

## CONTENIDO

- P1 Alianza estratégica con la Universidad de Pennsylvania.
- P2 Quincuagésima quinta jornada de BIO-INTEC.
- P3 Intecnología 2008.
- P4 Nuevas oficinas de la División de Servicios a Estudiantes.
- P5 Acuerdo con universidad de Miami.
- P5 INTEC forma parte del Círculo Universitario por el Emprendurismo y la Innovación (CUEI).
- P6 Acuerdo con AIDECA-RD.
- P7 INTEC es presentada como la Primera Universidad Dominicana.
- P8 Rostros del INTEC

## Alianza estratégica con la Universidad de Pennsylvania

*Con esta alianza se logrará que los estudiantes del Instituto Tecnológico de Santo Domingo tengan la oportunidad de estudiar carreras que no están disponibles en el país. Intec-PennState trae también grandes beneficios para el sector empresarial.*



Iván Mancebo, Vicerrector de Administración y Finanzas del INTEC, Dr. Vital 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.



Parte de los invitados que estuvieron presentes en el cóctel realizado para anunciar la alianza INTEC-PennState.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), líder en la formación de profesionales de las ingenierías en la República Dominicana, fortaleció su compromiso con la excelencia académica mediante un convenio con la mundialmente reconocida Universidad Estatal de Pennsylvania (Penn State). La alianza incluye la ampliación de las posibilidades de formación de los estudiantes del área de Ingeniería. A partir de la fecha en Intec se podrán cursar carreras como Ingeniería Aeroespacial, Biología, Bioingeniería, Ingeniería Computacional, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Química y Ciencia de la Ingeniería; especialidades que se integran a la gama de carreras del INTEC.

La Alianza INTEC-PennState 2+2, establece que la escuela de Ingeniería de Penn State reconocerá de manera automática los estudios básicos realizados en el INTEC por estudiantes que se propongan seguir su formación de grado en una de estas nuevas carreras, cursando los dos primeros años de estudios en INTEC y los dos restantes en Penn State.

La alianza contempla tres importantes componentes: Programa 2+2, Haas Technical Education Center y Global Engineering Immersion Programs.

Con esta iniciativa, el INTEC se propone reafirmar 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 que lo compromete a la construcción de una universidad de clase mundial.

INTEC-PennState 2+2 se dio a conocer durante un acto que tuvo lugar en el salón Alcázar del Hotel Santo Domingo, donde además de las autoridades del INTEC asistieron representantes de Pennsylvania State University y autoridades gubernamentales, empresarios, entre otros.

Ana López, **Directora**

**Editora:**  
Khayssy Cruz

**Colaboradoras:**  
Kenia Dominguez  
Paola Méndez

Nos interesan tus opiniones  
escribenos:  
[relaciones\\_publicas@intec.edu.do](mailto:relaciones_publicas@intec.edu.do)

**Diseño e Impresión:**  
IPC Publicidad  
Tel.: 809-221-8050



Av. Los Próceres, Gala, Santo Domingo,  
República Dominicana  
Tel.: 809-567-9271 • Fax: 809-227-1059  
[www.intec.edu.do](http://www.intec.edu.do)



Yalunca Castro, del comité coordinador del BIO-INTEC, junto a uno de los estudiantes expositores

## INTEC Realiza Quincuagésima Quinta Jornada de BIO-INTEC

*La exposición se realiza cada dos trimestres y es organizada por estudiantes de primer año de medicina, en conjunto por el Área de Ciencias de la Salud de la Universidad, y el área de Ciencias Básicas y Ambientales*

Con el Objetivo de aportar soluciones a problemáticas que afectan actualmente en el ámbito social y de salud a la República Dominicana, estudiantes del primer año de medicina realizaron la quincuagésima quinta versión de BIO-INTEC, exposición donde los futuros galenos, presentaron los resultados de investigaciones científicas realizadas en determinados periodos, durante el año 2008.

