



TEC de Monterrey

DEL SISTEMA TECNOLÓGICO DE MONTERREY

PANORAMA

SEMANARIO | 4 DE MAYO DE 2011 | NO. 1676 AÑO XLV

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA RZMM



PUBLICACIÓN ESTUDIANTIL

Busca la nueva edición de Imagen Estudiantil



ESTUDIANTIL

Distingue la Universidad de Yale a alumnos del Tec de Monterrey

11 >



>El 29 de abril se llevó a cabo en el Auditorio Luis Elizondo el homenaje al doctor Rafael Rangel Sostmann por sus 26 años de liderazgo en el Tecnológico de Monterrey.

Agradecen su valioso legado

El Campus Monterrey reconoció la trayectoria del doctor Rafael Rangel Sostmann con una emotiva ceremonia

POR DIANA GARCÍA

Para agradecer su esfuerzo y dedicación a favor de la mejora de la educación en México, la Comunidad Tec rindió un homenaje al doctor Rafael Rangel Sostmann, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, quien ha sido su líder durante 26 años. “Gracias al líder entregado ilimitadamente para mejorar la educación de nuestra patria, gracias muy especialmente por hacer del Tec de Monterrey una universidad con un gran compro-

miso, único en el país con el desarrollo social de México, gracias por ser un ser humano sencillo, global y plural”, dijo el Profesor David Noel Ramírez, Rector del Tec de Monterrey.

Por su parte, el ingeniero José Antonio Fernández, Vicepresidente del Consejo del Sistema Tecnológico de Monterrey, expresó que el Rector deja un ejemplo muy grande de la constante búsqueda de la superación.

“El doctor Rangel ha sido muy inquieto, muy activo siempre irradiando juventud, siempre buscando la innovación y la superación de todo el

sistema, los 26 años están marcados de grandes proyectos y grandiosas innovaciones. Ha hecho que el sistema sea una gran aportación para México y ahora la obligación de los que vienen y nos toca seguirle es tanto para consolidar como para crecer”, indicó.

Valoran su labor ejemplar

La ceremonia de homenaje tuvo su preámbulo a las 12:45 horas del 29 de abril, frente a Aulas 2 del Campus, con la develación de una escultura diseñada por el arquitecto Herman Haaz, en honor al Rector.

Poco antes de la develación, el doctor David Garza Salazar, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, dijo que el doctor Rangel ha tenido numerosos eventos de reconocimiento desde que anunció su retiro, por lo que era el turno del Campus Monterrey.

“Es el campus en el cual usted se formó, pero luego un campus en el cual usted fue profesor y que a lo largo de su trayectoria es sobre todo en los que ha pasado los últimos 26 años, es el campus en el que pasó la mayor parte de su tiempo y dedicó su energía”, expresó el doctor Garza al homenajeado, quien

en todo momento estuvo acompañado por su hijo Rafael Rangel y su esposa Peggy Marshall.

Posteriormente, el Rector se dirigió a la ceremonia de homenaje que se celebró en el Auditorio Luis Elizondo, donde encabezaron el presidium el ingeniero José Antonio Fernández, el Profesor David Noel Ramírez, el doctor David Garza, la doctora Blanca López, Directora del Doctorado en Estudios Humanísticos del Campus Monterrey, Regina Garza, alumna integrante del Comité Ejecutivo de la Federación de Estudiantes del Campus Monterrey (FEITESM) y el estudiante Adrián Gerardo Martínez Chapa, Presidente Ejecutivo de la FEITESM.

Durante el mensaje que la doctora Blanca López dirigió en nombre de la comunidad académica, resaltó la enorme capacidad del Rector para contagiar su entusiasmo a todos los miembros de la Comunidad Tec.

“Fue gracias a ese ímpetu y fuerza de trabajo del doctor Rangel que el Tec se convirtió en una Universidad líder que rebasó fronteras; nos exigió a todos los profesores de profesional contar con un posgrado; hizo que nos moviéramos al rediseño de la práctica docente y de las técnicas didácticas; decidí introducir la reflexión ética a lo largo de todo el currículo”, comentó

Por parte de la comunidad estudiantil, la alumna Regina Garza externó al Rector: “Gracias por su valor, determinación y empuje en hacer crecer al Tec. Le deseamos lo mejor”.

Alumnos son su motivación

Durante su mensaje de agradecimiento por el homenaje, el doctor Rafael dijo que lo que más extrañará al dejar su cargo es a los jóvenes. “A los alumnos muchas gracias por ser mi fuente de inspiración y sobre todo por haberme motivado, se suponía que yo era el que los debía de motivar, pero ustedes me motivaron a mí”, comentó.

A los profesores y directivos les pidió mantenerse cerca de la razón de ser del Tec, formar a sus alumnos, hacerlos ciudadanos, transmitir los valores de la Misión de la Institución. “Por último, no me retiro, no me jubilo y aunque no lo crean... tampoco me voy. Porque digo que no me voy. Porque me los llevo a todos ustedes en el corazón”, expresó el Rector.

DIRECTORIO

PANORAMA

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los periodos 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. Silvia González
s.gonzalez@itesm.mx

COEDICIÓN
Lic. Diana García
dianagarcia@itesm.mx

Lic. Lorena Morales
marisol.morales@itesm.mx

DISEÑO
Jerónimo Rodríguez
Lic. Erik Martínez

FOTOGRAFÍA
Lic. Azael Rodríguez
Lic. Javier Hernández

VENTA DE PUBLICIDAD
Lic. Ruth Romero
ruth.romero@itesm.mx

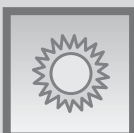
OFICINAS DE PANORAMA
MEZZANINE DEL CETEC
Torre Norte
Ave. Eugenio Garza Sada 2501
Monterrey, N.L. 64849
Tel 8358-2000 Ext. 3520 a 3523
panorama.mty@itesm.mx

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.



Chalhuichalotl
» Ideograma perteneciente al Código Magliabecch

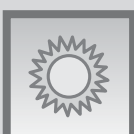
www.weather.com



MIÉRCOLES 4
Máx: 28° Mín: 15°
Soleado



JUEVES 5
Máx: 32° Mín: 19°
Soleado



VIERNES 6
Máx: 34° Mín: 20°
Soleado

PANORAMA DE LA SEMANA

DEL 4 AL 25 DE MAYO DE 2011

AGENDA

> MIÉRCOLES 4 DE MAYO

Día de la Microempresa

LUGAR: Centro Estudiantil, Lobby
HORA: 9:00 hrs. a 15:00 hrs.
INFORMES: Carmina Ledón, Ext. 3610

Feria de Ciencias, "No Limits!"

