalidad de doble titulación y semipresencial, el INTEC y la Universidad Nacional de Costa Rica.**

Este evento, que tuvo lugar en el Salón Caonabo del Hotel Santo Domingo, fue dirigido a empresarios, ejecutivos, profesionales de todas las áreas, estudiantes en general y todas aquellas personas interesadas en conocer cuáles son las acciones que se desarrollan actualmente y se desarrollarán en el país para implementar el DR-CAFTA, así como sus implicaciones para el mercado local.

La temática de Comercio Internacional ha sido abordada en el INTEC desde la década de los 80 con el programa "Aprendamos a Exportar". Desde entonces se ha mantenido en la agenda de discusión institucional, traducidas en cursos de educación permanente, investigaciones, conferencias y en programas de postgrado.

Dentro de estas iniciativas encaminadas por el INTEC desde el Área de Negocios, además del programa Aprendamos a Exportar, que tuvo una duración de 34 semanas y se impartió en once módulos, se pueden citar además, los Diplomados en Relaciones Económicas Internacionales e Integración; Diplomado en Negocios Internacionales, que se imparte actualmente, y la Maestría on line en Comercio Exterior y Economía Internacional, que se imparte desde 1996, gracias a un acuerdo entre el INTEC y la Universidad de Barcelona.

El próximo proyecto del INTEC encaminado a continuar formando recursos humanos con conocimientos actualizados sobre el área de comercio internacional, lo es la Maestría en Gerencia del Comercio Internacional, programa de doble titulación a ofrecerse bajo el convenio de colaboración entre el Centro Internacional de Políticas Económicas (CINPE), de la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), cuya primera ronda iniciará en el trimestre febrero/Abril del año próximo.

Con estos fines, durante el acto de apertura del Seminario, directivos de la Universidad INTEC y de la Universidad Nacional de Costa Rica firmaron una carta de entendimiento para impartir la Maestría en Gerencia del Comercio Internacional. El convenio fue firmado por Olman Segura Bonilla, Rector de la Universidad Nacional de Costa Rica, e Iván Mancebo, Vicerrector Administrativo y Financiero, actual Rector en Funciones del INTEC.

Estos Centros de Estudios Superiores poseen relaciones de cooperación desde el 22 de octubre de 1999, al compartir objetivos en los campos académicos y culturales.



En la carta de intención firmada, ambas instituciones acordaron abrir un espacio académico para la formación de profesionales entre ambas universidades, impartiendo en el INTEC la Maestría en Gerencia del Comercio Internacional del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE), de la Universidad Nacional de Costa Rica. La Maestría se desarrollará bajo la modalidad de la doble titulación y se otorgará el Título de Master en Gerencia del Comercio Internacional.

Ambos centros académicos también se proponen potenciar el uso del instrumental propio de la economía, y, en particular, de la política económica, para el análisis de situaciones que definen la realidad económica y social de los procesos de producción e intercambio orientado al comercio internacional. Combinar el análisis económico teórico del comercio exterior con los resultados de la investigación sobre la realidad empresarial de productores y comerciantes, y aplicar un enfoque multidisciplinario al análisis de la dinámica empresarial del sector externo, con la incorporación de elementos políticos y ambientales además de los económicos.



Parte de los ponentes junto al comunicador Juan Bolívar Díaz, durante un panel organizado en el transcurso del Seminario.

Así mismo, se proponen mejorar y potenciar las capacidades de análisis y toma de decisiones de empresarios y profesionales del sector externo y del comercio exterior de bienes y servicios, con el propósito de que las decisiones guarden relación con los intereses empresariales y con los internos nacionales y regionales en los casos en que las decisiones sean tomadas por funcionarios del sector público y de organismos internacionales.

Las partes acordaron también impartir el Programa de manera semi presencial, en promociones que tendrán una duración de 8 trimestres, dos fines de semanas alternativos al mes, complementándose con las tecnologías virtuales de comunicación existentes.



#### Destacados ponentes, nacionales y extranjeros

El doctor Olgan Segura, Rector Universidad Nacional, Costa Rica; el licenciado Jesús Moreno, Presidente Asociación de Industriales de Herrera; el Ingeniero Ignacio Méndez, Presidente de la Federación de Asociaciones Industriales de la República Dominicana; el licenciado José Luis Alonso, Vice Presidente. Ejecutivo Banca Corporativa y Comercial BHD; el licenciado Andrés Vander-Horst, Presidente del Consejo Nacional de Competitividad; el doctor José Rivera Valencia, Puerto Rico; el doctor Rafael Díaz, Director del Centro Internacional de Política Económica, CINPE-UNA, Costa Rica el ingeniero Osmar Benítez, Presidente de la Junta Agroempresarial Dominicana y el licenciado Alberto Rodríguez Bolaño, Jefe de la Unidad Técnica de Análisis y Seguimiento de Tratados Comerciales con América Latina de la Secretaría de Economía, y encargado de preparar las Comisiones Administradoras de los TLC y de la implementación en México de las disposiciones negociadas en dichos Tratados, México.



Firma de acuerdo para impartir la Maestría en Gerencia de Comercio Internacional.



## Estudio realizado por el INTEC y Ros Consultoría resalta la necesidad de creación de recursos humanos con nuevas competencias.

**T**omando en cuenta que los nuevos tiempos demandan de una sociedad más dinámica y a tono a los constantes cambios, lo que desafía cualquier capacidad de respuesta, el INTEC y el Ros Consultoría, haciendo una mirada reflexiva y contextualizadora del quehacer de las personas y de las organizaciones, y sobre todo, tomando en cuenta que el ser humano es causa y efecto del desarrollo, realizaron un estudio sobre prácticas de gestión humana en el país.

El estudio presentado señala que para realizar cambios y transformaciones, las organizaciones deben fortalecer el potencial de

Estas instituciones, mediante una alianza estratégica para investigar acerca de las prácticas de gestión humana en las empresas y las organizaciones del país, han querido aportar a la sociedad a través de esta investigación, legando nuevos conocimientos gene-



**El estudio presentado, pionero en su género, exhorta a las universidades a analizar la necesidad de crear o introducir nuevas y mejores ofertas de capacitación y formación técnico-profesional.**

**Los resultados dan cuenta de que un considerable número de empresas no poseen un programa de control de riesgo.**

sus recursos humanos, con una gestión de calidad capaz de generar compromisos, de mantener satisfacción laboral, de ampliar las capacidades organizacionales y de impulsar acciones creativas. El mismo fue realizado por Miguelina Veras y el doctor César Cuello, Decano de Investigación y Extensión del INTEC.

rados, sistematizando prácticas y destilando lecciones aprendidas en otras latitudes. Los resultados fueron presentados en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi del INTEC.

El estudio presentado, al tiempo que aporta información oportuna sobre el estado de la gestión humana en el país, abre camino al ser pionero en su género. Aproximadamente 200 organizaciones participaron en el estudio, entre ellas pequeñas, medianas y grandes empresas de Santo Domingo y Santiago. La investigación abarcó los sectores manufactura, financiero, servicios, zonas francas y comercio.

El desafío de los investigadores consiste en lo adelante en darle continuidad y ampliar la muestra a otras provincias, con el fin de hacer comparaciones no solo con otros países, sino entre regiones y sectores dentro del país.

Entre los aspectos investigados figuran las características del personal directivo de las instancias de recursos humanos; las



expectativas de crecimiento de las organizaciones participantes para los próximos años; el papel de la planificación estratégica, y la percepción de la propia organización en relación a su capacidad para competir en tiempos de apertura económica y globalización.

Miguelina Veras y Cesar Cuello dedicaron también espacio a ofrecer información relevante sobre el fortalecimiento del talento humano en estas organizaciones, analizando procesos tan vitales para la salud organizacional como son la selección y el reclutamiento, la capacitación y el desarrollo, la administración y el desempeño y el sistema de recompensas para atraer, retener y motivar a las personas.

Este estudio analiza además las causas de ausentismos, de los



accidentes de trabajo y de las enfermedades laborales. También hacen una tipificación y una reflexión sobre sus valores reales y la forma como éstos afectan la productividad y la calidad en el quehacer de las organizaciones.

Los investigadores plasman la realidad que somos como país, en cuanto a que se tiene como norma invertir en la formación y capacitación de las personas como condición necesaria para lograr un desarrollo verdadero y sostenible.