En el transcurso de la jornada, los asistentes pudieron conocer más a fondo temas que repercuten de forma negativa en la sociedad

dominicana, así como los métodos y exhortaciones para combatirlos. Dentro de los proyectos expuestos en BIO-INTEC se encuentran:

1. “Malformaciones congénitas más frecuentes en pacientes pos quirúrgicos que presentaron infecciones nosocomiales en el Hospital Dr. Robert Reid Cabral, en el periodo Enero-Julio 2008”
2. “Estudio comparativo de tipos de anestesia para Cirugía Bariátrica en pacientes obesos en (CEDIMAT), en el periodo

Enero-Junio 2008”

3. “Características más relevantes de las pacientes que acuden con abortos a la sala de emergencia del Hospital Dr. Luis Eduardo Aybar, en el período Julio-Septiembre 2008”.

BIO-INTEC, es una acostumbrada actividad de la Institución Académica que se realiza cada dos trimestres, con el fin de insentivar el espíritu de investigación en sus estudiantes.



Estudiante de medicina del INTEC, mientras realiza la presentación de su investigación en Bio-INTEC 2008.



Miguel J. Escala, Rector del INTEC, mientras realizan el corte de cinta que dejó inaugurada INTECNOLOGIA 2008.

## INTEC celebra feria Intecnología 2008

*La feria ofreció a sus visitantes, durante tres días consecutivos, innovadores proyectos tecnológicos creados por los estudiantes de área ingeniería de la Universidad.*

El INTEC realizó la versión 2008 de su feria anual "Intecnología", un evento tecnológico que ofreció a través de la creación de un espacio educativo, comercial y cultural, exposiciones sobre las más recientes innovaciones tecnológicas creadas por estudiantes del Área de Ingenierías.

Con la realización de este evento, las autoridades del INTEC, profesores y estudiantes, mostraron a la comunidad nacional los productos tecnológicos resultantes del proceso formativo de la Universidad durante los últimos trimestres, a la vez que propiciaron un encuentro con empresas e instituciones que se desempeñan en el mundo de la ciencia y la tecnología. En su cuarta edición, Intecnología 2008 contó con la presencia del Reino Unido e Irlanda del Norte como país invitado.

Intecnología 2008 se llevó a cabo en el campus del INTEC y contó con la participación de instituciones públicas, empresas privadas, colegios e institutos tecnológicos nacionales e internacionales, todos vinculados al ámbito de la ciencia y la tecnología. La feria contó con el patrocinio de las siguientes empresas: Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), VIVA (Trilogy Dominicana), Acerotec Industrial, ABC Software, ONAPI, DOMICEM, el Parque Cibernético Santo Domingo y Wind Telecom. Así mismo, contó con el apoyo del periódico Listin Diario,



Estudiantes del Colegio Quisqueya, quienes obtuvieron el primer lugar en la competencia de proyectos científicos intercolegial, celebrada en el marco de la feria.

Editora Hoy, IVOLUCION Fotografía & Diseño, Coca-Cola Company, la Compañía de Electricidad de San Pedro de Macorís, entre otras.

Con la realización de Intecnología 2008, el INTEC una vez más ratifica su compromiso institucional con la generación y gestión del conocimiento, ofreciendo un marco propicio para fortalecer nuestra capacidad de investigación en materia de ciencia, tecnología e innovación.

### PROYECTOS TECNOLOGICOS

#### Área de Energía Renovable

1. Diseño preliminar de una turbina cólica.
2. Planta piloto de producción de biodiesel (financiado por INTEC).
3. Ariete hidráulico.

#### Área de Producción

1. Inyectora de plásticos tres fases:
  - Fase 1: (financiado por INTEC) Diseño y producción de inyectora de plásticos.
  - Fase 2: Automatización de la inyectora de plásticos.
  - Fase 3 - optimización de la inyectora de plásticos

#### Área de Modelación Matemática en Ingeniería y sus Aplicaciones en la Práctica

2. Proyecto de investigación científica financiado por INTEC: Nuevos resultados en la modelación de vibraciones en una viga elástica.

