

## Contenido

Exitosa participación de estudiantes de la Universidad en Engineerin for the Americas

Bio-INTEC presenta resultados de investigaciones

Inversión millonaria para remodelar laboratorio de informática

Cámara americana de comercio, IMCA e INTEC formarán maestros

INTEC ofrecerá programas de grado y postgrado en odontología

Concurso por el día del Amor y la Amistad

Firma acuerdo con la cámara dominico-italiana

INTEC dentro de las mejores universidades de América Latina

### AVISOS:

Abierta primera convocatoria para proyectos de investigación

Becas de la Fundación Carolina para Master en Economía y Finanzas 2007-2009

### FIGUREANDO EN INTEC

Empleados del Área de Mantenimiento

### EGRESADOS QUE SE DESTACAN

Doctor Freddy Madera, egresado del Área de Medicina

### STAFF

Farah De la Mota, Directora

Ana López, Editora

Colaboradores:

Keila Frontier

Kenia Domínguez

Luis Acosta

Nos interesan tus opiniones, escríbenos:

relaciones.publicas@intec.edu.do

## Estudiantes del INTEC

# seleccionados para participar en el programa Ingeniería para Las Américas 2007

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, fue 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, participaron 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 beneficien, 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.

También pudieron 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 Engineerin 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 y 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 haberme seleccionado para participar en este evento.



#### Claudia:

En este programa tuve la oportunidad de ver como se está desarrollando la ingeniería en los diferentes países de América, también pude crear vínculos con los demás estudiantes que participaron en el encuentro. Para el próximo encuentro, en la universidad de Rochester, en junio tenemos el reto de participar en un concurso presentando un proyecto que nos asignaron para trabajar en grupo, con este proyecto aprenderemos como trabajar en equipo aun estando muy distantes uno de otros usando los recursos de comunicación.

# intec

Instituto Tecnológico de Santo Domingo

Av. Los Próceres, Galá, Santo Domingo, República Dominicana

Tel. 809-567-9271 • Fax: 809-227-1059

www.intec.edu.do

INTEC PRESENTA

# RESULTADOS INVESTIGACIONES SOBRE PROBLEMAS DE SALUD

Las investigaciones presentadas alarman sobre la problemática que traen consigo los embarazos en adolescentes y el inicio de la actividad sexual a temprana edad.

El INTEC presentó el resultado de más de una decena de investigaciones relacionadas a diversas problemáticas de la salud, a través del Programa BIO INTEC que desarrolla el centro de estudios desde sus Áreas de Ciencias de la Salud y Ciencias Básicas y Ambientales. Las investigaciones fueron realizadas por estudiantes con la asesoría de reputados médicos y catedráticos del Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

Las investigaciones presentadas alarman sobre la problemática que traen consigo los embarazos en adolescentes y el inicio de la actividad sexual a temprana edad. Sobre este tópico los resultados del tema incidencia del Papiloma Humano en adolescentes que acuden a la Clínica de Patología de Cervix del Hospital Luis Eduardo Aybar. Las consultas registradas de enero a agosto del 2006, señalan que la incidencia de esta enfermedad en jóvenes de 13 a 19 años es de un 60%.

El Papiloma Humano o VPH, es una enfermedad de transmisión sexual que afecta a hombres y mujeres y se puede padecer sin que el afectado sepa que la posee. Esta enfermedad provoca cáncer del cuello uterino, de vulva, de vagina, de ano o de pene, y se presenta a través de verrugas genitales. El rango que comúnmente asiste a este centro es de 21 a 50 años.

Otra investigación tiene que ver con la incidencia de parto prematuro en madres adolescentes menores de 19 años, que asistieron a la Maternidad del Hospital Luis Eduardo Aybar, en el período enero-octubre del 2006. Explica

la investigación que el 70% de 48 bebés hijos de madres adolescentes tuvieron bajo peso al nacer, lo que entienden es una problemática perinatal inquietante a la que debe prestársele especial atención para evitar complicaciones de los neonatos con este problema.

Los estudiantes de medicina del INTEC también abordaron el tema Factor Riesgos de sepsis Neonatal en los pacientes de la Unidad de Perinatología de la Maternidad Nuestra Señora de la Altigracia, enfermedad relacionada con la prematuridad y el bajo peso de los neonatos.