El estudio revela que un alto porcentaje de las organizaciones que fueron objeto de la investigación invierten en programas de capacitación y resaltan la importancia de evaluar el impacto de este tipo de programas.

Entre las propuestas y recomendaciones de los investigadores,



Altigracia López, ex rectora; Iván Mancebo, vicerrector administrativo y financiero; Miguelina Veras y César Cuello.

figura la necesidad de que se otorgue al ser humano la centralidad que corresponde como artífice del desarrollo de las organizaciones, y que al lograrlo el sujeto encuentre la felicidad que nace al participar en una propuesta con significado que produce satisfacción personal y laboral.

El prólogo de la publicación estuvo a cargo de Altigracia López, Directora del Centro en Innovación en Educación Superior y ex rectora del INTEC.

La investigación surgió de la necesidad de lograr una identificación de prácticas comunes en materia de administración de gestión humana en la República Dominicana y de identificar problemáticas comunes de todos los sectores de la economía de un país, acción que forma parte del proceso de evolución de aquellas naciones con un mayor desarrollo.





## El libro en capítulo

La publicación cuenta con ocho capítulos. El primero describe las generalidades del universo de las organizaciones encuestadas y las características de los responsables de la gestión humana, abarca elementos de planeación estratégica, cultura y productividad.

El segundo capítulo expone los hallazgos relaciones con el fortalecimiento del talento humano, sus competencias, así como los tipos de reclutamiento y las fuentes más utilizadas.

El tercero aborda los aspectos relaciones con la administración del desempeño. El cuarto presenta los planes de beneficios que ofrecen las organizaciones a sus empleados, la orientación y objetivos. El quinto examina los aspectos relacionados con el absentismo, accidentes de trabajo y enfermedades laborales en las organizaciones.

El sexto capítulo aborda el tema de la compensación, el séptimo analiza el contrato de servicios de consultoría externa y el octavo analiza la importancia que tiene la administración y el con-

## Los hallazgos:

- Existe una limitada oferta de talentos altamente calificados para ocupar las posiciones vacantes, lo que de acuerdo a los investigadores abre un espacio a las instituciones de educación superior del país a los fines de introducir nuevas y mejores ofertas de capacitación y formación técnico-profesional.
- El 70% de las empresas encuestadas cuenta con un sistema formal de evaluación del desempeño, recomiendan que el 29% que no lo posee valore su importancia.
- El 95% de las organizaciones cuenta con programas de beneficios para sus colaboradores pero sólo el 18% está orientado de manera integral.
- El 39% posee un programa de salud ocupacional, recomiendan que las que no poseen este programa lo integren a su práctica de Gestión Humana y que creen un área exclusiva dedicada a la implantación de salud ocupacional.
- El estudio identificó que sólo 45 empresas poseen los



trol de riesgos en las organizaciones encuestadas.

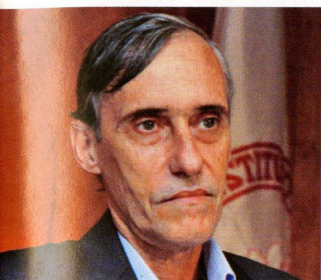
exámenes médicos para ingreso y que nada más 10 incluyen la realización de exámenes médicos periódicos por puesto de trabajo.

- Sólo 32 de 200 empresas poseen planes de compensación variable.
- Solo la mitad utilizan los servicios de outsourcing, recomiendan que contemplen la posibilidad de incorporar estas prácticas a su gestión, de cara a la necesaria competitividad que deben observar las empresas, frente a la apertura económica.
- Un considerable número de empresas no poseen un programa de control de riesgo, que lo vean como una inversión y no un gasto superfluo.
- La creación de carreras universitaria a nivel del grado de licenciatura en gestión humana o en administración de personas.



## EL INTEC PUSO A CIRCULAR EL LIBRO LA MIRADA EN EL CAMINO

**L**as autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) pusieron en circulación el libro *La Mirada en el Camino* del Profesor y escritor cubano radicado en el país José M. Fernández Pequeño. La publicación, en homenaje al fallecido antropólogo y escritor cubano Joel James Figarola, se enmarca dentro de las actividades por el trigésimo cuarto aniversario del INTEC.



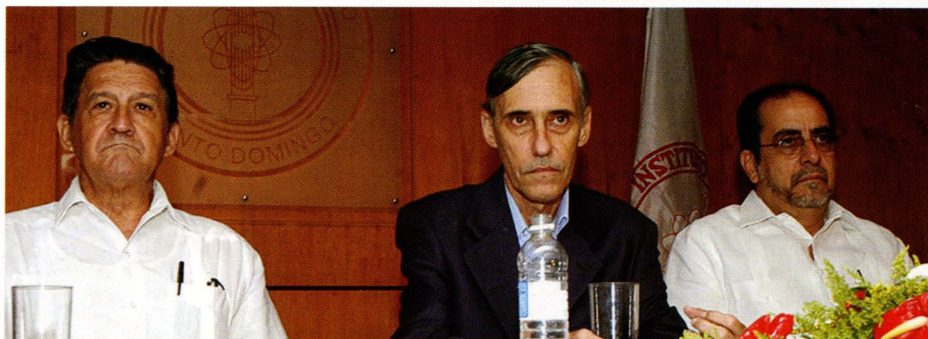
José M. Fernández Pequeño, autor de la publicación "*La Mirada en el Camino*"

El libro *La mirada en el Camino* cuenta con un total de veinticuatro ensayos. El acto de puesta en circulación tuvo lugar en el auditorio Osvaldo García de la Concha, el mismo sirvió de escenario también para rendir tributo a la memoria del escritor y antropólogo cubano Joel James Figarola, a quien está dedicado el volumen y cuya muerte a finales de junio pasado dejó a la intelectualidad del Caribe sin uno de sus pensadores más lúcidos.

El acto estuvo encabezado por el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala; la Decana del Área de Humanidades, licenciada Migdalia Martínez, quien tuvo a su cargo las palabras de bienvenida del acto; el autor de la publicación, el licenciado José M. Fernández Pequeño; el licenciado Jorge Ulloa Hung, antropólogo cubano, profesor del Departamento de Sociales de INTEC, quien habló en torno a la figura de Joel James Figarola y su obra, el licenciado Antonio Fernández, Director de Publicaciones del INTEC y el licenciado Alejandro Arvelo, filósofo, profesor universitario, Director General de la Feria Nacional del Libro de Santo Domingo, quien hizo la presentación de *La mirada en el camino*.

Durante la ceremonia, la cantante cubana Magaly Bayard interpretó varias canciones, entre ellas *Perla marina*, de Sindo Gara, y *Longina*, de Manuel Corona.

Como conjunto, *La mirada en el camino*, de acuerdo con la apreciación del autor, es un intento por interpretar la



Antonio Fernández, director de Publicaciones; José M. Fernández Peguero y Miguel J. Escala, rector.

cotidianidad desde la cultura. El libro está dividido en tres secciones. En la primera, "Los sitios de la palabra", Fernández Pequeño somete a reflexión discursos sociales tan frecuentes e ignorados por los investigadores de la cultura como las fabulaciones que surgen en la comunicación pragmática, los piropos, la narración de pelota a través de la radio, los carteles escritos en los vidrios de las voladoras, entre otros.

En la segunda, "Ah, la literatura", pueden encontrarse reflexiones en torno a autores y géneros literarios (como el testimonio), propuestas acerca del futuro de la literatura (y de la enseñanza de las letras) en un universo dominado por la comunicación multimedia, y acercamientos a ciertos discursos lúdicos y alternativos, nacidos del intercambio entre los escritores. La tercera, "Literatura de todos los días", está completamente dedicada a estudiar los chistes callejeros como expresión de la realidad cotidiana.

Con un lenguaje suelto y preciso, *La mirada en el camino* propone una aventura agradable y al mismo tiempo provechosa, que conduce al lector con auténtico disfrute entre lo testimonial, la magia de la memoria, la fabulación literaria y la argumentación teórica.