#### Diseño Industrial

3. Trabajos de Modelado 3D
4. Desarrollo de Trabajos
5. Diseño de Trabajos



El Rector de la universidad, acompañado de estudiantes, hace el corte de la cinta que deja inauguradas las oficinas de la DSE.

## INTEC inaugura nuevas oficinas de la División de Servicios a Estudiantes

*La división forma parte de una de las prioridades principales de la estrategia INTEC 2012.*

Con el objetivo de seguir promoviendo, desde sus diferentes instancias, estrategias y servicios, un ambiente de calidad al estudiantado, que posibilite su formación integral, promueva su inserción y permanencia, y estimule la conclusión de sus estudios, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– Inauguró recientemente los nuevas instalaciones de su División de Servicios a Estudiantes (DSE).

Esta división constituye una instancia creada para dar respuesta a la Primera Prioridad definida en la Estrategia INTEC 2012: El Estudiantado como Centro del Quehacer Institucional, cuya finalidad principal es “promover un modelo de atención al estudiantado que asegure su formación y el desarrollo de sus competencias profesionales”.

Dentro del contexto del acto se realizó un recorrido por las nuevas instalaciones de la División de Servicios a Estudiantes, y se dio cierre con un brindis organizado por la academia. El acto que se llevó a cabo en el lobby del edificio Ercilia Pepin del INTEC, contó con la presencia de autoridades, maestros, estudiantes y empleados de la Institución.



Miguel J. Escala, Rector del Intec observa las nuevas instalaciones de la División de Servicios a Estudiantes



Representantes de los diferentes comité estudiantiles del INTEC

## Acuerdo 2+2 con Universidad de Miami

*El convenio beneficiará con la obtención de un Ph.D. a los egresados de maestrías de Ingeniería Civil.*



El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– en su labor de universidad comprometida con la innovación y la transformación social del país, firmó un acuerdo académico 2+2 en programas doctorales de Ingeniería Civil, con la reconocida Universidad de Miami (UM). Este acuerdo aplica para los egresados de las maestrías en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Ingeniería de Estructuras, y Administración de la construcción.

El objetivo principal de este convenio es permitir que los ingenieros civiles luego de finalizar su maestría en el INTEC, puedan cursar dos años adicionales en la Universidad de Miami, donde a través de un avanzado programa de clases podrán concluir un Ph.D. en su área de estudios. Vía esta alianza el candidato se ahorrará el 75% del costo de la matrícula del programa doctoral en UM.

El acuerdo 2+2, INTEC – Universidad de Miami, entró en vigencia el primero de enero del 2009, siendo esta una iniciativa que permite al INTEC avanzar en la materialización de su estrategia 2012, que lo compromete a la construcción de una universidad de clase mundial.



Rectores y representantes de las diferentes entidades que conforman el Circulo de Universidades por el Emprendedurismo y la Innovación.

## INTEC Forma Parte del Circulo Universitario por el Emprendurismo y la Innovación (CUEI).



Miguel J. Escala, Rector del INTEC junto a representantes de otras universidades, mientras realizan la firma del acuerdo CUEI.

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– firmó junto a otras entidades educativas, un acuerdo para dejar creado “El Circulo Universitario por el Emprendurismo y la Innovación (CUEI). Este organismo tendrá por objetivo fomentar el intercambio de ideas y experiencias entre sus instituciones integrantes, en materia de emprendedurismo e innovación, así como facilitar la colaboración e iniciativas conjuntas en esos ámbitos.

Este círculo contribuirá al desarrollo de iniciativas dirigidas a promover, apoyar y acompañar, las decisiones emprendedoras

y de innovación entre los miembros de sus comunidades institucionales. Así mismo, tendrá incidencia en el intercambio de experiencias, la coordinación de iniciativas y acciones conjuntas en los ámbitos de formación, investigación y extensión, que serán regidas por protocolos y planes específicos acordados según las posibilidades y necesidades.

