



PANORAMA

SEMANARIO | 15 DE MARZO DE 2012 | NO. 1707 AÑO XLVI

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA RZMM



ACADÉMICO
Invitan a los alumnos que presentarán el examen del CENEVAL a brindar su mejor esfuerzo 8 y 9 >



CULTURAL
Transmiten el gusto y la pasión por la lectura 19 >



>Adar Villa creó su empresa, con la cual busca despertar desde la niñez, el gusto por las ingenierías, la ciencia y la tecnología.

Promueve la vocación de niños y adolescentes

Mecatronics cuenta con cuatro diferentes servicios:

- > **Academia:** Programa matutino y vespertino extra-curricular de mecatrónica, robótica, videojuegos y electrónica, con enfoque profundo, técnico, y personalizado.
- > **Club de Robótica:** Programa vespertino extra-curricular de ciencia y tecnología en instalaciones educativas.
- > **Innotriks:** Programa matutino curricular de ciencia y tecnología en instalaciones educativas.
- > **SETEC:** Programa extra-curricular de actividades profesionales a escala en instalaciones educativas.

que esperar a que sean estudiantes universitarios.

“En aquel entonces yo estudiaba Mecatrónica y quería compartir mi pasión por mi profesión con los niños y surgió SETEC. Tenía la idea de dar clases en diferentes partes de México y fue hasta el verano del 2009 que impactamos en diferentes Estados con este proyecto. Esta fue mi primera experiencia en la vida como líder de un equipo de trabajo”, recordó Villa.

Fue después de esta experiencia que Adar decidió formalizar su experiencia en un negocio. Con la ayuda de patrocinadores, el apoyo de sus compañeros y asesoría profesional, concretó Mecatroniks: Sembrando Tecnología.

Ahora, tres años después de su lanzamiento, ya trabaja en la certificación de calidad ISO 9001-2008, así como su crecimiento. Actualmente cuenta con sucursales en Monterrey, Guadalajara y Villahermosa, lleva sus cursos a los lugares donde se le solicite y planea contar con la primera extensión de su empresa en Bogotá, Colombia.

“No es necesario llegar a universidad para manejar un robot, desde niños lo pueden hacer y así podremos redireccionar su atención: si les gusta la ingeniería, aquí está la oportunidad”

Emprende Mecatroniks y difunde la robótica

POR ALICIA FLORES

Los sueños, las grandes ideas que un día se atravesaron por nuestra mente pueden llegar a tener alcances que nunca nos imaginamos... ejemplo de ello es Adar Villa, alumno de Campus Monterrey y fundador de la empresa Mecatroniks.

La historia del estudiante ha trascendido no sólo a nivel local sino también a nivel nacional e internacional,

Adar Villa fue reconocido por la Revista Expansión como el Emprendedor del año 2011

haciéndose acreedor a varios reconocimientos, entre ellos, el ser llamado “Emprendedor del Año 2011” por parte de la revista Expansión.

“Por más publicidad que este reconocimiento pudiera significar, para mí representa el resultado del esfuerzo de

todos aquellos que me apoyaron; es decirle a los maestros del Tec que su asesoría fue útil para mí”, señaló Adar.

Mecatronics

Como un proyecto de la Modalidad Emprendedora bajo el nombre

Sembrando Tecnología (SETEC) en el año 2008, Adar Villa visualizó llevar hasta los niños y adolescentes clases de robótica, ciencia y tecnología, para ‘sembrar’ en ellos a temprana edad el interés por estas materias y apoyar a su desarrollo en las mismas sin tener

DIRECTORIO

PANORAMA

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los períodos académicos en las instalaciones de nuestra Institución, en la ciudad de Monterrey.

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA ZMM
Lic. Jorge Alfonso Lozano Guzmán
jalozano@itesm.mx

DIRECCIÓN EDITORIAL
Lic. Lorena Morales
marisol.morales@itesm.mx

COEDICIÓN
Lic. Diana García
dianagarcia@itesm.mx
Lic. Alicia Flores
aly.flores@itesm.mx

DISEÑO
Jerónimo Rodríguez
Lic. Erik Martínez

FOTOGRAFÍA
Lic. Javier Hernández

VENTA DE PUBLICIDAD
panoramapublicidad.mty@itesm.mx

OFICINAS DE PANORAMA
MEZZANINE DEL CETEC
Torre Norte
Ave. Eugenio Garza Sada 2501
Monterrey, N.L. 64849
Tel 8358-2000 Ext. 3520 a 3523
panorama.mty@itesm.mx

La clasificación de Institucional, Académico y Estudiantil obedece exclusivamente a un orden informativo. Las opiniones expresadas en las editoriales y columnas son responsabilidad de quienes lo firman.



Chalhuichaloti
»Ideoglifo perteneciente al Código Magliabecch

www.weather.com



JUEVES 15
Máx: 31° Mín: 17°
Parcialmente nublado



VIERNES 16
Máx: 31° Mín: 17°
Parcialmente nublado



SÁBADO 17
Máx: 29° Mín: 11°
Parcialmente nublado



DOMINGO 18
Máx: 33° Mín: 18°
Parcialmente nublado

PANORAMA DE LA SEMANA

DEL 15 AL 21 DE MARZO DE 2012

AGENDA

JUEVES 15 Y VIERNES 16 DE MARZO
Congreso Vox Orbis III: La Memoria y la Literatura

LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

JUEVES 15 DE MARZO
Reclutamiento Techint, dirigido a egresados de las carreras de IC, IMA, IME con experiencia no mayor a 2 años

LUGAR: Aulas 6, Sala 4
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Priscila López, Ext. 3614

Día IAB

LUGAR: Aulas 1, salón 319
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

Conferencia: "El papel de la memoria en la obra literaria de Mario Bellatín", charla impartida por el escritor

LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
HORA: 10:30 hrs.
INFORMES: Belinda Hernández, Ext. 6594

Ciclo de conferencias con Directivos Tec Salud: "Experiencias de Vida"

LUGAR: Escuela de Medicina, CITES, Auditorio C2, 4to. Piso
HORA: 13:00 hrs.
INFORMES: Margarita Espino, Tel. 8888 2102

Seminario en Juicio Oral Mercantil, Módulo 3: Taller de Juicio Oral Mercantil

LUGAR: Aulas 1, Sala de Juicios Orales
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Angélica Peralta, Ext. 4477

Día del Sinaloense

LUGAR: Centro Estudiantil, Explanada
HORA: 18:30 hrs.

Vive un Posgrado

LUGAR: CEDES, Piso 11, sala 2
HORA: 18:00 hrs.
INFORMES: Fabiola García, Ext. 6011

VIERNES 16 DE MARZO**Aplicación del examen CENEVAL**

LUGAR: Campus Monterrey, salones asignados
HORA: 8:00 hrs.
INFORMES: Rubén Aguilar, Ext. 4242

Conferencia "El papel de la memoria en la obra El secreto de sus ojos", impartida por Eduardo Sacheri, autor de la obra

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 12:00 hrs.
INFORMES: Belinda Hernández, Ext. 6594

MARTES 20 AL JUEVES 22 DE MARZO**Semana LAN**

LUGAR: Aulas 6, sala 1

**MIÉRCOLES 21 DE MARZO****Plática para alumnos próximos a graduarse con el Prof. David Noel Ramírez, Rector del Tecnológico de Monterrey: "Finanzas para no financieros"**

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Laura Rodríguez, Ext. 2000

HORA: 12:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

CULTURAL

JUEVES 15 DE MARZO**Círculos de Lectura: "Generación del 27"**

LUGAR: Biblioteca, 3er. Piso, Sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Pablo Sol, Ext. 4617

Presentación del Libro "Papeles en el viento" de Eduardo Sacheri

LUGAR: Museo MARCO, planta alta
HORA: 19:30 hrs.
INFORMES: Belinda Hernández, Ext. 6594

MARTES 20 DE MARZO**Círculos de Lectura: "Madre coraje y sus hijos"**

LUGAR: Biblioteca, 3er. piso, sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Liliana Muñoz, Ext. 4617

DEPORTES

JUEVES 15 DE MARZO**Basquetbol Regional Femenil: Campus Monterrey VS Inst. Tecnológico de la Laguna**

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 18:20 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

Basquetbol Regional Varonil: Campus Monterrey VS UAC

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 20:00 hrs
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

VIERNES 16 DE MARZO**Basquetbol Regional Femenil: Campus Monterrey VS Universidad Iberoamericana Laguna**

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 8:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

VIERNES 16 Y SÁBADO 17 DE MARZO**Relevos Tec**

LUGAR: Estadio Tecnológico
HORA: Viernes 16, 11:00 hrs.; sábado 8:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

Basquetbol Regional Varonil: Campus Monterrey VS Universidad Iberoamericana Laguna

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 9:45 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

Basquetbol Regional Femenil: Campus Monterrey VS Universidad Autónoma de Tamaulipas

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 20:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

Basquetbol Femenil Campus Monterrey VS Tec CEM

LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 18:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

VIERNES 16 Y SÁBADO 17 DE MARZO**Relevos Tec**

LUGAR: Estadio Tecnológico
HORA: Viernes 16 : desde las 11:00 hrs.
Sábado 17: a partir de las 8:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

CLASIFICADOS

SERVICIOS

IMPROVE YOUR TOEFL SCORE!!! Clases individuales o de grupo reducido. Sra. Montemayor. Informes en los tels. 8114 3849 y 8346 2286.

TOEFL WORKSHOP Estás listo para el TOEFL? No tomes el examen sin prepararte! Te ofrecemos un taller que consiste en la aplicación de 5 exámenes TOEFL. Además, te ofrecemos asesorías completas en horarios flexibles sin límite de tiempo y sin límite de frecuencias - aquí mismo en el Campus del Tec. Nosotros te explicaremos los temas gramaticales y de redacción y tú tendrás la oportunidad de identificar tus errores y corregirlos. También revisamos Reading y Listening. Cada taller de 5 exámenes tiene un costo de \$1,000.00 - y tú puedes tomar todos los talleres que tú necesites para ponerte al corriente y que puedas elevar al máximo tus resultados. Llámanos al cel: 044 81 1571 0023 y pregunta por el Maestro Gabriel García.

TOEFL. EFFECTIVE TOEFL preparation and test practice. Afternoons and Saturdays. Information: english4toefl500@hotmail.com. Mrs. Garza, Master in Education.

VENDO

GANOC'REAL Spirulina, avena enriquecida con ganoderma lucidum. Caja con 15 sobres. Tel (81) 84212058. E-mail: ge.alfacoe@gmail.com

RENTO

DEPARTAMENTOS, amueblados de 2 recámaras. Informes al teléfono 8363-2692

DEPARTAMENTO amueblado. Zona Mitras, cerca de Gonzalitos y Lincoln. 2 recamaras, sala, antecomedor, cocina integral, baño, estacionamiento. En primer piso. \$4,000.00 más servicios. Informes tel. (81) 83465373

Analizan cambio climático

POR HUMBERTO COVARRUBIAS

Con una asistencia aproximada de 150 personas entre expositores y participantes provenientes de Centroamérica, el Caribe, México, Estados Unidos y Europa, el Centro del Agua para América Latina y el Caribe del Tecnológico de Monterrey llevó a cabo el "Simposio Internacional Cambio Climático: un análisis de la Ciencia hacia la Política".

Este evento se realizó en la ciudad de Heredia en Costa Rica los días 22 y 23 de febrero. El objetivo general de este simposio, patrocinado por Fundación Femsá, fue el intercambio de experiencias internacionales en el tema de cambio climático.

Para la realización de este simposio, el Centro del Agua trabajó en conjunto con el Centro de Recursos Hídricos para Centroamérica y el Caribe de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Durante la ceremonia de inauguración, el doctor Jaime Bonilla Ríos, director de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información del Campus Monterrey, destacó que aunque el fenómeno del cambio climático es atribuible a causas naturales históricas, somos los seres humanos quienes en un afán de progreso, hemos olvidado que sin sustentabilidad no podremos mantener nuestros recursos naturales.

Enfatizó también que si la humanidad ha alterado las condiciones de la Tierra, seamos nosotros mismos quienes emprendamos las acciones necesarias para evitar que se siga afectando a nuestro planeta.

En este evento se analizó el reto de pasar de la investigación a la política, para lo cual se concluyó que es necesaria una comunicación efectiva en ambos sentidos, con la posibilidad de utilizar un mediador para lograrlo.

"Con este simposio quisimos ofrecer un espacio para intercambiar las experiencias internacionales de científicos y tomadores de decisión en el área de cambio climático para así generar proyectos que incidirán en las políticas públicas regionales de cooperación entre científicos de diferentes partes del mundo", mencionó la maestra Blanca Flores, coordinadora general del evento por parte del Centro del Agua.



>El Dr. Jaime Bonilla (izq), señaló en la inauguración del Congreso la importancia de actuar para combatir el cambio climático.



>La Embajadora de Israel en México, Rodica Radian-Gordon, se reunió con el Profr. David Noel Ramírez, Rector del Tecnológico de Monterrey, Salvador Alva, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, y diversos directivos de la Institución.

Reciben en el Campus a Embajadora de Israel

Además de reunirse con directivos, ofreció una conferencia sobre el contexto actual de Medio Oriente

POR LUIS MARIO GARCÍA

Conocer a las autoridades del Tecnológico de Monterrey, impartir una conferencia sobre la situación en el Medio Oriente, e invitar a alumnos a participar en un concurso de diseño, fueron los motivos de la visita al Campus Monterrey de la Embajadora de Israel en México, Rodica Radian-Gordon.