LUGAR: Centro Estudiantil
HORA: 14:00 hrs.
INFORMES: Elvira Niño, Ext. 4587

Graduación de Modalidad Emprendedora

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 18:30 hrs.
INFORMES: Mirna Hernández, Ext. 5453

> 6 Y 7 DE MAYO

25 / 50 Aniversario EXATEC 1986 y 1961

LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 1
HORA: Viernes 17:00 hrs., Sábado 10:00 hrs.
INFORMES: Sara Rodríguez, Ext. 3620

> MIÉRCOLES 11 DE MAYO

Foro Mundial de Negocios

LUGAR: Cintermex
HORA: 8:30 hrs.
INFORMES: Celina Garza, Tel: 8625 6000, Ext. 6311

> 18 Y 19 DE MAYO

Maratón de Oportunidades Laborales 2011

LUGAR: Aulas 6, Sala 1
HORA: 08:30 hrs.
INFORMES: Elisa Crespo, ext. 3614

> 19 Y 20 DE MAYO

V Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas: "Evolución Tecnológica y Transformación Educativa", CIGE

LUGAR: Aulas 6, Sala 1
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Ivonne Minila, Ext. 3924

> MIÉRCOLES 25 DE MAYO

Ceremonia de Entrega de Certificados de Modalidad de Experiencia Profesional

LUGAR: Centro Estudiantil
HORA: 15:00 hrs.
INFORMES: Carolina Nuñez, Ext. 5338



> JUEVES 5 DE MAYO

Evento Firma de Título

LUGAR: Centro Estudiantil
HORA: 8:30 hrs a 19:00 hrs

Ceremonia de Menciones Honoríficas de Excelencia

LUGAR: Centro Estudiantil
HORA: 19:00 hrs.
INFORMES: Rubén Aguilar, Ext. 4241

Ceremonia de Graduación, Posgrados Semestrales

LUGAR: Desayuno: Cafetería Jubileo, Ceremonia: Centro Estudiantil. Desayuno: 08:30 hrs. y Ceremonia: de 10:00 a 13:00 hrs.
INFORMES: Rubén Aguilar, Ext. 4241

CULTURAL

> 4 Y 5 DE MAYO

NUVA: Nuevos Valores

LUGAR: Centro Cultural Tecnológico, sala 1
HORA: 18:00 hrs.
INFORMES: Luis Franco, Ext. 3529

> MIÉRCOLES 4 DE MAYO

SINTEC: Concierto con la Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 20:00 hrs.
INFORMES: Hazael Martínez, ext. 3530

> SÁBADO 14 DE MAYO

En vivo desde el MET: "La Valquiria"

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 12:00 hrs.
INFORMES: Federico Sabre, Ext. 3538

DEPORTES

> JUEVES 5 DE MAYO

Premiación de Programa de Bienestar Integral

LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 1
HORA: 18:00 hrs.
INFORMES: Alfonso Olivo, Ext. 3512

> VIERNES 6 DE MAYO

Entrega de Borregos

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 13:30 hrs.
INFORMES: Alfonso Olivo, Ext. 3512

facebook

Búscanos en Facebook como Panorama Tec

<http://www.facebook.com/PanoramaTec>

Sigue en video el acontecer del Campus Monterrey



www.reportec.com.mx





>El Dr. Rafael Rangel, durante su mensaje en la ceremonia de reconocimiento a su trayectoria, pidió que el Tecnológico de Monterrey siga siendo una Institución cercana a los alumnos.

Son los alumnos su fuente de inspiración

Durante la ceremonia en su honor, el doctor Rafael Rangel agradeció el apoyo que ha recibido siempre

POR PANORAMA REDACCIÓN

El pasado 29 de abril, el Auditorio Luis Elizondo, fue el lugar en donde se le rindió un reconocimiento público al doctor Rafael Rangel por su trayectoria de más de 40 años en el Tecnológico de Monterrey, de los cuales 26 ha estado al frente de la Institución.

En su mensaje de agradecimiento, el doctor Rangel habló de su sentir cuando asumió la Rectoría, y de cómo pensaba que sería su mensaje al retirarse.

“Quiero confesarles que cuando hicieron el cambio del ingeniero García Roel a un servidor y vine a aquella ceremonia, yo estaba muy preocupado por la ‘piedra de lápida’ que me habían puesto en la espalda, pero por otro lado dije ‘híjole, no quisiera estar en ese día cuando me tenga que despedir y decirles a todos adiós’, y siempre en los 26 años dije ‘a ver cómo me va ese día’, porque lo único que quiero es que no se me vaya a quebrar la voz y tratar de hacerlo lo más correctamente”, expresó.

Señaló que este momento es de sentimientos encontrados, por un lado de orgullo por lo que ha realizado, y por otro un poco de tristeza porque dejará de convivir diariamente con las personas que integran la Comunidad Tec.

“Estoy contento de empezar una nueva etapa de mi vida, y también por un lado triste de dejar todos estos años de gran satisfacción

por lo menos para mí. Agradezco a todos, veo a alumnos, ex-alumnos aquí, veo a directivos, a profesores, a personal, a egresados que andan por aquí, algunos de la Red de Filantropía, algunos de nuestros Consejeros que como siempre nos acompañan, en general amigos del Tec, les agradezco mucho que estén en esta ceremonia”, les dijo.

Explicó que al decidir que se retiraría, su tiempo sería para pasarlo con su familia, lo que ha hecho en los últimos seis meses, aunque a manera de broma aceptó que sólo lo aguantaban dos horas. “Por eso digo que ni me retiro, ni me jubilo, simplemente voy a pasar a otra etapa; voy a empezar a construir cosas nuevas”, aclaró.

‘Rejuvenece’ al ser Rector

Una de las partes más emotivas de su mensaje, fue la que dirigió a los alumnos, con quienes siempre mantuvo un contacto muy estrecho y estuvo al tanto de sus necesidades.

