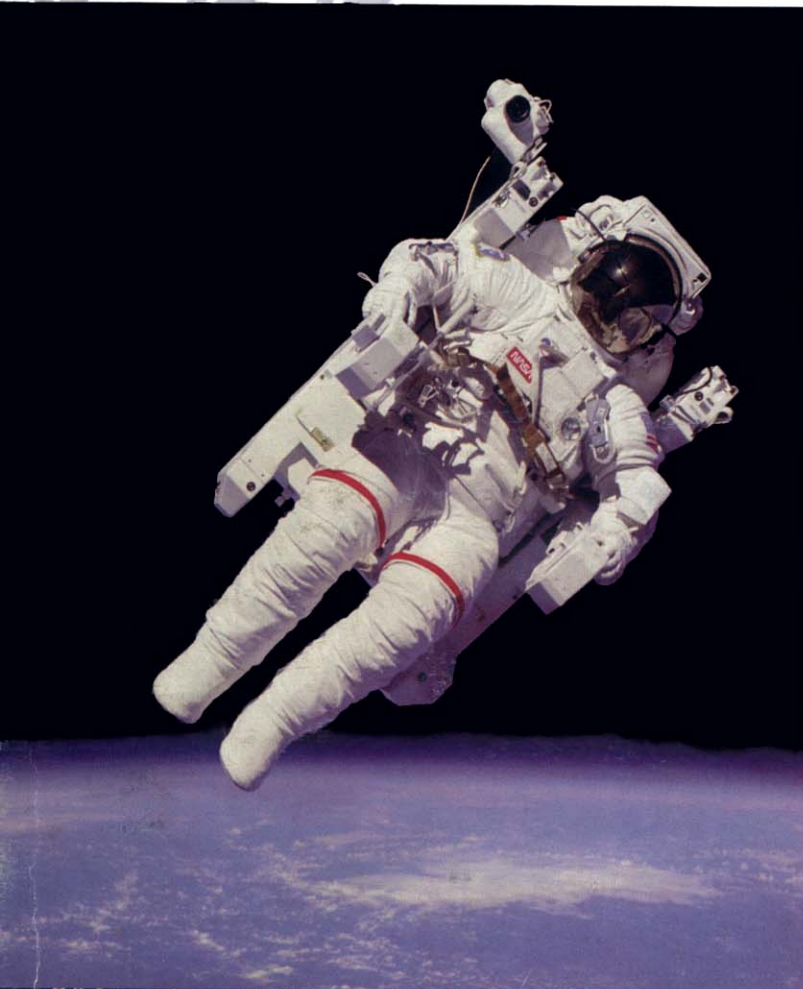


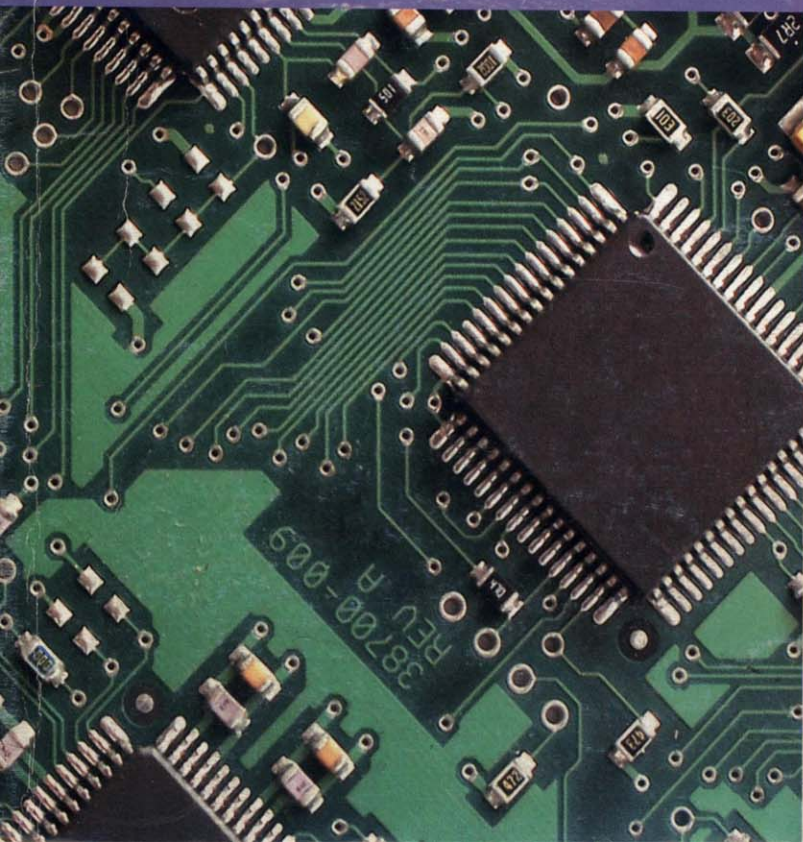
Hacia el Futuro:)



2+2

**2 años en INTEC
+ 2 años en Penn State.**

Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería Computacional (hardware), Bioingeniería, Ingeniería Biológica, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Química, Ciencias de la Ingeniería (programa de honor).



Enero > junio 2009

Editorial:)



Ana López, Directora del Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas del INTEC.



Hacia el Futuro:)

es una producción del Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas del INTEC.



// Como parte del compromiso planteado en la estrategia que regirá al INTEC hasta el año 2012, se logró materializar una fructífera alianza con la Universidad Estatal de Pennsylvania (PennState), la que representa una importante conquista en beneficio del estudiantado inteciano y de la República Dominicana en general.

Respondiendo a la primera y segunda prioridad de la Estrategia INTEC 2012 ("El estudiantado como centro del quehacer institucional", y la "Construcción de una universidad de clase mundial") hoy en el INTEC se pueden cursar carreras que no estaban disponibles en el país.

Bajo la modalidad 2+2 el estudiante cursará dos años en el INTEC y los dos restantes en la PennState, lo que implica un reconocimiento a la calidad y pertinencia de la docencia que se imparte en el Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

La alianza INTEC/PENNSTATE tiene otros dos componentes: El Hass Technical Education Center y el Global Engineering Immersion Programs. El primero de ellos brindará grandes posibilidades de desarrollo al sector productivo y empresarial del país y, el segundo constituye una importante vía de intercambio estudiantil.

En esta entrega de su revista INTEC Hacia el Futuro, usted podrá enterarse de todos los detalles de esta trascendental iniciativa que se desarrollará con la PennState, institución académica situada entre las 20 mejores universidades en la formación de ingenieros en los Estados Unidos.

Además de nuestro tema central, en este número ofrecemos detalles de importantes iniciativas desarrolladas en la Academia, como son: La apertura del Centro Internacional de Idiomas; la Premiación Colmena Destacada 2008; el Nuevo Laboratorio de Eficiencia Energética; el PrepaINTEC; la Exposición Historia del INTEC y las ferias Innomarketing, Feria de Talento e Intecnología.

Los interesados en este programa, podrán cursar carreras como:

- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería Computacional "Hardware"
- Bioingeniería
- Ingeniero Biológico
- Ingeniería Nuclear
- Ingeniero Químico
- Ciencias de la Ingeniería (Programa de Honor)

Directora **Ana López**
Editora **Khayssy Cruz**
Corrector de Estilo **Carlos Enrique Cabrera**
Diseño y Diagramación **Frédéric Gouwy**
Fotografía **Foto Chestaro**

Tel. 809-567-9271
(Ext. 244, 246, 417)

Fax: 809-227-1059

relaciones.publicas@intec.edu.do
analopez@intec.edu.do



Índice 34

Acciones

Designación nuevo Vicerrector de VRIV.	4
Nuevos miembros de la Junta de Regentes.	4
INTEC exhibe novedoso stand en Feria del Libro.	5
Apertura Centro Internacional de Idiomas (CII-INTEC).	6
INTEC realiza feria INNOMARKETING 2008.	7
Empresario José Luis Corripio tuvo una destacada participación en la "Feria de Talentos INTEC 2008".	8
Más de 750 estudiantes de colegios de la capital asistieron a la "5ta Feria de Carreras INTEC 2008".	9
El INTEC entregó títulos a 459 profesionales durante su Trigésimo Sexta Graduación.	10
Premio Colmena Destacada 2008.	12
Estudiantes y empleados participan en el Carnaval INTEC 2008.	13
Nuevo laboratorio de Eficiencia Energética	14
Por segundo año consecutivo INTEC es galardonado "Mejor Institución de Educación Superior" en el CILA 2008.	15
Inauguran Exposición Permanente "Historia del INTEC".	15
INTEC Celebra Trigésimo Sexto Aniversario de Arduo Trabajo Educativo.	16
Fundación Brugal e INTEC presentan resultados de investigación sobre la enseñanza en Matemáticas.	17
Seminario Ciencias Sociales ante los retos de la Globalización.	18
INTEC sirve de sede para la realización del X Curso Interamericano IGLU-CARIBE.	18
INTEC Entrega 700 Nuevos Profesionales a la Sociedad Dominicana.	19
Bachilleres sobresalientes son beneficiados por programa de becas del INTEC.	20
Acto de bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso.	21
Nueva imagen institucional.	21
Apertura tercer foro de investigaciones.	22
INTEC participa en Eduexpo 2008.	23
Premio Egresado Destacado 2008.	24
INTEC inaugura "Feria de Talentos INTEC 2008".	25
Seminario "Estrategias de Innovación para la Competitividad de los Negocios en la República Dominicana".	26

Estudiantes y profesores del INTEC participan en Simultánea de Ajedrez.	26
INTEC agasaja a ponentes de la "Primera Conferencia Centro Americana y del Caribe de Innovación Tecnológica y Desarrollo".	27
Programas de Becas Japón-BDI.	27
Conferencia AES Dominicana.	28
Seminario "Efectos de la crisis económica y financiera de los Estados Unidos en los mercados emergentes".	28
En INTEC Industrias Nigua asegura reingeniería de procesos puede aumentar competitividad de empresas dominicanas.	29
El INTEC y la Fiscalía del Distrito Nacional imparten el diplomado "Resolución Alternativa de Conflictos en el ámbito social".	29
30 Aniversario Primera Promoción de Medicina del INTEC.	30
INTEC reconoce a 97 bachilleres como "Jóvenes Talentos Nacionales".	31
INTEC y la Universidad Estatal de Pennsylvania se unen en Alianza Estratégica	32

Convenios

Programa de Evaluación, Acompañamiento y Formación Educativa.	34
INTEC firma convenio con la Superintendencia de Valores.	37

Publicaciones

Saturno devorado por el padre tiempo.	38
Semiología Quirúrgica: Antología de experiencias, textos y casos.	39
Del presupuesto al plan anual de utilidades: Evolución de la Presupuestación en los Sistemas de Planeamiento de las Empresas.	40
La Seguridad Social en la Republica Dominicana.	42

Conversación

Pareja de Egresados INTEC Entrega beca a través del programa PIES.	44
--	----

Opinión

"Dinámica del Cambio de Uso de la Tierra en el Parque Nacional Humedales del Ozama".	46
"La paranoia y los crímenes pasionales. Una investigación sobre los delirios de celos".	48

Sepia

Página del recuerdo.	50
----------------------	----

Acciones:)

Eventos realizados por INTEC

¡Bienvenido!

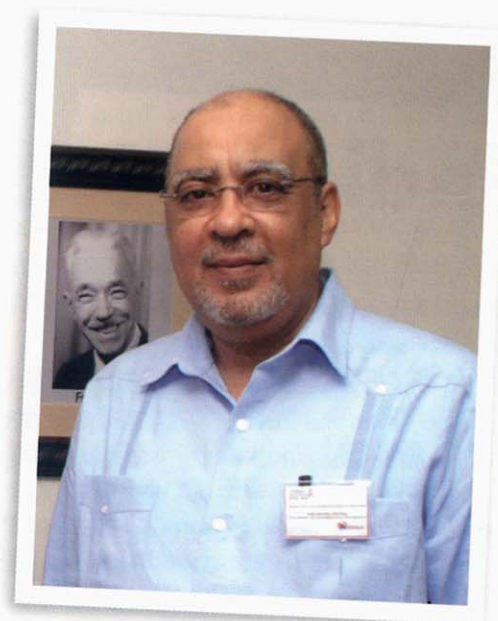
Designación de un nuevo Vicerrector de VRIV.

Fue designado el Dr. Julio Sánchez Mariñez como Vicerrector de Investigación y Vinculación (VRIV), con la aprobación de la Junta de Regentes.

Su integración impulsará la organización y el desarrollo de esta área, para dar respuesta a nuestros más innovadores objetivos estratégicos, en el orden del posicionamiento de la institución a nivel internacional, de la investigación científica, el emprendurismo, la transferencia tecnológica, los servicios y la educación continua.

Este acto forma parte del proyecto de cambio de nuestra organización a nivel interno:)

¡bienvenido!



Juramento.

INTEC Juramenta nuevos miembros de la Junta de Regentes.

Recientemente fueron juramentados como miembros de la Junta de Regentes del INTEC, los ingenieros Claudia Francesca de los Santos y Jorge Manuel González Canaán. En la foto figuran al momento de ser juramentados por la Presidenta de la Junta de Regentes, Fabiola Medina, junto al rector del INTEC, Dr. Miguel J. Escala :)



Feria del libro INTEC exhibe novedoso stand en Feria del Libro.

En el stand, que exhibió la nueva imagen institucional de la Universidad, se puso a disposición de los asistentes un telescopio para la observación del espacio.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), inauguró su stand en la Feria Internacional, en un acto encabezado por el Rector de la institución académica, doctor Miguel J. Escala.

El stand exhibió la nueva imagen institucional, y en el mismo estuvieron a la venta libros publicados por el INTEC, además se puso a disposición de los asistentes un telescopio para que éstos pudieran observar el espacio.



El Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, corta la cinta inaugural en el stand. Le acompañan la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia, y la Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, Lic. Migdalia Martínez.



En la actividad estuvieron presentes autoridades del INTEC, entre éstas, la Vicerrectora Académica, Dra. Leandra Tapia; la Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, Lic. Migdalia Martínez; el Director de Publicaciones, Dr. Antonio Fernández y el Decano del Área de Ciencias de la Salud, Dr. Raymundo Jiménez :)

Programa de actividades

Este año, el INTEC presentó un amplio y diverso programa de actividades en el stand, entre éstas la puesta en circulación del libro Bio-INTEC, una Metodología Integradora, una reflexión sobre la obra Saturno devorado por el padre tiempo, de la autoría del doctor César Cuello, y un encuentro literario con el licenciado Rafal García Romero, autor de la novela Ruinas.

Además, la tertulia sobre El lenguaje del progreso en el discurso de Leonel Fernández, a cargo del doctor Manuel Matos Moquete; la presentación del Grupo de Teatro y el coro del INTEC, y el observatorio.

Idiomas.

INTEC apertura Centro Internacional de Idiomas (CII-INTEC).

Entre los idiomas que en un inicio se impartirán en este Centro, cabe destacar el inglés, francés, mandarín y español para extranjeros, idiomas que serán impartidos por profesores altamente calificados que han sido seleccionados de instituciones nacionales e internacionales con las que INTEC ha suscrito convenios.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) dio formal apertura al Centro Internacional de Idiomas INTEC (CII-INTEC), el cual surge con el propósito de impulsar y fomentar conocimientos que permitan a los estudiantes insertarse exitosamente en el ámbito profesional y laboral, así como mantener una oferta abierta a todo público interesado en enriquecer sus competencias, a través del aprendizaje de los idiomas más demandados en nuestra sociedad.

El Centro Internacional de Idiomas (CII-INTEC) es parte de la visión plasmada en la Estrategia Institucional INTEC 2012 y responde al reto que deben enfrentar las universidades ante la demanda de profesionales idóneos que den respuestas a las demandas sociales, a los retos globales y al desarrollo de la competitividad.



Lic. Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas; Dra. Leandra Tapia, Vicerrectora Académica; Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Dra. Ligia Amada Melo, Secretaria de Estado de la SEESCyT; Rex Moser, Agregado Cultural de la Embajada de los Estados Unidos; Wang Weihua, Representante Comercial de la República Popular de China en República Dominicana y la Lic. Migdalia Martínez, Decana del Área Ciencias Sociales y Humanidades.

Entre los idiomas que en un inicio se impartirán en este Centro, cabe destacar: inglés (como lengua extranjera y para negocios), francés, mandarín y español para extranjeros. El CII-INTEC cuenta con un personal altamente calificado y con una vasta experiencia en el ámbito de las lenguas extranjeras. Estos docentes han sido seleccionados de instituciones nacionales e internacionales con las que INTEC ha suscrito convenios.

Los cursos tendrán una carga académica de 4 horas semanales, siendo un total de 60 horas por trimestre. Las instalaciones del Centro están ubicadas en el edificio Ercilla Pepín II.



El Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, corta la cinta inaugural del Centro, en compañía de la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo. Se observan detrás el Agregado Cultural de la Embajada de los Estados Unidos Rex Moser; Wang Weihua, representante comercial de la República Popular China en la República Dominicana; la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia; el Vicerrector de Administración y Finanzas, licenciado Iván Mancebo, y la Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, Licenciada Migdalia Martínez.



El Dr. Miguel J. Escala rector de INTEC, mientras firma el convenio con el Sr. Wang Weihua, representante comercial de la República Popular de China en República Dominicana.

El Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, encabezó el acto de apertura, en el que también estuvieron presentes la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia; el Vicerrector de Administración y Finanzas, licenciado Iván Mancebo y el Vicerrector de Investigación y Vinculación, doctor Julio Sánchez Maríñez.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de Migdalia Martínez, Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, Área que se encarga de gestionar y supervisar el Centro.

El evento contó con la presencia de personalidades vinculadas al ámbito educativo, entre las que cabe mencionar a la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo de Cardona; Rex Moser, Agregado Cultural de la Embajada de los Estados Unidos, y Wang Weihua, representante comercial de la República Popular China en la República Dominicana, entre otras personalidades :)



Marketing.

INTEC realiza feria INNOMARKETING 2008.

Con el lema: “Un espacio para las ideas, la innovación y la creatividad,” el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) realizó INNOMARKETING 2008, evento en el que estudiantes de la Universidad presentaron productos y proyectos como complemento de la parte teórica de la docencia, así como de investigaciones de mercado, desarrolladas por los mismos estudiantes.

INNOMARKETING 2008 se llevó a cabo en el campus del INTEC, y fue clausurada con un concierto a cargo de la agrupación cristiana “Adoremus”.

En el marco de esta Feria se desarrolló la actividad denominada: “El Aprendiz de INTEC”, en la que los estudiantes de término de Administración de Empresas y Mercadeo compitieron a través del expendio de los productos desarrollados.



Diómedes Christopher, Decano del Área de Negocios; el Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Iván Mancebo, Vicerrector de administración y finanzas y Dra. Leandra Tapia, Vicerrectora académica, mientras cortan la cinta para dejar oficialmente inaugurada la feria.