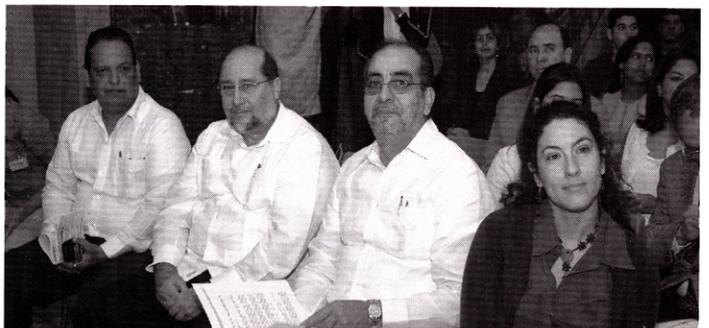
Otros resultados alertan sobre el elevado número de morbilidad de los pacientes que ingresaron en el Departamento de Neurocirugía del Hospital Dario Contreras en el período Agosto-Septiembre de 2006 por accidente de motocicleta. Señalan la morbilidad en estos pacientes fue de un 91%.

También durante la presentación de la jornada del Programa BIO-INTEC, se dio a conocer una investigación sobre el abuso o uso constante de antipsicóticos atípicos o tranquilizantes que por lo regular se utilizan en pacientes con conducta y personalidad esquizofrénica. La investigación se basó en entrevistas a miembros de la Asociación Dominicana de Psiquiatría.

Se determinó que el uso de antipsicóticos atípicos ha ido en aumento progresivamente en los últimos años, debido a su fácil adquisición y a que psiquiatras han preferido utilizarlo con mayor frecuencia.



Con BIO INTEC, que tiene lugar dos veces al año, las autoridades del INTEC buscan que el estudiante lleve a la práctica los conocimientos adquiridos en la asignatura 'Quehacer Científico' a fin de lograr una verdadera interacción entre la teoría y la práctica.



La actividad tuvo lugar en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca del INTEC y contó con la presencia del Rector, Doctor Miguel J. Escala; los doctores Raymundo Jiménez, Decano del Área de Medicina y Fernando Santamaría, Decano Adjunto y Coordinador de BIO INTEC, así como Yolanda León, Profesora del Área de Ciencias Básicas.



El éxito de este evento se refleja en los egresados del área de Ciencias de la Salud. Éstos característicamente llevan consigo el deseo de investigar y la capacidad de hacerlo de una manera correcta y con criterios científicos, cualidad que hace del médico interceden un profesional excelente, diferente y vanguardista.

#### Otras investigaciones:

- Evolución de pacientes entre 20 a 60 años con Sarcoma de Kaposi Diagnosticados con VIH, Sometidos a Terapia Anti-Retrovirales en la Unidad de Atención Integral del hospital Luis Eduardo Aybar.
- Prevalencia de Oligohidramnios diagnosticados en pacientes embarazadas en la Unidad de Ecografía del hospital Luis Eduardo Aybar.
- Incidencia de la tuberculosis en pacientes con VIH positivo de la Unidad de Atención Integral del hospital Luis Eduardo Aybar.
- Factor riesgo cardiovasculares en los obreros de 18 a 50 años de la tanda vespertina de la Zona Franca de San Isidro.
- Incidencia de Fístula arterio-venosa en pacientes renales crónicos del Servicio de Nefrología del hospital Salvador B. Gautier.
- Incidencia de Cáncer Gástrico abordable quirúrgicamente en el Departamento de Cirugía del hospital Salvador B. Gautier.

# REMODELACIÓN TOTAL EN EL LABORATORIO DE INFORMÁTICA

Con el objetivo primordial de mejorar significativamente el servicio que ofrece el INTEC a sus estudiantes y específicamente a los del Área de Ingeniería, a fin de que puedan realizar sus investigaciones y prácticas de manera individual, las autoridades de la Universidad llevan a cabo la remodelación del Laboratorio de Informática, ubicado en el Edificio Fernando Defilló (F.D.). Una vez terminada la remodelación se contará, entre otros beneficios y novedades, con alrededor de 200 estaciones, en 9 aulas, lo cual equivale a triplicar la oferta actual.

La primera etapa está pautada para entregarse en el mes de febrero, mientras que la conclusión tendrá lugar a mediados del presente año.

En el nuevo laboratorio de Informática habrá un aula orientada a los estudiantes de la carrera de sistemas (lab zero), donde se podrán realizar prácticas especializadas con mayor libertad y utilizando nuevos y modernos equipos. Algo similar ocurrirá con la academia de Cisco.