El escritor, al hacer una valoración de su pasión por la literatura, explicó que no le es posible separar la literatura de la vida. Precisó que escribe como un modo de respirar, al señalar que no tiene otra manera de mantenerse a flote en medio de circunstancias que por lo general son muy hostiles. "Cada texto mío tuvo una función vital e irremplazable en el momento que surgió, vino a sostenerme en el vaivén lancinante de los días, detalle que el lector jamás cono-

cerá, que posiblemente no le importaría, pero que -estoy segurísimo- intuye de alguna manera durante la lectura. 'Una obra de arte es buena cuando brota de la necesidad', dijo alguna vez Rainer María Rilke, precisó el autor de *La Mirada en el Camino*.

Fernández Pequeño deja al lector la última palabra a la hora de evaluar su producción literaria, pero aseguró que la misma "ha nacido de una acuciante necesidad, de un pulso titánico conmigo mismo y con los demás, y me siento largamente pagado por lo mucho que me divertí escribiéndola".

### Sobre el autor

José M. Fernández Pequeño es profesor del Área de Humanidades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo. Nació en Bayamo, Cuba. Fundó y trabajó durante dieciocho años en la Casa del Caribe, de Santiago de Cuba. Ha publicado doce libros, repartidos entre la crítica literaria, la investigación, el ensayo y la narrativa. Igualmente ha recibido numerosos premios internacionales. En 1997, la Oficina Regional de la UNESCO para América Latina y el Caribe le otorgó el premio Memoria por su ensayo: "Mirar torcido: hablar derecho", punto de partida del texto que ocupa la tercera sección de *La mirada en el camino*. En el año 2001 ganó el primer premio en el Concurso Internacional de Cuentos de Casa de Teatro y en 2003 fue primer finalista en el Concurso Internacional Libresa-Julio C. Caba de literatura infantil. A partir de 1998 se radicó en Santo Domingo y pasó a ser docente en las universidades INTEC y APEC. Actualmente trabaja como editor en Ediciones SM.



## PUESTA EN CIRCULACIÓN REVISTA CIENCIA Y SOCIEDAD: INDICE ACUMULATIVO JUNIO 1975 - JUNIO 2006

En el marco de las celebraciones por el trigésimo cuarto aniversario del INTEC y los 20 años de inauguración del Edificio de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi, la autoridades de este Centro Académico pusieron en circulación un índice acumulativo de temas de la Revista Científica de la Institución "Ciencia y Sociedad", 1975-2006.

El acto que tuvo lugar en la Sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca, estuvo encabezado por el licenciado Iván Mancebo, Vicerrector Administrativo y Financiero y Rector en funciones; el doctor César Cuello Nieto, Decano de Investigación y Extensión; el del Director de Investigaciones y Publicaciones Científicas, licenciado Antonio Fernández y Lucero Arboleda, Directora Ejecutiva de la Biblioteca, quien estuvo a su cargo la presentación del Índice Acumulativo de Temas.

Durante la presentación doña Lucero resaltó que la iniciativa tiene lugar "en momentos en que se replantea la reputación y el reconocimiento de las revistas impresas como inmejorables vías para la expresión y la comunicación de la calidad y la actualidad científica".



La Directora de la Biblioteca del INTEC resaltó como un elemento sumamente retador es el hecho de que la tecnología y las contemporáneas formas de expresión de la democracia multiplican y redimensionan el papel de las revistas académicas como alternativas de interacción en pro de una fluida comunicación de las instituciones científicas, y en concreto de la universidad, con su entorno social.

El Índice Acumulativo de Temas 1975-2006 de la Revista Ciencia y Sociedad, publicación que edita el INTEC desde hace 31 años, de acuerdo a lo explicado por Lucero Arboleda es el resultado de dos profesionales con excepcionales cualidades de laboriosidad y tenacidad, Manuel Roa y la Ing. Racel Bussi, sobre quienes recayó el trabajo de investigación, a este trabajo se suma "sus cualidades para, una vez más, cumplir su misión como gestores de fuentes de información destinadas a facilitar el encuentro entre usuario e información, entregándonos en un DVD el resultado de su labor" sostuvo doña Lucero.

Con esta gestión la dirección de la Biblioteca del INTEC, rindieron homenaje a quienes han hecho posible la publicación de Ciencia y Sociedad, desde la posición de directores, editores, miembros del Consejo Editorial, así como a los 627 autores cuyas contribuciones son el alma de esta base de datos.

El Índice Acumulativo, en DVD, reúne un total de 98 números o entregas, a través de los cuales se publicaron 771 artículos en 13,583 páginas.

Explicó doña Lucero Arboleda que esta información ha sido organizada mediante la utilización de Greenstone, conjunto de programas informáticos cuya finalidad es dar acceso a colecciones de informaciones que constituyen una biblioteca digital y crear nuevas colecciones, elaborado dentro del proyecto de Biblioteca Digital de Nueva Zelanda y que se distribuye en colaboración con la UNESCO y Human Info.



Arboleda explicó además que en la actualidad "no sólo parece imponerse la urgencia de transitar hacia la revista digital, sino que, según Baró y Ontalba (2002), se distinguen dos niveles de digitalización, el traslado de la política y los formatos de ediciones impresas anteriores o simultáneas, o los proyectos editoriales exclusivamente diseñados para la red".



**"Con este austero acto queremos rendir homenaje a los investigadores, esa figura llamada a delinear con su aporte intelectual los contornos que definen la nacionalidad y apuntalan el desarrollo" concluyó doña Lucero Arboleda, Directora de la Biblioteca**

El acto concluyó con la entrega del DVD a los Directores y Editores de Ciencia y Sociedad.

#### CIENCIA Y SOCIEDAD EN CIFRAS

| PERIODO      | NUMEROS   | ARTICULOS  | PAGINAS       |
|--------------|-----------|------------|---------------|
| 1970-1979    | 7         | 61         | 732           |
| 1980-1989    | 31        | 291        | 4,196         |
| 1990-1999    | 34        | 238        | 4,470         |
| 2000-2006    | 26        | 181        | 4,185         |
| <b>TOTAL</b> | <b>98</b> | <b>771</b> | <b>13,583</b> |

Esta primera versión digital del Índice Acumulativo de Ciencia y Sociedad, junio 1975 - junio 2006, brinda acceso a las referencias bibliográficas y al texto completo de un total de 771 documentos, publicados durante los 31 años de existencia de esta publicación periódica trimestral.

Esta obra de referencia está diseñada para responder alternativas de búsqueda por autor, título, tema o palabras claves en el texto del documento.



#### SOBRE LA REVISTA CIENCIA Y SOCIEDAD

La Revista Ciencia y Sociedad, fundada en 1975, es la publicación periódica universitaria con mas años de vigencia en República Dominicana.

Publicada desde su origen por el Departamento de Investigaciones y Publicaciones Científicas del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), inscribe su quehacer en la naturaleza y fines de la institución, específicamente en lo concerniente a la promoción de la divulgación científica, como expresión de la tolerancia y el respeto a la persona humana, a la libertad de investigación y de expresión.



## EN INTEC DISCUTE LA NECESIDAD DE TRANSFORMAR EL SISTEMA POLÍTICO Y DE PARTIDOS

**C**on el propósito de propiciar una amplia discusión sobre la necesidad de transformar el sistema político y de partidos a partir del análisis de cuatro documentos del diputado Pelegrín Castillo, recogidos en su publicación *Tiempos de Cambios*, El Centro de Gobernabilidad y Gerencia Social del INTEC organizó un papel que tuvo lugar el jueves 26 en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca del INTEC.

Durante el debate también fueron analizadas las prácticas de negocios, la forma de realizar reformas profundas y enfrentar los grandes desafíos de la nación. Estuvieron como panelistas José Tomás Pérez, Juan Cohén, Belarmino Ramírez y Eduardo Jorge Prats.

Los textos analizados, de acuerdo a Rafael Toribio, Director del Centro de Estudios de Gobernabilidad del INTEC (CAGES), quien tuvo a

su cargo las palabras de apertura del acto, son polémicos por los temas que tratan, las afirmaciones que contienen y las propuestas que formulan.

La Universidad INTEC y el CEGES, explicó Rafael Toribio, promueven este análisis desde la perspectiva de la academia, con el fin de promover el debate de ideas y no la justificación de posiciones.