“Mi hija Cristina, ya lo mencionó mi esposa, un día vino hace unos meses al Campus, tenía varios años de no venir, y cuando regresó a la casa le dijo a mi esposa: ‘ahora ya sé porque mi papá a veces se siente -conste que dijo se siente joven- entonces mi esposa le pregunto ‘y ¿por qué?’ ‘Pues porque todo el día está entre jóvenes, entonces él cree que es uno de ellos’.

“Lo que más voy a extrañar, son los jóvenes. Los jóvenes son algo que me infundió siempre entusiasmo y energía. Cuando las cosas no iban bien, mi asistente Lupita me

decía ‘váyase para fuera, váyase a dar una vuelta, ya que siempre que va afuera y va con los alumnos ahí bromeando y pegándoles en la espalda y todo pues ya regrese más contento.

“La verdad eso es lo que voy a extrañar: poder caminar, saludar, bromear con los estudiantes, irles dando palmadas”, confesó.

Los partidos de deportes, las representaciones culturales, los simposios y congresos, las reuniones de las mesas directivas, son parte de las actividades en las que convivía con alumnos, a quienes agradeció sinceramente por haberse convertido en su gran motivación durante todos estos años como Rector.

“A los alumnos muchas gracias por haber sido mi fuente de inspiración y sobre todo de haberme motivado, se supone que yo los debería de motivar a ustedes pero ustedes fueron los que me motivaron a mí”.

‘Invencción’ para los docentes

Al dirigirse a la comunidad académica, en broma les pidió disculpas por haberles ‘inventado’ muchas cosas, al referirse que una de sus preocupaciones principales fue siempre mantenerlos al día en la docencia, involucrándolos en diversos programas.

“Les inventé certificaciones, les inventé maestrías, doctorados, ética transversal, uso de la tecnología, cumplimiento de la SACS”, especificó.

Al impulsar este tipo de programas se dio cuenta que era la clave para que los profesio-

res no se desanimen ni se desesperen, sino al contrario, encuentren en la docencia una gran pasión.

Personal que da ejemplo

El doctor Rangel también agradeció al personal que labora en la Institución por su trabajo y esfuerzo, resaltando que cada quien desde su puesto son ejemplo de valores y contribuyen en la formación que se llevan los alumnos.

“A todo el personal que trabaja, a los de limpieza, jardines, vigilancia, escolar, biblioteca, informática, tesorería, captación de alumnos, en general a todos, mi más sincero respeto y agradecimiento.

“Yo siempre he dicho que cuando fui estudiante, tal vez no me acuerdo muy bien de lo que me dijeron mis profesores en clase, pero hay algo que siempre me acuerdo, que es el ejemplo que me daba todo el personal, cuando yo iba a visitar, cuando yo iba a mis labores, cuando iba a entrar un poco tarde y estaba el velador ahí esperándome, de todos ellos aprendí mucho, aprendí el valor de servicio, de espíritu de orden, de limpieza, y eso siempre me lo lleve conmigo.

“Todos ustedes transmiten valores, todos ustedes son formadores, todo el personal que trabaja en apoyo, no solamente los que trabajan en desarrollo estudiantil; todos de una manera u otra, siempre están transmitiendo formación”, les recaló.

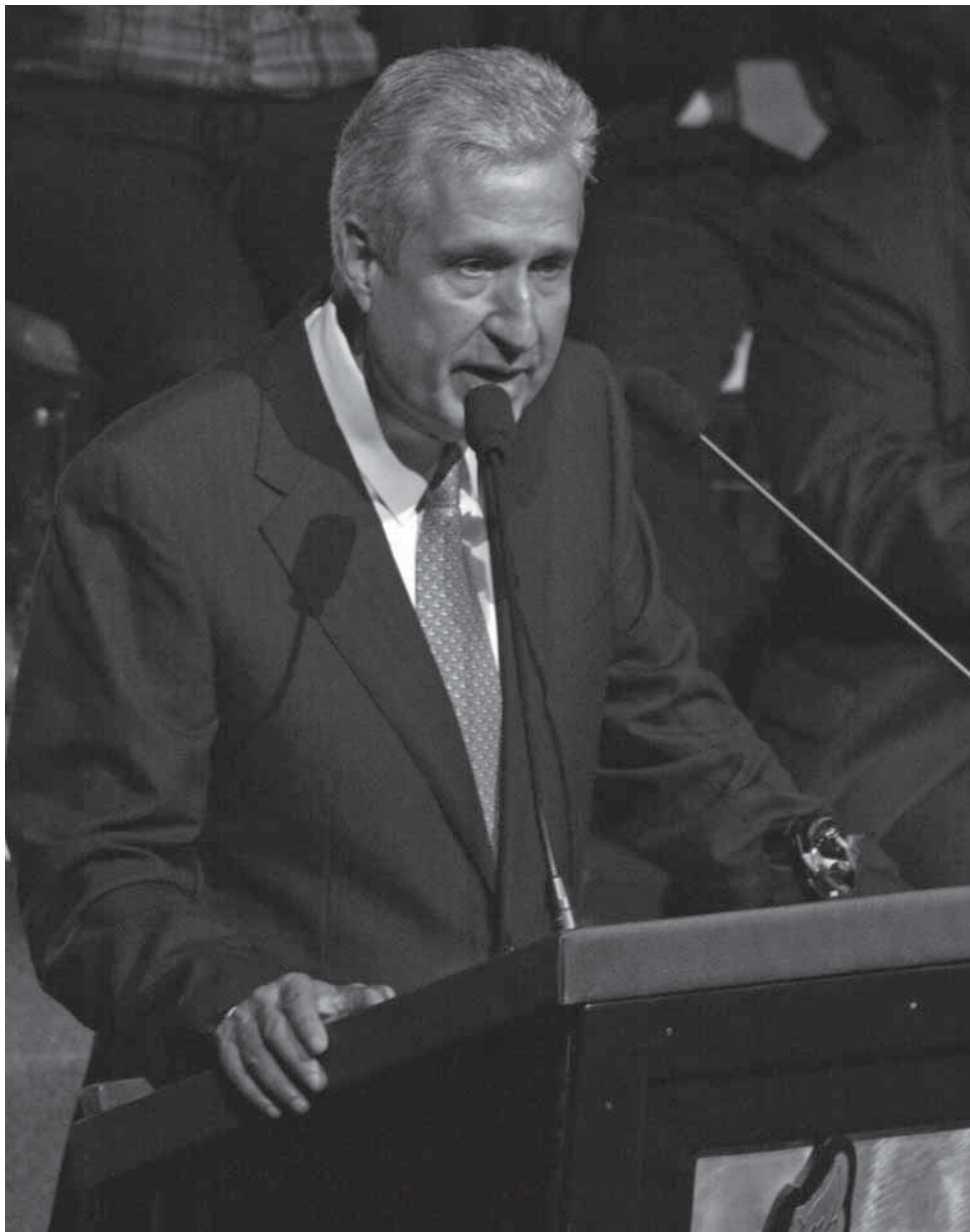
Sus recomendaciones

Antes de finalizar sus palabras, quiso aprovechar para transmitir una serie de recomendaciones, que ayuden al Sistema Tecnológico de Monterrey seguir siendo un referente en la educación superior.