La Feria fue organizada por el Área de Negocios del INTEC, como parte del programa de actividades desarrollado por la misma con el objetivo de fomentar en los estudiantes el espíritu emprendedor y motivarlos a desarrollar sus propias empresas :)



El Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC en una de sus visitas a los stand de la feria.



El Dr. Escala, mientras conversa con los estudiantes en INNOMARKETING 2008.

Charla.

Empresario José Luis Corripio tuvo una destacada participación en la "Feria de Talentos INTEC 2008".

El reconocido empresario participó con la charla-conversatorio-consejería titulada "Emprendedor exitoso de toda una vida".

El reconocido empresario José Luis Corripio, Presidente del Grupo Corripio, tuvo una destacada participación como orador invitado en la charla-conversatorio-consejería titulada: "Emprendedor exitoso de toda una vida", en el marco del "Seminario para Emprendedores Intecianos" que se desarrolló como parte del programa de actividades de la Feria de Talentos INTEC 2008.

El evento, que forma parte de las actividades realizadas con la finalidad de promover el emprendedurismo entre los asistentes, estuvo encabezado por el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, y contó con la presencia de la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo, y de la Presidenta de la Junta de Regentes del INTEC, licenciada Fabiola Medina.

Además, estuvieron presentes la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia; el Vicerrector de Administración y Finanzas, Lic. Iván Mancebo, y el Vicerrector de Investigación y Vinculación, doctor Julio Sánchez Maríñez, y miembros de la comunidad inteciana.

La asistencia de egresados, profesores y estudiantes a la charla-conversatorio-consejería fue masiva y las experiencias de vida expuestas por el empresario motivaron a muchos de los asistentes a fomentar en su interior el emprendedurismo.

En la Feria de Talentos participan más de 50 empresas e instituciones que buscan captar el talento inteciano como fuerza laboral, entre las que cabe mencionar a Alcatel Lucent, AES Dominicana, Franco & Acra, INFOTEP, AFP Siembra y PROMIPYME, entre otras, así como universidades extranjeras que ofrecen programas de estudios de posgrado.

Además de manera gratuita, fueron impartidos más de 20 conferencias, charlas y conversatorios a cargo de expertos en el área de negocios y emprendedurismo en la República Dominicana, con la finalidad de promover el emprendedurismo entre los asistentes.

El Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, y el Vicerrector de Investigación y Vinculación, doctor Julio Sánchez Maríñez participaron en el Conversatorio Orientador: "Estudios doctorales".

Y entre las actividades que promueven el empleo entre los participantes, es importante resaltar la charla: "Qué competencias está demandando el mercado laboral", a cargo del licenciado Salvador Espinal, Consultor especializado en Recursos Humanos, y el licenciado Víctor Herrera, Presidente de ADOHAR.

El primer día de la Feria concluyó con la destacada participación del comediante Carlos Sánchez, mientras que el ciclo de actividades artísticas estuvo al cargo del Cuerpo de Danza del INTEC y DJ Buba, éste último contó con el patrocinio de Colgate Palmolive. La actividad ha sido coordinada por el Departamento de Desarrollo y Egresados :)



El empresario José Luis Corripio, presidente del Grupo Corripio, Orador Invitado.



Iván Mancebo, Vicerrector Administrativo; Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regentes; José Luis Corripio, Presidente del Grupo Corripio; Ligia Amada Melo, Secretaria de Estado de la SEECyT y Julio Sánchez, Vicerrector de Investigación y Vinculación.



Santo Domingo. Campus del INTEC



Estudiantes de la carrera de Psicología.

Carreras.

Más de 750 estudiantes asistieron a la "5ª Feria de Carreras INTEC 2008".

El evento también se celebró en Santiago de los Caballeros, en la provincia Monseñor Nouel, La Romana y San Cristóbal

Más de 750 estudiantes, provenientes de 32 colegios de la capital, participaron en la "5ª Feria de Carreras INTEC 2008", actividad realizada por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) con la finalidad de dar a conocer tanto las carreras que se imparten en el Instituto como las facilidades que se obtienen al estudiar en el mismo.

En el evento, que se llevó a cabo en el campus de la Universidad, se impartieron a los asistentes charlas de carreras, se ofrecieron recorridos por el campus, exhibición de proyectos tecnológicos, presentaciones artísticas a cargo de grupo de Cocurriculares del INTEC y orientación vocacional.

Entre los colegios participantes cabe destacar: el Colegio Quisqueya, Colegio Apostolado, San Martín de Porres, San Juan Bautista de la Salle,

ABC, Santo Tomas de Aquino y Sapiencia. También el Sek Internacional Las Américas, el Centro Educativo Monitor, el King Christian School, el Babeque Secundaria, San Judas Tadeo, Colegio Santa Teresa y el Marillac, entre otros.

La "5ª Feria de Carreras INTEC 2008", contó con la presencia del rector de la entidad educativa, doctor Miguel Escala, así como de decanos, coordinadores, profesores y encargados de las diversas áreas. Estudiantes de la Universidad también se dieron cita en la actividad.

La "Feria de Carreras INTEC" es una iniciativa que se celebra por quinto año consecutivo en las instalaciones del INTEC, constituyéndose en un significativo y valioso aporte a la educación dominicana :)



459 profesionales.

El INTEC entregó títulos a 459 profesionales durante su Trigésimo Sexta Graduación.

Es el primer grupo de estudiantes que se gradúa bajo la nueva imagen institucional.

Las autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) entregaron títulos a 459 profesionales durante la Trigésimo Sexta Graduación de la institución académica. De los graduandos, 324 pertenecen al nivel de grado, 87 a maestría y 48 a especialización.

El acto se llevó a cabo en el Palacio de los Deportes Virgilio Travieso Soto, y estuvo encabezado por el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala; la Licenciada Ana María Ramos, Secretaria de la Junta de Regentes, en representación de la Licenciada Fabiola Medina, Presidenta del máximo organismo de dirección del INTEC, así como por la doctora



José Agustín De Miguel, Director de Planeamiento; Carlos Cordero, Decano Adjunto del Área de Ingenierías; Guiseppe Sbriz, Coordinador de Ingeniería Eléctrica y Miguel Suazo, Coordinador Unidad de Salud.



Leandra Tapia, Vicerrectora Académica; el doctor Julio Sánchez Maríñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación, y el licenciado Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas.

La ceremonia también contó con la presencia de la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo y Melanio Paredes, para el entonces Secretario de Estado de Industria y Comercio, quienes formaron parte de los integrantes de la mesa principal.

El Rector Miguel J. Escala aprovechó la ocasión para anunciar la recepción de plazas de becas para los egresados de INTEC en UNINORTE, de Barranquilla (Colombia), para un PhD en Ingeniería Mecánica, así como una beca completa por tres años para estudiar en la República Popular China, y descuentos para las maestrías de INCAE.

La Universidad del Norte (UNINORTE) es una institución de educación superior dedicada a la formación tecnológica mediante el sistema de ciclos, así como formación universitaria avanzada o de posgrado.

En tanto que INCAE es una institución multinacional privada de enseñanza superior dedicada a la docencia e investigación en el campo de la Administración y la Economía, y cuenta con la asesoría de la Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard.



Mesa principal



Directivos INTEC

Luego del discurso pronunciado por el Rector Miguel J. Escala, se dirigió a los presentes en la ceremonia el doctor Julio Sánchez Marín, Vicerrector de Investigación y Vinculación de la institución educativa.

El juramento de honor de los Graduandos estuvo a cargo de Laura Alicia Pacheco del Castillo, graduando Summa Cum Laude del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, egresada de la carrera de Psicología.

De su lado, Orianna Pamela Olivero Ramírez, quien obtuvo el índice más alto de la promoción abril-2008, egresada de la carrera de Economía, pronunció el discurso a nombre de los graduandos :)



Graduandos



Directores y coordinadores de programas espaciales



Decanos de las diferentes áreas académicas del INTEC

Estadísticas

Del total de graduandos en esta Trigésimo Sexta Graduación, **217** pertenecieron al Área de **Ingenierías** (47%), **165** al Área de **Negocios** (36%), **41** al Área de **Ciencias de la Salud** (9%), **29** al Área de **Ciencias Sociales y Humanidades** (6%) y **7** al Área de **Ciencias Básicas y Ambientales** (2%).

De los 459 graduandos, 246 pertenecen al sexo masculino (54%), mientras que 213 pertenecen al sexo femenino (46%). Del Área de Ingenierías, 146 hombres y 71 mujeres; del Área de Negocios, 86 mujeres y 79 hombres; de Ciencias de la Salud egresaron 32 mujeres y 9 hombres; de Ciencias Sociales y Humanidades,

23 mujeres y 6 hombres, y de Ciencias Básicas y Ambientales, 1 mujer y 6 hombres.

102 estudiantes se graduaron con altos honores, de los cuales 52 fueron hombres y 50 mujeres. El Área de Ingenierías fue la que más estudiantes de ambos sexos graduó con altos honores.

El INTEC cuenta con 17 carreras a nivel de grado con un total de 3,904 (81%) estudiantes, 67 programas de nivel postgrado, distribuidos en 37 de especialización y 30 de maestría, con una población de 919 (19%) estudiantes y dos doctorados, los cuales suman una matrícula

de 4,823 inscritos en el trimestre febrero-abril 2008.

La institución académica ha graduado 19,061 profesionales desde su fundación hasta el trimestre noviembre 2007/ enero 2008, correspondientes a los niveles: tecnológico 1,905 (10%), grado 11,048 (58%) y postgrado 6,108 (32%).

Posee además dos programas a nivel de doctorado, el primero sobre Liderazgo Educativo, con la Nova Southeastern University de Florida, y con la Universidad Politécnica de Valencia (España), ofrece el doctorado en Matemáticas Multidisciplinares.



Equipo de la Biblioteca del INTEC mientras reciben su galardón como Equipo Permanente de Contribución Histórica junto a ellos el Dr. Miguel J. Escala y los vicerrectores Iván Mancebo, Leandra Tapia y Julio Sánchez.

Colmena

INTEC otorga "Premio Colmena Destacada 2008".



El equipo del Centro de Estudios Educativos bajo la dependencia del Área de Ciencias Sociales y Humanidades, ganadores del renglón Equipo Permanente de Mayor Contribución (Agosto 2007-Julio 2008).



El equipo de la Feria de Talentos, ganadores del galardón Equipo Temporal de Mayor Contribución.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) entregó el "Premio Colmena Destacada 2008" a áreas, divisiones, departamentos y/o unidades de la institución que han contribuido durante el último año al fortalecimiento del INTEC, generando iniciativas novedosas en el orden de los procesos, recursos, calidad de docencia, servicio a los estudiantes, la ampliación de las ofertas educativas y la vinculación.

La ceremonia de entrega estuvo encabezada por el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, y en la misma estuvieron presentes la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia; el Vicerrector de Administración y Finanzas, licenciado Iván Mancebo, el Vicerrector de Investigación y Vinculación, Doctor Julio Sánchez Maríñez, así como directivos, profesores, coordinadores, encargados y demás miembros de la comunidad inteciana.

La premiación se traduce en una iniciativa de la actual Rectoría que tiene como fin reconocer el trabajo tesonero realizado por miembros de

esta comunidad a favor de la consecución de las metas trazadas en la estrategia institucional INTEC 2012.

Se premiaron tres categorías: "Equipo Permanente de Contribución Histórica 2007/2008", otorgado al equipo que a través de los años se ha destacado por su trabajo tesonero y contribución constante a la Misión Institucional, en el marco de sus principios y valores; "Equipo Permanente de Mayor Contribución 2007/2008", otorgado al Área, División, Departamento o Unidad que más ha contribuido con la Misión Institucional y al logro de la Visión y los objetivos planteados en la Estrategia INTEC 2012 desde la aprobación de la misma hasta la fecha.

La tercera y última categoría premiada fue "Equipo Transitorio de mayor Contribución 2007/2008" y la misma reconoció al equipo formado de manera temporal para realizar alguna actividad Institucional con la participación de diferentes instancias y cuyo trabajo, de clara contribución con la Misión Institucional y con el logro de la Visión del INTEC, mereció un reconocimiento especial por la excelencia de su labor y por la calidad de los logros alcanzados.

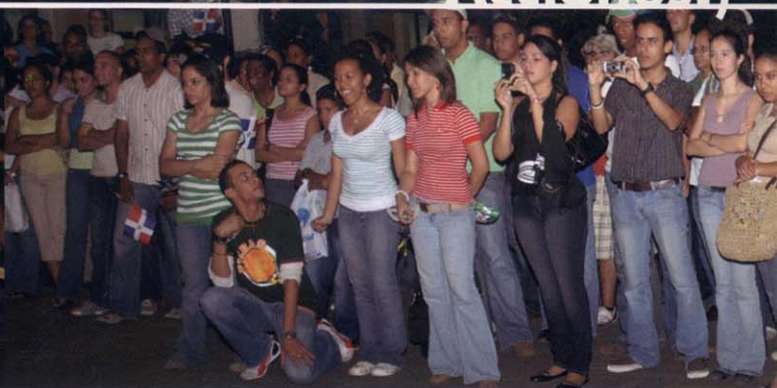
Los ganadores en cada categoría, se escogieron mediante un sistema de selección basado en nominaciones dirigido por la Rectoría y coordinado por la Dirección de Gestión Humana. El jurado estuvo compuesto por los profesores/as y colaboradores/as que fueron reconocidos en el Día del Maestro/a y el día del colaborador(a) :

Premios Colmena destacada

Categoría	Nominados	Ganador
Equipo permanente de Contribución Histórica	- Equipo de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi. - Centro de Estudios Educativos bajo la dependencia del Área de Ciencias Sociales y Humanidades. - Área de Ciencias de la Salud.	Equipo de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi.
Equipo permanente de Mayor Contribución (Agosto 2007-julio 2008)	- Centro de Estudios Educativos bajo la dependencia del Área de Ciencias Sociales y Humanidades. - Área de Ingenierías. - Dirección de Educación permanente.	Centro de Estudios Educativos bajo la dependencia del Área de Ciencias Sociales y Humanidades.
Equipo Temporal de Mayor Contribución (Agosto 2007-julio 2008)	- Equipo para Feria de Talentos. - Equipo para intecología. - Moodle en línea del Área de negocios.	Equipo para feria de Talentos.



Estudiantes que integran el grupo de danza del Departamento de Cocurriculares de la Universidad.



Los estudiantes del INTEC mientras disfrutaban de las presentaciones.

Carnaval.

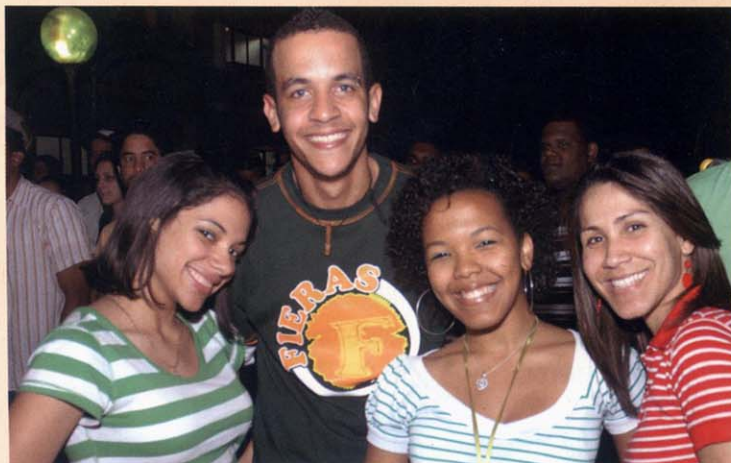
Estudiantes y empleados participan en el Carnaval INTEC 2008.

En un ambiente cargado de energía y jovialidad, se celebró el Carnaval INTEC 2008, en el que estudiantes y empleados de la institución académica tuvieron la oportunidad de compartir y disfrutar, poniendo de manifiesto su entusiasmo y espíritu de compañerismo.

Diablos cojuelos y presentaciones artísticas a cargo del Grupo de Danza del INTEC, impregnaron de alegría la festividad, la cual concluyó con un despliegue de coloridos fuegos artificiales.

El evento estuvo a cargo del Departamento de Comunicación y Relaciones Públicas del INTEC, y contó con el patrocinio de las empresas Phantom, Goya, INESA, Refrescos Nacionales, Kraft Dominicana y Opal Jeans.

El Carnaval INTEC 2008 se celebra por segundo año consecutivo :)



Energía

INTEC inaugura Laboratorio de Eficiencia Energética.

Con el objetivo de contribuir a que la empresa dominicana logre los niveles de producción o servicios deseados con los estándares de calidad necesarios, los menores gastos energéticos y con la mínima contaminación ambiental, El Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC a través del área de Ciencias Básicas y Ambientales, dio formal apertura al Laboratorio de Eficiencia Energética y Energía Renovable, dirigido al Sector Industrial de Servicios Comerciales y Residenciales.



Lic. Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas; Ing. Luís Guillermo, encargado de Laboratorio; Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Dr. José Antonio Scott, Decano del Área de Ciencias Básicas y Ambientales; Dra Leandra Tapia, Rectora Académica; Dr. Julio Sánchez, Vicerrector de Investigación y Vinculación.

En dicho acto se dieron a conocer los estudios que se estarán realizando en el nuevo laboratorio, tales como: -Estudios integrales de equipos e instalaciones energéticas con fines de racionalización de su consumo y minimización de los impactos ambientales, -Evaluación de los recursos renovables existentes e identificación de los portadores energéticos y consumos de energía.

El Laboratorio cuenta con los siguientes servicios: Eficiencia Energética, Evaluación de Recursos Renovables, Ciclos de Cogeneración y Trigeneración e Impacto Ambiental.

De igual manera cuenta con una amplia gama de equipos de última generación, debidamente calibrados, con certificados de calibración actualizados, y los programas necesarios para el procesamiento de los datos obtenidos en las evaluaciones de los recursos.

Al acto se dieron cita las autoridades del INTEC, quienes junto al Rector, Miguel J. Escala, dieron apertura al nuevo Laboratorio de Eficiencia Energética del recinto universitario.

La importancia que recubre un laboratorio de este tipo, es que darían resultados confiables e independientes, avalados por un equipo de

investigadores capacitados, los cuales se guiarían de una metodología de investigación rigurosa de acuerdo a los estándares establecidos para este tipo de análisis.

Un laboratorio de este tipo, nos permitiría como país, el poder normalizar los procesos y requerimientos necesarios para realizar estas evaluaciones y mediciones, ya que podremos establecer, en coordinación con los estamentos gubernamentales encargados de la fiscalización de los procesos, cuáles serían los niveles aceptables permitidos para los procesos de producción.