El pasado 7 de marzo, la Embajadora de Israel desde agosto del 2010 fue recibida por directivos de la Institución en el Lobby del edificio CEDES.

Después de una presentación sobre el Sistema Tecnológico de Monterrey, la bióloga de profesión ofreció la conferencia "Medio Oriente, a un año" a alumnos de diferentes Campus a través de la Universidad Virtual.

Contexto en Medio Oriente

En la conferencia, la Embajadora dio un panorama general de la situación en Medio Oriente en el último año, donde en diversos países se derrocó al gobernante a consecuencia de protestas de la población, y lo que se avecina para éstos.

Para generar dichos movimientos, los jóvenes y las mujeres jugaron un papel central, comentó, debido al incremento en la

población de los primeros y la pérdida del miedo de manifestarse contra las autoridades.

"Hablamos de procesos democráticos que produjeron una población joven que hoy constituye un alto porcentaje de la población general, entre el 50 y 75 por ciento de la población", expresó en la Sala 3 del edificio CEDES, desde donde se transmitió la conferencia.

"Mientras que el nivel de educación de los jóvenes aumentó, en la mayoría de los países de Medio Oriente el crecimiento económico no fue lo suficientemente alto para garantizarles empleos e ingresos adecuados. Gran parte de estos jóvenes permanecieron desempleados y sin oportunidad de tener un futuro mejor", añadió.

Los nuevos medios de comunicación y las redes sociales también permitieron este cambio, ya que la población recibía información de diversas fuentes y no sólo de los gobiernos.

Los desafíos que enfrentan estos nuevos regímenes después de la revolución suscitadas siguen siendo enormes, entre los que destacan economías en declive, problemas democráticos y la disminución del peso político regional, detalló la Embajadora.

"A su vez los nuevos gobiernos tienen que satisfacer a la opinión pública recién fortalecida buscando políticas populares que no

necesariamente convergen con los intereses nacionales", comentó.

Que en estos países surja un régimen democrático como los que hay en países occidentales es una incógnita, ya que el Islamismo es la religión predominante en esta región.

"El modelo clásico de una democracia islámica surge como una posibilidad pero permanece como una pregunta abierta en relación a las posibilidades y viabilidad de ser adoptada por los regímenes árabes", dijo.

"Lo cierto es que dentro de los movimientos islámicos la democracia está considerada más como un mecanismo político y menos como una ideología, las elecciones se consideran como una herramienta para llegar al poder", agregó.

Interacción con Comunidad Tec

Posterior a la conferencia la Embajadora de Israel se reunió con estudiantes de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Monterrey, para invitarlos a participar en un concurso de diseño gráfico. Éste surge en el marco de las celebraciones del 60 aniversario del establecimiento de las relaciones diplomáticas entre Israel y México, consiste en el diseño del logotipo de dicha conmemoración y está dirigido a estudiantes y profesionales de diseño gráfico del país.

Para finalizar su visita la Embajadora se reunió con Salvador Alva, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, el profesor David Noel Ramírez, Rector del Tecnológico de Monterrey, así como otros directivos de la Institución; la doctora en Ciencias de la Bioquímica estuvo acompañada por el ingeniero Miguel Schwarz, Consejero de la Institución y Cónsul Honorario de Israel en el Noreste de México.

* Desde mayo de 2009, la Institución tiene un convenio con el Israel Institute of Technology (TECHNION), para intercambio de alumnos.

* Recientemente, The Hebrew University of Jerusalem y el Tecnológico de Monterrey también han estipulado un convenio de intercambio para estudiantes.

60
AÑOS DE AMISTAD CELEBRAN MÉXICO E ISRAEL EN 2012



>(De izq. a der.) El Dr. Jaime Bonilla, Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de la Información del Campus Monterrey; la Dra. María de Lourdes Dieck Assad, Rectora de Escuelas Nacionales de Posgrado; y el Dr. Jaime Parada Ávila, Director General del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León, hablaron del próximo Congreso ADIAT, que se realizará del 21 al 23 de marzo en Cintermex.

Impulsarán economía del conocimiento

Participa Tecnológico de Monterrey en la realización del próximo XXIV Congreso ADIAT 2012

POR SUSANA ORDAZ

Cada vez más, las sociedades se rigen por el conocimiento. Generar y asimilar conocimiento útil, es un reto para México, país en el que convergen realidades diversas y para lograr un desarrollo más justo, es necesario tener una economía competitiva. El Congreso ADIAT, en el que participarán especialistas e investigadores del Tecnológico de Monterrey, se realizará del 21 al 23 de marzo, como una muestra del interés y las acciones que se están haciendo para seguir en el proceso de construir esa economía basada en el conocimiento.

En la rueda de prensa en la EGADE Business School, el pasado 7 de marzo, se informó a la comunidad acerca de las actividades del XXIV Congreso ADIAT 2012, titulado Sociedad y Economía del Conocimiento, Competitividad y Crecimiento de México, el cual se llevará a cabo del 21 al 23 de marzo en la Ciudad de Monterrey.

En el evento estuvieron la doctora María de Lourdes Dieck Assad, Rectora de Escuelas Nacionales de Posgrado EGADE Business School y EGAP Gobierno y Política Pública; la ingeniera Margarita Noguera Farfán, Directora de Proyectos ADIAT, A.C.; el doctor Jaime Parada Ávila, Director General del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León; y el Dr. Jaime Bonilla Ríos, Director de la Escuela de Ingeniería de Tecnología de la Información del Campus Monterrey.

“Estamos hablando de un congreso donde se conjuga lo mejor que tenemos en nuestro país: la academia, el sector público, las empresas y los líderes que pueden dar esa visión que necesitamos en este tema tan importante, la economía del conocimiento para el crecimiento del país,” expresó la doctora Dieck.

Como parte de los eventos del Congreso, se presentarán los candidatos a la presidencia Josefina Vázquez Mota, Andrés Manuel López Obrador y Enrique Peña Nieto, para presentar su plan nacional de ciencia y tecnología para un México competitivo.

“En este año en especial, la presencia que va a haber de los candidatos a la Presidencia, va a ser fundamental y la gente de política, donde vamos a mostrarles lo que los investigadores, los académicos, los empresarios buscando hacer innovación le quieren presentar a estos candidatos, a estos políticos, para que de esa manera puedan coadyuvar para la realización de un México mejor,” expresó el doctor Bonilla.

Por su parte, el doctor Parada Ávila, señaló cuál es el público meta del evento, considerando que son las personas que le pueden sacar más provecho a lo que se ofrecerá.

“¿Quiénes deben de asistir? Me lo van a preguntar. Pues, desde luego, gente del sector académico, investigadores, tecnólogos, gente de las empresas, dueños, directores de operaciones de tecnología, porque van a encontrar cosas muy interesantes para mejorar; gente interesada en las políticas públicas de apoyo a la ciencia, a la



>La Ing. Margarita Noguera, Directora de Proyectos ADIAT, señaló la importancia de este Congreso.

tecnología y a la educación,” expresó.

El Congreso contará con la presencia de especialistas y analistas nacionales e internacionales de primer orden y de gran reconocimiento.

“Esta es la mejor inversión de tiempo que pueden tener porque muy pocas veces se dan que estén 54 centros de investigación del país del primerísimo nivel, donde va a haber investigadores de diferentes especialidades para todos los sectores productivos”, destacó la Directora de proyectos de ADIAT.

Finalmente, el doctor Jaime Parada exhortó a los empresarios a asistir al evento. “Yo invito a todos los empresarios de Nuevo León que quieran modernizarse, que quieran desarrollar nuevos

productos, que quieran desarrollar nuevos procesos, en fin, que quieran generar ventajas competitivas a partir de la innovación y conocimiento, que acudan porque ahí va a haber una exposición muy destacada de esas capacidades,” comentó.

La información completa del Congreso, se encuentra disponible en <http://www.adiat.org/>

Declaración de Monterrey

Como parte importante del XXIV Congreso ADIAT se presentará la Declaración de Monterrey, la cual integra las aportaciones de investigadores, tecnólogos, empresarios y políticos en un documento que propone acciones calificadas como necesarias para el desarrollo del país.

Este documento ya ha sido enviado a los candidatos a la Presidencia para su análisis y será comentado en el marco de este Congreso. Entre diversos puntos, destaca la propuesta de elevar los presupuestos federales destinados a la ciencia, la tecnología y la educación superior.

Principales temas en el Congreso

Se reflexionará sobre importantes temas, como:

- > Sociedad y economía del conocimiento: Competitividad y Crecimiento en México.
- > Políticas de Innovación para países en desarrollo.
- > Rentabilidad del capital intelectual.
- > Herramientas para una economía y una sociedad del conocimiento.
- > Innovación Camino de Valor: Lecciones de un análisis comparativo entre países clave.
- > Mesas de análisis a cargo de los candidatos presidenciales acerca del Plan nacional de ciencia y tecnología para un México competitivo.

Tendrá Congreso ADIAT programa integral

Actividades destacadas que se realizarán:

- > Seminarios y talleres.
- > Programa de conferencias y mesas de análisis.
- > Expo Tecnológica (54 Stands).
- > Encuentro de Vinculación Tecnológica Empresas-Centro de Investigación.
- > Diálogo con el Experto.
- > Mesas sectoriales.
- > Recorridos por el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica.
- > Presencia de los Candidatos a la Presidencia de la República.

LETRAS... HASTA EN LA SOPA

Comparte, expresa y participa

Concurso de Divulgación Científica y Ciudadana

Con el propósito de reconocer las habilidades de expresión escrita de los estudiantes, el Instituto de Administración Pública del Tecnológico de Monterrey y el Departamento de Lenguas Modernas, a través de la Coordinación de Expresión Verbal en el Ámbito Profesional, convocan al VIII Concurso de Divulgación Científica y Humanística Conocimiento, Ciudadanía y Democracia.

Habrán dos apartados: uno para alumnos inscritos en Expresión Verbal en el Ámbito Profesional en el presente semestre; y el segundo, para todos los estudiantes inscritos en el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.

Las categorías serán Ensayo argumentativo y Creación literaria, y cada participante podrá escribir solo un texto por categoría.

El tema a abordarse en el escrito deberá ser al menos uno de los siguientes:

2012: cultura política y acción democrática; México y la economía internacional; Pobreza y desigualdad social; Democratización de la ciencia y de la tecnología; Planeación urbana y calidad de vida; y Sustentabilidad para el desarrollo.

Los trabajos se deberán entregar impresos por un lado en hojas blancas tamaño carta, identificadas con el seudónimo del participante, en el margen superior derecho.

Se deberá usar letra Arial o Calibri 12 puntos con interlineado de 1.5 espacios; y una extensión máxima de 800 palabras.

Los primeros tres lugares de cada categoría recibirán un diploma y se entregarán menciones honoríficas a otros trabajos que se consideren destacados. Algunos de los lugares podrán ser declarados desiertos.

Los resultados se enviarán por correo electrónico a los participantes y se publicarán en el tablero del Departamento de Lenguas Modernas, durante la tercera semana del mes de abril. Posteriormente, habrá una ceremonia especial, donde se leerán algunos de los trabajos premiados y se entregarán los reconocimientos correspondientes.

Para mayores informes, se puede enviar un correo a la Lic. Patricia Barranco (pbarranco@itesm.mx), o la Lic. Robertha Leal (mrleal@itesm.mx). La convocatoria completa se encuentra disponible en: <http://campuscultural.mty.itesm.mx/>



>Dr. Francisco Javier Carrillo, director del Centro de Sistemas de Conocimiento, creado en el Tecnológico de Monterrey en el año de 1992.

Dos décadas de darle valor al conocimiento

El Centro de Sistemas de Conocimiento impulsa proyectos en beneficio de las empresas

POR LUIS MARIO GARCÍA

Desde los inicios de la vida el ser humano ha utilizado el conocimiento para su desarrollo, tanto personal, como para impulsar el de su comunidad.

Administrar dicho conocimiento para darle un mayor valor es uno de los principales retos de las personas, y a esto se dedica el Centro de Sistemas de Conocimiento (CSC) del Tecnológico de Monterrey, que ha cumplido 20 años con este objetivo.

“El foco de interés son dos grandes aspectos: el Knowledge management, que es la gestión de conocimiento a nivel de organizaciones, y el Knowledge based development, que es el conocimiento a nivel de sociedades, desde micro, pequeñas comunidades, hasta macro, que serían ciudades o naciones”, explicó el doctor Francisco Javier Carrillo, director del centro que se creó en 1992.

“Esto significa realmente economía de conocimiento y sociedad de conocimiento, que en última instancia es una nueva cultura, porque lo más fundamental es el replanteamiento fundamental del valor, qué es lo más importante para las personas y cómo respondemos ante ello”, añadió.

Desde su fundación, el CSC ha mantenido la vocación de trabajar en la investigación, docencia, consultoría y difusión de los modelos y herramientas del conocimiento.

Aportaciones a la comunidad

La creación de un modelo de gestión de conocimiento, elaborar redes a nivel local, nacional e internacional, y la generación de diversos proyectos con empresas que han generado valor de conocimiento son algunos de los logros que ha tenido el Centro en sus dos décadas de existencia.

“Yo tendería a pensar, viendo en dos órdenes, uno teórico-metodológico y otro práctico.