El CUEI servirá al propósito común de las instituciones de impulsar el espíritu emprendedor y la innovación en la Educación Superior dominicana, incentivando a los estudiantes, egresados y demás miembros de las comunidades institucionales, a incursionar en proyectos e iniciativas de emprendimiento e innovación, contribuyendo de esa manera al desarrollo sustentable del país ofreciendo soluciones creativas y eficaces que combinen la ciencia, tecnologías y metodologías apropiadas.

Además del INTEC, el CUEI está conformado por la Universidad Iberoamericana (UNIBE), la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), la Universidad Apec (UNAPEC) y la Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI).



Miguel J. Escala, Rector del INTEC y la Señora Virginia María Roca Pezzotti, presidenta de AIDECA RD, mientras realizaban la firma de convenio.

## Acuerdo con AIDECA-RD

***El convenio busca apoyar el mejoramiento en diseño, producción y mercadeo de la producción artesanal dominicana.***

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC-, como formador de profesionales competitivos, con responsabilidad social, y en su continuo afán de seguir escalando con el reconocimiento de ser una universidad de calidad y carácter internacional, firmó recientemente un acuerdo de capacitación estudiantil con la Asociación Iberoamericana para el Desarrollo y la Cooperación de la Artesanía –AIDECA-RD-. Entidad líder en el sector artesanal en la República Dominicana.

Con el propósito de mejorar la producción artesanal, implantando innovación en los diseños, ampliación y mejoras de las técnicas y un mejor posicionamiento en el mercado, este convenio tiene dentro de sus objetivos desarrollar el proyecto “Laboratorio Empresarial Artesanal”, en el marco académico del INTEC. Para esto, INTEC-AIDECA se propone impartir cursos, talleres, charlas, conferencias magistrales, y seminarios nacionales e internacionales con artesanos expertos, donde se darán a conocer las nuevas tecnologías del trabajo artesanal en la República Dominicana, a la vez de promover el uso de materiales alternos para la misma.

El acuerdo se llevó a cabo en el Salón de la Rectoría del la universidad y contó con la presencia por parte del INTEC de Miguel J. Escala, Rector, la Señora Arancha Toribio, Coordinadora de Diseño Industrial y el Doctor Julio Sánchez Mariñez Vicerrector de Investigación y Vinculación del INTEC. Y por parte de AIDECA-RD,

la Señora Virginia María Roca Pezzotti, presidenta de la Institución, así como los Arquitectos Gustavo Ubri y Linda Rocca. Además de los representantes de las entidades involucradas en el convenio, también estuvieron presentes el Licenciado Marcelo Puello, en representación de la Secretaria de Industria y Comercio, el Señor Alan Ramírez de Caribbean Export y la Licenciada Mireya Carbonel, del Centro de Exportación e Importación de la República Dominicana CEI-RD.



Los representantes en AIDECA-RD, del Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana (CEI-RD), y de la Secretaria de Estado de Industria y Comercio, presentes en la firma del convenio.

# INTEC Primera Universidad Dominicana

*Los resultados los presenta el portal Webometrics Ranking of Latin American Universities, donde por tres años consecutivos, INTEC ha mantenido el liderazgo.*



El Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC– fue rankiado como la primera universidad dominicana, con el número 69, entre las 100 principales de Centro América y el Caribe. A este, le siguieron el Instituto Tecnológico de las Américas, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra y la Universidad APEC, colocadas en las posiciones 78, 80 y 95 respectivamente.

La lista de las primeras universidades de Centro América y El Caribe la encabeza la Universidad Nacional Autónoma de México. Estos resultados pueden visualizarse ingresando a la página web: [http://www.webometrics.info/top200\\_latinamerica.asp](http://www.webometrics.info/top200_latinamerica.asp)

Este nuevo reconocimiento a INTEC se suma al de su calidad recibido por dos instituciones internacionales de gran prestigio (Penn State University y la Universidad de Miami) que han articulado programas de grado y postgrado con la oferta regular de INTEC, a la aceptación de su publicación Ciencia y Sociedad en índices internacionales, a su participación en redes internacionales de universidades de prestigio, al reconocimiento de su profesorado de acuerdo a estudios publicados, y al liderazgo en el reclutamiento de los mejores estudiantes según los resultados de la prueba POMA que aplica la SEESCyT. Los logros profesionales en el país y el extranjero de sus egresados y las iniciativas emprendedoras de muchos de ellos caracterizan a INTEC, institución que sigue trabajando para alcanzar los objetivos que se ha trazado en su Estrategia INTEC 2012.