"Lo que estamos buscando no es mas que tratar de que se establezcan los parámetros bajo los cuales los procesos puedan ser lo más eficientes posibles, ya que de esta forma estamos ayudando a reducir el consumo energético de una empresa o residencia y a la vez, al hacer esto, estamos logrando que se importen menos combustibles, ya que al hacer los procesos más eficientes estaríamos utilizando menos combustibles para realizar la misma tarea, lo que conlleva a una reducción en la tarifa pagada en costos energéticos (combustible, electricidad, mantenimiento, piezas de recambio)" concluyó el Doctor Miguel J. Escala, rector del INTEC, al dejar inaugurado el nuevo laboratorio de eficiencia energética de la Institución :)

CILA 2008

Por segundo año consecutivo INTEC es galardonado "Mejor Institución de Educación Superior" en el CILA 2008.

El evento se realizó en el Centro de Convenciones Barceló Bávaro, Punta Cana y reunió a jóvenes de distintas regiones del mundo.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo -INTEC- recibió por segunda ocasión, de manera consecutiva, el máximo galardón de "Mejor Institución de Educación Superior" en la Conferencia Internacional de las Américas -CILA 2008-, compitiendo en esta categoría con otras universidades nacionales y extranjeras.

Además de este reconocimiento, cuatro estudiantes del INTEC también fueron galardonados: como Delegación Distinguida, Katuska Manzur e Isaac Vásquez y como Delegación de Honor los estudiantes Mavel Tejada y Cristal Céspedes.

La Conferencia Internacional de Las Américas 2008 fue el punto de encuentro que permitió a más de 1,500 jóvenes de la República Dominicana, Latinoamérica y otras regiones del mundo, trabajar



Dr. Leonel Fernández Reyna, Presidente de la República, junto a representantes del INTEC y los estudiantes galardonados.

juntos en un ambiente de diplomacia y cooperación en la búsqueda de soluciones a los retos que enfrenta la comunidad internacional en la actualidad.

El encuentro se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Convenciones Barceló Bávaro, en Punta Cana.

Fotografía.

Inauguran Exposición Permanente "Historia del INTEC".

La exposición será renovada periódicamente.

Con motivo a su trigésimo sexto aniversario el Instituto Tecnológico de Santo Domingo -INTEC- abrió la exposición permanente "Historia del INTEC", una muestra fotográfica que encerrará a través de sus imágenes, la historia de la Institución Académica. La exposición está expuesta en el lobby del Edificio de Rectoría de la Universidad la misma formó parte de las actividades que corresponden al calendario aniversario del INTEC.

Alguno de los gráficos relatan momentos como el de la Juramentación del Consejo de Investigación Científica en el año 1993, la Inauguración de los Murales de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi e imágenes de Ramón Flores, fundador y primer Rector del INTEC.

El acto fue presidido por el Rector Miguel J. Escala, quien realizó el corte de cinta de apertura, a la vez que comunicó que las fotografías serán renovadas periódicamente. Al acto también se dieron cita autoridades y empleados de la Academia.



Miguel J. Escala, Rector del INTEC mientras hace el corte de la cinta que deja inaugurada la Exposición Fotográfica "Historia del INTEC", iniciativa del Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas.



Ana María Ramos, Secretaria Junta de Regentes, Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regentes, Miguel J. Escala, Rector del INTEC y Franchesca De Los Santos, miembro de la Junta de Regentes.

36 años.

INTEC Celebra Trigésimo Sexto Aniversario de Arduo Trabajo Educativo.

El evento se realizó en los jardines del INTEC, y contó con la presencia de fundadores de la Institución, autoridades, empresarios, políticos, funcionarios y estudiantes.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, se vistió de gala al conmemorar su aniversario número treinta y seis, realizando el tradicional acto de izamiento de bandera y desayuno institucional, que al igual que en ocasiones anteriores, contó con la presencia de fundadores de esta universidad, miembros de la Junta de Regentes, autoridades académicas y administrativas, empresarios, políticos, funcionarios y estudiantes.

INTEC cuenta con un equipo de trabajo que se ha caracterizado por adoptar y mantener compromisos de excelencia y esfuerzo, proyectados a la realización de un modelo formativo a la par con las tendencias sociales del conocimiento y la educación, con la finalidad de que la Institución de estudios superiores pueda ser identificada en cada uno de los ámbitos académicos nacionales e internacionales

Miguel J. Escala, Rector del INTEC, tuvo a su cargo el discurso central de la actividad que se llevó a cabo en los jardines del recinto Inteciano. Al pronunciar sus palabras de bienvenida, enfatizó en que este aniversario se ha celebrado con un año de ejecución de la estrategia INTEC 2012, asegura que en el 2012, el INTEC será la universidad dominicana de mayor reconocimiento.

En ese sentido hizo referencia a cinco prioridades que orientan el quehacer institucional en estos cinco años: los estudiantes, la construcción de una universidad de clase mundial, el compromiso con la innovación, la preocupación por la calidad de vida de los dominicanos y el aseguramiento del desarrollo sostenible.

El rector del INTEC doctor Miguel J. Escala enfatizó en que han asumido el compromiso de construir una universidad de clase mundial, para el desarrollo interno y lograr alianzas significativas.

Dentro de las actividades de mayor relevancia desarrolladas por las diferentes áreas académicas y departamentales, con motivo del XXXVI aniversario, figuran la celebración de la Trigésima Séptima Graduación, Segundo Foro de Educación, la apertura de la exposición permanente "Historia del INTEC, la presentación de resultados sobre una investigación de INTEC junto a la Fundación Brugal, el tercer foro de investigaciones, la inauguración de las oficinas de la División de servicios a estudiantes, un día con un autor y su obra, la feria Intecnología 2008, el lanzamiento 2+2 INTEC y Penn University, entre otros eventos de igual trascendencia :)



El profesor Cecilio Santana y la empleada Khayssy Cruz encargados del izamiento de las banderas en el Acto de Aniversario del INTEC, junto a hijos de empleados de la institución

Matemáticas.

FUNDACION BRUGAL e INTEC presentan resultados de investigación sobre la enseñanza en Matemáticas.

La investigación fue realizada por Catedráticos-Investigadores del Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC- con los auspicios de la Fundación Brugal.

La sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca del INTEC, sirvió de escenario para la presentación de los resultados de la investigación "Dominio de los Contenidos temáticos y de las estrategias de enseñanza de los docentes que participaron en el Diplomado Enseñanza de la Matemática para Docentes del Primer Ciclo del Nivel Básico". La investigación que contó con el financiamiento de la Fundación Brugal, fue realizada por las Doctoras Nurys González, Sandra González, Leandra Tapia y el Dr. Luis Domínguez, todos profesores del Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC-.

La mesa principal estuvo presidida por el Rector de la Institución Académica, Miguel J. Escala; el Secretario de Estado de Educación, Dr. Melanio Paredes; Aida Hernández, Directora de EDUCA y Lizzie Sánchez, Directora Ejecutiva de Fundación Brugal. El rector del INTEC pronunció las palabras que dieron apertura al acto, seguido de Lizzie Sánchez quien también se dirigió a los asistentes enfatizando en el concepto e importancia de esta investigación y el papel de la Fundación Brugal en el auspicio de estos aportes.

En cuanto a los resultados de la investigación, una de sus conclusiones constató cómo los maestros cambian su percepción acerca de los niveles de dificultad de aprender diferentes contenidos curriculares por parte de sus estudiantes. Así mismo se comprobó que, como consecuencia de la capacitación, hubo un aumento significativo en



El Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Migdalia Martínez, Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades; Sandra González, Directora Ejecutiva del Centro de Estudios Educativos; Lizzie Sánchez, Directora Ejecutiva de la Fundación Brugal; Julio Sánchez Mariñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación y Nurys González, Coordinadora Principal de la Investigación.

el dominio de contenidos y competencias matemáticas tanto básicas como intermedias.

La presentación de estos resultados fue realizada con la finalidad de que la Secretaría de Estado de Educación y las instituciones formadoras del sistema educativo dominicano puedan adecuar los procesos y programas de capacitación a las necesidades detectadas, diseñar recursos para el aprendizaje, entre ellos libros de texto y programar intervenciones específicas en áreas críticas.

A la actividad se dieron cita docentes, estudiantes y público en general. La presentación culminó con un panel de preguntas y respuestas, seguido de un brindis organizado por la Fundación Brugal :)



Parte del público que asistió a la actividad.

Seminario

INTEC Realiza Seminario Ciencias Sociales ante los retos de la Globalización.

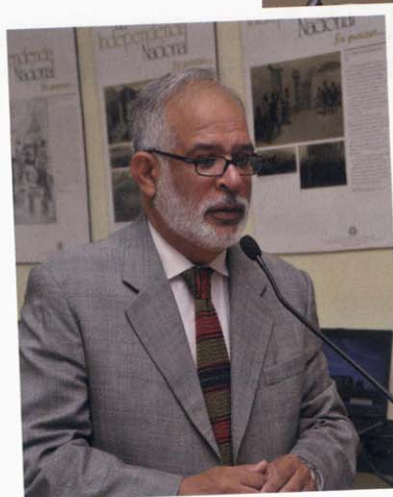
El taller dio apertura con un acto en la sala Julio Ravelo de la Fuente del INTEC, al cual asistieron docentes, estudiantes y autoridades de la Academia de Estudios Superiores

En respuesta a los grandes cambios que ha generado la globalización en el estudio de las ciencias sociales, frente a los cuales se han abierto senderos que llaman a la apertura, ampliación, cooperación, y análisis crítico de sus métodos y paradigmas, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo INTEC, ofreció el seminario "Ciencias Sociales ante los retos de la Globalización", el cual fue coordinado por el área de Ciencias Sociales y Humanidades de la universidad.

El seminario dio inicio con un acto en la sala Julio Ravelo de la Fuente, al cual asistieron docentes, estudiantes y autoridades del INTEC. La Decana de Ciencias Sociales y Humanidades, Migdalia Martínez dirigió unas palabras a los presentes puntualizando en el concepto e importancia del evento. Al finalizar, dio paso al Profesor Wilfredo Lozano, quien como invitado especial, tuvo a su cargo la conferencia magistral de apertura.



Migdalia Martínez, Decana de Ciencias Sociales y Humanidades, mientras se dirigía a los asistentes.



El Profesor Wilfredo Lozano mientras ofrecía la conferencia de apertura.

"Ciencias Sociales ante los retos de la Globalización" presentó durante tres días en sus diferentes paneles temas de alta relevancia que permitieron un mayor entendimiento y ejercicio de las ciencias sociales en la sociedad actual :)

IGLU

INTEC sirve de sede para la realización del X Curso Interamericano IGLU-CARIBE.

Con el objetivo de perfeccionar y actualizar los conocimientos y habilidades de los directivos universitarios, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) sirvió de sede para la realización del Décimo Curso IGLU-CARIBE, llevado a cabo por la Organización Universitaria Interamericana y el Centro IGLU-Caribe, con sede en la Universidad Simón Bolívar de Venezuela.

El Curso, que se realizó por cuarta vez en el país, concluyó el 1 de agosto, y uno de sus principales rasgos distintivos fue la diversidad de procedencia de los participantes (11 de Venezuela, 9 de República Dominicana, 2 de Puerto Rico y 1 de Colombia) con el propósito de favorecer la interamericanidad de los grupos de las diferentes sedes.

Entre los temas que abordó el curso cabe destacar: "La Educación Superior de América Latina y El Caribe: pasado, presente y futuro",



Participantes y exponentes del X Curso Interamericano IGLU-CARIBE, impartido en la Sala Julio Ravelo de la Fuente, del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC.

"Gestión Académica: desafíos e impacto social de la docencia", Gestión Administrativa: sistemas y fuentes de financiamiento, procesos administrativos y economía de la educación superior" y "Gestión Estratégica Institucional: planificación, liderazgo, evaluación y acreditación", entre otros.

El doctor Miguel Escala, Rector del INTEC; la Vicerrectora Académica doctora Leandra Tapia, la doctora Altagracia López, Directora del Centro de Innovación en Educación Superior del INTEC, y la especialista Inmaculada Madera, fueron los conferencistas que participaron en representación de la República Dominicana.



El Doctor Leonel Fernández Reyna, Presidente de la Nación e Invitado Especial de la Investidura de Grados del INTEC, junto al Dr. Miguel J. Escala Rector de la Institución.



Parte de los estudiantes que se titularon como profesionales en diferentes áreas del saber.



Marielle Marie Sánchez, estudiante con mayor índice académico que tuvo a su cargo del discurso, en nombre de todos los graduandos.

700 INTEC Entrega 700 Nuevos Profesionales a la Sociedad Dominicana.

El Dr. Leonel Fernández Reyna, Presidente de la República Dominicana encabezó la mesa principal de la Graduación de Grados del INTEC. Por primera vez la celebración contó con la modalidad de dividir las investiduras de Maestrías y Postgrados de la investidura de Grado, en dos ceremonias realizadas en el auditorio de la Casa San Pablo.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– entregó títulos a setecientos profesionales en su Trigésimo Séptima Graduación. El evento contó con dos ceremonias, modalidad que permitió dividir la Investidura de Maestrías y Postgrados, realizada en horas de la mañana, de la Investidura de Grados que se llevó a cabo a las 6:00 de la tarde, ambas en la casa San Pablo.

El primer acto estuvo presidido por el Doctor Miguel J. Escala, Rector del INTEC, Fabiola Medina, Presidenta de la junta de Regentes de la institución, El Doctor Julio Sánchez Mariñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación, Licenciado Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y finanzas, y Amarilis García, Decana de la Dirección de Servicios a Estudiantes, en sustitución de la Doctora Leandra Tapia, Vicerrectora Académica.

Mientras que la investidura de Grado contó con la presencia del Excelentísimo Señor Presidente de la República, Doctor Leonel Fernández Reyna, quien formó parte de la mesa principal.

De igual manera se dieron cita la Doctora Ligia Amada Melo, Secretaria de la Estado de Educación Superior Ciencia y Tecnología; Doctor Jaime David Fernández Mirabal, miembro Junta de Gerentes; Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regentes; el Licenciado Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas y el Doctor Julio Sánchez Mariñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación quienes integraron la mesa principal.

En la ceremonia, el Rector Miguel J. Escala aprovecho la ocasión para informar a los asistentes que en poco tiempo la institución contará con

20,000 egresados y que en 36 años ha tenido una buena cosecha de graduandos de postgrados y maestrías.

Al referirse al primer mandatario de la nación, el Rector del INTEC lo definió como un gran interesado en el desarrollo tecnológico como componente fundamental de la evolución nacional.

Previo a la ceremonia de entrega de títulos, el INTEC presentó a un grupo de docentes que ingresaron y ascendieron con diferentes rangos en la carrera académica; dentro de los cuales se encuentran: Como Profesor Pleno con Rango de Instructor: Jorge Ulloa Hung, Maria Luisa Ferrand, Fabio Albert Abreu y Leonidas German. Así mismo los docentes Geraldina Díaz Cordero, Leonte Ramírez y Alba Henríquez. Como Profesor Pleno con Rango de Adjunto: Concepción Georogina Espinal, Luisa Maria Valdez y Martín Abbott. Como Profesor Pleno con Rango de Asociado: José Antonio Scott, Denise Paiewonsky, Fernando Arturo Santamaría y Jesús Villeta Molineaux; y Miguel Angel Suazo como Profesor Pleno con Rango de Titular.

En estadísticas finales, 295 estudiantes pertenecen al área de Negocios, 118 al área de Ciencias Sociales y Humanidades, 62 a Ciencias de la Salud, 10 a Ciencias Básicas y Ambientales y 215 al área de Ingeniería, para un total de 700 graduados en la Trigésima Sexta Investidura del INTEC, 400 del sexo femenino y 300 masculino.

Un total de 107 estudiantes se graduaron con calificaciones de honores. 38 Cum Laude, 39 Magna Cum Laude y 30 Summa Cum Laude. 66 eran del sexo femenino y 41 del sexo masculino.

La XXXVII Graduación del INTEC formó parte esencial de las actividades que incluye el calendario del mes aniversario de la Universidad, que suma un año más en su exitosa tarea de entregar a la sociedad dominicana profesionales competitivos, con conocimientos, valores, calidad de servicio y responsabilidad social :)



Yaritza Vargas, Aurelio Enrique Torres y Vanessa Cristina Del Villar, estudiantes becados por la empresa Phillip Morris y el programa PIES del INTEC.

Sobresalientes

Bachilleres sobresalientes son beneficiados por programa de becas del INTEC.

Las becas son auspiciadas por Philip Morris International.

Tres estudiantes sobresalientes fueron favorecidos por el programa de becas del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), brindándoles la oportunidad de cursar sus carreras de grado en esa institución académica.

Las becas otorgadas por el Programa Intec con Estudiantes Sobresalientes (PIES), dos de las cuales cubren el 100% de la matrícula y demás servicios estudiantiles y la tercera el 65% de la matriculación, son auspiciadas por Philip Morris International.

los estudiantes beneficiados fueron Yaritza Miguelina Vargas Serrata y Aurelio Enrique Torres Collado, ambos de Sabaneta, provincia de Santiago y quienes cursarán la carrera de Ingeniería Civil y Vanessa Cristina Del Villar Striddels de San Juan de la Maguana y quien cursará la carrera de Mercadeo.

Creado por el INTEC en 1987, este programa, fue concebido para contribuir al fortalecimiento de la educación superior dominicana bajo un esquema de alianza entre el sector educativo y los sectores productivos, sustentado en la búsqueda del objetivo común de formar



Miguel J. Escala. Rector del INTEC y Camilo Suero Marranzini representante de Philip Morris Internacional.

excelentes profesionales que aporten positivamente al desarrollo de nuestro país y entregar un mejor legado a futuras generaciones.

El PIES otorga becas de estudio a los mejores bachilleres, escogidos dentro de los candidatos sometidos anualmente por todos los centros de educación pública y privada del país. Durante sus veintiún años de funcionamiento ha beneficiado a 1,097 estudiantes, de los cuales el 77% ha obtenido los más altos honores académicos, convirtiéndose en exitosos egresados que hoy en su mayoría ocupan posiciones gerenciales en los sectores productivos nacionales e internacionales.

El acto formal de la entrega de las becas fue realizado en el Salón de Rectoría del INTEC, en presencia de Miguel J. Escala, Rector de la institución, y Camilo Suero Marranzini, Gerente de Asuntos Regulatorios de Industria de Tabaco León Jimenes, filial de Philip Morris Internacional, quienes validaron la acción. También estuvieron presentes los beneficiarios, sus padres y otras autoridades del INTEC :)



Nuevo ingreso

Acto de bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso.

Con un total de 148 estudiantes, 55 del sexo femenino y 93 del sexo masculino, INTEC realizó su proceso de inducción para el trimestre febrero-abril, siendo las carreras a las que ingresaron la mayor cantidad de estudiantes las de Medicina, Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial.