El teórico-metodológico tiene que ver con los modelos de gestión de conocimiento y en particular de gestión de capitales, cómo identificar y medir de los capitales a nivel de organizaciones y de sociedades”, señaló el doctor Carrillo.

Dicho modelo de gestión de conocimiento, que consta de tres etapas, es el que se utiliza en premios mundiales de ciudades del conocimiento y se ha aplicado a municipios, gobiernos, regiones, ciudades y empresas, detalló el director del CSC.

Alrededor de 100 proyectos con diversas empresas nacionales e internacionales es el logro práctico que ha logrado consolidar el Centro, ya que a través de esto se refleja el valor agregado de conocimiento y capital humano que ha logrado desarrollar; la Cátedra CEMEX es un ejemplo de esto.

“En el nivel práctico son los servicios que finalmente damos a nuestros tres auditorios, es.

“Antes el tema de administración de conocimiento no existía en el Tec, ahora existe a nivel de licenciatura, a nivel de maestría, a nivel de doctorado”, indicó el doctor Carrillo.

“En el aspecto de la consultoría y de la investigación y desarrollo, nuestra cátedra en el último Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey presentó 50 trabajos”, agregó.

Una estrategia en la que el CSC ha tenido un papel primordial es la elaboración de redes de conocimiento en los países de América Latina y la península ibérica.

“Es una red que fue creciendo alrededor del centro, no es pertenencia nuestra, lo que hemos hecho es interconectar a los agentes que hacen esto mismo en toda Latinoamérica”, mencionó el director.

Esta red de países opera desde más de 10 años y ya se ha constituido como una organización que realiza asambleas y congreso anuales, lo que ha permitido multiplicar la presencia y el impacto de las actividades del centro, detalló el doctor Carrillo.

Otra alianza que han logrado concertar es con el World Capital Institute, ya que ha permitido el su alcance a nivel mundial y se dedica a otro tipo de actividades, pero enfocadas en la administración del conocimiento.

Gracias a estas y otras alianzas el Centro de Sistemas de Conocimiento se ha posicionado como un líder en el área a nivel internacional, y además ha colaborado con la publicación de cerca de 20 libros en el tema.

* 10 años tienen las redes de conocimiento en América Latina y península ibérica del CSC.

* 20 libros se han publicado con el apoyo del CSC en el tema del conocimiento.

100
PROYECTOS
APROXIMADAMENTE
HA TRABAJADO EL
CENTRO

Casa Académica

AVISOS IMPORTANTES

Fechas aplicación examen de ubicación de inglés

Los alumnos actualmente inscritos que cuenten con un **TOEFL menor a 440** y que no han cursado materias de inglés remedial, deberán presentar un examen de ubicación de inglés para acreditar o cursar la materia de inglés remedial I, II ó III, misma que deberán inscribir el siguiente semestre dependiendo su ubicación. La fecha programada para su aplicación es la siguiente:

29 de marzo a las 15:00 horas en CIAP 424

El procedimiento de inscripción es enviando un correo a la cuenta **matorres@itesm.mx** en el que indiques tu matrícula y nombre completo, para proceder a registrarte en esta aplicación.

Nota Importante: Los alumnos que no presenten el examen de ubicación se les inscribirá en inglés remedial I el próximo semestre de manera obligatoria.

Aplicación del examen de Idiomas

Los alumnos actualmente inscritos que cuenten con un **TOEFL igual o mayor a 600** puntos que no han cursado la materia de lengua extranjera y tienen conocimientos previos de un idioma diferente al inglés como: Alemán, Italiano ó Francés pueden aplicar un examen de ubicación de idiomas, el cual se efectuará el día:

29 de marzo a las 15:00 horas en CIAP 424 en:

Alemán e Italiano: AULAS 2-242
Francés: Laboratorio de Idiomas CIAP-423

El procedimiento de inscripción es acudir a **CASA Académica** ubicada en Rectoría primer piso y solicitar un turno "E". Al ser atendido por el ejecutivo especifica que deseas inscribirte al examen de idiomas. El horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a 19:00 horas. **La fecha límite de inscripción es el día 28 de marzo.**

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Avanza alumno con proyecto

POR MICHAEL RAMÍREZ

ALTESO, una empresa de base tecnológica que está en proceso de incubación en el Tecnológico de Monterrey, logró pasar a la etapa de evaluación del Premio Santander a la Innovación Empresarial 2012, luego de superar un arduo proceso de selección entre aproximadamente 500 proyectos inscritos.

La empresa ALTESO es dirigida por Gibrán Alemán Nava, alumno del Doctorado en Ciencias de Ingeniería del Campus Monterrey, y su propuesta es la creación de un biocombustible hecho a base de algas, que pueda ser utilizado en el sector aeronáutico.

“Hoy en día no existe una tecnología nacional que permita la producción de biodiesel a partir de microalgas, por lo que nosotros nos hemos dado a la tarea de crear un bioproceso que utilice los gases de emisión con altas concentraciones de CO₂ provenientes de la industria cementera, acerera y termoeléctrica, para la producción de biodiesel y, al mismo tiempo, disminuir las emisiones de este gas de efecto invernadero en este tipo de industrias”, explicó el doctorando.

Mencionó que para la producción de este biocombustible se emplearán las técnicas más avanzadas en cuanto al uso de reactores iluminados, pues lo que se pretende es posicionar su tecnología como única en su tipo para el mercado mexicano.

PREMIO SANTANDER

El Premio Santander a la Innovación Empresarial fue lanzado en el año 2004 por iniciativa de Banco Santander en colaboración con la Secretaría de Educación Pública, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y el Consejo Coordinador Empresarial.

Su objetivo es reconocer a los mejores proyectos de negocios creados por estudiantes de licenciatura, recién egresados o estudiantes de posgrado de todas las universidades del país, tanto públicas como privadas. Los premios consisten en 100 mil pesos para el tercer lugar; 200 mil pesos para el segundo lugar, y 500 mil pesos para el primer lugar.



> El alumno doctoral Gibrán Alemán compite por el Premio Santander a la Innovación Empresarial 2012.



> (De izq. a der.) Los alumnos de posgrado Christian Hassard y Jorge Esparza junto al Dr. José Luis Gordillo, director del Laboratorio de Robótica, mostrando los nuevos vehículos autónomos “todo terreno”.

Forman cuadrilla de robots autónomos

Adquiere el Laboratorio de Robótica nuevos androides terrestres y aéreos útiles para áreas de difícil acceso

POR MICHAEL RAMÍREZ

Con una nueva cuadrilla de vehículos autónomos, integrada por robots móviles terrestres y aéreos, el Laboratorio de Robótica del área Noreste y Centro de México, del Tecnológico de Monterrey, se prepara para realizar tareas en ambientes peligrosos como la minería, o en zonas de difícil acceso, ya sea por derrumbes o incendios.

Recientemente, este Laboratorio de Robótica adquirió 12 vehículos aéreos no tripulados (drones), y seis vehículos autónomos terrestres de los denominados “jaguars”. Los primeros son capaces de mantener un nivel de vuelo controlado y sostenido, y los segundos son vehículos “todo terreno”, útiles para ingresar en los escenarios más accidentados.

“A diferencia de los robots estacionarios, estos vehículos móviles pueden trasladarse al sitio deseado y ejecutar múltiples tareas, como la recopilación de datos y la manipulación de herramientas”, explicó el doctor José Luis Gordillo, director de la Cátedra de Investigación en Vehículos Autónomos y coordinador del Laboratorio de Robótica.

Aclaró que un campo de aplicación de estos vehículos autónomos es la industria minera, la cual se caracteriza por la realización de actividades en ambientes hostiles y peligrosos, ya que expone a los mineros a extremas condiciones de trabajo y temperatura, a gases tóxicos y al riesgo de derrumbes.

Laboratorio renovado

Los 18 vehículos autónomos no tripulados que acaba de adquirir este grupo de inves-

tigadores, vienen a complementar el equipo que ya poseen, el cual está conformado por dos robots humanoides, 10 robots NAO y un helicóptero inteligente.

El doctor José Gordillo, quien también dirige el Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones, comentó que a pesar de las ventajas que trae el uso de estos vehículos, su uso no es muy extenso debido a la complejidad del proceso de diseño y programación.

Por tal motivo, todos los integrantes del Laboratorio de Robótica hacen investigación encaminada a desarrollar procesos de diseño estructurados y prácticos para la construcción y programación de vehículos autónomos terrestres, acuáticos y aéreos, desarrollados con alta tecnología, máxima seguridad y mayor confort.

“Lo que pretendemos con toda esta infraestructura es generar nuevos modelos y métodos de experimentación, pero también diseñar nuevos robots y otros vehículos autónomos que tengan aplicaciones específicas”

Impulsan directores de carrera a los alumnos a destacar en el examen



“Debido a la reputación que tiene el Tecnológico es importante que los alumnos le echen ganas para salir muy bien en el examen. No se preocupen, están bien preparados, ‘la van a hacer’; nada más tomen en consideración que es una prueba importante y vayan descansados”.

Ing. Jaime Martínez,
Director de ITE



“Es un incentivo saber que lograron en un examen nacional tener un ranking de sobresaliente -que es el rango más alto de calificación en el CENEVAL-, así que es muy importante dar su mayor esfuerzo. Descansen y confíen en sus estudios”.

Lic. María de la Luz Pérez
Directora de LNB



“La importancia del CENEVAL es que es una autoevaluación que tienes que hacerte, en el caso de Psicología, aunque no somos clínicos y el examen tiene ese componente, es bueno prepararse para poder evaluar tus propias competencias. Hay que seguir preparándose y dar el mejor esfuerzo”.

Lic. José Luis Montes
Director de LPO



“Es muy importante que se tenga un buen resultado porque se toma cada vez más en cuenta en el mercado laboral; para el sector público también es importante, si quieren tomar una beca del CONACYT es uno de los indicadores que toman, entonces le tienen que echar muchas ganas porque es importante. Lleguen descansados, con seguridad, ya que cuentan con una excelente preparación”.

Lic. Marcela Maldonado
Directora de LEC



“Tengan confianza en sus conocimientos, ya estamos muy cercanos y obviamente hay que dar el último paso en cuanto a su preparación y sobre todo, tener la confianza de que todo lo que han aprendido a lo largo de su carrera se verá reflejado de manera positiva en el resultado del examen”.

C.P. Rodolfo Aarón Rodríguez
Director de LCPF



>Cerca de 800 alumnos del Campus Monterrey, presentarán el examen EGEL, que aplica el CENEVAL. Los resultados de la prueba son considerados como un indicador del ap...

Motivan a alumnos a dem

Alientan a los estudiantes que mañana presentan el examen del CENEVAL a confiar en su aprendizaje y preparación

POR LUIS MARIO GARCÍA

La oportunidad de demostrar que tienen la capacidad y los conocimientos necesarios para poder desempeñarse en su carrera es lo que debe representar el Examen General de Egreso a la Licenciatura (EGEL) que aplica el Centro Nacional para la Evaluación Superior (CENEVAL).

Mañana viernes 16 de marzo, alrededor de 800 alumnos del Campus Monterrey de 23 carreras profesionales presentarán este examen, el cual es un indicador primordial que evalúa su aprendizaje y es un factor de retroalimentación de la preparación que han recibido.

“Queremos que los alumnos se esfuercen y que no lo hagan de forma aleatoria, que se comprometan para ratificar la calidad académica y que comprendan que es muy importante, ya que

en las organizaciones y las empresas, los empleadores cada vez más piden información de los resultados del CENEVAL, si fueron sobresalientes o excelentes”, comentó el profesor David Noel Ramírez, Rector del Tecnológico de Monterrey.

Especificó que los alumnos de la Institución han tenido muy buenos resultados en los últimos años, reflejo de la calidad académica en sus estudios, ya que este examen se aplica a nivel nacional.

Tal es el buen desempeño de los estudiantes, que al aceptar formar parte de un nuevo Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico que el CENEVAL dio a conocer el año pasado, el cual evaluó a los alumnos de las carreras IIS, LIN y LCPF, más del 80% de los estudiantes sustentantes de estos programas del Campus Monterrey obtuvieron un Testimonio de Desempeño Sobresaliente, posicionándose en el Estándar I de calidad, siendo el máximo nivel.

“Nosotros nos sentimos muy orgullosos del desempeño que han tenido nuestros egresados en el mundo, que han puesto el nombre del Tecnológico de Monterrey muy alto, nos encontramos en diversas posiciones en México y en el mundo de liderazgo empresarial, político, social”, comentó el doctor David Garza Salazar, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

“Pero también se nos hace muy interesante ahora que tenemos estos instrumentos de evaluación, como lo es el CENEVAL y que se aplica a nuestros alumnos próximos a graduarse, también se ha demostrado la calidad académica del Tecnológico de Monterrey”, añadió.

Por su parte, el doctor Carlos Mijares López, Vicerrector Académico, destacó que un puntaje alto en el CENEVAL es un elemento de diferenciación en el proceso de búsqueda de empleo, de admisión a escuelas de posgrado, y eso es muy valioso.