“Me gustaría recomendarles que este Tec de Monterrey se vuelva una institución muy humana. Me gustaría ver más esa cercanía y esa parte humana en el Tecnológico y la parte humana no sólo se da en clases, sino en esa relación sincera y honesta”, aseveró.

Pidió a los directivos mantener la equidad y apertura que inició desde 1985, para ser una universidad que siga respetando a todas las ideologías y creencias.

“Por último, no me retiro, no me jubilo y aunque no lo crean... tampoco me voy. Porque digo que no me voy. Porque me los llevo a todos ustedes en el corazón”, finalizó.



El profesor David Noel Ramírez, rector del Tecnológico de Monterrey, habló en el homenaje al doctor Rafael Rangel sobre su entrega y dedicación al frente de la Institución

Trasciende el Tec gracias a visión del doctor Rangel

Mensaje del Profr. David Noel Ramírez:

“Muy buenas tardes. Para nosotros el día de hoy es de gran trascendencia, porque estamos reconociendo a un ser humano extraordinario, quien durante más de 40 años ha entregado y ha dedicado su vida a esta Institución -en los últimos 26 como Rector del Sistema- su entrega incondicional y apasionada, para nadie es cuestionable. Por ello, hoy nos sentimos muy orgullosos de recibirlos a todos, a la Comunidad Tec y a los amigos quienes hoy nos acompañan en este gran acontecimiento.

El ingeniero Lorenzo H. Zambrano, presidente del Consejo, me ha pedido que por mi conducto mencionarles que él hubiera querido unirse a este merecido homenaje, pero por causas de fuerza mayor él hoy no puede acompañarnos.

Yo siempre he sido un convencido de que los seres humanos no hemos venido al mundo de manera aleatoria, al azar: todos los seres humanos tenemos una misión por cumplir y, si no la hacemos, nuestra vida es frustrante.

A esta reflexión la avalan dos grandes frases celebres, una de Albert Einstein quien afirmó que, “Dios no juega a los dados”, la otra de Abraham Lincoln, quien dijo “Dios sería incapaz de crear un ser como al hombre para unos cuantos años de existencia y desaparecer; Dios creó al hombre

para la trascendencia y la inmortalidad”. Por ello en esta ocasión estamos reunidos para rendir homenaje, repito, a alguien quien ha hecho eco de estas frases, y ha asumido ese compromiso con la vida que es la trascendencia y no pasar desapercibido, sin dejar rastro.

Los seres humanos hemos sido bendecidos con muchos dones, pero hay dos los cuales son claves para nuestra existencia. Por un lado somos conscientes, tenemos consciencia de la vida, pero también somos libres y eso significa ser libres para elegir qué queremos hacer con nuestra vida y eso es fundamental.

Así, podemos ver a la humanidad en dos grandes grupos: aquellos seres humanos que optan por una condición cómoda, confortable y yo le agregaría inclusive, irresponsable. Desgraciadamente, la mayoría ronda en ese grupo y pocos optan por una posición de compromiso, de riesgo, de sacrificio y de entrega.

Traigo esa reflexión porque hace más de 40 años, cuando Rafael Rangel Sostmann terminó sus estudios de doctorado en Estados Unidos, tuvo la opción de quedarse en Honeywell para trabajar, sin embargo, fue capaz de visualizar los grandes retos y desafíos de nuestra patria, para tener todos un México mejor. En vez de permanecer en Estados Unidos y trabajar de manera confortable pero poco trascendente, optó por

venirse a México al Tec de Monterrey para construir un México mejor. En esta decisión, no tengo la menor duda, de que siempre fue apoyado, como hasta el momento, por una gran mujer, por Peggy Marshall, su esposa, quien siempre ha estado al lado de él, acompañándolo en sus proyectos y en sus sueños, y por eso una vez más quiero reiterar esa gratitud a esa gran mujer: Peggy Marshall. Peggy: nuestra gratitud y nuestra admiración permanente para ti. Gracias, Peggy.

También hoy quiero reconocer y agradecer el tiempo de dos pilares del doctor Rangel, quienes han sido fundamentales para que el Tec sea lo que somos: sus hijos Cristy y Rafa. Hoy, Cristy no nos acompaña pero está Rafael presente y les quiero decir a ellos gracias, por el tiempo que les correspondía a ustedes y que el doctor Rafael Rangel canalizó al Tec de Monterrey, para hacer de la Institución, una institución reconocida nacional e internacionalmente. Gracias, Rafa; gracias, Cristi.

Y a ti, doctor Rafael Rangel -como siempre le digo Rafa- gracias por el testimonio que nos dejaste a todos quienes hoy continuamos en esta gran Institución. Gracias especialmente por el perfil incomparable de un gran hombre que hoy nos heredas. Un perfil único, difícil de entonar. Gracias por el visionario audaz, gracias por el innovador constante, por el emprendedor nato, por el educador con pasión, gracias por el hombre

de sólidos valores, gracias por el defensor aguerrido, incansable, por siempre encontrar la verdad, gracias por el líder entregado ilimitadamente para impulsar la educación de nuestra patria. Gracias, muy especialmente, por hacer del Tec una universidad con un gran compromiso, único en el país, con el desarrollo social de México, gracias por ser un ser humano, sencillo, global y plural. Así eres, pero sobre todo, por ser un gigante de un corazón noble. ¡Muchas gracias!