El acto contó con la presencia del Consejo Académico, presidido por el Rector Miguel Escala, además de directivos de las diversas áreas y departamentos. Dicho proceso se llevó a cabo en la parte frontal del edificio Arturo Jimenes :)



Mimos del Departamento de Cocurriculares.

INTEC lanza nueva imagen institucional.

La acción es el resultado de la estrategia hacia el 2012 que la universidad viene implementando desde el año pasado, fruto de su constante actualización y auto evaluación.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), lanzó su nueva imagen institucional, la cual es el resultado de la estrategia hacia el año 2012 que la Universidad viene implementando desde el año pasado.

El lanzamiento se llevó a cabo en el marco de la celebración del Encuentro Anual de Egresados, realizado en la sala Principal del Teatro Nacional Eduardo Brito y que contó con la asistencia de una gran cantidad de egresados del INTEC, así como de autoridades de la Universidad, diplomáticos, funcionarios y demás personalidades ligadas al sector educativo dominicano.

En el acto estuvieron presentes el Rector del INTEC, doctor Miguel Escala, y la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo.



Al referirse a la nueva imagen, el doctor Miguel Escala, Rector del INTEC, manifestó que la misma es el fruto de la constante actualización y auto revisión que ha tenido la Universidad para estar siempre a la par con los nuevos tiempos, y seguir siendo vanguardista e innovadora.

“Nuestra gran Estrategia institucional hacia el año 2012 es acentuar nuestra diferenciación en el mundo del sistema de educación superior dominicano. Nos beneficiamos de una hermosa historia de 35 años en que ustedes han sido protagonistas fundamentales. Hemos reafirmado nuestro compromiso con la construcción de una mejor sociedad dominicana, a través de la educación superior, y queremos ser diferentes e innovadores”, expresó Escala.

“Que el nuevo logo nos recuerde todos los días y a cada momento el compromiso de ejecutar planes y proyectos, y de construir un mejor INTEC para un mejor país. Tenemos que garantizar ese camino a la excelencia de clase mundial”, puntualizó Escala :)



Roberto Liz, Director del Fondo para el Fomento de la Investigación Económica y Social (FIES); Julio Sánchez Mariñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación; Lucero Arboleda, Directora Ejecutiva de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi y Amaury Pérez, Organizador Oficial del Foro.

Investigación

INTEC dio apertura a tercer foro de investigaciones.

En esta tercera jornada se dieron a conocer grandes hallazgos que aportan a la ciencia y sociedad tales como: Propuesta de Valores e ideologías en el discurso político dominicano 1990-2005, Planta piloto para la producción de biodiesel, satisfacción de los afiliados con los servicios de las administradoras de riesgo de salud, Discriminación de género en adolescentes embarazadas, entre otros.

Con la presentación de resultados de más de 28 investigaciones, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo -INTEC- dio inicio al tercer Foro INTEC de Investigaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación, evento 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 Julio Sánchez Vicerrector de Investigación y Vinculación, al dar la bienvenida a los participantes, aseguró que el INTEC desde su fundación ha asumido su compromiso de ser una academia innovadora con la transformación social del país, la promoción continua de la calidad de vida de sus habitantes y la preservación de su patrimonio moral y material.

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 unas 500 investigaciones financiadas con recursos propios, lo que equivale a unos 30 proyectos por año.

En ese orden, Julio Sánchez explicó que el INTEC aspira a poder desarrollar mucho más proyectos de mayor calidad, relevancia e impacto.

Durante este Tercer Foro se dieron a conocer importantes hallazgos en materia de seguridad social y sistema de salud, medio ambiente y energía, género y sociedad, ingeniería e innovación tecnológica, bioética, industria, y desarrollo y política, económica y gestión del talento humano.

Dentro de las investigaciones presentadas en materia de economía, política y gestión humana figuran: Propuesta de valores e ideologías en el discurso político dominicano 1990-2005; guerras civiles o

revoluciones en la República Dominicana; El past thorg de tasa de cambio y sus efectos sobre la distribución del ingreso y la pobreza en la República Dominicana y Proyecto escuela 2007.

Mientras que las investigaciones presentadas por el INTEC en materia de Ciencias Básicas y Ambientales fueron; Diagnostico ambiental y socioeconómico del manejo de residuos sólidos domésticos en el municipio de Haina, Dinámica del cambio del uso de la tierra en el Parque Nacional Humedades del Ozama y Planta piloto para la producción de biodiesel.

Durante el Primer Foro INTEC de Investigaciones fueron presentadas también investigaciones relacionadas a la Bioética y Ciencias de la Salud, entre ellas; Calidad percibida por los usuarios internos y externos del servicio de emergencia del Hospital General de la Plaza



Dr. Julio Sánchez Mariñez.



Lourdes Contreras, Coordinadora del Centro de Estudios de Género; Migdalia Martínez, Decana del Área de Ciencias Sociales y Humanidades y Raymundo Jiménez, Decano del Área de Ciencias de la Salud.

de la Salud; Humanización de los servicios de salud en los hospitales de la ciudad de Santo Domingo; Aspectos bioéticos- legales sobre el respeto a la autonomía de las adolescentes en cuanto a la información y acceso de métodos anticonceptivos; Conocimientos, actitudes, prácticas y satisfacción de los beneficiarios del régimen subsidiado de la seguridad social región IV de salud; Conocimientos, actitudes, prácticas y satisfacción de los beneficiarios del régimen subsidiado de la seguridad social región III de salud; Satisfacción de los afiliados con los servicios de las administradoras de riesgo de salud y Plan estratégico para reducir la morbi mortalidad perinatal, Hospital regional Dr. Antonio Musa 2007-2010, San Pedro de Macorís, República Dominicana. En cuanto a Ciencias Sociales y Humanidades las investigaciones presentadas por INTEC versaron sobre, Discriminación del género en

adolescentes embarazadas; Niveles de calcio Sérico en adolescentes embarazadas y una propuesta para re-encantar el ser femenino.

En materia de ingeniería e industria figuran; la resistencia a compresión del hormigón; Vulnerabilidad en seguridad y prevención de riesgos de edificaciones; Nuevos resultados en la modelación de vibraciones en una viga elástica; Desarrollo de un sistema de procesamiento digital de señales basado en FPGAS de xilinx; Creación de indicadores de productividad de la industria Nacional; Arqueología industrial de las empresas del mueble en la ciudad de Santo Domingo y Diagnóstico de capacidades institucionales para la implementación del nuevo reglamento de seguridad y salud en el trabajo en la República Dominicana.

La tercera jornada del 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 figuran, Huberto Bogaert García, Ana Jiménez, Rafaelina Guerrero, Jaime Manuel de la Rosa, José Contreras, Eva Peralta, José Toirac, Maria Penkova, Frank Fuentes, Josefa Argentina, Luis Toirac, entre otros :)

Eduexpo INTEC participa en Eduexpo 2008.

El evento se llevó a cabo en las instalaciones del Salón Ámbar del Hotel Dominican Fiesta.

Con el objetivo de ofrecer información de primera mano a los estudiantes de secundaria interesados en tomar la decisión correcta al momento de seleccionar sus carreras universitarias, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo -INTEC- formó parte, por sexto año consecutivo de la Feria Estudiantil EDUEXPO 2008.

Durante los tres días del evento los jóvenes estudiantes y público en general tuvieron la oportunidad de conocer los programas de grado, post-gradados, becas y demás ofertas educativas que tiene el INTEC a su disposición, resultándoles de gran interés el más reciente intercambio estudiantil logrado por el INTEC con la Universidad Estatal de Pensylvania: se trata del programa 2+2 INTEC-PENNSTATE. El cual establece que la Escuela de Ingenierías de Penn State reconocerá de manera automática los estudios básicos realizados en INTEC por estudiantes que se propongan seguir su formación de grado en Penn State, en las carreras de Ingeniería Aeroespacial, Bioingeniería, Ingeniería Biológica, Ingeniería Computacional (Hardware), Ingeniería Nuclear, Ingeniería Química y



La Dra. Altigracia López del INTEC, junto representantes de universidades nacionales, mientras realizan el corte de cinta que dio apertura a EDUEXPO 2008.

Ciencias de la Ingeniería; cursando los dos primeros años de estudios en INTEC y los dos restantes en Penn State.

El público que visitó la feria también pudo disfrutar de las presentaciones artísticas que ofrecieron el cuerpo de danza, grupo de teatro y el coro de la Entidad de Estudios Superiores. EDUEXPO es un evento anual que da a conocer a sus visitantes las diferentes ofertas académicas de las instituciones educativas nacionales e internacionales, a la vez que proyecta al país como destino de excelencia académica para estudios de nivel superior en Latinoamérica y El Caribe.



Egresados Destacados.



Estudiantes del INTEC y la escuela de danza Ecos dan inicio a la actividad.

Premio

INTEC entrega "Premio Egresado Destacado 2008".

La premiación se llevó a cabo en el marco del Encuentro Anual de Egresados, realizado por primera vez en la Sala Principal del Teatro Nacional Eduardo Brito, y en el que se reconoció la labor de seis egresados de la institución que se han destacado tanto en el país como en el extranjero.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) entregó el "Premio Egresado Destacado 2008" a seis egresados de la institución que se han desempeñado con éxito en sus respectivas áreas y cuyas contribuciones académicas, empresariales, culturales y políticas han tenido una trayectoria de impacto en la sociedad dominicana.

La premiación se realizó en el marco del Encuentro Anual de Egresados, el cual tuvo por primera vez como escenario la Sala Principal del Teatro Nacional Eduardo Brito.

Los egresados premiados fueron el economista Omar Arias, Gerente Sectorial de Desarrollo Humano en la oficina Sub-regional para Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela del Banco Mundial, y el doctor Máximo Brito, Director del Programa de Residencias en Infectología y profesor de Medicina en los hospitales de la Universidad de Illinois, en Chicago.

También los ingenieros Edwin Martínez, propietario de la firma Aurora Wireless Technologies; José A. Segura, propietario de la empresa Eikon,



Egresado galardonado Salada Khoury, Presidente de Blocks Khoury, junto a su familia

S.A.; Sadala Khoury, propietario de Khoury Industrial, y Alfredo Cuevas, Presidente de la compañía Dominican Energy and Thermal Applications (DELECTA).

La selección de los egresados reconocidos estuvo a cargo de un jurado, compuesto por autoridades del INTEC y personal docente.

En el marco del Encuentro, el INTEC lanzó la campaña de recaudación de fondos "Un ladrillo para la Colmena", con el propósito de obtener los recursos económicos para construir y equipar una Sala de Tele Aprendizaje que, permitirá a la comunidad inteciana recibir docencia y aprender de las instituciones educativas y de los académicos mejor posicionados en el mundo. Dicha campaña fue lanzada por el nadador Marcos Díaz, quien también es egresado de la Universidad.

La parte artística estuvo a cargo de la reconocida banda Santo Domingo Jazz Big Band, con la dirección compartida del bajista Pengbian Sang, y del saxofonista Crispín Fernández, así como del artista Frank Ceara y de Ecos Grupo de Danza, siendo estas intervenciones las que impregnaron el evento de música y festividad.

El Encuentro fue organizado por el departamento de Desarrollo y Egresados bajo la dirección ejecutiva de Cynthia Díaz y la coordinación de Enrique Muñoz. Entre los patrocinadores, cabe destacar al Grupo Ramos, Brugal, Cervecería Nacional Dominicana Cedartes, Graboestilo, Molinos del Sol, el Catador, Wind Telecom, Refrescos Nacionales, y los periódicos Hoy, El Caribe y Listín Diario :)



Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regentes; Marcos Díaz, egresado de la carrera de Administración de Empresas y Magister en Mercadeo, junto al Rector Miguel J. Escala.



Cynthia Díaz, Directora Ejecutiva de Desarrollo y Egresados, mientras se dirige al público presente.

Talentos. INTEC inaugura "Feria de Talentos INTEC 2008".

En el evento, participaron más de 50 instituciones. El propósito es motivar a los estudiantes y egresados del INTEC a emprender sus propios negocios. Se impartieron de manera gratuita más de 20 conferencias, charlas y conversatorios.

Con el objetivo de servir de enlace para las empresas del país que buscan captar el talento inteciano, así como proporcionar a egresados y estudiantes de la Universidad la oportunidad de insertarse en el mercado laboral, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) inauguró la Feria de Talentos INTEC 2008, en un acto encabezado por el Rector de la Institución, doctor Miguel J. Escala.

La actividad contó con la presencia del Presidente de AES Dominicana, Marco de la Rosa; de la Vicerrectora Académica, doctora Leandra Tapia; del Vicerrector de Administración y Finanzas, licenciado Iván Mancebo, y del Vicerrector de Investigación y Vinculación, doctor Julio Sánchez Maríñez, así como de directivos y demás miembros de la comunidad inteciana.

En la Feria de Talentos participaron más de 50 empresas e instituciones que buscan captar el talento inteciano como fuerza laboral, entre las que cabe mencionar a Alcatel Lucent, AES Dominicana, Franco & Acra, INFOTEP, AFP Siembra y PROMIPYME, entre otras, así como universidades extranjeras que ofrecen programas de estudios de posgrado.

Además se impartieron de manera gratuita más de 20 conferencias, charlas y conversatorios, a cargo de expertos en el área de negocios y emprendedurismo en la República Dominicana.

La Feria abarcó tres áreas fundamentales: Emprendedurismo, Empleos y Estudios de Especialización. Entre las actividades destinadas a promover el emprendedurismo cabe destacar la charla-conversatorio-consejería que impartió el reconocido empresario José Luis Corripio, Presidente del Grupo Corripio, titulada: "Emprendedor exitoso de toda una vida".

En lo relacionado a los estudios de especialización, tuvo una participación relevante el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, y el Vicerrector de Investigación y Vinculación, Doctor Julio Sánchez Maríñez, quienes participaron en el Conversatorio Orientador: "Estudios doctorales".

Y entre las actividades que promocionan el empleo entre los participantes es importante resaltar la charla: "Qué competencias está demandando el mercado laboral", a cargo del licenciado Salvador Espinal, Consultor especializado en Recursos Humanos, y el licenciado Víctor Herrera, Presidente de ADOHAR.

Otras de las actividades de relevancia que se desarrollaron en el marco del evento lo fue la charla: "Alcatel Lucent, compromiso corporativo con la educación y el desarrollo sostenible", a cargo de Belkis Peña, Gerente de Recursos Humanos para América y el Caribe de Alcatel Lucent.

Además, en el marco de la Feria, el INTEC y Alcatel Lucent firmaron una carta de intención para desarrollar programas de certificación, experiencias formativas y laborales para los estudiantes, oportunidades formativas y laborales para graduados, conferencias a cargo de personal altamente especializado de Bell Labs y actividades de difusión y formación técnica y profesional.

Otra de las actividades que se llevó a cabo fue el Seminario para Emprendedores Intecianos, con la participación de Diómedes Christopher, Decano del Área de Negocios del INTEC; Francisco Checo, de PROINCUBE, y Elizabeth Lama, de la empresa ENLACES. En la segunda parte de este Seminario se presentaron las iniciativas del INTEC para emprendedores.

En el evento se lanzó el "Programa Capacitación y Asistencia a Emprendedores" y se puso a circular la Guía de Negocios para Emprendedores, a cargo de la Dirección General del Instituto de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) :)



Miguel J. Escala, Rector del INTEC mientras se dirige al público presente en la inauguración de la Feria de Talentos INTEC 2008.



Competividad.

Seminario "Estrategias de Innovación para la Competitividad de los Negocios en la República Dominicana".

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) organizó el seminario Estrategias de Innovación para la Competitividad de los Negocios en la República Dominicana, evento que contó con el apoyo de Pasteurizadora Rica y el Consejo Nacional de Competitividad.

El seminario tuvo por objetivo desarrollar un encuentro donde se definieran las bases para impulsar la innovación en sus distintas facetas, aplicada al marco dominicano. Con el seminario, el INTEC estableció como propósito que el empresariado reconociera el papel de la innovación en sus diferentes expresiones, en el desarrollo de ventajas competitivas, y que aprendieran estrategias de valor agregado y su impacto en los modelos de negocios.

Directivos del Chalmers Institute of Technology de Suecia, invitados por el INTEC y otros entendidos en la material, disertaron sobre el tema.

Para tales fines, invitados por el INTEC viajaron al país los ingenieros Mats Magnusson y Soren Sjolander, representantes de Programa Management and Economics of Innovation del departamento de Ingeniería Industrial de Chalmers University of Technology de Suecia.

El evento se llevó a cabo en el hotel Santo Domingo y contó con la asistencia del Rector del INTEC, Miguel Escala; de la Secretaria de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Ligia Amada Melo y del Director de ONAPI, Enrique Ramírez :)

Ajedrez.

Estudiantes y profesores del INTEC participan en Simultánea de Ajedrez.

El área de Cocurriculares del INTEC, en un esfuerzo por motivar a los estudiantes del centro docente a entrar en el fascinante mundo del ajedrez, organizó un encuentro con el sub campeón nacional de esta disciplina, Eddy de los Santos, quien ofreció una simultánea a 25 estudiantes.

Muchos se entusiasmaron a practicar el denominado "juego ciencia" porque estimula el desarrollo integral de las personas.

Eddy jugó 24 partidas y una partida tabla, sin ninguna pérdida, a la vista de cientos de estudiantes y profesores de la institución que se congregaron a observar la hazaña del maestro del ajedrez nacional.

La actividad fue celebrada en la plazoleta de Biblioteca del recinto universitario :)



Primera.

INTEC agasaja a ponentes de la "Primera Conferencia Centro Americana y del Caribe de Innovación Tecnológica y Desarrollo".

La actividad contó con la presencia del Rector del INTEC, Dr. Miguel J. Escala; la Dra. Altagracia López, ex Rectora de la entidad y actual Directora del Centro de Innovación y Educación Superior de la institución, y de representantes del Consejo Académico

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), ofreció un cóctel de bienvenida a los ponentes nacionales e internacionales que participaron en el seminario "Innovación para la Competitividad de los Negocios", y en la "Primera Conferencia Centro Americana y del Caribe de Innovación Tecnológica y Desarrollo", el acto tuvo lugar en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi de esta institución educativa.

La actividad contó con la presencia del Rector del INTEC, Dr. Miguel Escala, quien dirigió unas palabras a los asistentes. También estuvo presente



la Dra. Altagracia López, ex Rectora de la entidad y actual Directora del Centro de Innovación y Educación Superior de la Universidad, así como representantes del Consejo Académico, compuesto por decanos de áreas y directivos de la entidad.

La parte musical estuvo a cargo del grupo Sangre Mulata, cuyos integrantes, con sus bailes y ritmos folklóricos, mostraron a los invitados especiales la riqueza cultural del país, y pusieron de manifiesto todo el calor humano que caracteriza al pueblo dominicano :)



Grupo Folklórico Sangre Mulata.