El personal que maneja el laboratorio dispondrá de una oficina con acceso limitado, y el nuevo salón de máquinas no sólo centralizará los servicios de red, climatización (por software) y energía del propio Laboratorio, sino que se planea, para un futuro muy cercano, centralizar los servicios de red para todo el edificio FD, lo cual optimizará el uso de licencias, antivirus, filtros

de contenido, etc. También se proyecta ofertar servicios 2X24 desde el laboratorio (con aire acondicionado e inversor propio), así como replicar data y servicios del Centro de Informática, mejorando la confiabilidad, seguridad y estabilidad de todos los servicios digitales de la Universidad.



El nuevo Laboratorio de Microprocesadores contendrá un equipo multifuncional (printer, fax, scanner) en red, para ofrecer servicios de impresión y ploteo de planos, con lo que se dará respuesta a una necesidad muy sentida por los estudiantes en la actualidad, de acuerdo a explicaciones del profesor Eligio Cabrera, Encargado del Laboratorio de Informática.

## INTEC FORMARÁ Y CAPACITARÁ A MAESTROS

DE LA EDUCACIÓN BÁSICA EN LENGUA Y MATEMÁTICAS

El programa que inició en febrero y que conlleva una inversión de un millón ochocientos sesenta y tres mil pesos, concluirá en enero del 2008. La ejecución del mismo se llevará a cabo desde el Centro de Estudios Educativos del Área de Humanidades del INTEC.



Lo pactado fue rubricado en el Salón de Rectoría del INTEC, por el Doctor Miguel J. Escala, Rector del Instituto Tecnológico de Santo Domingo; Pedro T. Esteva, Presidente de Implementos y Maquinarias, y Kevin Manking presidente de la Cámara Americana de Comercio de la República Dominicana.

Maestros de las escuelas Virgen del Carmen y San Martín de Porres, ubicadas en el Sector de Guachupita, serán los beneficiarios de un acuerdo firmado por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo, la empresa Implementos y Maquinarias y la Cámara Americana de Comercio de la República Dominicana, con el propósito de capacitar y formar a 30 docentes en Lengua y Matemáticas, a través de la especialización en estas asignaturas que ofrece el INTEC.

Esta acción es el resultado del programa Invertir en Educación para la Competitividad de la Cámara Americana de Comercio del País, auspiciado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

El apoyo a estas escuelas cuyos maestros

también recibirán un Diplomado en Desarrollo de la Competencia Docente, se logró mediante un acuerdo entre la empresa Implementos y Maquinarias y la Cámara Americana de Comercio de la República Dominicana, instituciones que seleccionaron al INTEC para capacitar a los docentes beneficiados.

El INTEC dentro de su política de formación tiene una larga trayectoria a nivel de programas de post-titulación destinados a capacitación para maestros, entre ellos figuran las especializaciones en Lingüística Aplicada; en Gestión de Centros Educativos y en Educación Inicial, así como las Maestrías en Lingüística Aplicada, en Educación de Personas Jóvenes y Adultas y el Doctorado en Educación, el cual se imparte en asociación con la Nova Southeastern University.

## INTEC ofrecerá Programas de Grado y Postgrado en Odontología



En la foto figuran: Euloir Passeneze, Director de la Escuela de Odontología de la Universidad de Sao Paulo Brasil; Domingo Santos Pantaleón, Director del Instituto de Enseñanza Odontológica; Miguel J. Escala, Rector del INTEC y Raymundo Jiménez, Decano del Área Salud del INTEC.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo y el Instituto de Enseñanza Odontológica firmaron un convenio de cooperación con el fin de sumar esfuerzos y recursos, en el ámbito de sus respectivas competencias para llevar a cabo la organización y desarrollo de actividades educativas y de formación, así como investigaciones científicas.

A través del convenio el INTEC acordó incorporar a su estructura al Instituto de Enseñanza Odontológica para iniciar los estudios de grado, postgrado e investigación de odontología, iniciando con la organización de diplomados, cursos cortos, seminarios, jornadas y proyectos de investigación.

Los docentes de estos programas, tanto nacionales como extranjeros contarán con rango de maestrías y doctorados y, experiencia en varias especialidades de la odontología, realizados en su gran mayoría en la Facultad de Odontología de Bauru, adscrita a la Universidad de Sao paulo, Brasil.

Dentro de los primeros programas que se prevé impartir a través de este acuerdo son: especialidad en prótesis dental, en periodoncia e implantología.