“Es un examen externo de mucho rigor y con mucho prestigio y sólo un subgrupo de graduados de universidades mexicanas lo presentan, es un examen nacional donde los egresados del Tec tiene excelentes resultados en los exámenes de egreso de licenciatura (EGEL)”, explicó el Vicerrector Académico.



rendizaje de los jóvenes, su aprovechamiento y la calidad de sus programas académicos. (Foto Archivo)

mostrar su talento

Reflejo del aprendizaje

Destacar en el examen del CENEVAL no sólo permitirá a los alumnos demostrar sus capacidades a ellos mismos, sino también al mundo laboral y al Tecnológico de Monterrey.

Por esto, la preparación debe ser la más apropiada para esta prueba que tiene una duración de ocho horas, con dos horas de descanso, coincidieron directores de carrera.

“Es muy relevante porque es la culminación de su formación profesional y es el momento en el que ellos pueden recibir una retroalimentación de todo lo que han aprendido durante su carrera, entonces les sirve a ellos, ya que lo pueden incluir en su currículum vitae y saber que son excelente estudiantes, que tienen una educación de calidad”,

señaló el ingeniero Mario de la Fuente, director de Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicación (ITIC).

Así como él, la ingeniera Elvira Niño, directora de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica (IMT), mencionó que los más beneficiados en obtener un buen resultado en el CENEVAL serán los mismos estudiantes.

“El dictamen que les ofrece CENEVAL refleja

lo que ellos aprendieron de la carrera y obviamente es para su beneficio, porque es la forma como ellos se presentan nacionalmente ante los empleadores y les puede ayudar a conseguir un buen trabajo”, expresó.

Debido a que generaciones anteriores han tenido un desempeño sobresaliente en el examen, los alumnos que presentarán en este semestre tienen el reto de superarlos, comentó el doctor Juan Pablo Solís, director de Ingeniería Civil (IC), carrera que por ocho años ha sido la mejor calificada a nivel nacional en comparación con otras universidades.

“Históricamente llevamos ocho años en la carrera de Ingeniería Civil en particular con los mejores registros a nivel nacional contra universidades públicas y privadas, entonces ya es una tradición, es un esfuerzo de las generaciones por mejorar lo que hizo la generación anterior”, comentó el doctor Solís.

Con el paso de los años los alumnos del Tecnológico de Monterrey conocen más sobre la importancia de presentar este examen, ya que es un parámetro importante de su preparación profesional, manifestó la licenciada Aideé García

23
CARRERAS PROFESIONALES DEL CAMPUS MONTERREY PRESENTARÁN ESTE EXAMEN

¿Presentarás el examen del CENEVAL?

Toma nota de la ubicación y horarios asignados.

- > Horario del examen: Viernes 16 de marzo.
- > Primer sesión: viernes 16 de marzo, 9:00 a 13:00 horas.
- > Segunda sesión: viernes 16 de marzo, 15:00 a 19:00 horas.

Lugares asignados

- > Centro Estudiantil:
 - CE1: LED/BE y LDF
 - CE2: LEC/BE
 - CE3: LPO
 - CE4 y CE5: LIN/BIB
 - CE6 y CE7: LEM / BM
 - CE8: LNB y LCQ/BCH
 - CE9: LAE/BBS
 - CE10: LCPF/BFA
- Salas Ejecutivas: LCC/BCS
- > EGAP:
 - EGAP Pb 101C: IQA/BCI e IQS/BCE
 - EGAP EP-105: IMA/BMI
- Sala de Conferencias de la EGAP: IIS/BIE, IC/BC, IME/BML, IMT/BME, ITE/BEC e ITM.
- > Residencias:
 - La Chozas: LATI/BTM, ITIC/BNT, INT e ITC/BCT

Otras consideraciones

- > Pase de entrada: Es requisito para tener acceso al examen, llevar impreso el pase de entrada al examen que obtuvieron al momento de registrarse, así como una identificación oficial con fotografía. Pueden reimprimir su pase a través de la página de graduación <http://graduacion.mty.itesm.mx>
- > Material permitido: Los materiales de consulta permitidos durante la aplicación se indican en la guía del examen correspondiente, así como el tipo de calculadora permitida. Favor de llevar lápiz del #2, borrador y sacapuntas.
- > No se permite el acceso al examen con teléfonos celulares.
- > Habrá transportación del Campus al edificio de EGAD/EGAP, la cita es a las 7:45 horas en el área del Expreso Tec, ubicada detrás del CIAP, el transporte partirá hacia EGAD/EGAP a las 8:00 horas en punto.
- > También habrá transportación para regresar al Campus Monterrey después de la última sesión.

Trascienden en examen del CENEVAL alumnos de la generación Dic'2011



“El examen del CENEVAL es un parámetro tanto para el Tec y para nosotros, porque es importante saber qué tan bien aprovechamos la carrera; en mi caso es satisfactorio saber que en el examen salí sobresaliente en las cinco áreas, lo cual es un orgullo para mí y también una muestra de que todo el esfuerzo hecho a lo largo de la carrera valió la pena”

Cesar Adrián Castillo
Egresado de LIN



“Con el resultado de este examen pude darme cuenta que en verdad tenía el conocimiento de mi carrera; para mi vida profesional significa que estoy lista para superar los retos que se presenten en el lugar en donde labore”

Andrea Solana Trejo
Egresada de LEM



“Participé en los cursos que nos dieron en el Tec para prepararnos y eso me permitió llegar más confiada al examen. Salir sobresaliente quiere decir que puedes aplicar los conocimientos, entonces obtener un buen resultado fue algo muy motivante”.

Carolina Corzo Ayala
Egresada de IIS



“Aconsejo a mis compañeros que le echen muchas ganas porque el CENEVAL te da un índice de qué tan bien saliste evaluado en las áreas de conocimiento de tu carrera en particular, reforzando así tu confianza sobre la preparación que has obtenido”.

David Valenzuela
Egresado de ITC



“Este examen es un concentrado de todos los conocimientos que debiste haber adquirido a lo largo de la carrera y que al final son los necesarios para poder ejercer bien tu profesión, por lo que es un orgullo el haber obtenido un resultado sobresaliente”.

Perla Karina Hernández
Egresada de LIN

Arzabala, directora de las carreras de Licenciado en Derecho (LED) y Derecho y Finanzas (LDF).

“Esto va a ser un parámetro que el alumno no puede soslayar en su importancia, yo estoy viendo una metamorfosis positiva excelente en el grado de responsabilidad y de seriedad con que los alumnos van tomando la presentación de este examen. Definitivamente tienen que tomarlo con toda la seriedad, tienen que prepararse mentalmente, porque es como un examen de habilidades y conocimientos”, indicó.

El tener un buen resultado en el CENEVAL también representa que fue una experiencia exitosa el haber estudiado en el Campus Monterrey, comentó el ingeniero Armando Quintanilla, director de la carrera de Licenciado en Negocios Internacionales (LIN).

“Es en primer lugar el corolario de una carrera exitosa, por ejemplo, el que tú hagas un buen examen en el CENEVAL significa que tu estancia en el Tec tuvo mucho valor y que puedes considerarte con muchas competencias para ingresar al mercado laboral”, expresó.

Las diferentes carreras que presentan el EGEL organizaron talleres de preparación, por lo que los alumnos deben sentirse seguros de que tendrán éxito en la prueba de mañana, destacó el doctor Marcelo Videá, director de la carrera de Licenciado en Ciencias Químicas (LCQ).

“Ellos deben estar seguros de sus conocimientos, hemos trabajado con ellos, los profesores han repasado con ellos temas relevantes, para que se sientan bien preparados”, externó.



Alumnos de la generación 103 en egresar del Campus Monterrey, acudieron a tomarse la tradicional Fotografía de Generación



‘Retratan’ su formación en las aulas del Campus

POR ALICIA FLORES

¿Qué ‘guarda’ una fotografía?

Quizá nunca te has sentado a pensar que todas esas imágenes que tienes en álbumes o en la memoria de tu computadora son ahora el “click” de un momento que viviste, pero con el paso del tiempo se convertirán en un preciado recuerdo de un instante de tu vida y que, seguramente, marcó tu existencia.

Cada vez más próximo está el momento de que cientos de alumnos del Campus Monterrey culminen no solo este semestre, sino toda una etapa de formación profesional, formación de liderazgo, crecimiento personal. Cada vez más pronta está su ceremonia de graduación del Tecnológico de Monterrey.

Años de estudio, de desvelo, de esfuerzos, aprendizajes, quizá hasta días difíciles que se convirtieron en todo un reto a superar, sin dejar a un lado las gratas conversaciones con profesores, compañeros que luego se convirtieron en amigos, y, ¿por qué no?, hasta con los guardias de la Institución, integran el todo de esta privilegiada etapa de estudios superiores de los futuros profesionistas.

Para comenzar con las actividades que van encaminadas hacia el cierre de la vida estudiantil de la generación 103 de Campus Monterrey, el

pasado sábado 10 de marzo se llevó a cabo la toma de Fotografía de Generación en la explanada de Rectoría, espacio simbólico y representativo de la Institución, y lugar hasta donde se reunieron los alumnos para “enmarcar” este crucial momento de sus vidas.

Gratos momentos

Visiblemente felices se encontraban los jóvenes estudiantes en este evento que los hizo reflexionar por vez primera sobre la etapa que están por culminar y sobre todos los conocimientos que adquirieron durante su paso por el Tecnológico de Monterrey.

“Es un sentimiento de orgullo y de felicidad el llegar a este momento, porque finalmente estamos cerrando con una etapa que iniciamos ya hace tiempo y que es de preparación para nuestras vidas. Este evento me ha traído muchos recuerdos de la carrera, de todo lo que he disfrutado y todo lo que pude hacer aquí en el Tecnológico”, dijo Adrián Martínez, alumno de la carrera de Licenciado en Ciencia Política (LPL).

“Tengo todos los sentimientos a flor de piel. La emoción de vernos a toda la generación en Rectoría, tomarnos la foto y darnos cuenta de que todo nuestro esfuerzo se está concretando en este momento, en una realidad. Estamos cerrando un ciclo de cinco años. Definitivamente estoy preparada para salir al mundo laboral el día de mañana”, dijo por su parte la alumna Mirna Consuelo



Formación en las s Monterrey

del Castillo, de Licenciado en Animación y Arte Digital (LAD).

El pasado 10 de marzo desde las 8:30 horas y hasta pasado el medio día, los aún estudiantes aguardaban pacientes y sonrientes el momento en que pasarían junto a sus compañeros de estudios al área especial que fue preparada para tomar su fotografía.

De pronto de fondo se escuchó una voz que anunciaba el turno de cada carrera. El momento había llegado. Los rectores y directivos aprovechaban el momento para saludar a los alumnos quienes ocupaban sus lugares para tomar la fotografía que pasará a la historia.

“Cada etapa de mi vida de estudiante ha sido muy bonita. Aquí en profesional fue darme cuenta de lo que puedo llegar a lograr el día de mañana, el aprender de los demás. Para mí estudiar en el Tec realmente fue y es una de las mejores etapas de mi vida. Estos cinco años van a marcar la pauta para mi vida profesional y personal el día de mañana”, dijo visiblemente emocionada Myrna del Castillo al bajar de las bancas sobrepuestas para la fotografía.

La vida en las aulas y en el Campus

Un pilar en la formación de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey son los profesores: profesores que imparten clases de los programas

académicos, profesores que brindan asesorías y están al pendiente de sus alumnos, profesores de actividades extra y co curriculares y hasta los profesores que dieron a los jóvenes ese aprendizaje por medio de los talleres y actividades culturales y deportivos del Campus.

“Estando aquí la verdad me di cuenta que como decía alguna vez el lema ‘Nos exigimos ser mejores’, y es así, ¡es cierto! Desde adentro ves todo el enfoque de respeto a las clases, asistencia y más cosas que hacen que el Tec tenga ese renombre que lo distingue”, señaló Alicia Lázaras, próxima egresada de IQA y quien planea continuar con su preparación estudiando una maestría en su área.

También hubo alumnos que ante la proximidad de abandonar las aulas de estudios profesionales recordaron aquellos momentos que marcaron su paso por la Institución, como es el caso de José Luis Gil Marroquín.

“La experiencia académica que tuve aquí en el Tecnológico de Monterrey fue muy gratificante. Realmente los maestros se vuelven amigos nuestros y nos dieron una pauta, una guía, nos ayudaron a marcar nuestro destino, hacia dónde trabajar, hacia donde desempeñarnos”, comentó el alumno que egresará próximamente de la carrera de LPL y es originario de Ensenada, Baja California.

41
CARRERAS
SE TOMARON
SU FOTO DE
GENERACIÓN



1. Los alumnos que integran la generación próxima a egresar de LDI estuvieron muy felices de llegar a este momento.
2. Estudiantes de la carrera de Licenciado en Economía (LEC) en la toma de su Fotografía de Generación.
3. Marisol Álvarez, Ángela García y Erik Mencos, próximos profesionistas que egresarán del Tecnológico de Monterrey.
4. Adrián Martínez, Ana Escalante, Silvia Contreras y José Luis Gil-Marroquín, recordaron sus momentos de aprendizaje en las aulas.
5. Linda Zamacona, Isabel Vega y Denisse Torres, alumnas de LPO.
6. Alumnos de ITE, en el evento de la Foto de Generación.



Legado bibliográfico de liberales y conservadores

Forjadores del México actual narran la historia del país en diversos libros

POR: JOSÉ LUIS RAMÍREZ VARGAS

Las pugnas entre liberales y conservadores es un dato bien conocido y comentado por nuestra historia “patria”. Sin embargo, la victoria bélica de los primeros en la segunda mitad del siglo XIX no significó necesariamente la desaparición de los segundos, ya que las ideologías que sustentaban dichos movimientos, a pesar de ser antagónicas, continuaron a alimentar el pensamiento y las instituciones en México.