Japón. Programas de Becas Japón-BDI.

Los estudiantes del INTEC pueden optar por becas de estudios en áreas relacionadas a las Ciencias Sociales, Administración de Empresas, Administración Pública y demás áreas afines, gracias al programa de becas implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo, con fondos del Gobierno del Japón.

Dicho programa está dirigido a estudiantes de países miembros prestatarios del Banco que deseen realizar maestrías en disciplinas relacionadas con el desarrollo.

El programa comprende tres sub-programas: Programa Hemisferio

Norte, Programa Hemisferio Sur y Programa Especial de Estudios en Universidades de Japón, lo que significa que nuestros estudiantes podrán escoger entre universidades ubicadas en estos destinos siempre y cuando sean países miembros del Banco, como Estados Unidos, Canadá, América Central, Europa, entre otros.

Entre los requisitos que deben cumplir los candidatos está el de haber obtenido un título universitario en Ciencias Sociales, Administración de Empresas, Administración Pública, o en alguna otra disciplina relacionada al desarrollo económico y social de los países de la región :)

Conferencia.

AES Dominicana.

El Área de Ingeniería del INTEC, en conjunto con AES Dominicana, organizó una conferencia con el título: "El reto del sector energético dominicano", en el auditorio Osvaldo García de la Concha del recinto universitario.

En la misma se trataron temas como la situación mundial de la energía, el gas natural a lo largo del tiempo, situación energética de la República Dominicana, entre otros.

Seminario

Intec imparte seminario "Efectos de la crisis económica y financiera de los Estados Unidos en los mercados emergentes".

El seminario contó con la disertación del doctor Pedro González Cerrud, Director de Invesco y profesor de la Escuela Graduada de Administración de Empresas de la Universidad de Puerto Rico, y del Superintendente de Valores de la República Dominicana, licenciado Haivanjoe Ng Cortiñas

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) impartió el seminario "Efectos de la Crisis Económica y Financiera de los Estados Unidos en los Mercados Emergentes", evento que se llevó a cabo en el Hotel Santo Domingo.

La actividad se enmarca dentro de los objetivos del INTEC de formar a sus estudiantes a través de actividades complementarias que les permitan aplicar, de alguna forma, los conocimientos que adquieren en las aulas a través de la discusión de temas de actualidad.

Para tales fines, invitado por el INTEC, viajó al país el doctor Pedro González Cerrud, Director del INVESCO y profesor de la Escuela Graduada de Administración de la Universidad de Puerto Rico. Cerrud ha publicado más de 30 artículos abordando la temática de las finanzas

La conferencia fue impartida por el Ingeniero Marco de la Rosa, quien es el actual Presidente de AES Dominicana, principal inversor del sector eléctrico en el país.

La actividad contó con la presencia de estudiantes de las Áreas de Negocios, Ingeniería, Ciencias Básicas y Ambientales, profesores y egresados interesados :)



en periódicos de Puerto Rico, algunos de éstos publicados en revistas académicas de los Estados Unidos.

El experto puertorriqueño dictó la conferencia magistral: "Efectos de la crisis económica y financiera de los Estados Unidos en los mercados emergentes".

De su lado, Haivanjoe Ng Cortiñas, Superintendente de Valores de la República Dominicana, quien cuenta con una extensa trayectoria laboral y experiencia en la materia, dictó la conferencia magistral: "Impacto de la crisis económica y financiera de los Estados Unidos en el desarrollo del mercado de capitales de la República Dominicana".

En el marco del Seminario se desarrolló el panel-conversatorio: "Perspectivas de la economía dominicana ante la crisis económica y financiera de los Estados Unidos", en el que participaron el licenciado Pablo Piantini, de la Asociación Nacional de Jóvenes Empresarios (ANJE); El doctor Julio Andujar, del grupo Empírica y el licenciado Alejandro Fernández, Socio Director de BetaMetrix, S. A :)



Cristián Bavestrello, Líder del equipo de ejecutivos de Industrias Nigua; Alba Henríquez, Decana Adjunta del Área de Negocios y Miguel J. Escala, Rector del INTEC.



Parte del público presente en la actividad.

Nigua.

En INTEC INDUSTRIAS NIGUA ASEGURA reingeniería de procesos puede aumentar competitividad de empresas dominicanas.

El líder del equipo de ejecutivos que dirige la fábrica de sacos de la Línea de Clientes Industriales (LCI) de Industrias Nigua C. por A. (INDUSNIG), Cristián Bavestrello, expresó durante la conferencia “El Reto del Libre Comercio: Nuevos Modelos de Gestión para Competir”, que la aplicación de reingeniería de procesos dentro de las estructuras actuales de las empresas dominicanas puede incrementar significativamente sus niveles de competitividad de cara a los retos que supone la apertura comercial, la globalización y los tratados de libre comercio con Centroamérica, Estados Unidos (DR-CAFTA), y Europa.

Dicha reingeniería consiste en rediseñar la estructura de la empresa, eliminar cualquier obstáculo que pueda retrasar los procesos con miras a dar una respuesta más rápida y efectiva a los clientes, logrando así ser más competitivos, explicó.

La conferencia “El Reto del Libre Comercio: Nuevos Modelos de Gestión para Competir”, tuvo lugar en el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) ante autoridades universitarias, catedráticos, y estudiantes del

área de negocios y la carrera de ingeniería industrial, de este Centro Académico de Estudios Superiores. Al acto también se dio cita una importante representación de empresarios locales interesados en conocer este nuevo y exitoso modelo aplicado en Industrias Nigua.

La actividad fue encabezada por Miguel Escala, Rector de INTEC; Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas; Julio Sánchez, Vicerrector de Investigación y Vinculación; Carlos Cordero, Decano Adjunto del Área de Ingenierías; Diomes Christopher, Decano del Área de Negocio; Alba Henríquez, Decana Adjunta Área de Negocios; Luís Toirac, Coordinador de la carrera de Ingeniería Industrial, Ana López, Directora Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas, y los profesores Edwin Salazar, Manuel Pool, Omar Pool, e Irvin Cedeño.

Entre los ejecutivos de INDUSNIG estuvieron presentes la señora Yandra Portela Vila, Vicepresidenta Administrativa; Ilonka Calderón, Customer Approacher y Ruddy Matos, Plant Controller :)



Cristián Bavestrello, conferencista.

Diploma.

El INTEC y la Fiscalía del Distrito Nacional imparten el diplomado “Resolución Alternativa de Conflictos en el ámbito social”.

Fue impartido a 30 mediadores de las fiscalías barriales que operan en esta ciudad capital

El INTEC y la Fiscalía del Distrito Nacional impartieron el diplomado “Resolución Alternativa de Conflictos en el Ámbito Social” a mediadores que fueron seleccionados luego de una evaluación académica y psicológica.

El diplomado, que tuvo una duración de 60 horas, fue impartido en las aulas del INTEC con las técnicas didácticas participativas, que incluyen: exposiciones, discusiones abiertas, trabajo individual y grupal, sociodramas, y estudios de casos reales, así como cátedras de invitados especiales.

En la rueda de prensa donde se informó sobre el diplomado, estuvieron presentes el Rector de INTEC, doctor Miguel Escala, y el Procurador Fiscal del Distrito Nacional, doctor José Manuel Hernández Peguero. También estuvieron presentes la licenciada Elsa López, Decana Adjunta del Área de Ciencias Sociales y Humanidades; Elba Franco Díaz, Coordinadora de la carrera de Trabajo Social; Lucy Arralla, Coordinadora del diplomado; José Chaín, Presidente del Voluntariado de Apoyo a las Fiscalías Barriales y Ana López, Directora del Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas del INTEC :)



30 años

30 Aniversario Primera Promoción de Medicina del INTEC.

Los egresados disfrutaron junto a las autoridades del INTEC, de un recorrido por las instalaciones universitarias seguido de un almuerzo, con un agradable ambiente musical.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– conmemoró el “30 Aniversario de la Primera Promoción de Medicina” de la institución académica. Al evento se dieron cita varios egresados, así como sus respectivos maestros, quienes fueron recibidos por Rector del INTEC, Miguel J. Escala y demás autoridades de la entidad.

El acto inició con las palabras del Rector. También se dirigió a los presentes el Doctor Raymundo Jiménez, Decano del Área de medicinas.

Los invitados disfrutaron de un almuerzo con un agradable ambiente musical y luego realizaron un recorrido por el campus universitario junto al Decano del Área de Ciencias de la Salud, el Coordinador de Relaciones con Egresados, Enrique Muñoz y edecanes del área de



medicina, quienes tuvieron a su cargo mostrar a los egresados las novedades de la universidad.

Los galenos titulados del INTEC, recibieron pergaminos de reconocimientos durante un cóctel realizado para festejar su visita a la institución que les formó :)



Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC y Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regerentes mientras entregan reconocimiento a Darwin Javier Joaquín, Joven Talento Nacional 2008.



Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC y Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de los Regerents mientras entregan reconocimiento a Josefin Nicolle Aponte, Joven Talento Nacional 2008.

Talentos

INTEC reconoce a 97 bachilleres como "Jóvenes Talentos Nacionales".

Los jóvenes meritorios que fueron premiados con becas para estudiar en la Universidad proceden de colegios y liceos de diferentes puntos de toda la geografía nacional.

Las autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) reconocieron a 97 bachilleres meritorios, los cuales fueron galardonados como "Jóvenes Talentos Nacionales", tras ser seleccionados luego de un riguroso proceso de depuración y quienes recientemente han sido beneficiados con becas y cursan la carrera de su elección en la Universidad.

La actividad contó con la participación, como orador invitado, del ingeniero Luis Molina Maríñez, egresado destacado del INTEC que en la actualidad se desempeña como Director Ejecutivo del Grupo Sans Souci. El acto estuvo encabezado por la presidenta de la Junta de Regentes, licenciada Fabiola Medina; el rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala, la vicerrectora académica, doctora Leandra Tapia y el vicerrector de Administración y Finanzas, licenciado Iván Mancebo.

En esta XXI Ronda del PIES, se recibieron 430 solicitudes. Tras un proceso de reclutamiento y selección que inició en octubre del año pasado y finalizó en julio de este año, velando por que los jóvenes participantes cumplieran con los requisitos del PIES, para mantener así la calidad y la excelencia del Programa, fueron preseleccionados para evaluarse 381 bachilleres. De esa cantidad, 358 estudiantes se sometieron a pruebas académicas y psicológicas, aplicadas por el INTEC con el respaldo de representantes de la Secretaría de Estado de Educación (SEE).

Al finalizar el proceso del PIES del 2008, fueron seleccionados 97 jóvenes, de los cuales 71 estudiantes han ingresado en las diferentes carreras que ofrece el INTEC. Cabe señalar que 19 de los estudiantes reconocidos han sido patrocinados directamente por el Banco Central, cinco por la empresa AES Dominicana y uno por la familia Kingsley Fernández, dos egresados del INTEC, residentes en EE.UU.

A sus 21 años de existencia, el PIES ha recibido 6,305 solicitudes de participación, provenientes de liceos públicos y colegios privados de toda la geografía nacional. Un total de 2,077 jóvenes han sido reconocidos(as)



Ing. Luis Molina, Director Ejecutivo del Grupo Sanssouci; Dra. Leandra Tapia, Vicerrectora Académica y el Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC.

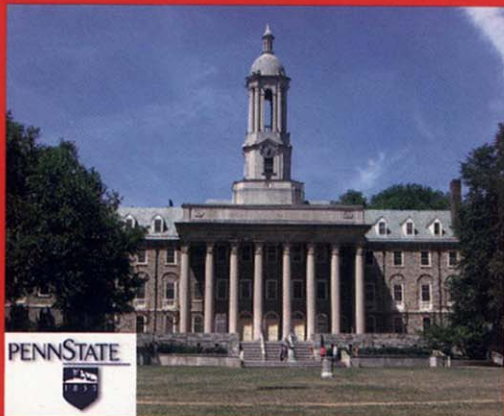
en el PIES, procedentes de diferentes centros educativos públicos y privados del país de los cuales, 1,742 han sido seleccionados(as) como Talentos Nacionales y 216 como Promesas Nacionales. Se han otorgado 1,151 becas, de las cuales el 77% aproximadamente ha obtenido los más altos honores académicos. El PIES cuenta actualmente con 257 estudiantes becados.

Los estudiantes seleccionados podrán realizar la carrera de su elección en esta Universidad con becas que financia el INTEC con el apoyo de empresas radicadas en el país, instituciones públicas y privadas y/o personas particulares que tienen como política social apoyar la educación dominicana. Para mantener la beca los estudiantes tienen el compromiso de seleccionar la carga académica completa trimestralmente y mantener un índice acumulado de 3.00 puntos o más :)



INTEC y la Universidad Estatal de Pennsylvania se unen en Alianza Estratégica

Con la realización de este convenio se logrará entre otros objetivos, que los estudiantes del INTEC tengan la oportunidad de estudiar carreras que no están disponibles para ellos en el país.



VISTA GENERAL

En una acción que fortalece su compromiso con la excelencia académica, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– se une a la mundialmente reconocida Universidad Estatal de Pennsylvania –PennState– a través de una alianza estratégica que impulsa el liderazgo de formar profesionales competitivos, en las diferentes ingenierías que se ofrecen en el INTEC.

La Alianza INTEC-PennState (2+2), establece que la escuela de Ingeniería de PennState reconocerá de manera automática los estudios básicos realizados en el INTEC, por estudiantes que se propongan seguir su formación de grado en las nuevas carreras que se ofrecerán a partir del acuerdo, cursando los dos primeros años de estudios en INTEC y los dos restantes en PennState.

PennState University es considerada una de las mejores universidades de los Estados Unidos de Norteamérica. Está entre las primeras veinte universidades de ese país en la formación de ingenieros y entre las primeras 50 mejores universidades globales, según los rankings de Newsweek y The Economist.

PROGRAMAS INTEC-PENNSTATE

Este importante convenio incluye dentro de sus objetivos, ampliar las posibilidades de formación de los estudiantes del INTEC en el área de ingenierías, ofre-

ciéndoles la oportunidad de cursar carreras que no estaban disponibles en el país. En total se suman a la oferta académica del INTEC, seis nuevas carreras y un programa de honor. Los interesados en el programa 2+2 INTEC/PennState podrán estudiar carreras como: Ingeniería Aeroespacial, Bioingeniería, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Computacional "Hardware", Ingeniería Química e Ingeniería Biológica.

Además podrán optar por el programa de honor "Ciencias de la Ingeniería". El estudiante cursará los dos primeros años de carrera en el INTEC y los restantes en la PennState, lo que constituye un reconocimiento al programa de estudios que ofrece a sus matriculados nuestra Institución.

- **Ingeniería Aeroespacial:** Estos profesionales desarrollarán tecnologías de punta y la integrarán a aeronaves de alto desempeño y a sistemas de naves espaciales. Diseñarán, analizarán y probarán vehículos aeronáuticos y astronáuticos, así como sistemas de propulsión de cohetes y turbinas.
- **Bioingeniería:** Esta carrera proveerá los conocimientos fundamentales y las habilidades de diseño que se necesitan para profundizar en las ciencias biofísicas, y desarrollará tecnologías para los servicios de cuidado de salud. En cuanto esta, se espera que sus egresados contribuyan con el desarrollo social y económico, a través de la aplicación de la ingeniería en la solución de problemas en medicina y biología.
- **Ingeniería computacional (Hardware):** Estos estudiantes se dedicarán a los aspectos prácticos del diseño y el uso de los sistemas computacionales para procesar información. Investigarán y desarrollarán nuevos sistemas de computadoras. Estudiarán su confiabilidad y tolerancia a errores, evaluarán su desempeño, e investigarán los requerimientos de comunicación en inteligencia artificial o robótica.
- **Ingeniería Nuclear:** Este programa será un campo multidisciplinario de las más avanzadas tec-

nologías. Su propósito es la aplicación práctica de la ciencia nuclear para beneficio de la humanidad, y proveer la oportunidad de trabajar para resolver problemas retantes que son de vital importancia en el mundo moderno. Estos profesionales desarrollarán sistemas seguros y limpios de energía, diseñarán y construirán plantas nucleares, manufacturarán dispositivos médicos de imagen y equipos diagnósticos.

- **Ingeniería Química:** Esta es una profesión versátil, y sus graduados se involucrarán en una amplia gama de industrias de alta tecnología. Producirán nuevos productos farmacéuticos, y se involucrarán en la manufacturación de componentes microelectrónicos, desarrollando combustibles alternativos. Se destacarán por su interés en desarrollar nuevos productos, incluyendo tanto reacciones químicas, como reacciones biológicas.
- **Ciencia de la Ingeniería:** Este programa será único en proveer un amplio fundamento en las ciencias y las matemáticas asociadas que subyacen a las ingenierías y proveerán al estudiante la oportunidad de obtener un profundo conocimiento en un área de su elección.

Vale resaltar que las especialidades citadas, se integran con este acuerdo a la gama de carreras que ofrece el INTEC a su estudiantado, desde el Área de Ingenierías.

ADEMÁS DE ESTOS PROGRAMAS, ESTA ALIANZA ESTRATÉGICA INTEC-PENNSTATE CONTEMPLA DOS IMPORTANTES COMPONENTES:

-Haas Technical Education Center

Primer centro educativo técnico superior en América Latina, que contará con maquinarias modernas y un alto nivel de precisión, determinado por estaciones de torneado y fresado automatizado. Este centro estará desarrollado por la alianza Intec-PennState, junto al HAAS Automation (mayor fabricante de máquinas y herramienta de Estados Unidos), y empresas

manufactureras líderes locales dispuestas a invertir, colaborar y asesorar. De igual manera estará dirigido y operado por profesores-consultores en ingeniería, tanto del Intec, como de la Universidad Estatal de Pennsylvania.

El Hass Technical Educational Center ofrecerá a las empresas e industrias nacionales, la facilidad de adquirir en República Dominicana sus equipos de trabajo, sin la necesidad de que estos tengan que recurrir a países extranjeros para su obtención. Su principal objetivo es promover y desarrollar la manufactura y la productividad a través de la excelencia en la educación de industria y producción; esto con fines de entregar y diseminar colectivamente los mejores métodos y técnicas para el avance de la educación en manufactura por todo el mundo.

En la actualidad el centro cuenta con el apoyo de Industrias Nacionales (INCA) y de la Empresa Edwards como miembros patrocinadores. Mientras que en calidad de miembros asociados, cuenta con el respaldo de Mercacid e Industrias Nigua.



"Tenemos gran expectativas sobre el HASS TECHNICAL EDUCATION CENTER, inclusive como empresa hemos tomado la decisión de apoyar fi-

nancieramente este Centro, esta es una idea visionaria e innovadora", explicó Nilbiades Díaz, Gerente de mantenimiento de MERCACID.