Con esta publicación el diputado Pelegrín Castillo pretende plantear una amplia discusión sobre la necesidad de transformar el sistema político y de partidos dominicanos, así como prácticas de negocios que imperan en el país. En la misma, el autor hace duras críticas al clientelismo, al populismo y al rentismo empresarial, que según explica, ha debilitado gravemente la institucionalidad del Estado. A esto se suma la amenaza del entorno exterior que luce incierto y difícil, y las propias

debilidades y deformidades del Estado dominicano, explica el autor en la nota introductoria de su publicación.

También señala Pelegrín Castillo en su obra que estos males solo pueden ser superados "con una política más auténtica, una economía más productiva, una sociedad más austera y una nación más dispuesta a defender sus propios intereses".

La publicación *Tiempos de Cambios*, cuyo contenido fue debatido en el INTEC, cuenta con cuatro documentos: Creación en la República de una Organización Institucional-Jurídica eficiente y estable; Carta abierta a los legisladores; Propuesta de control de gastos y depuración de la deuda pública y Declaración pública desafíos de la Nación".

## Estudiantes del INTEC seleccionados para participar en el programa: Ingeniería para Las Américas 2007

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, ha sido seleccionado por la Universidad de Miami y la Universidad de Rochester para ser de las primeras instituciones participantes en el Programa Ingeniería para las Américas. Recientemente el Rector, doctor Miguel Escala y la Decana de Ingeniería, ingeniera Indhira de Jesús firmaron un convenio con el doctor Thomas Leblanc, Provost y Vicepresidente Ejecutivo, y el doctor Lewis Temares, Vicepresidente y Decano de Ingeniería, ambos de la Universidad de Miami.

Los estudiantes Claudia Díaz, de la carrera Ingeniería Electrónica y Omar Moronta, de Ingeniería de Sistemas, fueron seleccionados para participar de esta enriquecedora experiencia, siendo el INTEC la única Institución educativa en participar de este programa que se realiza con el objetivo de crear un grupo de alto nivel de talentosos estudiantes alrededor de Las Américas que construyan relaciones profesionales duraderas que los benefician, así como a sus instituciones y países.

Los estudiantes del INTEC tuvieron la oportunidad de compartir experiencias con líderes de la industria, academias y representantes del gobierno de los Estados Unidos. Los tópicos de discusión versaron sobre liderazgo, innovación, emprendedurismo y políticas de tecnologías. La Universidad de Miami, Florida (UM) y la Universidad de Rochester, New York (UR), quienes proveyeron los fondos de este programa fueron las anfitrionas de las dos primeras sesiones.

Los estudiantes participantes tuvieron la oportunidad de escuchar e interactuar con prominentes investigadores y visitar los más renombrados laboratorios del mundo. En adición a las sesiones técnicas, el programa incluyó reuniones con líderes industriales y visitas a compañías locales de Miami relacionadas con la tecnología.

Los estudiantes del INTEC que participaron en el *Engineer in for the Americas* fueron seleccionados por su alto rendimiento académico, superior a los 3.33 puntos. En el programa participaron estudiantes de las mejores universidades de Brasil, Estados Unidos, Canadá, Ecuador, Argentina, Chile, Colombia, Panamá, Venezuela, México y Perú.

### Una experiencia enriquecedora:

#### Omar:

El evento resultó mejor de lo que esperaba, sobrepasó mis expectativas porque me permitió interactuar con personas líderes en la industria que nos instruyeron en el conocimiento del liderazgo, propiedad intelectual, y las charlas fueron sumamente enriquecedoras. Algunas fueron excelentes para nosotros los jóvenes que estamos concluyendo una carrera porque estaban relacionadas a la innovación empresarial y a la importancia de ser emprendedores. Estoy muy agradecido de mi Universidad por haberse seleccionado para participar en este evento.



# AIESTALC RECLAMA MAYOR INVERSIÓN EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y DESIGUALDADES

INTEC es designado como institución coordinadora de trabajo



La recién creada Asociación de Instituciones de Educación Superior de América Latina y El Caribe (AIESTALC), reclamó a los gobiernos de la región hacer mayores inversiones en la educación como fórmula para llegar al desarrollo de los pueblos.

La AIESTALC establece que "Si los Estados no invierten en educación, en educación superior, y específicamente en educación superior tecnológica en los niveles requeridos, estaremos condenando a nuestros pueblos a condiciones de pobreza, inequidad e injusticias que conducirán a explosiones sociales de resultados inesperados", y además expresa su preocupación "por la baja proporción del presupuesto nacional que se invierte en educación superior en nuestros países, de manera particular en República Dominicana".

Estos pronunciamientos están contenidos en la primera declaración que emite la AIESTALC luego de su fundación el pasado 19 de mayo, durante el seminario de Educación Superior Tecnológica que se realizó en el país con la participación de diferentes casas de altos estudios locales e internacionales.

De igual manera la AIESTALC llamó a las empresas a que intensifiquen su relación con las universidades. "Para avanzar lo suficiente es necesario profundizar el diálogo creativo entre universidades, empresas y gobiernos", precisa la declaración.

AIESTALC entiende que hoy más que nunca Latinoamérica y El Caribe requieren de instituciones tecnológicas que asuman sus compromisos, entusiasmen sus estudiantes, se vinculen con los sectores productivos y contribuyan a la creación de una cultura creativa, innovadora y de solución de problemas.

AIESTALC es una organización no gubernamental que se configura como un espacio de encuentro y acciones comunes de instituciones de educación superior que se identifican como tecnológicas, politécnicas, de ingeniería o con una significativa dedicación a la formación de profesionales con fundamentación tecnológica.

El propósito de esta asociación es crear un espacio de intercambio entre las instituciones miembro para contribuir al fortalecimiento de la pertinencia y calidad de la oferta académica tecnológica de las mismas. Asimismo fortalecer la investigación científica y la innovación tecnológica en la región, atendiendo el papel que deben jugar como instituciones que aporten a la solución de problemas que contribuyan al desarrollo sostenible de las naciones.

Hasta la primera asamblea general, que será realizada en 2007, el consejo directivo de AIESTALC está formado por todos los miembros fundadores, y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo fue designado como institución Coordinadora del Plan de Trabajo Inicial.

Además del INTEC, localmente forman parte de la AIESTALC, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, el Instituto Superior de Agricultura, La Universidad Pedro Henríquez Ureña, El Instituto Tecnológico de Santiago, la Universidad APEC, La Universidad Católica Tecnológica de Barahona, La Universidad Central del Este, La Universidad Tecnológica del Sur y El Instituto Tecnológico del Cibao Oriental.

Los miembros fundadores internacionales son: Escuela Superior de Guayaquil, El Instituto Politécnico Nacional de México, El Instituto Tecnológico de Costa Rica, La Universidad Austral de Chile, La Universidad Don Bosco de El Salvador, La Universidad Tecnológica de El Salvador y La Universidad Tecnológica de León en México.

Como miembros asociados se encuentran el Instituto Internacional para la Educación Superior en América latina y El Caribe (IESALC/UNESCO), y la Secretaría de Educación Superior Ciencia y Tecnología de la República Dominicana. Además, el Instituto Tecnológico de las Américas forma parte como primer miembro observador.



La Secretaria de Estado de Educación Superior Ligia Amada Melo al fondo Denis Simó, Rector de APEC y Miguel J. Escala, Rector de Intec.



## INTEC FIRMA CONVENIO PARA ESTUDIAR LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA JARAGUA-BAHORUCO-ENRIQUILLO

**E**l Grupo Jaragua y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) firmaron un convenio de colaboración para llevar a cabo una serie de iniciativas en busca de recopilar informaciones sobre la biodiversidad existente en el Parque Nacional Jaragua, declarado reserva mundial por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (UNESCO).

A partir de la firma el INTEC se compromete, entre otras acciones, a recopilar toda la información existente acerca de la biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, apoyar las tareas de evaluación y monitoreo de la biodiversidad en la zona, Identificar y delimitar los hábitat claves para las especies amenazadas, desarrollar propuestas con base cartográfica de potenciales corredores biológicos que conecten las poblaciones de especies amenazadas y diseñar una base de datos para recopilación de datos de

biodiversidad para cinco instituciones nacionales que formarán la Red de Base de Datos de Biodiversidad

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) ha venido desarrollando y apoyando diversas actividades e investigaciones de temas ambientales, además ha contribuido a la formación de estudiantes y profesionales en el tema de medio ambiente, a través de diversas asignaturas de grado y los programas de maestría en Ciencia Ambiental y de Ingeniería Sanitaria que imparte desde el Área de Ciencias Básicas.