Cómo ves, en este perfil, Rafa, es increíble los miles de seres humanos que has penetrado y has impactado en tu vida. Yo no tengo la menor duda: hay miles de alumnos, profesores, directivos y muchos miembros de la comunidad de este país impactados por Rafael Rangel Sostmann y ahí, que quede claro, las personas pasamos, pero tú has quedado en muchos de nosotros, en nuestra forma de ser.

Es increíble cómo tu perfil ha impactado, por ello yo insisto en que si alguna persona reafirma las dos frases que he comentado de Albert Einstein y Abraham Lincoln es Rafael Rangel Sostmann. Él no ha pasado por la vida de forma desapercibida, él ha entendido que el ser humano no está creado para trascender, está creado para permanecer en la humanidad a través de su testimonio, a través de su todo.

Por ello me atrevo a afirmar que Rafael Rangel Sostmann ha hecho suyas las palabras de una gran escritora mexicana, Emma Godoy, quien afirmó que si sólo vivimos una sola vez, vale la pena hacer de nuestra vida una obra maestra.

Así de sencillo. Rafael Rangel Sostmann ha hecho de su vida una obra maestra, muchas felicidades y una vez más, Dios te bendiga a ti, a tu familia, en esta nueva etapa que hoy inicias.

Nos sentiremos, como hoy, siempre profundamente orgullosos de haber tenido como líder de esta Institución por muchos años a Rafael Rangel Sostmann, felicidades y enhorabuena.

Muchas gracias.”



>(De izq. a der.) Dr. Alberto Bustani, Ing. Patricio López del Puerto, Ing. Eliseo Vázquez, Ing. José Antonio Fernández, Dr. Rafael Rangel, Profr. David Noel Ramírez, Dr. David Garza, Dr. Carlos Mijares y Dr. Guillermo Torre-Amione.

Reconocen su apoyo al Campus Monterrey

Agradece el doctor David Garza la relevancia de las acciones que impulsó el Rector del Sistema



> El Dr. David Garza destacó la gratitud de los miembros del Campus Monterrey hacia el Dr. Rangel.

Mensaje del Dr. David Garza Salazar:

"Muchas gracias a todos por acompañarnos en esta sencilla ceremonia previa a nuestro evento central de reconocimiento a los 26 años de trayectoria del doctor Rafael Rangel.

Doctor Rangel, sabemos que ha tenido despedidas en cada uno de los campus. Ha estado en más de treinta eventos como el de hoy y en ellos ya le han hecho saber todo lo que apreciamos de sus 26 años como rector. Ahora nos toca al Campus Monterrey, en el cual usted se formó, pero también un campus en el cual usted fue profesor y a lo largo de su trayectoria y sobre todo en los últimos 26 años, el campus donde pasó la mayor parte de su tiempo y dedicó su energía.

Quisiera compartir con ustedes una breve anécdota de hace poco tiempo cuando estaba todavía viviendo en San Luis Potosí y tenía mucha actividad. Una semana en la cual estaba viniendo aquí al Campus Monterrey, una semana de esas intensas, hablando por teléfono con mi hijo, le estaba platicando lo intenso que había sido esa semana. Mi hijo me veía un poquito acelerado, con mucha adrenalina y me dice 'pues por qué no te tranquilizas un poco', y le dije 'a ver, y ¿qué me recomiendas?' y me dice '¿pues por qué no piensas en un lugar feliz?', (los muchachos como mi hijo de 6 años tienen éstas técnicas de relajación de un 'lugar feliz'), dije 'bueno, y ¿cuál me recomiendas?' Me contesta, 'pues piensa en el Tec de Monterrey'.

A mí me hizo reflexionar, "¿por qué me sugirió eso?". Y concluyo: un lugar feliz es un lugar donde nos realizamos, donde convivimos, un lugar donde en realidad hacemos lo que nos apasiona. Precisamente ese lugar donde ocurre todo esto, una persona que ha sido instrumental para que tenga éstas características es el doctor Rangel. Definitivamente su énfasis siempre ha estado en la calidad académica y sus acciones reflejan que para tener calidad académica se requiere de excelente recurso humano, infraestructura física de vanguardia y modelos educativos innovadores.

Precisamente quiero aprovechar este momento para compartir algunos ejemplos de la transformación que vivió el Campus Monterrey durante este tiempo que usted ha sido Rector.

El doctor Rangel impulsó el desarrollo de los profesores de nuestro Campus al establecer un parámetro de excelencia muy retador, el que todos los docentes tuvieran un grado académico de maestría o doctorado para poder impartir clases en el Tec. Tengo entendido que en 1985 teníamos menos de 50 profesores con doctorado, ahora tenemos cerca de 400.

Nuestro campus se transformó en un recinto con la infraestructura más avanzada que presta el servicio de la educación, algunos ejemplos: el CETEC, Aulas 6, Aulas 7, el CEDES, el CIAP, el Centro Estudiantil, el Edificio 3 de Residencias, el Centro de Biotecnología, el CITES en la Escuela de Medicina, entre otros.

La primera conexión a internet en toda Latinoamérica es otra de las contribuciones de alto impacto, que no sólo fue una contribución en la infraestructura, sino también impactó en el modelo educativo de todo el país.

A nivel preparatoria ha sido durante su gestión que se crearon los Campus: Eugenio Garza Lagüera, Santa Catarina, Cumbres y Valle Alto.

De 21 carreras que ofrecía nuestro campus principalmente en las áreas de Ingeniería, Agronomía y Negocios y unas pocas en Humanidades, ahora contamos con 47 programas, se impulsó el desarrollo de las humanidades, de la biotecnología, salud, arte y diseño.

Fue la posibilidad que el posgrado y la investigación recibió un impulso sin precedentes. El posgrado creció de 600 alumnos a más de 3 mil siendo el período en el que se crearon la EGADE y EGAP, ahora consolidadas como una nueva rectoría. Las Cátedras de Investigación, los parques tecnológicos son otro ejemplo de su legado.

La internacionalización ha hecho posible que uno de cada dos estudiantes que se gradúan de éste campus tengan una experiencia internacional: en 1985 teníamos alrededor de 165 alumnos del campus realizando estancias en el extranjero, el año pasado fueron casi mil 400.