# Concurso Acróstico por el Día del Amor y la Amistad

El Departamento de Gestión Humana organizó el concurso "El Acróstico INTEC de la Amistad" a fin de que los empleados, utilizando su creatividad combinaran las siglas INTEC con frases relacionadas al amor, la amistad, el compañerismo y los valores que dieron origen a esta Institución.

Un jurado seleccionó a tres integrantes de esta colmena, quienes pusieron a volar su imaginación y plasmaron con creatividad sus ideas, dejando entrever los más puros sentimientos de tres verdaderos intecianos.

La selección de los ganadores estuvo a cargo de profesionales relacionados a la comunicación, la escritura, el arte y la literatura, entre ellos, Lucero Arboleda, Directora Ejecutiva de la Biblioteca; Migdalia Martínez, Decana del Área de Humanidades; Amarilis García, Decana del Área de Negocios; Farah De la Mota, Directora de Relaciones Públicas y Ana López, Encargada de Prensa.



Dahiana Pérez, analista de Gestión Humana, entrega obsequio institucional a Rubén Núñez, ganador del primer lugar.

**Primer Lugar:** Rubén Núñez, Electricista, Departamento de Mantenimiento

## CUPIDO FLECHO A INTEC

**C**omo si fuera un átomo de amor  
**U**n osado grupo de profesionales  
**P**uso en sus corazones el compromiso de  
**I**mprimir en la historia la tarea  
**D**e crear con amor y dedicación a una  
**O**rganización llamada INTEC

**F**lechados por cupido

**L**as cosas marcharon tal cual se

**E**speraba, todos

**C**argados de entusiasmo y sabiduría

**H**icieron del INTEC un cupido de responsabilidad y

**O**rientación

**A** pesar de los obstáculos que aparecieron en el camino,

**I**ntec supo sobrevivir a esas adversidades y hoy agradece a sus creadores que

**N**acieron como una sociedad de hombres y mujeres

**T**rabajadores y que con

**E**speranza y esfuerzo, hicieron posible la

**C**olmena de amistad y amor que somos hoy.



Kirsy Saldaña, secretaria asistente de Gestión Humana, entrega obsequio institucional a Miriam Bobadilla, ganadora del segundo lugar.

**Segundo Lugar:** Miriam Bobadilla, Administrador

**I**ncansable y laborioso, cual abeja que con **amor** y empeño elabora la miel en el panal,

**N**o escatima esfuerzo en la búsqueda de la **excelencia** de su quehacer,

**T**omando siempre en cuenta el **respeto a la persona**,

**E**n un ambiente donde impera la **amistad**, la solidaridad y el compromiso,

**C**on la **ética**, como estandarte de vida, y con visión de futuro va cumpliendo su misión.



Mariel Carrasco Rodríguez, ganadora del tercer lugar, recibe de manos de Dahiana Pérez, analista de Gestión Humana, un obsequio institucional.

**Tercer Lugar:** Mariel Carrasco Rodríguez, Pasante Departamento de Desarrollo y Egresados

**I**ncesante afán de motivar el esfuerzo, el empuje y la perseverancia.

**N**uevas caras, nuevos sueños, nuevos retos, nuevas metas que alcanzar

**T**rabajando como abejas con entusiasmo y esmero, impulsados por la fe, el amor y el compromiso de educar

**E**dificando ideales

**C**on la firme convicción de transitar el camino correcto para lograr la excelencia. Nos sentimos orgullosos, lo estamos haciendo bien!

## Intec y Cámara Dominico-Italiana firman acuerdo de cooperación

Los doctores Enrico Citati y Miguel J. Escala firman el convenio de cooperación, observa Prieto Pumari, Secretario General de la institución italiana.



Con el interés de promover y colaborar en el área tecnológica, la Cámara Dominico-Italiana y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) firmaron un acuerdo, el cual fortalecerá las acciones, formación, entrenamiento y capacitación de estudiantes y maestros de la Academia de Estudios Superiores.

El programa contempla además la realización de acciones conjuntas dirigidas al desarrollo de la investigación científica aplicada y su divulgación en aquellas áreas relacionadas al comercio, turismo y la promoción de las empresas y la cultura

mutua. Asimismo, a partir de la firma estudiantes de carreras de economía, administración, mercadeo, e ingenierías podrán realizar pasantías en la Cámara de Comercio Italiana y en las empresas asociadas.