Otra muestra del interés del INTEC en temas ambientales lo constituye el Laboratorio de Percepción Remota que tiene como misión contribuir a la toma de decisiones acerca del uso y gestión del territorio y los recursos naturales de la República Dominicana, mediante el aporte del personal calificado, los datos precisos y los análisis adecuados para cada situación.



Firman lo pactado, Yvonne Arias, presidenta del Grupo Jaragua y Miguel J. Escala, rector del INTEC

En este laboratorio se llevan a cabo proyectos como el que desarrolla la Profesora Yolanda de León, titulado "Sistemas de Información Geográfica para Especies Amenazadas en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo" iniciado en el año 2005 y financiado por la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCyT).

## FIRMAN CONVENIO PARA OFRECER PROGRAMAS ACADÉMICOS A NIVEL DE LICENCIATURA A EGRESADOS DE CENTROS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA ESPECIALIZADA

**E**l Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y la Secretaría de Estado de Cultura, firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de llevar a cabo acciones tendente al desarrollo de programas de titulación, dirigido a los egresados de los centros de formación artística especializada oficiales y semi oficiales, institutos, academias y escuelas privadas de arte.

Estas acciones se desarrollarán en coordinación con la Dirección General de Bellas Artes, la Comisión de Estudios Superiores de Artes de la Secretaría de Estado de Cultura y el Área de Humanidades del INTEC. Dentro del convenio se contempla la posibilidad de desarrollo conjunto de licenciaturas en las diversas disciplinas del arte como son, Música, Arte Dramático, Artes Plásticas, entre otras.

El convenio fue firmado por Miguel J. Escala, Rector del INTEC y José Rafael Lantigua, Secretario de Estado de Cultura. El mismo contempla la coordinación y el desarrollo de esfuerzos en la elaboración y organización de programas y eventos de índole académica y cultural. También se proponen el desarrollo de investigaciones, así como producciones artísticas y culturales. El convenio tiene una duración indefinida. Ambas instituciones, a partir de la firma del presente convenio de colaboración, compartirán sus fortalezas en cuanto a recursos bibliográficos e intercambiarán conocimientos y experiencias de su personal académico y publicaciones. Todas estas acciones se registrarán por un calendario anual de trabajo, el cual contendrá los objetivos, actividades y fecha de las gestiones a realizar.

La comisión formada por la Dirección General de Bellas Artes, la Comisión de Estudios Superiores de Arte y el INTEC, representado por la Decana del Área de Humanidades, Migdalia Martínez, Olga Espinal, profesora

del Área y Mercedes Aróstegui, profesora de música, tendrá bajo su responsabilidad determinar las acciones aprobadas y factibles de ejecución, coordinar la elaboración y firma de los programas anuales, y dar seguimiento y evaluar los resultados de los mismos.

Los estudiantes de las carreras que se podrían implementar a partir de los esfuerzos de este acuerdo marco, recibirán sus respectivas titulación del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, Institución que velará por la idoneidad y calidad de cada pensum.



Miguel J. Escala, rector del INTEC y José Rafael Lantigua, secretario de Estado de Cultura



## INTEC FIRMA ACUERDO PARA IMPARTIR NUEVOS PROGRAMAS CON EL FIN DE MEJORAR PRÁCTICAS DE COMERCIO Y NEGOCIO INTERNACIONAL

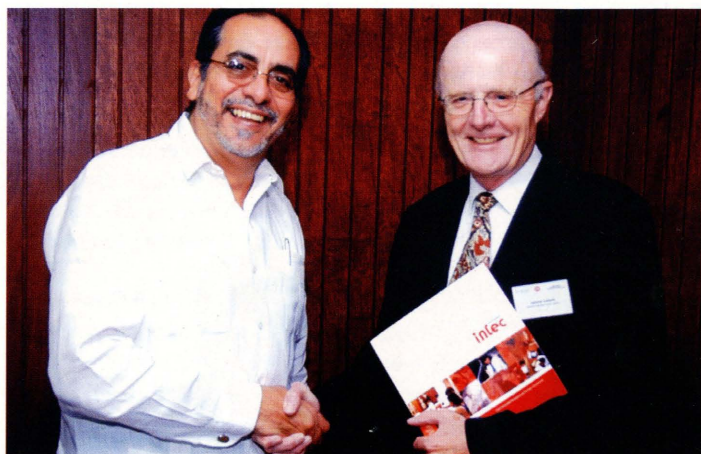
Como respuesta a los nuevos escenarios mundiales y a las tendencias del mercado internacional, las autoridades del INTEC concretizan alianzas con instituciones internacionales con el fin de fortalecer sus programas formativos. El más reciente fue suscrito con el Estey Centre for Law and Economics in International Trade, de Canadá, en la persona del Mr. James Leach, Director Ejecutivo de ese Centro.

El Estey Centre es una institución independiente, interdisciplinaria, enfocada en la investigación y el entrenamiento en temas relacionados con el comercio internacional, políticas de comercio, leyes y economía, incluyendo asistencia técnica y construcción de capacidades para el desarrollo de la economía.

A partir de la firma de este acuerdo, que tiene una duración de cinco años, ambas instituciones han pactado colaborar en el desarrollo y entrega de nuevos programas de docencia, investigación y extensión para la mejora, entendimiento y práctica de comercio internacional y negocios.

Entre las acciones que encaminaran a partir de la fecha, figuran el desarrollo y aplicación de programas y cursos dirigidos a específicas necesidades de estudiantes y la comunidad de negocios; organizar diálogos políticos, seminarios y coloquios sobre asuntos

contemporáneos relacionados con el comercio internacional; acometer tareas específicas y proyectos relacionados para agencias y organizaciones nacionales e internacionales, y apoyar actividades de investigación y publicación relacionadas con el comercio internacional y políticas de negocios.



El Doctor Miguel J. Escala, rector del INTEC y Mr. James Leach, director Ejecutivo del Estey Centre for Law and Economics in International Trade, de Canadá.

## El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y el Instituto de Innovación en Biotecnología Industrial (IIBI) firman convenio de cooperación

Con el propósito de intercambiar experiencia y fortalecer sus capacidades institucionales, el INTEC y el Instituto de Innovación en Biotecnología Industrial firmaron un acuerdo marco de cooperación para la coordinación y ejecución conjunta de programas, proyectos y actividades, tendentes a desarrollar la formación y la investigación en temas de interés sobre biotecnología, industria y socioeconomía.

El convenio, que tendrá una duración de dos años, contempla además la formación de becas de post-grado y maestría para los empleados del IIBI, mientras que los estudiantes y profesores del INTEC recibirán apoyo mediante un programa de pasantías, becas, congresos y seminarios.



Dr. Miguel J. Escala, rector del INTEC y la doctora Bernarda Altgracia Castillo, directora Ejecutiva del IIBI.



## Conversando con nuestros egresados: Doctor Rafael Rodríguez, egresado del Área de Medicina.

**E**n esta ocasión conversamos con un egresado cuya calidad humana le ha llevado a desarrollar sus conocimientos en el área de la Medicina Paliativa. Se trata del doctor Rafael Rodríguez, egresado del Área de Medicina, quien ha realizado grandes aportes en torno a la asistencia médica para personas envejecientes y con enfermedades terminales en varios centros de asistencia ubicados en Texas (Estados Unidos). El doctor Rodríguez, impregnado de la vivencia que le aportó la pasantía rural que realizan nuestros estudiantes de medicina en Madre Vieja, San Cristóbal, y provisto de un sentido humanitario poco común en muchos mortales, ha

En reconocimiento a su trayectoria y desinteresada labor, recientemente le otorgaron "The Volunteerism and Community Service Award" del American College of Physicians, Texas Chapter; siendo el primer hispano que recibe este galardón en el Estado de Texas. Nuestro egresado señala que INTEC fue una pieza clave en su preparación y que estará siempre orgulloso



El Doctor Rafael Rodríguez, mientras recibe el reconocimiento The Volunteerism and Community Service Award del American College of Physicians, Texas.

logrado grandes transformaciones en relación a las atenciones y tratamiento que entienden deben recibir personas que padecen enfermedades crónicas al final de sus vidas.