El señor Díaz Sostuivo también que están deseosos de que el HASS inicie sus operaciones formales, indicó que hasta la fecha sus requerimientos de servicios, en torno a la adquisición y reparación de moldes, son atendidos por suplidores locales con ciertas limitaciones y muchas veces deben contratar servicios de empresas radicadas en el extranjero.

"Creo que este nuevo centro beneficiará a la industria. Pretendemos resolver al menos el 50% de nuestros requerimientos y por ello saludamos la iniciativa, es fantástico que una Universidad tenga esta visión de futuro, brindándole al empresariado una gran oportunidad de desarrollo. Entiendo que son iniciativas que deben ser apoyadas por todo el sector productivo" esto nos colocará, concluye el señor Díaz, a la altura de países desarrollados.

-Global Engineering Immersion Programs

Intercambio académico-cultural entre las escuelas de ingenierías de ambas universidades (INTEC/

PennState). El mismo está valorado académicamente con dos créditos acumulados para los intecianos, constituyendo de esta forma, una de las mejores vías de intercambio estudiantil en la República Dominicana, y una excelente iniciativa para garantizar una educación multicultural.



La delegación de intecianos, al momento de conocer las instalaciones del laboratorio de nanotecnología de la Universidad de Pennsylvania (PennState).



El profesor Luis Toirac, director de la carrera de Ingeniería Industrial del INTEC, acompañado de los estudiantes que visitaron la Universidad de PennState.

Al finalizar, los estudiantes reciben por parte de la Universidad de Pennsylvania, un certificado de participación indicando la cantidad de horas cursadas en el programa.

Una Experiencia Enriquecedora



Malvin Lamarche, estudiante de Ingeniería Industrial de INTEC, participante del Global Engineering Immersion Programs 2008:

"Participar en el Global Engineering Immersion Programs

2008 fue una experiencia maravillosa, sin lugar a dudas es algo que siempre recordaré.

Uno de los puntos que más me impresionó fue el ver que cada una de las carreras que se imparten en PennState tiene su propio despacho.

Los laboratorios cuentan con una gran cantidad de equipos actualizados. Además, existe la posibilidad de utilizar maquinarias avanzadas como fresadoras CNC por cuenta propia, solo se debe obtener una certificación emitida por la Universidad donde se detalla que el estudiante cuenta con los conocimientos

necesarios para tales fines.

En cuanto a los deportes, PennState no tiene nada que envidiar a otras universidades, pues cuenta con su propio campo de golf y estadio de fútbol Americano, entre otros.

Allí no es extraño ver estudiantes de unos 25 a 27 años haciendo sus doctorados, o realizando algún otro estudio de especialización. Definitivamente, PennState University es una excelente opción para fines de estudios, ya sea a nivel de grado como a nivel de maestrías y doctorados".

METODOLOGÍA

INTEC-PennState iniciará a partir de agosto del 2009, y ofrecerá la opción de ingreso anual al programa, cada mes de agosto. Los estudiantes admitidos en las opciones académicas que oferta el convenio, tendrán una admisión provisional automática en PennState. Durante su ciclo de formación en el INTEC, los universitarios recibirán la asesoría y el seguimiento necesarios para cumplir con los requerimientos solicitados por La universidad Estatal de Pennsylvania.

Más detalles:

<http://www.engr.psu.edu/Departaments/majors.aspx#>

<http://www.abe.psu.edu/bealternative.html>

2+2@intec.edu.do

LANZAMIENTO



Ivan Mancebo, Vicerrector de Administración y finanzas del INTEC, Dr. V. Prabhu, Profesor de Penn-Satate, Fabiola Medina, Presidenta de la Junta de Regentes, Mr. Michael Immel, Director de Relaciones institucionales de PennState y Miguel J. Escala, Rector del INTEC.

Para sellar esta importante unión, el INTEC llevó a cabo el lanzamiento del convenio en el Salón Alcazar del Hotel Santo Domingo de esta ciudad, donde además de autoridades de la institución académica, también se dieron cita representantes de Pennsylvania State University, autoridades gubernamentales, y demás delegados de otras entidades relacionadas con la educación superior dominicana.

Con esta iniciativa, el INTEC reafirma su condición de universidad comprometida con la innovación, la transformación social del país y la promoción continua de la calidad de vida de sus habitantes. Y de esta forma avanza en la materialización de su estrategia 2012, hecho que lo compromete con la construcción de una universidad de clase mundial.

Convenios:)

Acuerdos realizados por **INTEC**

PREPA-INTEC

Programa de Evaluación, Acompañamiento y Formación Educativa.



Miguel J. Escala, Rector del INTEC junto al Reverendo Padre José Alberto Cuello, Director del Colegio Don Bosco.

“La sociedad actual exige la formación de profesionales activos, competitivos, capaces de enfrentar los retos a los que son sometidos en el quehacer cotidiano por la rapidez con que se operan los cambios científicos y tecnológicos basados en la sociedad del conocimiento.”

El INTEC ha decidido contribuir a elevar los niveles de la educación a nivel nacional, ofreciendo soluciones serias y responsables a los estudiantes interesados en proseguir sus estudios, a fin de que tengan la oportunidad de alcanzar un buen desempeño escolar y de cursar con éxito la carrera profesional de su preferencia. Para ello se ha diseñado el **Programa de Evaluación, Acompañamiento y Formación Educativa (PREPA-INTEC)**.

La Coordinadora de Centro del Estudios Educativos, Sandra Gonzáles, explicó que este programa surge de la necesidad de impulsar una cultura de evaluación en los centros educativos de los Niveles Básico y Media, dirigida a valorar el desarrollo de las capacidades cognitivas, académicas y ciudadanas, las cuales posibilitarán una fluida y exitosa inserción en la vida universitaria. *“Debemos lograr que en nuestro país se eleven los niveles educacionales tanto de estudiantes como de los maestros, para lograr superar el nivel educacional del país.”*

PROPÓSITOS

Este programa tiene como propósitos ofrecer a los centros educativos y a estudiantes individuales, evaluaciones, específicamente para Matemática y Lengua Española, en alianza con el College Board, talleres



Parte de los representantes de colegios que asistieron al acto de apertura del PREPA-INTEC. Los primeros que apostaron al cambio.

de enriquecimiento destinados a reforzar y ampliar los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas cursadas durante el proceso enseñanza-aprendizaje en el Nivel Medio, ofrecer capacitación a los docentes y finalmente, asesoría y acompañamiento al centro educativo.

Propósito General

Contribuir con el desarrollo y el mejoramiento de la educación en República Dominicana, mediante la creación de un Programa de Evaluación, Acompañamiento y Formación Educativa, que dé respuestas a las necesidades detectadas a partir de la evaluación a estudiantes y docentes de centros educativos.

Propósitos específicos

- a)** Contribuir al desarrollo de una cultura de evaluación en los centros educativos de educación media y básica, como mediación orientada a la mejora de la calidad de los procesos y resultados educativos.
- b)** Facilitar al estudiante condiciones para el fortalecimiento de competencias fundamentales que le permitan integrarse eficientemente a la vida universitaria y culminar con éxito una carrera profesional.
- c)** Favorecer procesos de formación y acompañamiento de los equipos docentes de centros educativos de media y básica sobre programas de evaluación y desarrollo de prospectivas para la mejora de la calidad de procesos de aprendizajes individuales e institucionales.

La señora González explicó que el programa va dirigido específicamente a centros educativos públicos y privados, estudiantes, docentes y orientadores. El programa llevará a cabo las siguientes actividades:

EVALUACIÓN

- Evaluación de aprendizajes, aptitudes e intereses vocacionales a estudiantes.
- Autoevaluación institucional para la mejora de la gestión curricular y organizacional.

SERVICIOS EDUCATIVOS

- Formación y Orientación a Estudiantes
- Formación Continua y Acompañamiento al Profesorado
- Asesoría y Acompañamiento Institucional
- Redes de Centros Participantes del Prepa-Intec

En el marco de estos componentes se realizarán encuentros, cursos, talleres, seminarios, entre otras actividades.

González manifestó además que para ser miembro del PREPA-INTEC, el centro educativo firma un convenio con el INTEC para el ofrecimiento de las evaluaciones disponibles a través del College Board de Puerto Rico y América Latina, y de otras evaluaciones que requieran, asegurando un número determinado de estudiantes participantes, y una serie de acciones de enriquecimiento estudiantil y asesoramiento docente e institucional.

PREPA-INTEC Programa de Evaluación, Acompañamiento y Formación Educativa.

LOS CENTROS EDUCATIVOS MIEMBROS DEL PREPA-INTEC, GOZARÁN DE LOS SIGUIENTES BENEFICIOS

- Certificado que lo acredita como miembro del Prepa-INTEC.
- Descuentos en los eventos sobre Educación que realiza el INTEC.
- Descuentos en los programas de postgrado en Educación, Ciencias Sociales y Ciencias Básicas.
- Participación en el Programa de Becas del INTEC.
- Utilización del servicio de biblioteca, acceso a bases de datos especializadas.
- Recibir un informe de los estudiantes del centro que se presentan a la prueba.
- Reporte de los índices de sus antiguos alumnos.
- Oportunidad de optar por los servicios que ofrece el programa al centro educativo, sus estudiantes y cuerpo docente.

BENEFICIOS DEL PREPA-INTEC PARA LOS ESTUDIANTES

- Tomar las evaluaciones del College Board es enviarles un mensaje que confirma que están listos para ir a la universidad, lo que les puede facilitar el ingreso a la que prefieran, superando cualquier prueba de admisión.
- Los cursos del programa de evaluación, acompañamiento y formación educativa le proporcionan una ventaja para la universidad, ya que se trabajan las áreas en donde se detecten debilidades.
- Los estudiantes que participan en el programa tienen la oportunidad de razonar, analizar y comprender por sí mismos.
- Los estudiantes que toman los cursos y exámenes del programa tienen más probabilidad de completar una licenciatura en cuatro años o menos.

COLABORADORES

- El Centro de Estudios Educativos del Intec
- Área de Ciencias Sociales y Humanidades del INTEC
- College Board de Puerto Rico

Según la señora Gonzáles el análisis de los resultados de las evaluaciones llevará como consecuencia natural a la búsqueda de respuestas o alternativas a las necesidades identificadas en el proceso evaluativo. Estas respuestas podrían ser desde el ámbito individual dirigido a estudiantes y docentes, como desde el ámbito institucional dirigido a los colectivos docentes. En este sentido, el componente de evaluación del proyecto se complementa con un componente de servicios educativos compuesto principalmente por acciones de formación, capacitación y acompañamiento.

"En el marco del presente programa, la formación continua y el

acompañamiento están orientados a la construcción de estrategias para el desarrollo curricular tanto a nivel del aula, como a nivel institucional desde las dinámicas organizacionales que garanticen la integración sistemática entre los procesos de gestión pedagógica y los procesos de gestión institucional."

COLEGIOS MIEMBROS DEL PREPA-INTEC

1. Centro Educativo Las Américas CELA
2. Centro Educativo Los Prados
3. Centro de Formación Los Clavelines
4. Centro Educativo Siglo XXI
5. Centro Montessori de Educación Personalizada CEMEP
6. Centro Educativo Cristiano
7. Centro de Educación Integral CEDI
8. Centro Educativo Marillac
9. Centro Educativo Soy
10. Centro de Estimulación y Desarrollo Psicopedagógico CEDEPSI
11. Colegio Babeque Secundaria
12. Colegio Calasanz
13. Colegio Dominicano de la Salle
14. Colegio Sagrado Corazón de Jesús
15. Colegio Loyola
16. Colegio Nuestra Señora de la Altagracia CONSA
17. Colegio San Judas Tadeo
18. Colegio Santa Rosa de Lima
19. Colegio Jaime Molina Mota
20. Colegio Don Bosco
21. Colegio Instituto Ashley
22. Colegio María Inmaculada
23. Colegio Instituto Dionerys Elizabeth
24. Colegio Ergos
25. Colegio Los Embajadores
26. Colegio Santa Teresita
27. Colegio del Apostolado del Sagrado Corazón de Jesús
28. Colegio San Gabriel de la Doloresa
29. Colegio MIDUHO
30. Colegio Cristiano Génesis.
31. Colegio Jardín Infantil Mi Hogar Feltz
32. Colegio Circuito Infantil de Pestalozzi
33. Colegio la Hora de Dios.
34. Escuela Fray Ramón Pané
35. Hispanoamericano School
36. Instituto Técnico Salesiano ITESA
37. St. Michael's School

Valores

INTEC firma convenio con la Superintendencia de Valores.



Haivanjoe NG Cortiñas, Superintendente de Valores y Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC, mientras firman el convenio pactado entre ambas entidades.

Desarrollarán programas para capacitar en el área y abrirán programa de pasantía en beneficio de estudiantes del INTEC.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– en su misión de formar profesionales competitivos, con responsabilidad social, apegados a la ética y capaces de aportar a las transformaciones necesarias de la sociedad, firmó un convenio con la Superintendencia de Valores de la República Dominicana para impartir programas especializados de Educación Permanente y de Post Titulación. Así mismo se comprometieron a dar inicio a un programa de pasantía, en beneficio de estudiantes del INTEC, y a aportar esfuerzos y recursos para desarrollar investigaciones.

El Salón de Rectoría del INTEC, sirvió de escenario para dar cierre al acuerdo educativo entre la Superintendencia de Valores y dicha entidad académica. El convenio establece que ambas instituciones se comprometen a coordinar y participar en actividades de capacitación y desarrollo profesional mediante la organización y ejecución de cursos,

talleres, seminarios, conferencias, especializaciones e investigaciones sobre el tema; y además la elaboración de un programa de pasantías para estudiantes de término de las disciplinas relacionadas con el mercado de valores. Todos los mencionados a realizarse tanto en las instalaciones del INTEC como en las de la SIV.

Todas estas actividades contarán con personal docente del INTEC, profesionales y técnicos calificados de La Superintendencia de Valores, así como con la presencia de asesores internacionales.

El acuerdo fue firmado por el doctor Miguel J. Escala, Rector del INTEC y el Licenciado Haivanjoe NG Cortiñas, Superintendente de Valores, quienes se comprometieron a crear un fondo destinado al financiamiento de investigaciones y publicaciones :)

Publicaciones:)

Promociones culturales realizadas por **INTEC**

Saturno.

**El INTEC pone a circular el libro
"Saturno devorado por el padre tiempo".**

La nueva publicación cuenta con cinco capítulos, donde se desarrolla una prosa pulcra y tersa, salpicada de acertados dominicanismos, en donde las metáforas de las descripciones son un regalo a los oídos.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), puso a circular el libro Saturno devorado por el padre tiempo, en un acto que tuvo lugar en la sala Julio Ravelo de la Fuente de la institución académica.

Antonio Fernández, Director de Publicaciones del INTEC, en la contraportada da una certera descripción de la obra al decir que se trata de dos novelas: "Una novela interior, donde se desdobl原因 las almas de cada uno de los actores, mientras la acción queda congelada y donde el lector se topa con el drama de la humanidad. Y con una novela externa, en que se narra la acción de los personajes y que son como escenas, sobre el tablado de un teatro" escribe con gran entusiasmo.

La obra fue presentada por Lucero Alboreda, Directora de la biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi, del INTEC, y contó con las palabras de Antonio Fernández, Director de Publicaciones, así como también de César Cuello, autor del libro.



César Cuello, autor.

En el marco de la actividad se le hizo un reconocimiento a Ana Mercedes Henríquez, quien por más de 20 años laboró en el INTEC como profesora en el Área de Ciencias Básicas y Ambientales. Junto al grupo INTEC Ecológico fue creadora de la Agenda Ecológica, que recoge fotografías de áreas verdes y protegidas de nuestro país.

La puesta en circulación concluyó con la presentación de uno de los fragmentos de la obra, escenificados por el grupo de teatro del INTEC, dirigido por el señor Fausto Rojas :)



Público que asistió al evento.

Migdalia Martínez, Decana Área de Ciencias Sociales y Humanidades; César Cuello, autor y el comunicador Raúl Pérez Peña.

Semiología Quirúrgica.

El INTEC pone a circular el libro "Semiología Quirúrgica: Antología de experiencias, textos y casos".



Público que asistió al evento.



Dr. Ludwig Frontier Ramos, egresado del INTEC, autor.

La obra, de la autoría de los doctores Ceferino Brache Espinal y Ludwig Frontier Ramos, profesor y egresado del INTEC, respectivamente, es una compilación de cátedras de Semiología Quirúrgica, en las que se hace énfasis clínico en el examen físico de las patologías quirúrgicas

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), a través del Departamento de Publicaciones Científicas, puso a circular el libro *Semiología Quirúrgica: Antología de experiencias, textos y casos*, en un acto celebrado en el auditorio Osvaldo García de la Concha del campus de la Universidad.

La obra, de la autoría de los doctores Ceferino Brache Espinal y Ludwig Frontier Ramos, profesor y egresado del INTEC, respectivamente, es una compilación de cátedras de Semiología Quirúrgica, en las que se hace énfasis en el examen físico de las patologías quirúrgicas.

El libro conta de 281 páginas y es de gran utilidad para los estudiantes de Medicina que se inician en la Semiología Quirúrgica, así como para médicos generales, residentes en Cirugía y cirujanos generales.

Semiología Quirúrgica: Antología de experiencias, textos y casos se ha dividido en secciones por áreas anatómicas que se inician en la cabeza y terminan en las extremidades inferiores. Finalmente concluye con

una sección práctica de los signos más empleados en esta rama de la Medicina.

La mesa de honor del acto estuvo integrada por el Rector del INTEC, doctor Miguel Escala; Manuel Escarramán, Presidente del Colegio Dominicano de Cirujanos; Fernando Santamaría, Decano Adjunto del Área de Salud del INTEC; Lucero Arboleda, Directora Ejecutiva de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi; Antonio Fernández, Director del Área de Publicaciones Científicas; los autores Ceferino Brache y Ludwig Frontier, y Nicolás Risik, presentador de la obra :)



Los autores, doctores Ceferino Brache y Ludwig Frontier Ramos junto al Rector, Dr. Miguel J. Escala.



Alba Henríquez, Sterling Jiménez Romero, Ing. Paulo Herrera Maluf, Fanny Sterling, El Rector Dr. Miguel J. Escala, Lucero Arboleda y Antonio Fernández.

Presupuesto.

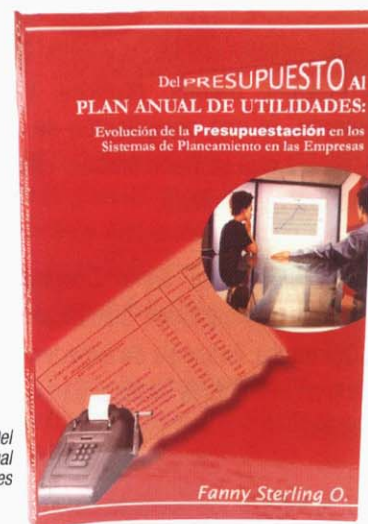
INTEC pone a circular el libro “Del presupuesto al plan anual de utilidades: Evolución de la Presupuestación en los Sistemas de Planeamiento de las Empresas”.