INTEC  
BIBLIOTECA  
Año 2009, Vol. 7, N.  
Ej. 1



R20715

## INTEC celebra llegada de La Navidad

La actividad como cada año es organizada por el departamento de Gestión Humana del INTEC.



Personal del INTEC mientras realizaban la dinamica de la lectura de los deseos para este año 2009.

# Rostros del INTEC

## Jeannette Haché Campos Directora Ejecutiva de la Dirección de Educación Permanente.

Jeannette Haché Campos forma parte de la familia Inteciana desde el año 1984, donde hasta 1986 desempeñó cargos como Encargada de Compras, Encargada de Servicios Administrativos y Encargada de Contabilidad del Proyecto BID-INTEC. En su reingreso, el primero de junio del año 2006, asume el cargo de Directora Ejecutiva de la Dirección de Educación Permanente del INTEC.

### En el Ámbito Laboral...

Jeannette nos explica la importancia de la educación permanente en la preparación y desarrollo de los jóvenes profesionales de nuestra sociedad. Expresa que esta formación académica constituye una práctica fundamental, necesaria para la actualización para enfrentar los desafíos que traen los nuevos cambios económicos, científicos, tecnológicos, sociales y culturales.

Es por esta razón explica que mantiene una propuesta de programas de capacitación y de actualizaciones basada en diplomados, cursos, talleres y seminarios con características académicas innovadoras y de excelencia. De la misma forma, sostiene esta dirección viabiliza y garantiza la misión de servicios del INTEC, contribuyendo con una propuesta ágil logra atender las necesidades inmediatas de los sectores se vinculan con la entidad.

Explica que la Dirección de Educación Permanente del INTEC cuenta con objetivos que van de la mano con la estrategia institucional trazada para el periodo 2007-2012, dentro de los cuales están:

- Fomentar y viabilizar proyectos colaborativos con entidades locales e internacionales para satisfacer la demanda de un mercado cambiante.
- Establecer vínculos universidad-empresa, que propicien el estímulo a la investigación inspirado en un auto-estudio crítico y una capacitación o actualización constante de los docentes.
- En ese sentido, la Licenciada Haché y su equipo han asumido el compromiso de mantener un servicio de excelencia, capaz de lograr la máxima satisfacción de los participantes.

Finalmente, al solicitarle una definición del INTEC, Jeannette Haché resume su respuesta a: "Es un ejemplo a seguir"; y puntualiza que INTEC es una Institución honorable, fundamentada en una propuesta de diferenciación. "Puedo sin lugar a dudas asegurar que nuestra gran labor esta visible en la calidad de nuestros egresados y del estudiantado que conforma la matrícula" acentuó.

***La Licenciada Jeannette Haché fue promovida recientemente a Directora de la División de Finanzas del Intec con Rango de Decana .***

***"El Instituto Tecnológico de Santo Domingo es un ejemplo a seguir"***

### En el Ámbito Personal...

Jeannette Haché Campos, se define como una persona alegre, honesta y leal, con un espíritu libre y con firmes creencias en Dios. Es madre de Jennifer Annette, Frederick Rene y Nicole Jeannette Beauchamps Haché.

Admiradora de la naturaleza, sobre todo del mar, Jeannette tiene como pasatiempos tocar piano, leer e ir al cine y al teatro. Le hacen feliz aquellas cosas tan pequeñas, que muchas veces pueden pasar inadvertidas a la vista de muchos.

Sus mayores preocupaciones giran en torno a dejar un camino trazado por donde otros puedan transitar, pone punto final a este reportaje confesando, que como cualquier ser vivo, a veces "suele detenerse, para mirar atrás".