Rafael Rodríguez se graduó en INTEC en 1987. Después de terminar Medicina Interna tomó la decisión de emigrar en 1992 al ver la carencia de recursos en los programas de residencia médica. Se fue a Texas y desde 1998 ha estado trabajando intensamente en el área de Hospicio y Cuidado Paliativo en el Sur de Texas.

de haberse graduado y haber trabajado por INTEC, donde asegura aprendió lo que es el trabajo comunitario. Explicó que recordará siempre los tiempos en que fue monitor de la asignatura Hombre y Naturaleza, al tiempo que agradeció el esfuerzo y empeño del decano del Área de Medicina, el doctor Raymundo Jiménez.

El doctor Rodríguez realizó su pasantía rural en el Instituto Dominicano de Seguros Sociales de San Francisco de Macorís; la Residencia médica la hizo en el Hospital Salvador B. Gautier y laboró para CONANI en San Cristóbal; en 1993 partió hacia los Estados Unidos donde laboró para varios centros de salud, entre ellos: St. Barnabas Hospital, Afiliado al New York Hospital y Cornell Medical Center, Bronx, NY; J. A. López, MD & Assoc., Weslaco, Texas; Present: Practica Privada, Medicina Interna, Weslaco, Texas; fue Director Medico, KMC Hospice Care Services, Weslaco, Texas, y Present: Director Medico, Goodwin Hospice, Dallas, Texas.



Luego de ocupar diferentes e importantes posiciones, el doctor Rodríguez llegó a ser miembro del consejo de directores del Knapp Medical Center; un hospital general sin fines de lucro con 233 cuartos privados localizado en Weslaco, Texas. El presupuesto anual de este Hospital es aproximadamente de 400 millones de dólares.

El Doctor Rodríguez es presidente del Consejo de Directores y Fundador del Aurora House Foundation, organización sin fines de lucro que provee cuidado a personas con enfermedades terminales, y además dicta charlas, seminarios y simposios sobre la educación en el cuidado paliativo del paciente al final de la vida. También formó parte del Consejo de Directores y ex Fundadores del Weslaco Rehabilitation Hospital, Weslaco, Texas.

Al referirse a sus logros, nuestro distinguido egresado explica que en gran medida ha tenido que ver la influencia recibida en el INTEC sobre la necesidad de ser ente de cambio en la sociedad, junto a la combinación de una enseñanza sólida. De su paso por la Universidad el doctor Rodríguez valora la disciplina, el humanismo y la búsqueda de la excelencia en la profesión que le impregnara el personal docente de esta institución académica.



El Doctor Rafael Rodríguez, egresado del INTEC

Debido a esta trayectoria de éxitos, el doctor Rodríguez ha recibido varios reconocimientos, entre ellos: "Premio al Voluntarismo y el Servicio a La Comunidad", American College of Physicians, Texas Chapter; siendo la primera vez que un hispano en el estado de Texas recibe este galardón en toda la historia del ACP.

Recientemente el doctor Rodríguez se mudó a Dallas, con el fin de continuar contribuyendo en el campo del cuidado paliativo y hospicio, y en el presente tiene como meta dedicar mayor esfuerzo en promover y desarrollar la enseñanza a estudiantes de Medicina con el propósito de prepararlos a enfrentar una sociedad que entiende no está acorde con las necesidades del futuro en relación al tema.

Sólo en el año 2000 en los EEUU la población de más de 65 años de edad fue alrededor de 35 millones, las proyecciones de acuerdo al Census Bureau, para el año 2030 será de 70 millones aproximadamente, lo cual va a consumir la mayoría de los recursos en el área de salud y va a llenar los hospitales de pacientes con múltiples enfermedades crónicas, lo que implica, de acuerdo a nuestro eminente egresado, que si no se piensa en preparar al personal médico para enfrentar este reto, nuestra sociedad entrará en una crisis en los servicios de salud.

#### **Exhortación:**

A los estudiantes que aprovechen al máximo el entrenamiento que INTEC ofrece. No sólo te educas en el conocimiento básico, sino que también aprendes a aplicar una filosofía humanística en tu profesión. Eso te va a distinguir como profesional donde quiera que estés, especialmente aquí en EEUU, donde siempre se le ha dado más realce al conocimiento. La Medicina es una profesión social y un arte, no una montaña de conocimientos.

#### **Datos al margen:**

El doctor Rodríguez está casado con Delyssa Weaver-Rodríguez, licenciada en Enfermería con una maestría en Administración de Empresas (MBA). El matrimonio es padre de dos niñas: Zoe de 3 años de edad y Ava, de 5 meses de edad.

El doctor Rodríguez afirma que extraña del país el calor humano de los dominicanos y el sentido del humor de éstos frente a la adversidad.



# "RELEVANCIA DE LA DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN"

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN

Con base en su Misión estatutaria, el INTEC establece como uno de sus compromisos fundamentales el de contribuir tanto a la comprensión del entorno socioeconómico y natural como a desarrollar la base técnico-productiva del país. Para esto, basa su política de investigación en las siguientes líneas generales: a) la amplitud en el origen de las investigaciones, a saber, propias de la Institución, originadas en organismos nacionales o internacionales y las realizadas para el mundo de la producción con fines lucrativos; b) la orientación hacia el desarrollo nacional, fortaleciendo el sistema científico-tecnológico y detectando los obstáculos que limitan la transformación de la sociedad; c) la vinculación de la investigación al quehacer docente de la Universidad, de modo que sean las mismas áreas académicas y los mismos profesores los protagonistas principales de los trabajos de investigación.

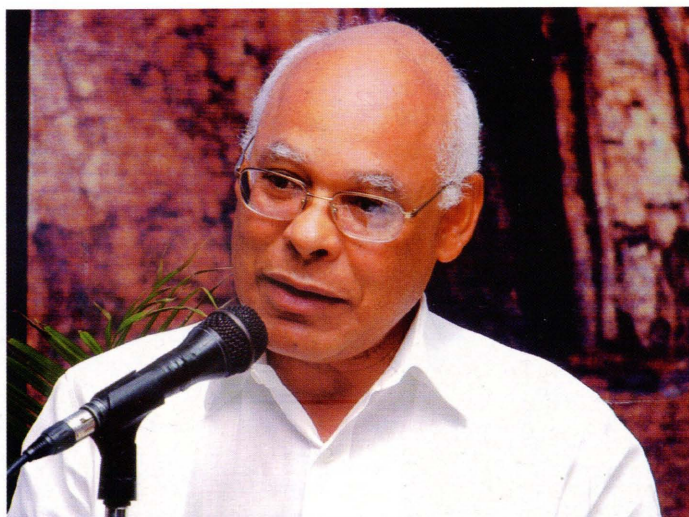
A partir de estas líneas generales, el INTEC ha realizado más de 600 investigaciones en las distintas áreas de su quehacer desde mediados de los años setenta hasta la fecha. Una buena parte de estas investigaciones han sido realizadas con fondos propios e involucrando fundamentalmente a profesores investigadores y estudiantes de la institución.

Desde 1990, INTEC lleva a cabo una política de investigaciones orientada a destinar en forma creciente y sistemática una porción de su presupuesto de ingresos a la realización de investigaciones. Durante este tiempo, se han realizado cerca de 200 investigaciones financiadas con recursos propios de la institución, lo que equivale a un promedio de más de 16 investigaciones por año (Ver cuadro más abajo).

La política de investigaciones promovida por el INTEC con fondos internos o estipendios, si se le evalúa tomando en cuenta su permanencia y crecimiento por año pone en evidencia que ha sido consistente durante más de una década.

Un análisis longitudinal del compor-

tamiento de las investigaciones otorgadas (ver cuadro más abajo) permite decir que aunque se ha dado irregularidad en este comportamiento, se registra una tendencia hacia el crecimiento. Se destaca en este crecimiento el del las Áreas de Ingeniería y Salud, pasando la primera de un promedio de 1.5 investigaciones por año durante la década de 1994 al 2004 a un promedio de 12 por año durante los últi-



Dr. Cesar Cuello, decano de la División de Investigaciones y Extensión

mos dos años. Una tendencia similar se observa en el Área de Ciencias de la Salud.