Varios investigadores recientes afirman que nuestra historia no se entendería cabalmente si se eliminara a una de ellas. Ambas, la liberal y la conservadora, contaron con eminentes exponentes, los cuales han dejado para la posteridad, una cantidad de obras que hoy en día son consideradas clásicas para entender al Estado nacional que formamos, en suma, al México moderno.

En Europa, el liberalismo fue el resultado de un proceso histórico que coincide con el nacimiento, crecimiento y auge de la burguesía y del capitalismo. Las revoluciones del siglo XIX postulaban la libre competencia económica y la soberanía del pueblo frente a los poderes monárquicos, y el racionalismo frente a la autoridad de la Iglesia.

En América, esa corriente fue una doctrina importada, vivida y apoyada por una élite ilustrada, anterior a la revolución industrial. También se le atribuye el proyecto político, social y económico que permitiría salir del atraso en que nos habría dejado la colonización española, toda vez que se marginalizaría a la Iglesia del ámbito público, mediante la

supresión de fueros y la incautación de sus bienes.

Por su parte, históricamente, el conservadurismo nace como reacción a la Revolución Francesa debido a los cambios radicales que ésta proponía en las estructuras políticas, sociales. De cara a esa corriente, defiende el valor de instituciones y los valores tradicionales como la familia y la religión, la propiedad, y en general la herencia cultural hispánica, además de recuperar el mundo rural y natural frente al nuevo industrialismo. Acepta los principios liberales en la economía pero no en la política, rechaza los cambios radicales y la intromisión del Estado en lo religioso, así como la permisividad en las costumbres.

Digno representante de la corriente liberal fue el ex sacerdote guanajuatense, José María Luis Mora (1850). Periodista, ministro plenipotenciario en Londres, consejero del presidente Gómez Farías y activista político.

Se le considera el pensador más importante y más radical del liberalismo mexicano de la primera mitad del siglo XIX. Fue autor, entre otros libros, del Catecismo político de la federación mexicana (1831) y de México y sus revoluciones (1836). En su obra se percibe la influencia de autores como Bentham y Montesquieu en su concepción de la política y de la economía, y de Voltaire, en lo que se refiere al origen de la autoridad y de la libertad.

Otros destacados pensadores y escritores liberales fueron Carlos Ma. De Bustamante (1848), quien participó en la lucha armada junto con Morelos, fue diputado en el Congreso de Chilpancingo, y posteriormente en Oaxaca, creador e impulsor de gacetas y periódicos de la época independentista, edi-

tor, autor de obras como Cuadro histórico de la Revolución Mexicana, la cual cubre hasta la invasión americana de México.

Otros trabajos suyos son Galería de antiguos príncipes mexicanos, Campañas del general D. Félix María Calleja y Mañanas de la Alameda de México. En esta ilustre lista aparece también, Ignacio Ramírez, el “Nigromante” (1879), quien llegó a ser ministro de Justicia y Fomento en el gabinete de Juárez y magistrado de la SCJ, fundador de El Clamor Progresista, y de El Correo de México.

Manuel Payno (1894), fue otro escritor del campo liberal, fue ministro de Hacienda, cónsul en Europa. Entre sus obras están las novelas El pistol del Diablo, y la más importante, escrita durante su estancia en España, Los bandidos de Río Frío, recreación del México de la primera mitad del siglo XIX. Vicente Riva Palacio (1894), combatió a los franceses durante la intervención, pero se le conoce por ser el fundador del periódico satírico El ahuiote, dirigido contra el gobierno de Lerdo de Tejada.

A estos nombres se pueden añadir otros más en los dos bandos, militares, políticos, abogados, clérigos, etc. Un proyecto de nación estaba en ciernes en esa segunda mitad del siglo XIX. Liberales y conservadores, cada uno desde su cosmología, forjaron una nación, la cual hoy en día les debe mucho a ambos.

Para saber más:

- > Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México. - México, D.F.: Porrúa, c1995. 5 vol. Clave: CONSF1204.M6 D56 1995 (area de Consulta).
- > José María Luis Mora, el civilizador: semblanza y selección del pensamiento del reformador / Mauricio Magdaleno. - Pachuca: Instituto Científico y Literario, 1935. Clave: F 1232 .M823 1935
- > Historia de México desde los primeros movimientos que prepararon su independencia en el año de 1808, hasta la época presente / por Lucas Alamán. - México: Jus, c1942.[1990]. Clave: F 1232 .A3114 1990

Del Librero

<http://biblioteca.mty.itesm.mx/>

La Dirección de Bibliotecas se amplía

Con el objetivo de lograr sinergias, incrementar la productividad, y buscar nuevas y más altas metas, las bibliotecas de los campus Eugenio Garza Sada, Eugenio Garza Lagüera, Santa Catarina, Cumbres y Valle Alto de Prepa Tec se integran a la Dirección de Biblioteca del Campus Monterrey conformado así, junto con las bibliotecas de la EGADE Business School, EGAP Gobierno y Política Pública y la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, la Dirección de Bibliotecas de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Las nueve bibliotecas compartirán recursos, programas y proyectos, buscando mejorar los servicios para los estudiantes, profesores e investigadores de los distintos Campus de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey.

AVISO

Gana Puntos Generando Conocimiento

Aprende, diviértete, y gana un Ipad o un Kindle, acumulando puntos para la rifa de estos dispositivos móviles. Sólo tienes que participar en una de las actividades de la Biblioteca: Programa de Inducción durante las actividades del Hi Tec Fest, Talleres de Fuentes de Información, Cursos de Especialización de Biblioteca, trivias -Eureka- que aparecen en Panorama, Círculos de Lectura, Viernes de Café, uso de e-readers. Cada vez que tomes parte en una de ellas contarás con puntos que se traducirán en tantas oportunidades para ganar en la rifa al final del semestre, el 2 de Mayo de 2012. La Biblioteca apoya así el programa “Pasión por la lectura”, y tú, además de desarrollar tu creatividad, sabrás utilizar mejor los recursos informativos y mejorarás tus tareas. Para más información consulta la página: <http://biblioteca.mty.itesm.mx/ganapuntos>



Eureka: el rally de la semana

Ejercita tu capacidad y rapidez para localizar la información. Responde al requerimiento de búsqueda aquí propuesto, y envía tu respuesta con tu nombre, carrera, semestre y correo a: Oswaldo Torres (otorres@itesm.mx). Las primeras tres respuestas acertadas tendrán derecho a un premio. ¿En qué base de datos de Biblioteca Digital se localiza este capítulo de un libro electrónico sobre la sociedad europea en su aspecto político “European Society”? Menciona la base de datos, el título del libro, y elabora la referencia bibliográfica en formato APA.

CAMBIANDO DE DISCO

POR:EDAENA B. SALINAS JASSO

Economía Virtual

Transacciones por medio de videojuegos

Los videojuegos se han vuelto cada vez más complejos. Además de poder jugar con personas de otros países, dentro de estos mundos virtuales ha comenzado a surgir aspectos de Economía. De esta manera lo que sucede en el mundo real también está ocurriendo en el mundo virtual. Sin embargo, también se han desatado crímenes.

En un mundo virtual como un video juego, hay bienes virtuales. Aunque los juegos manejan su propia moneda, los bienes virtuales han comenzado a ser vendidos por dinero de verdad. Incluso se han llegado a formar pequeñas compañías que se dedican a vender bienes virtuales. Estos son bienes no tangibles, no existen, sin embargo esto es lo que ha desatado una economía virtual.

Aun no hay muchas reglas definidas que gobiernen este tipo de Economía, esto ha ocasionado que se haya generado el crimen virtual. Jugadores pueden llegar a robar bienes virtuales de otros jugadores. Sin embargo, el hecho de que estos pueden ser vendidos por dinero de verdad ha generado una problemática ya que no sólo se involucra la moneda del juego.

El crimen virtual ha tratado de ser llevado a la policía del mundo real. En Estados Unidos, una persona reportó a la policía que le habían robado cuatro mil pesos en un juego. Esto se trataba de dinero en términos de la moneda del juego. Sin embargo con este dinero se pueden comprar bienes y esos bienes pueden ser comprados con dinero real.

Conforme surjan más casos de este tipo yo creo que van a comenzar a surgir leyes que ayuden a combatir crímenes que surgen dentro de una economía virtual.

Muchos han comenzado a ver el potencial de generar dinero real en una economía virtual. Se han establecido cierto tipo de "compañías" en diversos países que se dedican a tener empleados que sean mejores en un juego. Además de esto los empleados fabrican bienes virtuales y obtienen dinero de verdad a cambio.

En un inicio estaba prohibido comprar bienes virtuales con dinero real. Esta es una problemática que algunos videojuegos han tratado de resolver al buscar cómo están ocurriendo dichas prácticas e impidiéndolas.

A01087051@itesm.mx



> Ana Gabriela Pérez, alumna de 4to. semestre de LAD, forma parte del grupo EnseñArte que busca promover el arte entre los niños y jóvenes de comunidades de escasos recursos de Nuevo León.

*
32
alumnos de LAD realizan su servicio social este semestre en el programa EnseñArte.

*
Un año y medio tienen apoyando a niños con este proyecto de enseñanza de las artes.

Ofrece EnseñArte nuevos aprendizajes

Alumnos de LAD imparten clases de Arte a niños de comunidades de escasos recursos

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Usar al arte como un medio para el desarrollo armonioso de niños y adolescentes, es la meta del grupo EnseñArte, integrado por alumnos de la carrera de Licenciado en Animación y Arte Digital (LAD), el cual apoya a niños de escasos recursos de la colonia La Alianza.

El grupo, integrado por 32 estudiantes de esta carrera, promueve que los niños desarrollen habilidades en actividades como la pintura, elaboración de objetos a base de materiales reciclables, plastilina y cartulinas, para que se interesen por el arte.

Daniel López, coordinador de EnseñArte, comentó que este grupo tiene año y medio de estar realizando estas labores en diversas colonias de escasos recursos como La Alianza en Monterrey, y Valle de la Esperanza en el municipio de Apodaca, ya sea en Centros Comunitarios o bien en escuelas como la primaria Alonso de León e incluso en las mismas instalaciones del Tecnológico de Monterrey.

"La finalidad del proyecto en sí es que los niños usen el arte como un medio para no caer en ningún vicio y que al final se vuelvan entes productivos de la sociedad", dijo López.

Agregó que antes de ir a las colonias, el equipo se junta y define las actividades que

van a realizar, las cuales van desde cosas básicas como líneas, formas, colores, entre otras cosas que aprenden en clase.

"Iniciamos con una actividad básica, luego realizamos algo libre donde los niños puedan desarrollar su creatividad, posteriormente tenemos actividades de volumen y cerramos haciendo algo más complejo con todo lo que vimos ese día", agregó el estudiante de LAD.

Las clases que brinda EnseñArte están divididas en dos grupos: niños y adolescentes. Para el segundo grupo se busca realizar actividades más complejas, pero igual que sean entretenidas para que ambos grupos desarrollen su interés por lo artístico.

En poco más de año y medio en que llevan realizando este servicio social, EnseñArte ha atendido a más de 105 niños y adolescentes, quienes han aprendido que el arte puede ser una actividad formativa, mientras que para los alumnos del Tecnológico de Monterrey es una manera de acercarse a estos grupos y encauzarlos por el buen camino.

Fomento a las artes

Para los integrantes del grupo EnseñArte, la labor que realizan en polígonos de pobreza son una forma de colaborar a que los niños y adolescentes se mantengan con buenos

hábitos como el estudio y seguir en la escuela.

"Considero muy importante que los niños aprendan sobre el arte, no nada más matemáticas, inglés o español, sino que también vean esta como una oportunidad de educación a futuro", expresó Luis Gutiérrez, estudiante de cuarto semestre de LAD.

Guillermo Limón, estudiante de cuarto semestre de Arte Digital estaba preocupado por el hecho de que los niños de colonias de escasos recursos no tuvieran un aprendizaje completo e integral, al considerar que en nuestro país no se enseñan muchos de los aspectos que involucra al arte y por eso hay muchos problemas en la sociedad.

"En general en México no se enseña mucho el área de las artes. Si hay escuelas pero no está muy inculcado en la población, por lo mismo nos llamo la atención llevar a los niños lo que estamos aprendiendo en la carrera, que por lo menos sepan que existe esta área y que hay carreras como Animación y Arte Digital, donde pueden desarrollarse", comentó.

Por su parte, José Pérez de octavo semestre en la misma carrera, mencionó que ya está acostumbrado a trabajar con niños, pero brindando clases de valores, por lo que ahora que está aportando conocimientos de arte, vive una nueva experiencia que le ha gustado mucho y podría seguirlo haciendo en el futuro.

"Muchas personas me preguntan, ¿cómo te levantas tan temprano para enseñar a dibujar a unos niños? y créeme que te motiva llegar aquí y que te reciban con una sonrisa por convivir con ellos, enseñarles cosas que aprendo en mi carrera, es algo que no lo puedes cambiar por nada", dijo Pérez.

105
NIÑOS SE HAN BENEFICIADO CON EL PROGRAMA ENSEÑARTE



>(De izq. a der.) Xavier Beltrán, Ana Luisa Alba y María Fernanda Torres, organizadores de INSIDE.