En lo que se refiere al desarrollo de la vida estudiantil durante los últimos 26 años los alumnos han aprendido del doctor Rangel la capacidad de soñar con grandes retos pero sobre todo para ser realidades sus sueños, el doctor Rangel tuvo la sensibilidad de saber lo que significa para los jóvenes estudiantes estar acompañados en los eventos culturales y deportivos por sus líderes y procuró estar ahí y apoyar a sus muchachos, como en el caso de los juegos de los Borregos Salvajes con una buena cantidad de campeonatos.

Quiero agradecer de manera muy especial a su familia, porque una familia es lo más valioso que tenemos como personas y sabemos que durante éstos 26 años nos han compartido el tiempo y la energía del doctor Rafael Rangel, a su esposa Peggy y a sus hijos Cristina y Rafael ¡muchas gracias por su generosidad! La señora Peggy siempre fue admirable en los eventos institucionales. Pienso que la energía, entusiasmo y pasión del doctor Rangel tienen una fuente y seguramente esa fuente se llama Peggy.

Quiero agradecer para comentar algo personal: yo me gradué en mayo de 1985, es decir la primer generación en la que usted entregó un título profesional. Quisiera agradecerle porque en estos 26 años de su liderazgo he vivido múltiples facetas en el Tec como alumno, como profesor, como directivo y ahora como rector de nuestro querido Campus Monterrey. Por la experiencia personal le puedo decir: su trabajo no fue sólo transformar una institución, su trabajo ha sido transformar vidas y quienes hemos vivido esta transformación ahora estamos comprometidos en seguir transformando más vidas.

Doctor Rangel muchas gracias por su compromiso, su dinamismo, su espíritu joven.

Usted ha comentado que una de las cosas que va extrañar de ser Rector es caminar por el campus ya que convivir con los muchachos su juventud, su energía lo llenan de entusiasmo, de sentimiento recíproco y no sólo los muchachos sino de toda la comunidad del campus y es por eso que hemos querido dejar una escultura en uno de los pasillos que tantas veces usted ha recorrido, y ha sido recorrido por muchos alumnos y profesores y seguirá siendo recorrido por otros más que aún no están aquí, así como en los pasillos. Este será un símbolo de su liderazgo no sólo para recordar sus 26 años, sino también un símbolo para contagiarnos del empuje visión y pasión que siempre debemos tener por el Tecnológico de Monterrey.

¡Muchas Gracias!

“(Dr. Rangel) su trabajo ha sido transformar vidas, y quienes hemos vivido esta transformación ahora estamos comprometidos a seguir transformando más vidas.”

Dr. David Garza
Rector de la Zona
Metropolitana de
Monterrey



>(De izq. a der.) Lic. Erika Falcó, directora general del Instituto Estatal de Cultura Física y Deporte; Lic. Bernardo de la Garza, director general de la CONADE; Profr. David Noel Ramírez, rector del Tec de Monterrey y Dr. Carlos Mijares, vicerrector Académico de la Institución.

Apuestan Tecy CONADE por la formación de deportistas

POR MARTÍN CONTRERAS

Impulsar el desarrollo de atletas talentosos para que estudien una carrera profesional y promover su formación integral, es el principal objetivo del convenio entre el Tecnológico de Monterrey y la Comisión Nacional del Deporte (CONADE).

El acuerdo fue firmado por el profesor David Noel Ramírez, rector de la Institución, y Bernardo de la Garza, presidente de la CONADE, en la ceremonia que se realizó el pasado 28 de abril en la Sala de Consejo del edificio de Rectoría.

Con este convenio se estipula que en su primera etapa, el Tecnológico de Monterrey ofrecerá 26 becas -de entre 70% y 90%- para atletas de alto rendimiento integrados al programa CIMA (Compromiso Integral de México con sus Atletas). Los campus que otorgarán estas becas son Monterrey, Chiapas, Querétaro, Zacatecas y Laguna.

El Rector del Tecnológico de Monterrey habló de la relevancia de apoyar a los jóvenes deportistas del país.

“Este convenio busca hacer una unión fuerte, codo con codo, entre la CONADE y el Tec de Monterrey, para aportar como institución nuestro grano de arena para que tengamos jóvenes mexicanos que cuenten con la capacidad de poner en alto el nombre de México”, afirmó el profesor David Noel.

“Debemos tener una visión clara a largo plazo con los deportistas y este proyecto nos asegura el apoyo a los jóvenes, el convenio va para largo, no es solamente para el sexenio, porque somos una institución que al igual que CONADE, creemos en México”, añadió.

Por su parte, Bernardo de la Garza se mostró contento por el convenio y habló de sus

Acuerdan otorgar becas académicas a estudiantes con futuro prometedor en el deporte nacional

tiempos como alumnos del Tecnológico de Monterrey y del futuro que visualiza para los deportistas de CIMA para que puedan estudiar una carrera profesional

“Para mí el acuerdo con el Tecnológico de Monterrey es un ‘partaguas’ muy importante, porque nos permitirá ofrecer a los deportistas de CIMA que tengan al menos seis meses en el Programa, la posibilidad de estudiar si cumplen los requisitos necesarios”, indicó.

Con 190 atletas integrados a CIMA, en edades de los 14 hasta los 34 años, la Comisión Nacional del Deporte está tratando de ir hacia adelante en bien del deporte.

“Lo que queremos hacer con el convenio es dejar un sistema que garantice que los atletas mexicanos, que están al menos en esta primera etapa con CIMA, la posibilidad de tener una educación superior y un futuro importante al terminar su paso en el deporte de Alto Rendimiento”, puntualizó el funcionario.

En el evento fungieron como testigos de honor el doctor Carlos Mijares, vicerrector Académico; y los alumnos de alto rendimiento Fabiola Ayala, Miguel Robles y David Oliver, además de la licenciada Erika Melody Falcó

Díaz, directora general del Instituto Estatal de Cultura Física y Deporte.

Profesionalización del deporte

El convenio también estipula profesionalizar el deporte a través de la capacitación a entrenadores y funcionarios que están involucrados en el deporte nacional, explicó el doctor Mijares.

“Este convenio va más allá de las becas, porque también queremos junto con la CONADE realizar investigación que tenga el rigor científico, pero tomando en cuenta las circunstancias, altura y características de los deportistas mexicanos y del deporte en el país, por eso ofrecemos el apoyo para sumarnos a esta cruzada que se está fortaleciendo”, afirmó.