En estos momentos, INTEC tiene en marcha o terminadas recientemente unas 60 investigaciones, muchas de ellas orientadas a la innovación y desarrollo tecnológico. Entre éstas destacan por sus posibles repercusiones sociales y económicas, las siguientes:

- \* Producción de frío por conversión directa de energía solar.
- \* Producción de mabi de bejuco indio.
- \* Desarrollo de herramientas de optimización y simplificación de cuantía costos de hormigón armado.
- \* Materiales de bajo costo para la construcción de viviendas económicas.
- \* Aproximación a un estándar de tributación para las empresas del sector construcción.
- \* Mejora en la enseñanza del estudio y la determinación de propiedades de materiales cerámicos, compuestos y polímeros.
- \* Practica docente primer ciclo básica y su

vínculo con la concepción de sujeto y proceso enseñanza-aprendizaje partiendo del diseño curricular nacional.

\* Perfil del turista que visita RD: demandas presentes y futuras al desarrollo del turismo alternativo.

\* Competitividad y apertura económica en República Dominicana.

\* Estudio comparativo sobre valores generales en adolescentes medios región suroeste.

\* Aspectos bioéticos del código de protección de niños/as y adolescentes, ley 14-19.

\* Aplicación medidas bioseguridad desde la perspectiva Bioética en práctica clínica de las infecciones de transmisión sexual y SIDA.

\* Partidos políticos y primarias electorales 2003: Construyendo la democracia interna.

\* Funciones y rendimiento de la cámara de diputados RD (1978-2003).

\* Tendencias en las relaciones estado-sociedad civil y partidos políticos RD 1992-2002.

\* Los desafíos de la gobernabilidad democrática en América Latina y el Caribe. Un estudio de la democracia

dominicana a partir de las percepciones y valoraciones de los ciudadanos (1994-2004).

\* Control y manejo de hipertensión arterial en los pacientes que acudieron a la consulta de Cardiología del Hospital Dr. Salvador B. Gautier, Santo Domingo, en el periodo de octubre 2004-febrero 2005: Estudio comparativo entre el JNC-VI y el JNC-VII en Rep. Dom."

\* Subnotificación de casos de sífilis congénita en hospitales regionales y municipales de la provincia Santo Domingo, Región V de Salud y Región Sur.

\* Estudios de sensibilidad y resistencia del estreptococo aureus, frente a diferentes concentraciones de extracto de guatapán.

\* Estudio nacional de desnutrición Intrahospitalaria..

\* Relación de niveles de plomo en sangre y rendimiento académico en alumnos de la Escuela Uruguay.

\* Evaluación de sujetos y sus contextos para la toma de decisiones en la experiencia educativa.



| ANOS  | NEGOCIO | BASICAS | SOCIALES | HUMANIDADES | INGENIERIA | SALUD | INFORMATICA | OP | DIPC | CGD | REC | TOTAL |
|-------|---------|---------|----------|-------------|------------|-------|-------------|----|------|-----|-----|-------|
| 1994  | 1       | 1       | 1        | 0           | 0          | 0     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 3     |
| 1995  | 0       | 1       | 2        | 2           | 4          | 0     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 9     |
| 1996  | 4       | 1       | 2        | 2           | 1          | 3     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 13    |
| 1997  | 0       | 0       | 4        | 1           | 4          | 2     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 11    |
| 1998  | 0       | 1       | 1        | 0           | 0          | 0     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 2     |
| 1999  | 3       | 2       | 0        | 1           | 0          | 1     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 7     |
| 2000  | 0       | 1       | 1        | 3           | 0          | 1     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 6     |
| 2001  | 5       | 1       | 2        | 3           | 0          | 5     | 1           | 0  | 1    | 0   | 0   | 18    |
| 2002  | 3       | 2       | 3        | 7           | 2          | 4     | 0           | 0  | 0    | 0   | 0   | 21    |
| 2003  | 1       | 2       | 0        | 1           | 1          | 4     | 0           | 1  | 0    | 2   | 1   | 13    |
| 2004  | 2       | 0       | 4        | 3           | 5          | 4     | 0           | 0  | 3    |     | 1   | 22    |
| 2005  | 2       | 3       | 6        | 1           | 11         | 6     | 0           | 0  | 1    |     | 0   | 30    |
| 2006  | 2       | 1       | 8        | 2           | 13         | 12    | 0           | 0  | 0    |     | 0   | 38    |
| TOTAL | 23      | 16      | 34       | 26          | 41         | 42    | 1           | 1  | 5    | 2   | 2   | 193   |

## INVESTIGACIONES CON ESTIPENDIO DE INTEC, SEGÚN ÁREA 1994 - 2003

### Legenda:

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| OP   | Oficina de Planificación                        |
| DIPC | Departamento de Investigaciones y Publicaciones |
| CGD  | Centro de Gobernabilidad Democrática            |
| REC  | Rectoría                                        |

" Caracterización residuos sólidos en el municipio Santo Domingo Oeste

" Análisis comparativo entre el método de asignación directa y el de optimización para la cuantificación del esfuerzo levantado en los apoyos en placas sólidas y su efecto en la generación de desperdicios.

" Reforzamiento antisísmico de estructuras de hormigón armado existentes.

" Implementación de Materiales reciclados para fabricación de bloques de mampostería.

" La brecha digital en República Dominicana: Diagnostico general de la evaluación e Impacto.

" El suelo-cemento como material de construcción.

" Tamaño de la población expuesta a plomo en tres fuentes de exposición identificadas en el Barrio Villa Francisca.

" Humanización de los servicios de salud de la República Dominicana.

" Proyecto diseño, construcción e instalación de un semáforo solar

Es relevante destacar que la mayoría de las investigaciones realizadas en el INTEC han dado como resultado artículos científicos que han sido publicados en nuestra revista Ciencia y Sociedad.

Ciencia y Sociedad, que lleva ya 31 años de publicación ininterrumpida, se ha nutrido de los aportes de las investigaciones emanadas de la propia institución. Sin embargo, no fue sino a comienzos de los años noventa, con base en la asignación de una partida de ingresos del INTEC, cuando los investigaciones se hacen estables y la revista puede tener material original suficiente para su salida regular.

Cientos de artículos, resultados de investigaciones en temas sociales, humanísticos, ingenieriles, económicos, en salud y ciencias básicas y ambientales, han pasado a formar parte del contenido de los volúmenes de

Ciencia y Sociedad publicados a la fecha.

Si tenemos en cuenta que la investigación, la docencia y la extensión constituyen los ejes fundamentales del accionar del INTEC, se puede establecer la relevancia de la publicación de un órgano que divulga los resultados de las investigaciones llevadas a cabo en la institución por los propios docentes-investigadores y los estudiantes. Estas investigaciones vienen a retroalimentar la docencia, a actualizar los contenidos de los programas y, por ende, a mejorar la calidad académica del INTEC.

Es importante también destacar que la divulgación de las investigaciones posibilita el que los diferentes sectores de la sociedad no sólo conozcan lo que hacemos, sino que puedan llevar a cabo aplicaciones de los conocimientos desarrollados en la institución.

Definitivamente, la investigación contribuye al posicionamiento del INTEC, al tiempo que contribuye al debate y solución de problemas sentidos de la población.

La energía renovable, la innovación tecnológica, la educación superior y básica, la salud, la economía, la lingüística, entre otros, son sólo algunas de las áreas que están siendo sistemáticamente investigados en el INTEC y en torno a los cuales se han publicado una gran diversidad de artículos y libros.

Al publicar en línea el contenido de la revista Ciencia y Sociedad, se da un paso de gran trascendencia en la construcción de la sociedad del conocimiento en el país. Se facilita con ello que este material, con circulación física limitada, pueda ahora ser accesible y llegar a los más diversos lugares y sectores

sociales. Esto, desde luego, redimensiona el alcance e impacto de nuestro quehacer científico, investigativo y docente.