Dan a conocer nuevas aplicaciones biomédicas

POR ALICIA FLORES Y LUIS MARIO GARCÍA

“¿Y tú qué haces?... ¡Qué difícil!... ¿Y eso qué es? Son algunas de las reacciones que la mayoría de los ingenieros biomédicos tenemos que enfrentar cuando nos preguntan a qué nos dedicamos.” Así comenzó INSIDE, el 8° Congreso de Ingeniería Biomédica, con la bienvenida de Rosa Elena Ortiz, coordinadora general del evento.

“Nuestra meta es integrar a jóvenes profesionistas, investigadores, empresarios, instituciones educativas y gubernamentales en un mismo evento, destinado a compartir conocimiento y experiencias generales, pues sabemos que dar difusión de las cosas a las que nos dedicamos es el mejor currículum que podemos tener”, expresó la alumna en su mensaje.

El ingeniero Agustín Carvajal Rivera, director de la carrera de Ingeniería Biomédica, reconoció el esfuerzo que hicieron los alumnos para organizar el evento y les anticipó a los asistentes que quedarían muy satisfechos por el contenido del Congreso.

Por su parte, el doctor David Garza, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, antes de dar formal inicio al evento, destacó la importancia del mismo.

“Tenemos que estar convencidos de que podemos hacer cosas grandes, de que efectivamente en nosotros está la oportunidad de cambiar algo en nuestra disciplina, si vemos retos, tendencias, el día de hoy qué vamos a aprender, que nos sirvan como motivación de lo que podemos hacer nosotros en nuestra carrera profesional y en nuestro país”, señaló el Rector.

El evento se realizó del 1 al 3 de marzo en el Centro Estudiantil y contó con la presencia de expertos en el tema de la Investigación, Salud pública y Diseño en la biomedicina.

Tecnología en expedientes médicos

Una de las conferencias magistrales estuvo a cargo de la doctora Gabriela Villarreal, médico cirujano por el Tecnológico de Monterrey y líder de diversos proyectos en el ámbito público y privado, quien impartió la conferencia “Estándar HL7, el rol del Ingeniero Biomédico”.

En palabras de la especialista, el software de apoyo de registros médicos, HL7 (Health Level 7) es un tema que el gobierno federal, a través

de la Secretaría de Salud, ha impulsado y el cual ella dirige actualmente para poder establecer conexión entre equipos, modelos o sistemas no sólo de expedientes clínicos, sino también de radiología, laboratorios, entre otros servicios auxiliares de las entidades médicas.

“El HL7 viene de Estados Unidos. Nace como un estándar de intercambio de datos electrónicos, hecho específicamente para comunicación intrahospitalaria. Este sistema nació en el año de 1987 en una conferencia realizada en el hospital de la Universidad de Pensilvania cuando comenzaron a darse cuenta que su sistema de organización era realmente complicado.

“México tenía un capítulo del HL7 que fue iniciado por el IMSS, por su área de Informática, y se acabó, lo que iniciaron no lo culminaron, tenía muchas irregularidades y México desaparece del mapa del mundo de este sistema para volver a aparecer hasta hace apenas seis meses. Tengo el honor de presidir este proyecto en el país”, señaló la doctora Villarreal a los alumnos asistentes.

El uso práctico del sistema HL7 radica en realizar un solo expediente clínico por paciente a nivel nacional, mismo que deberá contener todo el historial de la persona desde su nacimiento hasta la actualidad, para, en caso de que el usuario llegara a cambiar de clínica u hospital de consulta, incluso a asistir a centros de salud, por medio de este software su médico pueda enterarse de las enfermedades que el mismo ha padecido, tratamientos a los que se ha sometido, vacunas con las que cuenta, etcétera.

“Al usar HL7 el sistema automáticamente recibe la información usando estándares que harán que no sea necesario registrar de nueva cuenta la información necesaria. El sistema es automático, es rápido, y no necesitamos estar mandando papeles de departamento en departamento”, comentó la especialista.

Muchos cambios han ocurrido dentro de este proyecto desde que nuevamente en el país se trabaja en la unificación de expedientes médicos: desde tecnología hasta acuerdos han sucedido para tratar de que cada mexicano cuente con su historial a nivel nacional.

“En proyectos como estos lo importante no es la tecnología, lo importante es querer hacerlo, concluirlo para el beneficio de todos, personas y sistemas de salud”, concluyó la doctora Villarreal.

Hablan del impacto de las tecnologías actuales

POR MARTÍN CONTRERAS

No sólo es desarrollar tecnología, sino saberla compartir con el mundo y tener como eje a los usuarios, fueron algunas de las reflexiones de la edición 37 del Simposium Internacional de Sistemas Computacionales y Tecnologías de Información, SISCTI.

Presentación del evento

“Definitivamente ustedes jóvenes están inmersos en un área que está definiendo y cambiando la vida diaria, están creando el futuro, por eso los felicito al igual que a los conferencistas de tan alto prestigio que estuvieron con nosotros para la realización del Congreso SISCTI 37”, consideró el doctor David Garza, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

El doctor Jaime Bonilla, director de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de la Información, felicitó a los organizadores de este importante evento así como a quienes estudian carreras del área de Tecnologías de Información por llevar el compromiso de generar nuevos proyectos en estos ámbitos en beneficio de la sociedad.

“Es un honor para mí estar presente en este evento donde podemos ver el futuro. Considero que ustedes son los que están creando con esta participación las nuevas cosas que vienen, son los que hacen posible la comunicación en el mundo que ahora tenemos y son los que van hacer la diferencia en este México y en el mundo”, expresó.

Por su parte, el alumno Jorge Nájera, coordinador general del Simposium, señaló: “Nos encontramos inmersos en un mundo digital donde la tecnología nos rodea con alcances positivos que nos permiten acceso a la información en tiempo real y donde podemos regular nosotros nuestro aprendizaje”.

El evento se desarrolló en el Auditorio Luis Elizondo del 1 al 3 de marzo y contó con las ponencias de David Weekly, creador de empresas como PBWorks y IMSmarter; Saeju Jeong, CEO y co-fundador de Noom, empresa que se centra en el ejercicio ayudado con la tecnología; y Josafat García, Administrador Técnico del proyecto Chrome OS, entre otros.

Crear en las ideas

Con la fórmula del trabajo, dedicación, bajo pre-

supuesto, visión de mercadeo e ideas que fueron revitalizando el proyecto cuando las cosas estaban complicadas. Patricio Villalobos hizo realidad su sueño de colocar al portal medio-tempo.com, como el más popular en México.

El egresado del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México, en su conferencia titulada “Underdog”, exhortó a los asistentes a que en un futuro ellos puedan emprender una idea que los lleve al éxito, como sucede en la actualidad con su sitio web.

“En 1999 cuando todavía estudiaba en el Tec de Monterrey, tuve la idea de hacer un sitio informal donde pudiera entrar la gente, fueron tiempos complicados, primero tuve pocas visitas, el dominio de la página mi papá la pagó en un momento, pero aparecieron dos socios que ayudaron el proyecto, hasta que un día luego de batallar al máximo, tuve la idea de meter en las tarjetas SMS de los teléfonos celulares la aplicación con los resultados del fútbol mexicano y de ahí hacia adelante mejoramos sustancialmente en el renglón económico y de visitantes”, relató Villalobos ante unos 150 alumnos que siguieron atentamente su conferencia.

De tener cuatro visitas en sus inicios, el portal llegó al tope en junio del 2009 al recibir la visita de un millón de usuarios, así mismo, de pronto aparecieron otros socios que solidificaron el proyecto.

“Una vez soñé que podíamos estar como CNN, sabía que era muy complicado porque se trata de un gigante al igual que otros emporios, pero todo se hizo realidad, porque participamos con ellos en sus noticieros deportivos y nuestra página que inició con cuatro visitas recibió un millón de visitas en junio del 2009”, afirmó.

Con los resultados a la vista, el ponente recomendó a los alumnos a trabajar, innovar y desarrollar su talento para que el sueño de triunfar que tiene cada uno se haga una realidad en el corto plazo, así como a no darse por vencido ante las adversidades que pudieran presentarse durante su trabajo.

45

ALUMNOS CONFORMARON EL STAFF DE ORGANIZADORES DE SISCTI 37



>Patricio Villalobos, egresado del Tecnológico de Monterrey, impartió la conferencia “Underdog”.

PASIÓN POR LA LECTURA

POR: Liliana Muñoz

La señora Dalloway de Virginia Woolf

Una gran historia

Virginia Woolf (Londres, 1882) concebía la lectura como un acto trascendente, vital, capaz de incidir y descomponer de forma violenta nuestras emociones sólo para rehacerlas, con mayor intensidad, al finalizar el libro. La sensibilidad artística y literaria de Virginia se originó, muy probablemente, en el clima intelectual que la rodeó desde muy joven. Su padre, Sir Leslie Stephen, el famoso biógrafo y crítico literario inglés, acostumbraba recibir visitas de algunos de los principales filósofos, escritores y pensadores de la época. Más tarde, ella misma pasaría a formar parte del llamado "Círculo de Bloomsbury", un grupo de élite que incluía a destacados intelectuales que propugnaban el individualismo y se rebelaban contra la moral victoriana; allí conoció a su esposo, Leonard Woolf, con quien fundó la editorial Hogarth Press. Virginia habría de luchar durante años contra un padecimiento mental que culminaría con su suicidio, en 1941, en las aguas del río Ouse.

La señora Dalloway narra un día común en la vida de Clarissa, una aristócrata londinense que desea ofrecer una fiesta. De pronto (y sin que guarde ninguna relación inmediata con Clarissa) irrumpe en la trama Septimus Warren Smith, un poeta que ha regresado de la guerra tras haber visto morir, frente a sus ojos, a sus compañeros de batalla. Clarissa Dalloway, encerrada en una frivolidad aparente, es en realidad una mujer que siente demasiado. Septimus, en cambio, no puede ya sentir: la enfermedad mental que padece ha acabado con su sensibilidad; los doctores que se ocupan de él (y la inquisitoria humanidad que representan) han eliminado su albedrío. Dos personajes, dos vidas que no se cruzan más que para implorar, hacia el final de la novela, la comprensión del sentido del mundo. En la fiesta de Clarissa hace su aparición la muerte, la noticia del suicidio de un loco llamado Septimus. A raíz de esto, se desata en Clarissa una revelación: Él -piensa- se ha matado, pero nosotros continuamos vivos. Septimus y Clarissa han dejado, por fin, de temer: el primero a la muerte, la segunda a la vida.

"No se puede encontrar paz evitando la vida", había escrito Virginia Woolf en relación a una verdad escalofriante: es necesario mirar la vida de frente, encararla sin temor, a pesar de la certeza de la muerte, a pesar de la enfermedad y la locura.

La señora Dalloway ha alcanzado la plenitud de su existencia; con ella, hemos enfrentado también nuestra naturaleza humana.

POR LUIS MARIO GARCÍA

Estudiantes, aficionados y profesionales de la fotografía participaron durante tres días en Captured, evento que organizó el grupo estudiantil del Campus Monterrey ZOOM, enfocado a promover este arte.

Del 7 al 9 de marzo, este 1er. Encuentro de Fotografía contó con la presencia de fotógrafos profesionales reconocidos a nivel internacional, quienes compartieron su conocimiento y gusto para captar imágenes con los cerca de 200 asistentes.

En la inauguración del evento la alumna Melissa Dávila Montemayor, coordinadora general de Captured, mencionó que éste se realizó con el objetivo de conocer nuevas tendencias, técnicas y visiones, y así fomentar el desarrollo de nuevos fotógrafos.

"Este evento nos da la oportunidad de sumergirnos en la fotografía, es un evento que esperamos muchos de ustedes lo tomen como reflexión y que se den la oportunidad de aprender, conocer y compartirnos", expresó la estudiante de la carrera de Licenciado en Animación y Arte Digital (LAD) de octavo semestre.

Fotografía: la historia de un momento

Uno de los conferencistas de Captured fue Damián Siqueiros, fotógrafo mexicano radicado en Canadá, quien ha ganado varios premios y becas internacionales y ha expuesto en México, España, Estados Unidos y Francia.



>Damián Siqueiros, fotógrafo mexicano, participó en el 1er. Encuentro de Fotografía, Captured

'Captan' gusto por las fotos

"Nosotros como fotógrafos y artistas visuales debemos educar a los clientes, debemos comportarnos de manera profesional y no dejar las cosas

establecidas en el aire", comentó el artista en el taller que impartió llamado Prácticas comunes de un fotógrafo profesional.



Creando bienestar y crecimiento en torno a las familias emprendedoras



Conferencia Magistral

"Familias Empresarias: Desarrollando Nuevas Generaciones de Emprendedores"



Dr. Luis Felipe Cisneros
The International Business Families
Centre. HEC Montréal - McGill

Se aplicará diagnóstico a las empresas interesadas

Miércoles, Marzo 21. **Cupo Limitado

Nuevos Negocios **1**
Crecimiento Acelerado **2**
Plan de Sucesión **3**

Mayores informes:
Tel. 8358-2000 ext. 4415 y 4717

familiasemprendedoras.mty@servicios.itesm.mx
http://familiasemprendedoras.mty.itesm.mx



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

CAMPUS MONTERREY



> La doctora Martha Sañudo y la doctoranda Nadia Orozco promovieron la reflexión sobre la equidad de género, en el marco del Día Internacional de la Mujer.