Se contempla además el inicio de gestiones con instituciones y universidades italianas de prestigio, tales como el Politécnico de Turín o la Facultad de Arquitectura de Venecia para que estudiantes y profesores del INTEC intercambien ideas dentro de sus respectivas áreas.

## INTEC MEJOR UNIVERSIDAD DOMINICANA DENTRO DE LAS DE AMERICA LATINA

El 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\\_latina\\_merica.asp?cont=centralamerica\\_caribe](http://www.webometrics.info/to50_latina_merica.asp?cont=centralamerica_caribe).

El Rector 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.



## A V I S O S

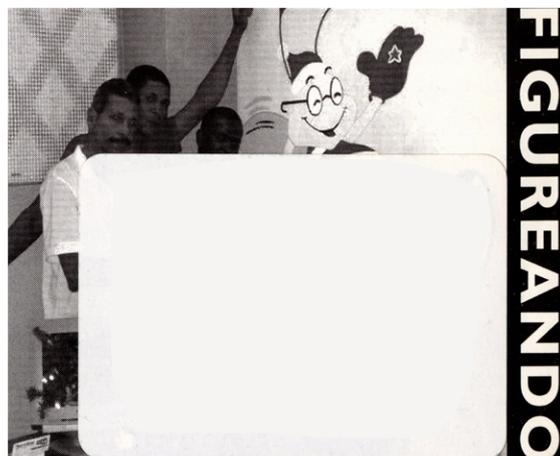
\* La Dirección de Relaciones Internacionales informó que el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI) cuenta con cuatro becas para estudiantes latinoamericanos de su Máster en Economía y Finanzas 2007-2009, dotadas por la Fundación Carolina.

De acuerdo a la información suministrada por Manuel Pacheco, Director de Relaciones Internacionales, el Máster combina una orientación hacia los principales temas de la actualidad económica y financiera con un gran énfasis en los enfoques analíticos y cuantitativos. Asimismo, constituye los dos primeros años del Doctorado en Economía en el CEMFI. Esta flexibilidad es muy atractiva para alumnos que inicialmente no hayan decidido si seguir una carrera profesional o dedicarse a la investigación. Los profesores son todos investigadores de primer nivel en la frontera de sus áreas de conocimiento. El Máster se imparte íntegramente en inglés.

Los interesados en el Máster pueden tener acceso a los detalles íntegros de la convocatoria en el side <http://www.cemfi.es/studies/masteradmission.aspx?la=es#>. El plazo de presentación de solicitudes para las becas de la Fundación Carolina cierra el 4 de marzo de 2007. Para cualquier duda, pueden dirigirse a [admissions@cemfi.es](mailto:admissions@cemfi.es).

\* La División de Investigaciones y Extensión informó que la primera convocatoria para la presentación de propuestas de investigaciones está abierta desde el pasado 10 de enero y se estarán recibiendo hasta el 28 de febrero, a las 5:00 de la tarde, en las oficinas de la División. Las Propuestas tienen tres categorías: Investigaciones Propias, Fondos Semillas y Estudiantiles.

Más Información en: Ext. 430 y ; [ccuello@intec.edu.do](mailto:ccuello@intec.edu.do) ; [justina@intec.edu.do](mailto:justina@intec.edu.do) ; [aida@intec.edu.do](mailto:aida@intec.edu.do)



Equipo del Departamento de Mantenimiento que ganó el concurso "Decoración Navideña", ideado por la Vicerectoría Administrativa y Financiera, con el propósito de incentivar una competencia sana entre departamentos, sobre una de las tradiciones más hermosas que se celebra a nivel mundial.

Su nombre ha ocupado la palestra pública en los últimos días, los titulares de los principales periódicos del país y algunos del extranjero resaltan su hazaña: Haber practicado con éxito en territorio dominicano una complicada intervención quirúrgica a uno de los hombres más prominente de la vida pública nacional, El Cardenal Nicolás de Jesús Monseñor López Rodríguez, máxima autoridad de la iglesia católica, quien por demás mantiene una indiscutible incidencia en los asuntos políticos, económicos y sociales de la República.

Se trata del Doctor Freddy Madera, egresado Suma Cum Laude del INTEC quien a pesar de su apretada agenda, accedió a nuestra solicitud de compartir con nosotros algunos aspectos de su trayectoria profesional, lo que nos permitió conocer, además de sus éxitos como destacado cirujano, a un excepcional ser humano, provisto de una sensibilidad impresionante que le lleva a ejercer su profesión más allá de la consulta privada y dedicar parte de su preciado tiempo al bien comunitario, a través de varias organizaciones caritativas.