Conociendo las experiencias de otros países, en donde el deporte es apuntalado en las universidades, el Vicerrector aseguró que esta unión con la CONADE traerá beneficios para los jóvenes deportistas.

Acerca de la CONADE

La CONADE es el organismo encargado de fomentar y promover la Cultura Física, la Recreación y el Deporte en México. También regula el deporte de Alto Rendimiento del país, promoviendo a los atletas con mejor desempeño, para que participen en eventos internacionales, campamentos de trabajo, apoyo económico y capacitación.

26
BECAS SE
OTORGARÁN A
DEPORTISTAS
EN LA PRIMERA
ETAPA



“Definitivamente este convenio es histórico, porque ayuda a los atletas de Alto Rendimiento para acercarse al Tecnológico de Monterrey, que siempre se ha preocupado por tener una combinación del deporte con la academia”.

Lic. Frank González,
Director del
Departamento de
Deportes y Fútbol
Americano



“Estoy muy contenta por el convenio, porque muchos deportistas que no tienen el apoyo económico van a tener las posibilidades académicas para estudiar y tener un futuro más próspero”.

Fabiola Ayala,
Atleta de Alto
Rendimiento



“Es una oportunidad que el Tec de Monterrey la CONADE se apoyen en una sinergia que va a tener un impacto positivo, en los atletas y en los estudiantes de México”

David Oliver
Nadador de Alto
Rendimiento



>La doctora Blanca López señaló en su mensaje que gracias a la guía del doctor Rangel, el Tec se ha convertido en una universidad líder que ha rebasado las fronteras.

Destaca su ímpetu y sabiduría

A nombre de los profesores, la doctora Blanca López resaltó la labor que ha realizado el Rector

Mensaje de la Dra. Blanca López:

“¿A poco hay letras en el Tec? Aunque ustedes no lo crean, esta es una pregunta que hace muchos años me formuló el doctor Rafael Rangel un día que bajaba yo del primer piso de Aulas 2 y nos encontramos casualmente. Ya se pueden imaginar mi enojo, acababa de empezar a trabajar en el Campus, y aunque sabía que el área de las humanidades tenía poca difusión dentro el Tec, nunca me imaginé que el desconocimiento llegara a esas dimensiones.

Ese Rafael Rangel que acababa de llegar a la Rectoría, no es el mismo al que ahora estamos agradeciendo sus 26 años de dedicación y entrega a esta Casa de Estudios, de la cual formamos parte todos los que hoy estamos aquí reunidos. Nosotros, los profesores más viejos, hemos visto con genuina admiración su trayectoria como rector, como líder y como guía de esta institución.

El doctor Rangel ha sido para la Comunidad Tec un ingeniero visionario que ha trazado la vía por la que esta Institución ha transitado a lo largo de su rectorado. Con una clara visión y con gran sabiduría ha establecido los caminos que debemos recorrer teniendo siempre en mente un Tec mejor para el bien y el servicio de México. Su forma de ser intensa, ha marcado también su capacidad de trabajo, su energía para tomar decisiones y encausarnos a todos hacia el futuro que junto con él soñábamos para nuestro país.

Aunque tengo que confesar, que muchas veces había quien se encargaba de convertir los sueños del doctor Rangel en pesadillas, y

no por el sueño mismo, que siempre comparíamos, sino por la forma de implementarlo: en todo el Sistema, antes de que inicie el próximo semestre y como si todo el mundo tuviese la misma energía y a misma capacidad de trabajo de nuestro Rector. Logrando finalmente contagiar a todos su entusiasmo y decisión.

Fue gracias a ese ímpetu y fuerza de trabajo del doctor Rangel que el Tec se convirtió en una universidad líder que rebasó fronteras, causando el asombro de nuestros colegas de otros países que se preguntaban, cómo nuestra universidad tenía esa capacidad de innovación y de cambio. En este orden de cosas nos exigió a todos los profesores de profesional contar con un posgrado; hizo que nos moviéramos al rediseño de la práctica docente y de las técnicas didácticas; o decidió introducir la reflexión ética a lo largo de todo el currículo. Entonces en el extranjero nos preguntaban con un dejo de incredulidad:

- ¿Cómo? ¿Y piensan que todos los profesores del Tec se van a capacitar para eso? ¡Y así fue!

Sólo un líder carismático como el doctor Rangel podría lograr cambios tan trascendentes como estos.

No sólo es un ingeniero el doctor Rangel. El que hace muchos años no sabía que hay letras en el Tec se nos presenta como un gran humanista quien con fuerza y valor no sólo fijó metas en cuanto a la calidad académica, sino que impulsó proyectos tales como la Feria Internacional del Libro, que ha dejado de ser esa feria de carpa en un estadio, para

ser la segunda en importancia en el país y la mayor en ventas, o bien la creación de la Cátedra Alfonso Reyes, que fue la primera de muchas otras Cátedras dentro del Sistema, y gracias a la cual nuestros estudiantes han podido estar en contacto con Premios Nobel tales como Octavio Paz, Gabriel García Márquez, José Saramago o Mario Vargas Llosa y recibir visitas de tanta envergadura como Carlos Fuentes y Jaime Sabines.

¿Cómo no olvidar la visita de los, entonces recién casados, Príncipes de Asturias a la inauguración del Congreso Internacional de Hispanistas y el apoyo que recibimos del Rector para que esto se llevara a cabo?

Pudiendo haber optado por el camino fácil de desaparecer las pequeñas carreras humanísticas, que solían perderse entre las muchas del Tecnológico, el doctor Rangel no ha hecho otra cosa que impulsar y volver piedra angular, el estudio de la literatura y las humanidades en el Tec.

Es en esta en serie de decisiones en las que podemos descubrir la huella de la formación jesuítica, profundamente humanística, que recibió en su preparatoria. Muchas veces nos habló de la necesidad que teníamos como educadores de conservar la universalidad de la educación que los alumnos adquieren en la Preparatoria. Hoy en día contamos en el sistema con cuatro programas doctorales en el ámbito de las Ciencias Sociales y las Humanidades.