Promueven reflexión en el Día de la Mujer

Celebran alumnas del Campus esta fecha con el análisis de filósofas que lucharon por la equidad de género

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Con la lectura de las obras y la forma de pensar de las filósofas Hannah Arendt y Martha Nussbaum, la Cátedra de Investigación en Ética del Tecnológico de Monterrey celebró el Día Internacional de la Mujer, el pasado

jueves 8 de marzo.

El Jardín de las Carreras, fue el lugar donde cerca de 30 personas entre alumnos y profesores se reunieron para hablar de la mujer trabajadora y de cómo la Organización de las Naciones Unidas (ONU) designó la fecha del 8 de marzo en 1977 como una reflexión sobre la equidad de géneros.

La doctora Martha Sañudo y la doctoranda

Nadia Orozco fueron las encargadas de compartir con los asistentes las reflexiones que estas dos grandes escritoras hicieron sobre la forma de cómo la mujer ha tenido que enfrentar la falta de equidad tanto en el aspecto laboral, estudiantil y de género.

“¿Por qué hay muchas mujeres que no logran llevar a la plenitud sus talentos? Habrá cuestiones

culturales, estructurales, sociales, prejuicios que hacen que estas mujeres no lleguen a su plenitud, para eso se erigió este día”, expresó la doctora Sañudo.

La doctora Sañudo habló sobre las reflexiones de Martha Nussbaum, quien es profesora de Derecho y Ética en la Universidad de Chicago; a esta escritora le tocó vivir la discriminación por el solo hecho de ser mujer, cuando estudiaba en la Universidad de Harvard, por lo que dedicó su vida a analizar ese tema y proponer una igualdad.

“En sus libros ha analizado que hay mucha injusticia en el mundo, que no hay equidad y ha buscado insertarse en diversos medios para hacer leyes con las que ha buscado tener una sociedad más justa, otra emoción que explora es la vergüenza, sin la cual no habría armonía social y se caería en el cinismo”, explicó.

Por su parte, Nadia Orozco habló de la obra de Hannah Arendt, a quien le tocó vivir en la época en que Adolfo Hitler llegó al poder en Alemania y analizó que las masas perdieron la capacidad de emitir juicios, la capacidad de reflexionar y eso es algo que sigue vigente en la actualidad.

“Su pensamiento no es el de la típica feminista, ella se encargó de pensar qué es la política y cómo nos ayuda, pero se ha perdido la capacidad de reflexionar, las masas están preocupadas por el campo de trabajo que por la política y eso se ve reflejado en la violencia que estamos viviendo y claro que nos afecta”, expresó Orozco.

Al final la doctora Sañudo invitó a los asistentes a comprometerse a tener un mundo más equitativo, con las mismas oportunidades para hombres y mujeres, donde se pueda convivir y que ambos puedan desarrollar al máximo sus talentos para el bien de la comunidad.

Celebran su día

Como parte de las actividades en el Día Internacional de la Mujer en el Campus Monterrey, las alumnas de la clase Mujer profesionalista competitiva: una dimensión ética, instalaron un stand conmemorativo en el Jardín de las Carreras.

En éste repartieron globos con mensajes alusivos al día a alumnas y profesores que pasaban, y los invitaban a escribir un mensaje sobre los derechos de la mujer en pequeños pedazos de papel que formaron una larga hilera en el suelo del jardín. El evento fue coordinado por la doctora Luz María Velázquez, profesora del Departamento de Ética.

Día Internacional de la Mujer

Esta fecha fue instituida para conmemorar a la mujer por su participación, en pie de igualdad de género, en la sociedad y en su desarrollo como persona. El pasado año 2011 se celebró el primer centenario de esta fecha.

Rockean con alumnos por el cuidado del ambiente

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Para ayudar a reforestar el Parque Nacional Cumbres, una gran cantidad de alumnos asistieron al evento Rockforestation 2012, que se realizó el pasado 9 de marzo en las canchas del Centro Deportivo Tecnológico.

Los jóvenes de la Prepa Tec y del Campus Monterrey decidieron apoyar esta causa y presenciar una presentación del grupo de rock División Minúscula, el cual fue prácticamente un reencuentro, ya que volvieron algunos de sus integrantes tras una separación de esta agrupación.

La directora de la carrera de Ingeniero en Desarrollo Sustentable, la ingeniera Gabriela Ortiz Martínez, se mostró satisfecha por la respuesta de los jóvenes, por lo que esperan superar la meta del 2011, cuando se logró comprar seis

mil árboles para reforestar esa misma zona de nuestro estado.

“Cada boleto, de cada persona que estuvo aquí divirtiéndose con nosotros, representa un árbol que se va a sembrar y nos vamos a asegurar de que sobreviva al interior del Parque Nacional Cumbres de Monterrey. Los árboles se van a comprar a ejidos de escasos recursos que están trabajando y tratando de salir adelante al interior del Parque”, dijo la ingeniera.

Para la Sociedad de Alumnos de la carrera de Ingeniero en Desarrollo Sustentable, organizar este concierto representó ayudar a una causa que beneficiará a la sociedad, regresar a la naturaleza un poco de lo mucho que nos da, aportándole algo para nosotros mismos, tomando además en cuenta tres importantes aspectos de la misión de esta profesión de la Institución: los aspectos ambiental, económica y social.



> Por segunda ocasión se llevó a cabo el Concierto Rockforestation en Campus Monterrey. Más de mil alumnos asistieron a este evento.

En breve

Por Martín Contreras

Son los mejores deportistas del 2011

Los atletas Ana Paula de la Peña Rosas y Julio César Veja Véjar, fueron galardonados como los mejores deportistas del 2011 del Tecnológico de Monterrey, en una emotiva ceremonia celebrada en Sala Mayor de Rectoría.

Ambos tuvieron logros importantes, que marcaron un 2011 lleno de triunfos a nivel panamericano y nacional.

De la Peña se convirtió en campeona de la categoría de Mixtos junto con Santiago González en los Juegos Panamericanos de Guadalajara 2011, también fue monarca de singles y dobles de la Universiada Nacional y es la primera tenista que gana el Premio en sus 24 años de historia.

Veja Véjar fue el pitcher más importante para que los Borregos de Beisbol se coronaran como campeones nacionales de Universiada y CONADEIP, además es el segundo beisbolista que gana la nominación, ante lo hizo en el 2005 el catcher David Aguilar.

En el evento también fueron premiados como los atletas más populares, de acuerdo a una votación en Facebook y Twitter, Martha Revuelta de Voleibol, el portero de Fútbol Soccer Jorge García y el volante de Fútbol Rápido Isaac Alfaro.

Continúan en Basquetbol con buen paso

Las Borreguitas de Basquetbol buscarán seguir su buen paso por la Conferencia Nacional del CONADEIP, cuando reciban al Tec Campus Estado de México, en la recta final de la temporada 2011-2012.

La quinteta jugará el viernes 16 de marzo a las 18:00 horas y el sábado 17 a las 12:00 horas en el Gimnasio Tecnológico, para continuar su preparación rumbo al Final Four, que se llevará a cabo en el Tec Querétaro del 29 al 31 de marzo.

El equipo marcha con una marca de 14 ganados y dos perdidos para ocupar el liderato general de la competencia y perfilarse como candidatas al título CONADEIP.

Por su parte, los Borregos de Basquetbol buscarán su pase a la Universiada Nacional de Veracruz, cuando disputen del 15 al 18 de marzo el Torneo regional del CONDDE.

La presentación del equipo es el 15 de marzo a las 20:00 horas contra la Universidad Autónoma de Coahuila.

Relevos Tec: buscan celebrar sus 60 años con triunfo

Por Martín Contreras Cruz

Celebrar con una gran actuación el 60 aniversario de los Relevos Tec, tienen en mente los Borregos de Atletismo, cuando compitan el 16 y 17 de marzo en el evento que reunirá a más de 600 atletas de instituciones y clubes deportivos en el Estadio Tecnológico.

El comienzo de este emblemático evento deportivo se remonta a 1952, cuando el profesor Omar Rendón (QEPD), dio vida a la primera edición del un evento que es insignia del Atletismo en México.

Todo está listo para que los atletas disputen el honor de demostrar que son los mejores en las 63 pruebas que tiene el programa de competencia.

“Como equipo llegamos muy fuertes, tenemos exponentes capaces en el equipo, en general hemos crecido, creo que nos debe ir muy bien, estamos en casa donde generalmente hemos sacado buenos resultados y esperamos que este año, en una celebración como la del 60 aniversario, no sea la excepción”, argumentó el entrenador en jefe de los Borregos de Atletismo, Francisco Olivares Pérez.

“Ser parte de esta edición es una

oportunidad de volver a celebrar y darle continuidad a un evento tradicional, que al cumplir este tiempo le agrega un sabor especial a la historia del Atletismo en México, además es una oportunidad de buscar los mejores resultados como equipo, porque tenemos atletas que buscan la marca olímpica y un lugar para la Universiada Nacional 2012”, agregó.

Los atletas del Tec que van tras el “sueño olímpico” son: Fabiola Ayala en Salto de Altura; Carmelita Correa en Salto con Garrocha; Ivonne Treviño, Salto de Longitud; José Carlos Herrera en las pruebas de velocidad; Luis Rivera en Salto de Longitud; Irving Castro en Salto Triple; Juan Méndez en Jabalina; y José Esparza, en mil 500 metros.

Estrategias

A través de los años, Relevos Tec buscó mediante diversas estrategias mantenerse a la vanguardia para darle a los atletas las mejores condiciones.

“Es un evento que ha evolucionado en todos los sentidos, no solamente en las marcas, cada año que se realiza la filosofía no cambia de que se deben dar las mejores condiciones para que el atleta consiga sus mejores marcas; creo que lo hemos logrado en varias pruebas y es muy atractivo para muchos atletas que están buscando un resultado importante”, dijo Olivares.

Pero también buscarán homologar los tiempos, para que si algún atleta consigue una gran actuación, la Federación Nacional pueda validar su tiempo o distancia.

“Estamos en un año olímpico y las marcas cuentan desde que iniciaron las competencias en el 2012, nosotros vamos a realizar el esfuerzo para que sean válidas, que estén bien medidas, que sean mediante cronometraje electrónico las pruebas de pista”, expresó.

Para la edición 60 de los Relevos Tec, también hay novedades en relación a la manera de premiar a los mejores atletas.

“Este año a diferencia de otros no vamos a premiar por equipos, porque Relevos Tec no es parte de un Campeonato Nacional como los de CONADEIP o Universiada, pero si vamos a reconocer a cada atleta destacado que gane sus pruebas y al final elegiremos a los mejores para reconocerlos, porque fueron los estrellas”, indicó el entrenador de los Borregos.

Orgullo por participar

Ser parte del 60 aniversario de este evento, es muy significativo para los atletas participantes.

La saltadora Ivonne Treviño, de la Licenciatura en Nutrición dijo que “es muchísimo orgullo participar en Relevos Tec ya que 60 años, va a ser un evento con mucha emoción”.

“Este evento es para mí disfrutar de lo que me gusta hacer en casa, estar en esta pista para competir frente a tu familia que viene para apoyarte, es algo muy interesante y siento un gran orgullo al ser parte de Relevos Tec”, destacó el velocista José Carlos Herrera, alumno de la Maestría en Ciencias de la Administración de la Construcción.

Los Borregos de Atletismo están listos para empezar la competencia en este emblemático evento



*
600
atletas aprox. participarán en este evento, provenientes de instituciones educativas y clubes deportivos.

*
35
Borregos de Atletismo participarán en el evento

El destino del papel: realidades y oportunidades

Reduce, Reúsa y Recicla el papel, así prevendrás la tala excesiva de árboles

POR ING. MÓNICA DELGADO FABIÁN

El agotamiento de los recursos es un tema que ha tomado vital importancia en la actualidad. Es de conocimiento general que la producción de papel se sustenta principalmente en la transformación de celulosa elaborada de árboles, de los cuales, necesitamos un promedio de 17 con un diámetro aproximado de 20 cm. y 14 metros de altura para producir una tonelada de papel.

Al momento en que el papel deja de ser útil surge la pregunta: ¿qué hacer con él? ¿sabes a dónde se va después de que tú lo tiras?

Del total de residuos generados en nuestro país 5 mil 540 miles de toneladas corresponden a papel y cartón, de este total únicamente el 13 por ciento se envía a reciclar, quedando el resto en la basura.



Existen muchas alternativas para el papel antes de que tenga que ser arrojado sin remedio a la basura, lugar perfecto para malos olores, roedores y lixiviados.
¿Qué podemos hacer para evitar el continuar

arrojando papel y cartón a la basura?

Aplicar el principio de las 3R's: REDUCIR, REÚSAR, RECICLAR

REDUCE la cantidad de papel utilizado:

1. Imprime tus trabajos por ambos lados.
2. Evita portadas innecesarias.
3. Aprovecha bien los espacios de tus libretas.
4. No imprimas documentos que puedas consultar y evaluar de manera electrónica.
5. Aprovecha la tecnología, envía correos electrónicos.
6. Si eres profesor, solicita las tareas a través del Blackboard o por correo electrónico.

REUTILIZA el papel siempre que se pueda:

1. Las hojas que ya están usadas por un lado te pueden servir para hacer ejercicios al momento de estudiar.
2. Busca retazos de papel usado para manualidades o bien para envolver objetos que requieren cuidados especiales.