El libro, de la autoría de la licenciada Fanny Sterling, no trata de cómo elaborar presupuestos, su contenido lo hace un libro de referencia en la literatura administrativa-financiera, aborda el tema presupuestario desde un ángulo poco tratado y expone sus ideas principales de una manera intensa, no extensa.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), a través del Departamento de Publicaciones, puso a circular el libro Del presupuesto al plan anual de utilidades: Evolución de la Presupuestación en los Sistemas de Planeamiento de las Empresas, de la autoría de la licenciada Fanny Sterling Olivero.

La autora es licenciada en Contabilidad, con una maestría en Alta Gerencia en el INTEC, con más de 20 años de labor docente tanto en la Institución como en otras universidades, entre éstas la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Universidad Iberoamericana (UNIBE).

El libro es un análisis evolutivo de la herramienta administrativa más universal, los presupuestos, y del proceso responsable de producirlos, la presupuestación, desde su incorporación en las empresas privadas, en la segunda revolución industrial, a la sociedad de la información.



Portada libro Del Presupuesto al Plan Anual de Utilidades

Aborda también su perspectiva frente al ambiente y velocidad de los cambios actuales desde las dos más fuertes corrientes propositivas que se debaten sobre su evolución como técnica.

El análisis se realiza desde una perspectiva contextual al comportamiento socio-económico que tuvo lugar en esos dos períodos de la humanidad sin dejar de considerar la cronológica.

Este libro, cuya presentación estuvo a cargo de Sterling Jiménez Romero, no trata de cómo elaborar presupuestos, su contenido lo hace un libro de referencia en la literatura administrativa-financiera, aborda



La actividad se desarrolló en el Auditorio Osvaldo García de la Concha y estuvo encabezada por el Rector del INTEC, doctor Miguel J. Escala. Contó con la presencia Alba Henríquez, Decano adjunta del Área de Negocios del INTEC; Lucero Arboleda, Directora Ejecutiva de la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi; y Antonio Fernández, Director del Departamento de Publicaciones del INTEC, entre otras autoridades de la Institución, alumnos y amigos de la autora :)



Lucero Arboleda, Directora Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi; Dr. Miguel J. Escala, Rector del INTEC; Fanny Sterling, autora; Alba Henríquez, Decana Adjunta del Área de Negocios y Antonio Fernández, Director de Publicaciones Científicas,

el tema presupuestario desde un ángulo poco tratado y expone sus ideas principales de una manera intensa no extensa.

“Ninguna creación, de la naturaleza que sea, es producto de una sola persona, se requiere siempre un trabajo en equipo para que los frutos sean de óptimo resultado. En este sentido, les puedo decir con absoluta sinceridad que hemos tenido el mejor, y el apoyo irrestricto de todos los que han participado en este proyecto”, puntualizó Sterling.

Al pronunciar las palabras de agradecimiento, Fanny Sterling, autora de la obra, manifestó que Del presupuesto al plan anual de utilidades, es la materialización de una idea que tuvo dos motivaciones en diferentes momentos: la primera ocurre a finales de los ochentas, cuando le tocó vivir la experiencia, en una de las instituciones más grandes del país, de participar en la migración de su sistema presupuestario basado en el enfoque financiero al enfoque estratégico, vigente desde los años 60.

Agregó que la segunda nace de la observación, en el ejercicio de su labor como docente de la asignatura de Presupuesto Empresarial en varias universidades del país, de que aún existe una marcada tendencia a orientar su enfoque como una herramienta gerencial para el control de gastos y de resultados financieros, usos que corresponden a sus dos primeras etapas de evolución como técnica que cubren desde 1910/12, cuando los presupuestos fueron introducidos en las empresas privadas, hasta los finales de los años 50.



Lucero Arboleda, Directora Biblioteca INTEC, José Luis De Ramón Miembro Junta de Regentes INTEC y la Autora, Fanny Sterling.



Lic. Fanny Sterling, Autora, Sterling Jiménez Romero.



Arllette Pichardo y Sandra Muñoz, autoras.

Seguro Social.

El INTEC pone a circular el libro *“La Seguridad Social en la República Dominicana”*.

La obra, de la autoría de las doctoras Arlette Pichardo y Sandra Suñol, socióloga y economista, respectivamente, trata de dar respuesta a muchas de las interrogantes que surgen en torno a la Ley de Seguridad Social

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), en colaboración con la Universidad Nacional Costa Rica (UNA), puso a circular el libro *La Seguridad Social en la República Dominicana*, en un acto celebrado en la Sala Julio Revelo de la Fuente de la institución académica.

La obra, de la autoría de Arlette Pichardo Muñoz y Sandra Suñol, socióloga y economista respectivamente, es el producto de la selección de los principales hallazgos y conclusiones del Estudio Línea de Base del Sistema Dominicano de Seguridad Social, auspiciado por la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS).

Las autoras en su libro tratan de dar respuestas a muchas de las interrogantes que surgen en torno a la Ley de Seguridad Social o la Ley no. 87-01 como: cuáles son los contenidos básicos de la Ley: su objeto, principios, rectores, deberes y derechos fundamentales, y cuáles son los niveles de información de la población dominicana sobre los beneficios.



“La Seguridad Social en la República Dominicana” empieza con la ubicación de la promulgación e implementación de la ley, haciendo un recorrido desde los antecedentes hasta el inicio del Seguro Familiar de Salud para el Régimen Subsidiario. Plantea la expansión gradual a las distintas regiones de salud y la entrada a los demás regímenes, realidad del año 2004, al momento del estudio.

El libro cuenta con cinco capítulos de gran utilidad tanto para docentes como estudiantes, en la construcción histórica de la aprobación, promulgación, inicio del Régimen Subsidiario, percepción de la

población y la línea de base con indicadores para el monitoreo y evaluación del Sistema. También sirve de antecedente para estudiosos del tema que tienen claro que se trata de un fenómeno de múltiples intereses, desafíos, e incertidumbres.

La mesa de honor del acto estuvo integrada por Antonio Fernández, Director de Publicaciones Científicas; las doctoras Arlette Pichardo y Sandra Suñol Pérez, autoras del libro; Juan Luis Castillo, colaborador, y Maritza Martínez, presentadora de la obra.

Sandra Suñol se refiere al libro como una evolución de los primeros tres años de la puesta en vigencia de la Ley de Seguridad Social, haciendo un balance de lo realizado hasta el momento y trazando los aspectos fundamentales de la ruta crítica a seguir en los siguientes años. “Se propone hacer un estudio de Línea Base y establecer un sistema de 31 indicadores relevantes y de pertinencia para valorar el impacto de la seguridad social en la República Dominicana”.

Acerca de las autoras

SANDRA SUÑOL

Es economista costarricense. Ha sido docente en los niveles de grado y posgrado en la Universidad Nacional y en la Universidad Interamericana, en Costa Rica. En esta última Universidad ocupó además las posiciones de Directora Académica de Postgrado, Vicerrectora Académica y finalmente Rectora. En la República Dominicana ha laborado en la Secretaría de Estado de Agricultura, en la Comisión Nacional de Política Energética del Secretariado Técnico de la Presidencia, en la Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, y actualmente en la Universidad Domingo-Americana. Es profesora de grado y postgrado del INTEC y de la Universidad Autónoma Santo Domingo (UASD).

ARLETTE PICHARDO

Arlette Pichardo es socióloga dominicana. Ha sido Directora General del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE) de la Universidad Nacional, en Costa Rica, entidad en la que actualmente ejercer la Coordinación Académica del Proyecto Calidad de Vida, por medio del cual es Investigadora Asociada del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Es autora de los libros Planificación y programación Social, Evaluación del Impacto Social, 12 ensayos de futuro sobre economía y sociedad, entre otros, así como de numerosos artículos publicados en revistas y periódicos.

De su lado, Arlette Pichardo dice que algunos de los puntos más fuertes que se destacan para cumplir a plenitud con ese período de transición son: la necesidad de fortalecer el liderazgo del Consejo Nacional de Seguridad Social, de iniciar el Seguro Familiar de Salud para tomar en cuenta: dotando cuanto antes a las instituciones, del presupuesto requerido para hacerlo, de darle sostenibilidad financiera al sistema mediante la incorporación del segmento contributivo y de definir las responsabilidades atinentes a los riesgos por accidentes de tránsito y de trabajo :)



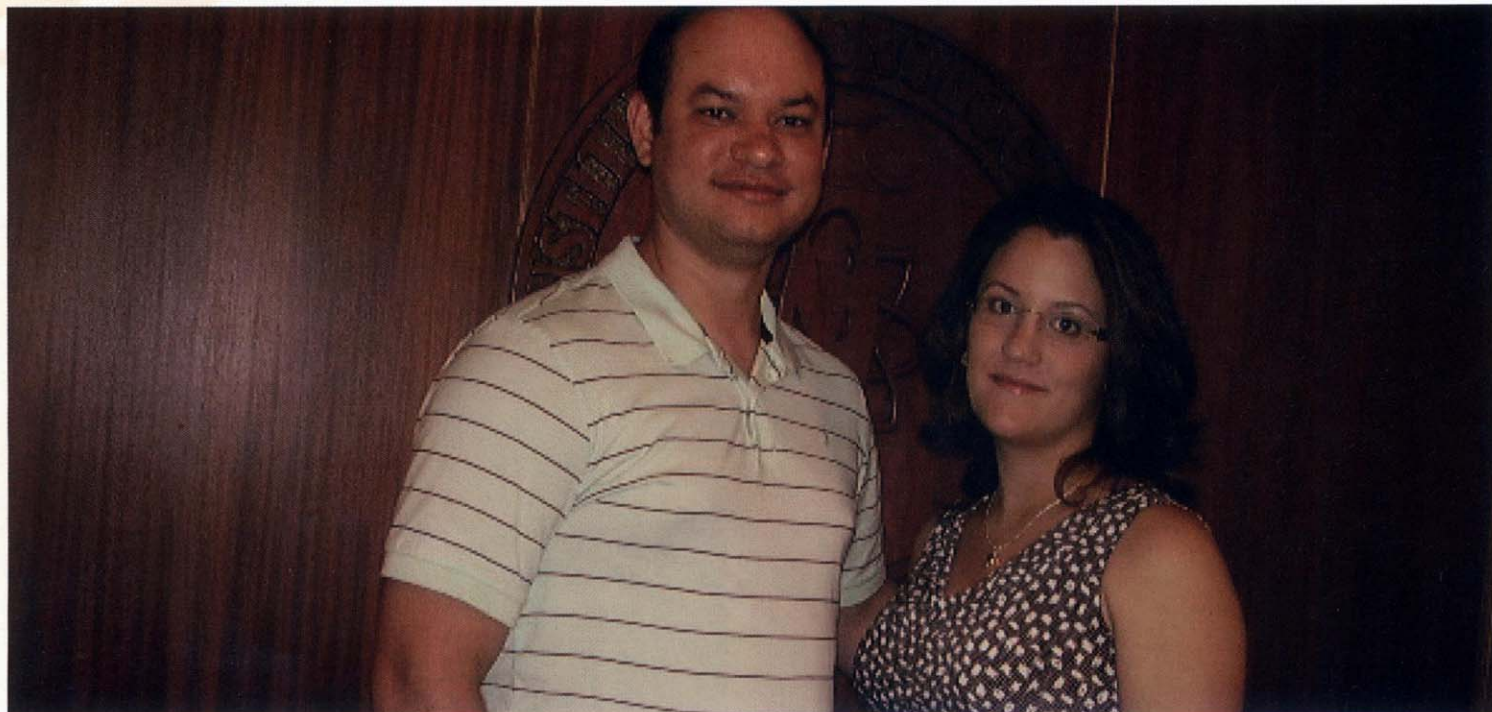
Antonio Fernández, Maritza Martínez y José Rodrigo.



Ramón Rosario, Beatriz Vizcaino Santaella y Pedro Pichardo.

Conversación:)

Con los egresados de **INTEC**



Kingsley/Fernández

Pareja de Egresados INTEC Entrega beca a través del programa PIES.

“Los Intecianos estamos al nivel de cualquier estudiante de algún país desarrollado, por tanto nuestro mayor interés es impulsar esa característica de nuestros estudiantes”.

Los esposos Manuel Kingsley y Jissel Fernández, ambos egresados Summa Cumlaude en el 1999 de la carrera de Ingeniería Industrial en el INTEC, beneficiaron con una beca a la estudiante Jessica Castellanos Espiritusanto, sumándose así al grupo de empresas y patrocinadores que apoyan al PIES. La beca permitirá la cobertura de un 75% de los créditos y laboratorios de la carrera de Castellanos Espiritusanto.

La pareja de esposos que residen fuera del país, estuvo recientemente de visita en las instalaciones del INTEC, donde compartieron con el Rector Miguel J. Escala, y demás autoridades de la academia, aprovechamos para que en el trayecto de su visita, los esposos Jissel y Manuel Kingsley nos brindarnos esta pequeña entrevista:

¿Cuáles fueron los motivos que les impulsaron patrocinar una beca del PIES-INTEC?

Nuestra trayectoria exitosa en los estudios, nos impulsó a querer contribuir con el triunfo de los demás. El hecho de que exista demasiado talento en nuestros jóvenes y la sociedad no tenga suficientes recursos para apoyarlos nos hizo, después de tres años analizando en que podíamos aportar, tomar la decisión de cooperar con una de las becas del PIES de nuestra diversidad INTEC.

¿Cuál es la finalidad?

Antes que todo, apoyar al talento. Brindar más, no solo ayuda monetaria, si no asesoría y seguimiento a nuestros estudiantes. Nuestra finalidad a largo plazo será la realización de una red de monitoreo a estudiantes universitarios, la misma compuesta por nosotros los egresados y que sirva además de motivación para que los demás compañeros también aporten.

“En lo personal siempre la hemos considerado la mejor universidad del país, pues siempre se ha enfocado en Educar y no en hacer dinero. ”

Detalles de su interés personal por el INTEC

Luego de nuestras experiencias estudiando y viviendo en el extranjero, hemos confirmado que en definitiva el INTEC realiza una excelente labor en el aporte de ayuda al estudiante. Los Intecianos estamos al nivel de cualquier estudiante de algún país desarrollado, por tanto nuestro mayor interés es impulsar esa característica de nuestros estudiantes.

¿Cuál fue su mayor inspiración?

Manuel: Su madre, quien luego de formar su familia logró continuar sus estudios y graduarse de la universidad a base de esfuerzo y dedicación.

Jissel: Su padre, quien a pesar de sus escasos recursos logró ser el primer profesional de su pueblo.

¿Cómo visualizan en la actualidad a su Alma Mater?

En lo personal siempre la hemos considerado la mejor universidad del país, pues siempre se ha enfocado en Educar y no en hacer dinero. Desde nuestros tiempos de estudiantes hasta hoy día, los cambios surgidos tanto en la estructura como en la esencia de sus enseñanzas, son notorios, y lo más marcado es que a pesar de los avances obtenidos, la base sigue siendo la de entregar excelentes profesionales a la sociedad.

Recomendaciones a estudiantes y egresados.

Dar lo mejor de si mismos. Aprovechar la oportunidad de conocimientos que les ofrece el INTEC. Sobre todo tener presente que el finalizar una carrera no es más que el inicio de todo; la profesión es algo Integral y así debemos sostenerla.

¿Servirían de motivación a otras personas para que sigan sus pasos?

Por supuesto. Estamos acostumbrados a ver pocos ejemplos de cosas bien hechas, es hora de hacer la diferencia.

Luego de realizar sus maestrías en el exterior, Jissel y Manuel se establecieron fuera de la República Dominicana. Actualmente residen en Atlanta, Estados Unidos, donde se han dedicado a la Industria de Dispositivos Médicos. El funge como Gerente de Desarrollo de Negocios en la empresa C.R. Prad, y ella labora como consultora de negocios en DELOITTE. Están en espera de su primogénito, hecho que iniciará el crecimiento de la familia Kingsley Fernández :)

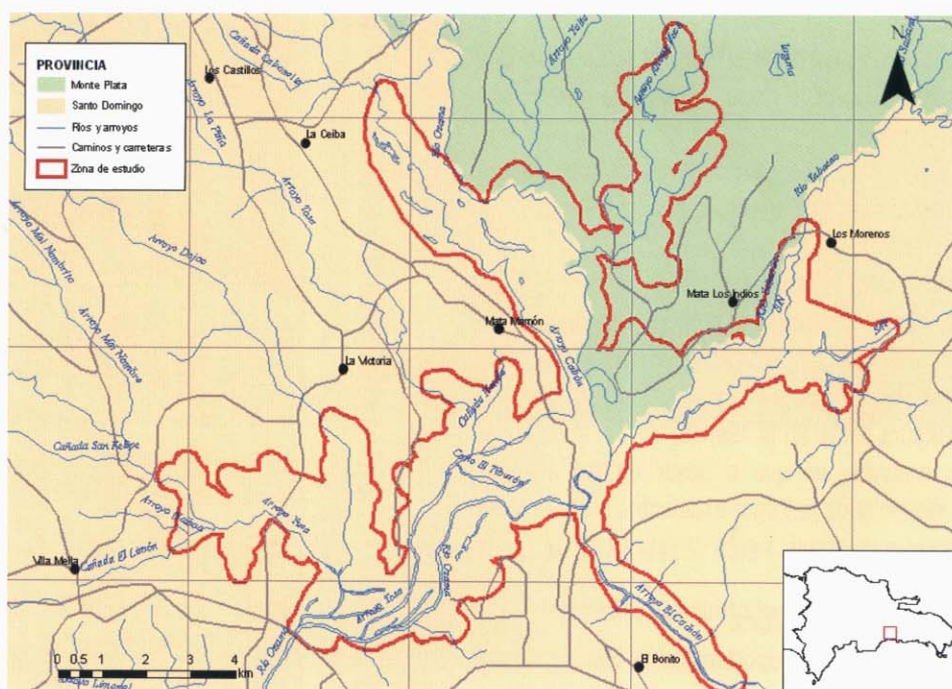


Análisis para **INTEC**

Parque Nacional

“Dinámica del Cambio de Uso de la Tierra en el Parque Nacional Humedales del Ozama”.