Es significativo destacar que a pesar de ser INTEC una universidad tecnológica, ha desarrollado una gran fortaleza en investigaciones sociales y humanísticas, llegando a realizar de 1994 a la fecha más de 60 investigaciones. Este desarrollo de la investigación en Ciencias Sociales y Humanidades no se ha dado, sin embargo, a costa de limitar el avance



de la investigación en las demás áreas, particularmente, Ingeniería y tecnología, salud y ciencias básicas. Todo lo contrario, si se observa cuidadosamente la tendencia, se verá cómo se han ido incrementando vertiginosamente las investigaciones en las áreas de Ingeniería, salud y ciencias básicas.



# EL PROISS-INTEC POR UN VERDADERO Y JUSTO SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

**E**l Programa INTEC de Seguridad Social-PROISS, es un espacio de apoyo a la implementación, desarrollo, monitoreo y medición de impacto del Sistema Dominicano de Seguridad Social, adscrito al Área de Ciencias de la Salud mediante la resolución REC-093-2002.

Reforma en Salud y Seguridad Social, en el cual se expusieron los siguientes temas:

1. "Actualización en Procesos de Reforma en América Latina", por el Dr. Maya, Rector del Instituto de Ciencias de la Salud-CES de Medellín (Colombia).



Georgina Espinal, coordinadora del PROISS-INTEC. En la mesa principal, Maritza Martínez del PROISS-INTEC; Raymundo Jiménez, decano del Área de Medicina y Altigracia Guzmán Marcelino, directora ejecutiva del Seguro Nacional de Salud; junto a ponentes invitados.

El PROISS nace con el compromiso de apoyar la implementación de las leyes que regulan el Sector Salud y lo hace realidad mediante las iniciativas siguientes:

-Capacitaciones para la formación de Recursos Humanos a través de la Especialización en "Gestión de Servicios de Salud y Seguridad Social", la cual cuenta con mas de 100 egresados; diplomados y cursos de Educación Permanente, así como talleres y seminarios internacionales en la temática.

-Eventos Públicos, denominados "Encuentros sobre Avance y Actualización de Reforma en Salud y Seguridad Social", con el objetivo de presentar y difundir el alcance en la implementación de las leyes 87-01 y 42-01; así como socializar las herramientas de gestión de la Reforma del Sector Salud.

El día 8 de diciembre de 2005 se llevó a cabo el Primer Encuentro sobre Avance y Actualización de

2. "Mercadeo de Servicios de Salud", por el Dr. Juan Gonzalo Alzate, Profesor del Instituto de Ciencias de la Salud-CES de Medellín (Colombia).

3. "Auditoria Médica", por el Dr. Jorge Humberto Blanco, del Proyecto CONECTA.

El 6 de abril de 2006 se realizó el Segundo Encuentro sobre Avance y Actualización de Reforma en Salud y Seguridad Social, con el tema "Sistemas de Auditoria de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales, SISALRIL", por el Dr. Bernardo Defilló, Superintendente de Salud y Riesgos Laborales; se abordó la perspectiva de los sistemas de evaluación, seguimiento y control establecidos por la SISALRIL para las instituciones de la Seguridad Social.

El 29 de junio de 2006 se presentó el Tercer Encuentro sobre Avance y Actualización de Reforma en Salud y Seguridad Social, con el tema "El Seguro Nacional de Salud-SeNaSa", por la Dra. Altigracia



Guzmán Marcelino, Directora Ejecutiva. Se expuso el avance del proceso de aseguramiento público en la República Dominicana.

El 11 de agosto de 2006 se realizó el Cuarto Encuentro INTEC-PROISS sobre Reforma en Salud y Seguridad Social con el objetivo de presentar La Dirección de Información y Defensa de los Afiliados, DIDA, a cargo de la Licda. Nélsida Marmolejos, Directora Ejecutiva. En éste, se divulgaron logros alcanzados y dificultades encontradas en la gestión de la DIDA a partir de su creación por Ley 87-01.

Los eventos realizados por el PROISS han contado con una alta participación de los representantes de instituciones públicas y privadas de todos los sectores; así como de los organismos de cooperación internacional y de la sociedad civil.

Otra de las iniciativas que desarrolla el PROISS como parte de sus actividades innovadoras, lo constituye las Visitas de Observación Local, con el propósito de detectar y difundir experiencias en buenas prácticas de gestión en los establecimientos de salud que sean reaplicadas para mejorar la atención al usuario/a.

Dentro de la misma temática del sector salud, el PROISS ha venido ofreciendo los servicios de consultorías, tanto en la revisión y actualización de los procesos implementados como en la evaluación y propuesta de Planes de Desarrollo del Sector Salud y Seguridad Social; los servicios de asesorías, forman parte de las actividades permanentes en los procesos de gestión que desarrollan las diferentes entidades del sector salud, para facilitar la entrega de servicios de salud a los/as usuarios.

El PROISS, actualmente está desarrollando el "Proyecto de Mejoramiento de la Gestión de los Servicios de Salud en la Región V", a solicitud de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS), como parte de una alianza estratégica entre el Despacho de la SESPAS, Subsecretaría de Atención a las personas, Dirección de Recursos Humanos, Dirección de Habilitación, Unidad de Modernización y Desarrollo Institucional y Unidad de Desarrollo de las DPS/ ARS, Oficina Nacional de Administración y Personal (ONAP), Seguro Nacional de Salud (SENASA), La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través del Proyecto de Reforma y Descentralización en Salud (REDSALUD) y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), a través del PROISS/INTEC.

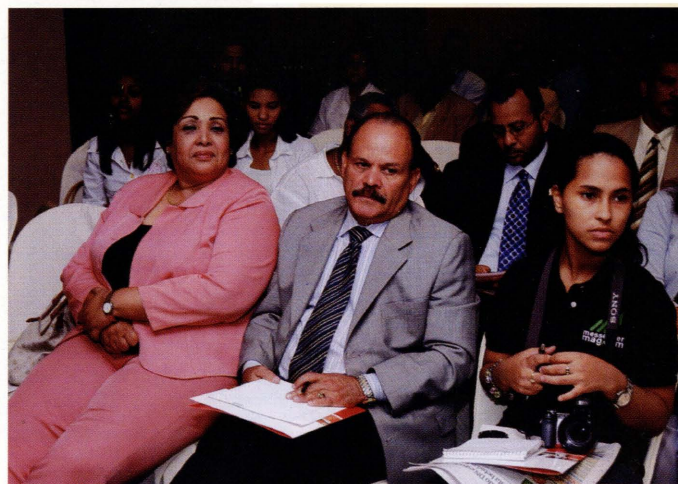
Este proyecto se define como un proceso de acompañamiento a los 14 hospitales de la Región Este del país, para la aplicación de herramientas de autoevaluación, análisis de la gestión de los servicios y para la



elaboración de planes de mejoramiento y de inversión. La metodología de este proceso está definida por la articulación de las iniciativas que impulsa la Oficina Nacional de Administración y Personal (ONAP).

La presencia del PROISS es notoria en las actividades de participación colectiva, como es el caso de la Mesa de Políticas Sociales de Foro Ciudadano, con el fin de colocar el tema de Salud y Seguridad Social en la agenda de las organizaciones sociales para que éstas se habiliten para intervenir en los espacios creados para la participación de la sociedad por la ley 87-01. además de que se constituyan en elementos de control de los avances en la implementación de las leyes que regulan el Sector Salud.

-El Observatorio de la Reforma, una de las iniciativas fundamentales del PROISS, es un espacio físico y virtual para la producción de evidencia y conocimiento, de la recolección, sistematización, consulta y puesta a disposición de las instituciones y público en general para la utilización en el proceso de Reforma de Salud y Seguridad Social. Los campos definidos para ser observados son: Reforma en salud, Seguridad Social, Recursos Humanos en salud, equidad de Género y Participación Social.



Nélsida Marmolejos, directora de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social



# ÀNGELA ALBERTI, SECRETARIA DEL ÀREA HUMANIDADES QUIEN LABORA PARA LA INSTITUCION DESDE 1989.





# intec

Instituto Tecnológico de Santo Domingo



# ADMISIONES

INTEC  
BIBLIOTECA  
Año 2006, Vol. 8, N. 2,  
Ej. 1



R8284

**CONTÁCTANOS: 809-567-9271, Ext. 280, Fax: 809-566-3200**  
**[www.intec.edu.do](http://www.intec.edu.do) / [admisiones@intec.edu.do](mailto:admisiones@intec.edu.do)**





**intec**