3. Corta el papel usado en cuadros que te sirvan en la oficina o en tu casa para anotar recados.

Apoya los programas de separación y RECICLAJE del Campus:

1. Busca lugares adecuados en tu oficina o casa donde puedas juntar todo el papel que ya no puede ser reusado, después envíalo a reciclar.
2. Si estás en las salas de cómputo del Campus y tienes papel que ya no sirva, busca los contenedores destinados para la separación del papel.
3. Promueve entre tus compañeros y amigos la separación y reciclaje de papel.
4. Si tienes papel para reciclar y no sabes a dónde enviarlo, comunícate al Departamento de Aseo y Jardines a la extensión 3710.
5. Participa en la semana de recolección de materiales que organiza el Comité de Reciclaje en el pasillo DAF. (frente a la alberca)
6. Lleva tus materiales a nuestro centro de acopio ubicado en la Calle Nogales sin número Colonia Cerro de la silla. Su horario es de lunes a viernes de 8 a 19 hrs. y sábado de 8 a 13 hrs. La lista completa de materiales que recibimos la puede consultar en: <http://campus-sostenible.mty.itesm.mx/comiteR/queseparamos.htm>

Por cada tonelada de papel producida a partir de desperdicio se evita el corte de 17 árboles, se ahorran 20 mil litros de agua y el equivalente de la energía contenida en 2 mil litros de petróleo crudo y se dejan de utilizar 2.5 metros cúbicos de espacio en los rellenos sanitarios en donde se entierra la basura.


POR UN CAMPUS SOSTENIBLE

[HTTP://CAMPUS-SOSTENIBLE.MTY.ITESM.MX](http://campus-sostenible.mty.itesm.mx)



Tus acciones de hoy definen el futuro
<http://campus-sostenible.mty.itesm.mx>

MENÚ SEMANAL	EL COMEDOR COMEDOR D ASPIRINA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		<p>www.cafeteriastec.com.mx</p> <p>MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 19 AL 23 DE MARZO</p> <p>RECOGES TU CHAROLA, DEJA LA MESA COMO TE GUSTARÍA ENCONTRARLA</p>	<p>EL JUBILEO LA ESPIRAL CENTRALES</p>	<p>Caldo Mole de Olla Pirata de Bistec Chuleta de Puerco en Salsa Roja Papa al Gratín Ensalada de Repollo con Pico de Gallo</p>	<p>Crema de Verduras Pechuga de Pollo a la Italiana Fajitas de Res Orientales Farfalle a la Poblana Champiñones al Ajillo</p>	<p>Sopa de Tortilla Pollo en Achiote Discada Arroz Verde al Cilantro Calabacita en Salsa de Elote</p>
		<p>Caldo Xóchitl Sopes de Picadillo Chuleta de Puerco en Salsa de Chile Pasilla Frijoles Refritos Ensalada de Nopalitos</p>	<p>Crema de Coliflor Brochetas de Pollo Bistec Flameado al Cilantro Farfalle a la Poblana Champiñones al Ajillo</p>	<p>Consomé de Pollo con Verduras Pechuga de Pollo a la Crema Parrillada Surtida Arroz con Rajas de Poblana Chayote al Vapor</p>	<p>Sopa Gitana Puerco al Pipián Milanesa de Res Magestic Arroz al Curry Zanahoria al Vapor</p>	<p>Caldo Michi Filete de Pescado a la Mexicana Enchiladas Suizas Papa Soate Acelgas a la Mexicana</p>



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

se une a la pena que embarga a la familia

Guerrero Elizondo
por el sensible fallecimiento del Sr.
Ricardo Guerrero Elizondo
acaecido el 1 de marzo en nuestra ciudad.

Hermano del Lic. Andrés Guerrero Elizondo, profesor del Departamento de Matemáticas de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información.

Y hace extensivas sus condolencias a sus demás familiares.
Monterrey, N.L., a 15 de marzo de 2012



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

se une a la pena que embarga a la familia

Bernal Punte
por el sensible fallecimiento de la C.P.
Blanca Nieves Punte Orozco
acaecido el 7 de marzo en nuestra ciudad.

Madre de la C.P. Blanca Nieves Bernal Punte, integrante del Departamento de Servicios Generales de la Dirección de Planta Física, y quien fuera ex directora de la Dirección de Contraloría del Campus Monterrey.

Y hace extensivas sus condolencias a sus demás familiares.
Monterrey, N.L., a 15 de marzo de 2012

Celebra tu idioma

POR ROBERTHA LEAL ISIDA

“Había una vez...”

Con tres palabras se anunciaba la magia de los mundos posibles e imposibles en los que variopintos personajes vivían aventuras, lograban hazañas, aprendían por las buenas o por las malas...

Sin temor a equivocarme, estoy segura de que todos tenemos un cuento favorito...

lo mejor, posiblemente es que muchos contamos entre nuestros parientes con contadores de historias y anécdotas de todo tipo, en las que se mezclan hechos reales con otros imaginarios para deleite de quienes estén dispuestos a escuchar.

Así surge PALHABLARTE.

Una de mis aficiones es escuchar anécdotas; quienes me conocen, dicen que yo misma siempre las cuento y que a veces extravió el pensamiento entre tantos recuerdos. PALHABLARTE es un homenaje a la lengua materna, esa que aprendimos como lengua de origen, aquella que nos permitió expresar nuestros sentimientos y nos facilitó el acceso al conocimiento.

PALHABLARTE es un recordatorio de que la lengua materna se aprende no sólo leyendo y escribiendo, sino también escuchando.

A diferencia de la paradoja del huevo y la gallina, en la que no terminamos por ponernos de acuerdo sobre quién fue primero, la lengua oral tiene más historia que la lengua escrita.

Esto es de suma importancia porque ahora que estamos preocupados porque no leemos lo suficiente o porque no leemos bien, deberíamos saber que esto no es sólo consecuencia de una falta de voluntad: quizá hubo un salto en el camino, el de la lectura en voz alta, el de compartir las historias familiares, el de inventar historias. En otras palabras, un buen lector no sólo tiene educados los ojos, también tiene educado el oído.

Celebración de nuestro idioma

Por estas razones, el próximo 28 de marzo el Departamento de Lenguas Modernas y la coordinación del curso Fundamentos de la escritura te invita a celebrar anticipadamente el Día Internacional del Idioma Español.

Ese día visitarán nuestro Campus las Tejedoras de Imágenes para presentar “Lo que Nuevo León cuenta”.

este grupo, fundado hace 20 años por Rosa Martha Sánchez, presentará historias y leyendas de Nuevo León para que comprendamos el valor de la lengua materna y conozcamos lo que aquí, en este industrioso lugar, hemos hecho con las palabras.

Ojalá que te des la oportunidad de asistir. No lo olvides, la cita es el miércoles 28 de marzo, a las 10:30 horas, en la Media Luna de Aulas 2 (junto al Reloj de Sol). Te esperamos.



>Con las Tejedoras de Imágenes y “Lo que Nuevo León cuenta” celebraremos el Día Internacional del Idioma Español.

“Apasionate” con la lectura

Además de las lecturas recomendadas, también puedes participar en diversas actividades

- > Puedes participar en los Círculos de Lectura, en el Campus.
- > Únete a las redes sociales (Twitter: @pxlecturamty; Facebook: Pasionxlectura)
- > Para conocer los horarios y actividades de este Programa en el Campus Monterrey, infórmate en la página: <http://biblioteca.mty.itesm.mx/pasionporlalectura/>.
- > Escucha “El resto es literatura”, en Frecuencia Tec, todos los miércoles a las 17:30 horas.



> ¿Qué leer? El programa Pasión por la lectura cuenta con una lista de 100 libros, los cuales fueron elegidos por su contenido y aportación al conocimiento.

Transmiten el gusto por la cultura de leer

El programa Pasión por la Lectura busca consolidar el gusto por este importante hábito entre los alumnos

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Con resultados alentadores, como el tener cuatro Círculos de Lectura, incorporar la lectura de textos literarios a algunas materias del currículum a estudiantes de primero y segundo semestre, además de abrir los cursos de literatura a todos los alumnos del Campus Monterrey, son algunos de los logros del programa Pasión por la Lectura.

Este programa que arrancó en agosto de 2011, ha cosechado grandes logros durante el tiempo que lleva de existir en el Campus Monterrey. Su coordinador, el doctor Pablo Sol, comentó que hay una conciencia más amplia de la importancia de la lectura de textos literarios.

“El objetivo principal de Pasión por la Lectura es justamente fomentar el hábito de la lectura de textos literarios entre los estudiantes y que esto se convierta en un sello de distinción de todos los graduados del Tecnológico de Monterrey. Así como nos importa formar ciudadanos éticos, así como hacemos tanto énfasis en la visión humanística, en la visión internacional de nues-

tros estudiantes, también hacemos énfasis en la importancia de la lectura”, expresó el doctor Sol.

Agregó que de iniciar con dos Círculos de Lectura, ahora tienen cuatro, donde los estudiantes asisten de manera voluntaria, y cabe mencionar que dos de estos son coordinados por alumnos.

“Son círculos de temática muy diversa. En estos momentos tenemos dos coordinadores alumnos, cosa que es muy importante porque son los propios alumnos los promotores de la lectura, está el que coordina Reynaldo Saldivar sobre ‘Lectura de obras de premios Nobel’ y después otro que se llama ‘Leer teatro’ que coordina Liliana Muñoz solamente sobre obras dramáticas”, agregó el coordinador.

Además de estos círculos, están otros dos, uno de ellos coordinado por la maestra María de Alba sobre Literatura Gótica y de terror, y otro de poesía coordinado por el doctor Sol, los cuales se realizan en el tercer piso de la Biblioteca de 16:30 a 17:30 horas, de lunes a jueves.

Contacto directo con escritores

Una de las partes importantes del programa es poner en contacto directo a los estudiantes con escritores, además de que pocas cosas despiertan tanto la curiosidad y fomentan la lectura como el hecho de conocer personalmente a un escritor, al autor de un libro que leíste o vas a leer.

Otros de los logros del programa es la apertura de los cursos de literatura como el de Literatura Mundial Contemporánea o el de Cine, Literatura y Cultura a todos los estudiantes de todas las áreas. Se cuenta con el programa de radio “El resto es literatura” en Frecuencia Tec, los miércoles a las 17:30 horas.

Grandes retos

Para el doctor Pablo Sol el gran reto que tienen es hacer que toda la comunidad estudiantil, así como académica conozca la existencia del programa Pasión por la Lectura, además de involucrar a una mayor cantidad de gente en las diversas actividades con las que se cuenta.

“Nuestro primer gran reto es que toda la comunidad estudiantil y académica conozcan el programa, sus objetivos y actividades y el segundo hacer

que más alumnos se involucren en estas actividades ya sea en los Círculos de Lectura, asistiendo a las conferencias con escritores, escuchando nuestro programa de radio”, dijo el coordinador del Programa en el Campus.

400
SEGUIDORES EN REDES SOCIALES TIENE EL PROGRAMA PASIÓN POR LA LECTURA EN EL CAMPUS MONTERREY

Vive la cultura
emprendedora



Doctorados, Maestrías y Especialidades Ve más allá que los demás. ¡Estudia un Posgrado!

El Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, tiene 5 doctorados, 17 maestrías y 2 especialidades.



INGENIERÍA

Doctorado

- Ciencias de Ingeniería**

Maestrías

- Ingeniería Energética*
- Ingeniería y Administración de la Construcción*
- Sistemas Ambientales*
- Sistemas de Calidad y Productividad*
- Sistemas de Manufactura**
- Innovación Empresarial y Tecnológica (doble grado con SKEMA Business School en Francia)

Especialidades

- Desarrollo e Integración de Sistemas de Manufactura
- Seis Sigma

ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO

Maestría

- Diseño Industrial e Innovación de Productos*

MECATRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Doctorado

- Tecnologías de Información y Comunicaciones*

Maestrías

- Administración de Tecnologías de Información*
- Ingeniería Electrónica (Sistemas Electrónicos)*
- Ingeniería Electrónica (Telecomunicaciones)*
- Sistemas Inteligentes*
- Software y Tecnologías de Información*
- Estadística Aplicada*
- Automatización*

BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

Doctorado

- Biotecnología*

Maestría

- Ciencias con Especialidad en Biotecnología**

*Programas acreditados en el PNPC (Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT)

**Programas acreditados en el PNPC (Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT en nivel de competencia internacional)

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Doctorados

- Estudios Humanísticos*
- Ciencias Sociales*

Maestrías

- Comunicación*
- Estudios Humanísticos*

- Participación en Cátedras de Investigación
- Integración a Células de Incubación
- Profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
- Más de 300 convenios con Universidades en todo el mundo
- Amplios esquemas de becas y créditos

Próximos eventos

Vive un Posgrado

- 15 de marzo, 18:00 hrs

CEDES 11° piso, Sala 2, Campus Monterrey

Próximos exámenes de admisión

- 24 de marzo

Convocatoria de solicitud de becas

- Límite para ingreso en agosto 2012

Fechas de recepción de documentación:

1a convocatoria - Abril comprendida del 9 al 13

2da convocatoria - Mayo comprendida del 7 al 11

3a convocatoria - Junio comprendida del 11 al 15

Síguenos en:

POSGRADOS TEC Campus Monterrey @PosgradosMTY