Por: Carmen Leticia Mendoza G., Mayeline Gómez E. y Carmen M. Sánchez. P. Asesora: Dra. Yolanda León



Área de estudio formada por la delimitación del el Parque Nacional Humedales del Ozama y una franja (buffer) de 200 m hacia el exterior.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este estudio se establecen y cuantifican los usos de la tierra actuales en la zona del área protegida conocida como Parque Nacional “Humedales del Ozama” (ver Figura 1), la cual forma parte del “Cinturón Verde de Santo Domingo” y está situada en las provincias de Santo Domingo y Monte Plata. Para ello utilizamos fotos aéreas digitales de alta resolución de diferentes épocas, imágenes satelitales de alta resolución obtenidas a través de capturas de pantalla del visualizador en línea de Google Earth© con imágenes correspondientes a 2007 y 2008; sistemas de información geográfica (SIG), visitas de campo y entrevistas a moradores de la zona. Además estudiamos la dinámica del cambio de uso de la tierra en la zona mediante una comparación con un mapa elaborado para 1996 por la Dirección de Información Ambiental y Recursos Naturales (DIRENA) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

OBJETIVOS

Caracterizar los usos del suelo en la zona del parque nacional "Humedales del Ozama"

Cuantificar los usos del suelo en la zona mencionada.

Evaluar y cuantificar las tendencias de cambios en el uso de la tierra respecto a 1996.

Interpretar los cambios observados.

JUSTIFICACIÓN

Nuestra investigación se justifica en la necesidad de evaluar la condición y el funcionamiento del Cinturón Verde de Santo Domingo catorce años después de su creación, así como el Parque Nacional Humedales del Ozama a cuatro años de declaración.

Observaciones preliminares en el campo y múltiples informaciones de los medios de comunicación nacionales sugieren que la indetenible

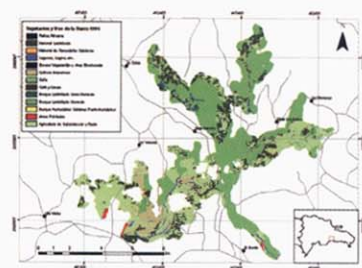
urbanización de la ciudad capital amenaza la existencia a largo plazo del Cinturón Verde de Santo Domingo. Este es el primer trabajo que estudia esta temática de una forma cuantitativa, que evalúa sistemáticamente la implementación de la legislación concerniente al Cinturón Verde y hace recomendaciones técnicas para la gestión ambiental de esta zona.

RESULTADOS

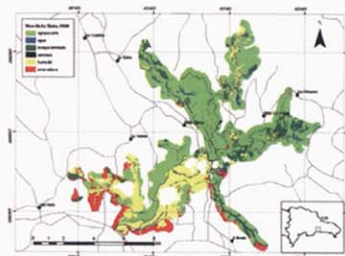
En términos de extensión, el uso de la tierra predominante en Humedales del Ozama fue el agropecuario (58% del área) seguido por zonas de humedales con diferente grado de perturbación (20%). La zona cubierta por bosque latifoliado y la urbanizada fueron de extensión similar (9 y 8%, respectivamente). *Figura 2*

Distribución espacial de los usos

En el mapa de uso de la tierra realizado en este estudio (Fig. 2) podemos apreciar varias tendencias en cuanto a la ubicación espacial de los usos detectados. Las principales zonas donde existen humedales se encuentran sobre todo en la parte sur del Parque, especialmente en los terrenos ubicados entre el Río Ozama y el Arroyo Tosa. Sin embargo, es justamente en el límite sur del Parque donde la zona urbana se encuentra mayormente, en algunos puntos de manera contigua con los humedales. Prácticamente toda la zona norte, con excepción de una zona de humedales que bordea el Arroyo Ahoga Vaca, es eminentemente agropecuaria.



Mapa uso de la tierra 1996



Mapa uso de la tierra 2008

Las principales zonas de bosque latifoliado se encontraron siguiendo de cerca el margen de algunos cursos de agua (por ejemplo Caño Cachón, el apéndice sur del Parque) y también en la zona comprendida entre el río Yabacao y el Caño Marucho. Parte de esta última zona puede apreciarse en el lado oeste de la nueva carretera Santo Domingo-Samaná.

Al comparar estos resultados con los obtenidos por la Dirección de Recursos Naturales (DIRENA) en 1996, se observa lo siguiente:

La cobertura Bosque Latifoliado, muestra una reducción de área boscosa en un 6.6%, con una tendencia de cambio hacia la zona agropecuaria (agricultura de subsistencia y pastos) principalmente.

En cuanto a humedales, no fue posible comparar los resultados debido a que en el sistema de clasificación de 1996, se aplicó más bien una clasificación referida a manglares (humedales salobres permanentemente inundados de zonas costeras) y no a humedales en general. La principal zona de humedales clasificada en este estudio, en el 1996 se clasificó como agrícola. (ver Figura 2 y 3)

La zona dedicada a agropecuaria presenta una disminución de 23.7 %, posiblemente debida en su mayoría a lo explicado arriba sobre la clase humedales y en parte también al abandono de tierras dedicadas anteriormente al cultivo de la caña de azúcar y otros.

La zona urbana ha crecido en un 7.3%, principalmente a expensas de zonas que en el 1996 eran agricultura de subsistencia y pastos, y tierras cañeras.

Conclusiones

Entre los usos no permitidos en el cinturón verde, del cual el parque Nacional Humedales del Ozama forma parte desde el año 1993, se encuentran las actividades productivas, entre ellas la agricultura intensiva, y solo se permiten áreas residenciales de baja densidad. Sin embargo, se observa en la clasificación del 1996 que el 81.5% del área de estudio estaba dedicada a actividades agropecuarias, principalmente caña de azúcar. Además las áreas residenciales que bordean la principal zona de humedales son de alta densidad por lo que se entiende que dicha zona no cumple con los requisitos establecidos en el decreto 183-93.

Posteriormente, en el año 2004, se declara parque nacional los Humedales del Ozama, en la Ley sectorial de áreas protegidas (202-04), la cual no hace referencia al Cinturón Verde por lo cual queda la incógnita sobre la gestión de la misma. La categoría de Parque Nacional es una de las de más alta protección y regulación, sin embargo no observamos ninguna infraestructura ni personal de SEMARENA como es característico de otras áreas protegidas; ni conocemos de la existencia de un plan de manejo para esta área.

La falta de planificación en los asentamientos urbanos e infraestructura se traduce en:

- Problemas sociales entre los que podemos mencionar inundaciones, pérdida de vidas y bienes materiales, como se ha observado con el paso de las últimas tormentas en los años 2007 y 2008, donde numerosas comunidades quedaron aisladas, como casos recientes de las comunidades La Barquita, Mata los Indios y la carretera de Samaná, de reciente construcción que atraviesa el parque en la parte este.
- La pérdida de biodiversidad, debida a la presión del crecimiento urbano sobre los humedales y bosques lo cual es contrario a los objetivos de manejo para la categoría Parque Nacional, según la IUCN. :)

Parque Nacional

"Dinámica del Cambio de Uso de la Tierra en el Parque Nacional Humedales del Ozama".

Todo lo anterior nos lleva a concluir que la zona de estudio no cumple con la definición de área protegida, ni con los objetivos principales de manejo (IUCN):

- No hay preservación de especies, y se atenta contra la diversidad genética, ya que pudimos observar durante la visita de campo, especies invasoras como el pez pleco y la lila de agua entre otras. La nueva carretera a Samaná atraviesa el Parque con lo cual aumentarían las actividades antrópicas en él.
- No existe un mantenimiento sostenible de los bienes y servicios ambientales, debido a que los bienes no son utilizados por el ser humano para su consumo o comercialización de forma razonable. Con la tala y quema de bosques se ha perdido gran parte de la belleza escénica, y de la biodiversidad, con la consiguiente degradación de los suelos e hídrica.
- No se observaron apenas actividades turísticas, ni recreativas.

RECOMENDACIONES:

1. Aclarar la unidad gestora y legislación vigente sobre la zona de estudio y el resto del Cinturón Verde de Santo Domingo.

2. Redefinir el área a proteger, tomando en consideración la localización de los humedales y bosques que puedan ser recuperados.

3. Considerar una reclasificación de categoría de área protegida; sugerimos cambiar de parque nacional (categoría II de UICN) a área protegida con recursos manejados (cat. VI), cuyos objetivos principales de manejo son:

- a. preservación de especies y diversidad genética.
- b. mantenimiento de los servicios ambientales,
- c. utilización sostenible de los recursos derivados de ecosistemas naturales.

Establecer un plan de manejo aplicable, que garantice el cumplimiento de los objetivos de manejo para la categoría propuesta. Este plan debería incluir actividades educativas, de divulgación, identificar usuarios de los recursos y sitios con potencial recreativo. Asimismo, este plan deberá estar integrado a la planificación sectorial nacional para cuando se vayan a construir nuevas vías y otras infraestructuras. Debe incluir también a los ayuntamientos involucrados :)

Paranoia

"La paranoia y los crímenes pasionales.

Una investigación sobre los delirios de celos".

Por: Huberto Bogaert García, Ph.D.

La paranoia se denominó "trastorno delirante" en el DSM III R, en 1987, y posteriormente en el DSM IV, en 1994. Este trastorno crónico se caracteriza por la presencia de un sistema delirante estable y persistente que, en muchos casos, se da en una personalidad con una adaptación social relativamente aceptable. El delirio, no obstante, se impone al sujeto, y resiste todo intento por contradecirlo lógicamente. Las alucinaciones pueden presentarse; pero, cuando ocurren, usualmente tienen una temática congruente con la creencia delirante.

Presentamos una investigación sobre los trastornos delirantes, diseñada desde la perspectiva neuropsicoanalítica. Esta investigación pretende:

1. Establecer la estructura psicodinámica de la paranoia, en tanto trastorno delirante primario (no secundario a un trastorno mental orgánico conocido, ni al abuso de sustancias psicoactivas).

2. Explorar la estructura psicodinámica de los pacientes con trastornos delirantes orgánicos provocados por las lesiones en la región perisilviana derecha y perisilviana izquierda.

3. Comprobar si existe una analogía estructural entre la paranoia y los trastornos delirantes orgánicos provocados por lesiones en la región perisilviana derecha.

El objetivo de esta investigación es:

1. Situar neuroanatómicamente la disfunción que está en el origen de la paranoia, en tanto trastorno delirante primario.

2. Explicar la paranoia desde el punto de vista neuropsicoanalítico.

Esta investigación clínica sobre los trastornos delirantes es un estudio empírico que parte de la siguiente hipótesis exploratoria: los pacientes

que padecen accidentes cerebrovasculares en la región perisilviana derecha presentan una “analogía estructural” con los pacientes paranoicos.

Diferentes factores orgánicos pueden determinar la aparición de síntomas paranoicos. Sin embargo, nuestro propósito al diseñar la investigación no fue establecer asociaciones entre factores orgánicos y síntomas, sino, por el contrario, asociaciones entre estructuras.

La muestra estuvo integrada por pacientes neurológicos y psiquiátricos estudiados mediante la entrevista psicodinámica. Los pacientes neurológicos fueron previamente evaluados con el método anatomoclínico, así como con técnicas de neuroimagen como la tomografía axial computarizada y la resonancia magnética. La entrevista psicodinámica es un instrumento metodológico que sirve para evaluar la estructura psíquica de los pacientes, tanto neurológicos como psiquiátricos, poniendo de manifiesto las resistencias psicodinámicas y los procesos mentales que subyacen a dichas resistencias.

La muestra de la investigación estuvo compuesta por 15 pacientes paranoicos, 15 pacientes más con lesión en el área perisilviana derecha y la misma cantidad de pacientes con lesión en el área perisilviana izquierda. Los pacientes psiquiátricos eran paranoicos, adultos de ambos sexos —ocho hombres y siete mujeres— que fueron remitidos a la consulta psicológica con el objeto de ser evaluados.

Tanto los pacientes psiquiátricos como neurológicos fueron entrevistados en el marco de una exploración psicodinámica. Los pacientes paranoicos se analizaron hasta que se estableció la estructura paranoica. Posteriormente se analizaron los pacientes afectados por lesiones neurológicas. Los pacientes neurológicos que integraron la muestra eran adultos de ambos sexos con lesiones en las áreas perisilviana derecha y perisilviana izquierda. Se les dio prioridad a estas áreas porque están implicadas en la manifestación de síntomas que, de acuerdo con nuestra experiencia y la opinión de diferentes autores, son análogos a los síntomas paranoicos.

Los pacientes psiquiátricos de la muestra, después de ser explorados pusieron de manifiesto una estructura paranoica caracterizada por:

1. El narcisismo. Los pacientes paranoicos mostraron regresión al narcisismo indiferenciado —el cual precede al narcisismo calificado—, caracterizado por la agresividad y el transactivismo, la ambivalencia y la escisión del objeto.
2. La disociación de la imagen del cuerpo. Los pacientes paranoicos manifestaron una disociación del esquema corporal en lo concerniente al contenido y al sentido, afectando lo que Pankow denomina la segunda función de la imagen del cuerpo.
3. La forclusión. La represión primaria que funda lo inconsciente fracasa; y una fijación previa desde el punto de vista del desarrollo, promueve la desarticulación del orden simbólico.

Entre los pacientes neurológicos investigados, solo en los afectados por lesión en el área perisilviana derecha, encontramos una estructura

análoga a la de los pacientes paranoicos. Estos pacientes manifestaron una disminución de las relaciones con el objeto total, como consecuencia de una regresión narcisística. Además, fueron incapaces de recurrir a los procesos normales de duelo para tratar con las pérdidas.

Los resultados obtenidos conducen a pensar que la integridad de la región perisilviana derecha es una condición para que se den ciertas funciones psicológicas profundas. Esa parte del cerebro es un componente crucial del sustrato neuroanatómico de las catexis del objeto total. Las lesiones en la región perisilviana derecha destruyen las representaciones del objeto total y resultan en una pérdida de la capacidad para articular las actitudes fundamentalmente ambivalentes hacia el otro, porque provocan una regresión de la libido al narcisismo indiferenciado. La integridad de la región perisilviana derecha normalmente garantiza la instauración del narcisismo calificado. La región perisilviana derecha se especializa en la cognición espacial y es un vehículo para las catexis del objeto total, lo que sugiere que existe un lazo entre los aspectos espaciales y los emocionales relacionados con el objeto total.

Una consecuencia de los celos patológicos es el homicidio o crimen pasional. El homicidio por celos suele darse en sujetos con diferentes patologías, incluida la paranoia.

Cada cierto tiempo, nos enteramos con asombro de que un hombre —reconocido a veces en su medio social como entusiasta y colaborador, o como conflictivo y celoso con su pareja— llega al extremo de matar a su compañera, a sus hijos y, finalmente, de suicidarse. Podemos hacer un esfuerzo e intentar explicar el crimen de la pareja, considerando los conflictos y los celos provocados o fantaseados. Pero, ¿qué motiva a ese hombre a matar a sus hijos?

Los individuos con delirios pasionales crónicos de tipo paranoico, o con brotes delirantes agudos, tienen un control precario de la agresividad. En determinadas circunstancias, caracterizadas por sentimientos de abandono o de rechazo, dejan de operar los mecanismos de defensa que normalmente le permiten al ego manejar la angustia de separación; y surge la pulsión de muerte de un modo masivo, provocando la tragedia pasional.

Las tragedias pasionales provocadas por la manifestación masiva de la pulsión de muerte tienen su origen último en la incapacidad del sujeto delirante de hacer el duelo de la unión primordial con la madre. El duelo no hecho se desplaza hacia la pareja sexual y, ante la imposibilidad de recuperar la unidad soñada, la única “solución” vislumbrada por el individuo es la aniquilación total de las partes. Sólo así se pretende recuperar ese tiempo primordial, fantasmático y cuasi mítico, en el que se anulan todas las diferencias.. :)

Sepia:)

Recuerdos de **INTEC**

Primera Promoción de estudiantes de medicina del INTEC





ADMISIONES ABIERTAS

Trimestre: Agosto-Octubre



**VEN Y ÚNETE A LOS
ESTUDIANTES DEL INTEC,
BUSCAMOS JÓVENES
COMO TÚ**

**RECEPCIÓN DE
DOCUMENTOS**

➤ Fecha lími

INTEC
BIBLIOTECA
Año 2009, N. 34
Ej. 1

edu.do



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE POSTGRADO

➤ NEGOCIOS

- Especialización en Gerencia de Calidad y Productividad
- Especialización en Estadística Aplicada a los Negocios
- Especialización en Sistemas de Información Gerencial
- Especialización y Maestría en Finanzas Corporativas
- Esp. y Maestría en Administración de Recursos Humanos
- Maestría en Alta Gerencia
- Maestría en Planificación y Gestión Impositiva
- Maestría en Mercadeo
- Maestría en Ingeniería Gerencial
- Maestría en Gerencia del Comercio Internacional
(Doble Titulación la Universidad de Costa Rica)

➤ CIENCIAS DE LA SALUD

- Especialización en Bioética Fundamental
- Especialización y Maestría en Gestión de Servicios de Salud y Seguridad Social
- Especialización y Maestría en Nutriología Clínica
- Maestría en Bioética
- Maestría en Salud Integral del y la Adolescente
- Residencia Médica en Oftalmología
(Alando al Hospital Elias Santana)

➤ CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES

- Especialización en Física para la Enseñanza Media
- Especialización en Maestría en Matemáticas
- Esp. en Maestría en Tecnología de Energía Renovable
- Maestría en Ciencias Ambientales,
 - Mención Gestión Ambiental
 - Mención Educación Ambiental
 - Mención Manejo de Recursos Naturales
- Doctorado en Matemáticas Multidisciplinares
(Doble titulación con la Universidad Politécnica de Valencia)

➤ INGENIERÍAS

- Especialización en Transporte
- Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Maestría en Ciencias en Administración de la Construcción
- Maestría en Ingeniería de Estructuras
- Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental
- Maestría en Telecomunicaciones de Datos
- Maestría en Prevención de Riesgos Laborales
- Maestría en Ingeniería de Mantenimiento
- Maestría en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro (Doble Titulación con la Universidad Politécnica de Valencia)
- Maestría en Ingeniería Industrial de Suministro (Titulación por la Universidad de Puerto Rico)
 - Mención en Manufactura
 - Mención en Calidad

➤ CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- Especialización de la Enseñanza de las Ciencias Sociales
- Especialización en Sociedad Civil y Políticas Públicas
- Especialización en Administración de Centros Educativos
- Especialización en Formación Técnico Profesional
- Especialización en la Enseñanza de la Lengua y la Matemática en el primer ciclo de la Educación Básica (en San Pedro de Macorís)
- Especialización y Maestría en Lingüística Aplicada
- Esp. y Maestría en Acompañamiento Pedagógico
- Maestría en Desarrollo Humano y Sostenible
- Maestría en Educación de Personas Jóvenes y Adultas
- Maestría en Educación
- Maestría en Intervención en Sistemas y Terapia Familiar
(Doble titulación con la Universidad Católica de Lovaina)