El doctor Freddy Madera se matriculó en el INTEC en septiembre del 1983 y se graduó de Doctor en Medicina Suma Cum Laude, en el 1988.

Al concluir sus estudios de grado viajó a Estados Unidos y se matriculó en Pinnacle Health Systems - Harrisburg, Pennsylvania, donde cursó la Cirugía General. Realizó su especialidad en el Fellowship Cirugía Cardiovascular y Torácica, en la Universidad de Boston, Boston, Massachusetts y en la Universidad de Missouri Columbia.

Este joven profesional dominicano constituye un ejemplo a seguir, debido a la entrega y pasión con la que ha desarrollado la profesión desde sus inicios, basándose en la honestidad y la perseverancia, lo que le ha llevado a conquistar el éxito y consolidarse como uno de los médicos más destacados del país.

Al hacer referencia al reto que representó tener la vida de una personalidad como el Cardenal en sus manos, explicó que sintió confianza en la labor que realizaría ya que el servicio de cirugía cardiovascular del Centro de Medicina Avanzada y Telemedicina (CEDIMAT) es un servicio maduro y altamente capaz. "Para nuestro equipo quirúrgico fue una enorme responsabilidad y a la vez un gran reconocimiento".

"En esos momentos de alta presión, el aprendizaje metodológico y repetitivo revela sus resultados. La no improvisación y técnicas sistemáticas independientemente de quien sea el paciente, son la clave del éxito en cirugías complejas del corazón".

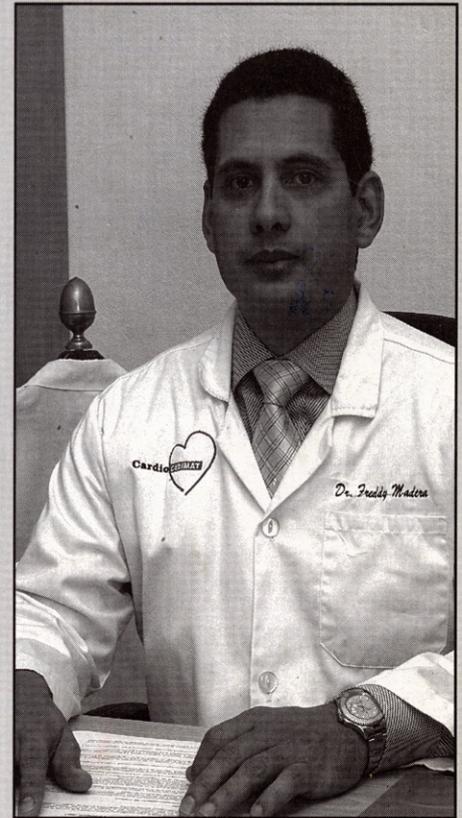
### EN INTEC

El Doctor Freddy Madera cursó sus estudios universitarios en la Institución, al entender que la misma ofrece un currículum sólido, sin pérdida de tiempo y porque crea conciencia al estudiante de las necesidades sociales que le rodean.

Explica que ha tenido contacto reciente con egresados del INTEC, ya que algunos asisten como pasantes a CEDIMAT y que le enorgullece ver que demuestran tener un nivel académico superior, y un alto concepto de la responsabilidad.

### EXHORTACIÓN

Les exhorto a los estudiantes a que participen activamente en investigaciones científicas y publicar en revistas médicas, también dentro de lo posible, identificar áreas médicas de interés particular. De esta manera el estudiante puede optar por realizar rotaciones adicionales, voluntariados, presentaciones y publicaciones, las cuales son de gran peso cuando se busca una residencia médica.



Anécdota de su paso por la Universidad

La pasantía rural en El Cacao, San Cristóbal explica que tiene material para escribir un libro. Asegura que fue una experiencia enriquecedora desde el punto de vista académico y más aún, humano.

## La Intervención Quirúrgica al Cardenal:



El Doctor Freddy Madera encabezó junto al doctor Pedro Ureña, Jefe del Departamento de Cardiología de CEDIMAT, quien también es egresado del INTEC y Miembro de la Junta de Regentes de la Universidad, el equipo médico que operó al Cardenal Nicolás de Jesús López Rodríguez para colocarle tres by pass o puentes coronarios, durante una cirugía que duró 4 horas y 15 minutos. Este proceso mantuvo en atención a toda la opinión pública tanto por lo complejo del procedimiento como por la importancia e investidura del paciente.