El doctor Rangel ha sido también un artista cuya obra de arte, inacabada y siempre en construcción es el Sistema Tecnológico que él ha soñado, destinado a apuntalar el país que

todos nosotros deseamos. Una persona que como todos los creadores está siempre lleno de proyectos y dispuesto a romper esquemas porque mantiene la firme esperanza de que la educación será capaz de construir un mundo mejor. Sin imaginación, no hay creación posible. Y el doctor Rangel ha creado el mundo de las redes del Tecnológico de Monterrey.

En un día como hoy, en el que el Tecnológico de Monterrey desea brindarle un homenaje, nos queremos quedar con esa imagen del Dr. Rangel como líder y como maestro que tiene la capacidad de iluminar el camino desde el aula hacia el mundo, con ese ser humano capaz de conmoverse ante la tragedia y asimismo, levantarse para convertirse en el ancla moral en la que nos hemos sostenido ante los embates de una realidad que hoy por hoy nos sobrepasa.

Las instituciones son sus personas, son sus personas quienes van formando las bases de lo que somos y de quienes queremos ser. El Tecnológico no sería lo que es, sin la mirada de Don Eugenio, como tampoco podría ser lo que es sin el doctor Rafael Rangel.

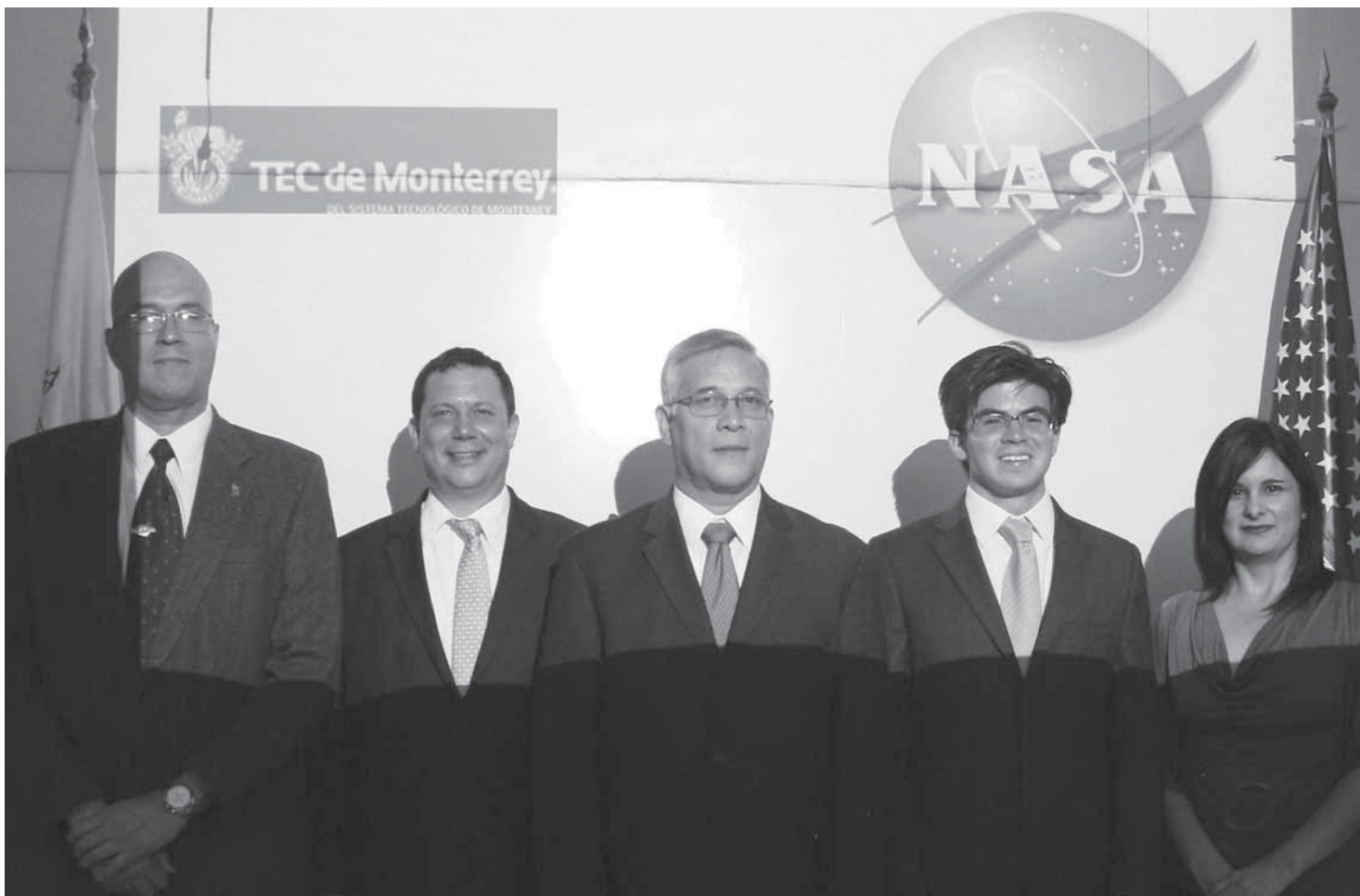
Su personalidad y sus sueños, y el camino que ellos trazaron son las raíces de las cuales provenimos, el espejo en el cual nos reconocemos y el sustento de nuestro trabajo y nuestra esperanza.

En la antigua Grecia, Demócrito concibió el átomo como una partícula indivisible y sostuvo que, aunque la materia se transforme, los átomos permanecen.

Doctor Rangel: aunque pasen muchos años y el Tecnológico cambie, que seguramente lo hará, ya se encuentra en otras manos, usted permanecerá en nosotros como los átomos que imaginó Demócrito.

¡Gracias por dedicarnos su vida!
¡Gracias, Peggy, por formar parte de esa vida!

Que Dios los bendiga.”



>Dr. Rodolfo Castelló Zetina; Dr. Sergio Sedas; Dr. Jaime Bonilla; Guillermo Díaz e Ing. Elvira Niño, durante la presentación del programa.

Diseñarán robots para la NASA

Alumnos del Campus Monterrey colaborarán con agencia de la NASA en el verano 2012

POR LUIS MARIO GARCÍA

Trabajar en un robot que mide el grosor del hielo en Holanda o uno que diseñe algoritmos matemáticos para misiones espaciales de la NASA, es lo que podrán realizar los estudiantes del Campus Monterrey a partir del verano del 2012.

Esto gracias al programa Comberiate-Díaz TEC de Monterrey to NASA Robotics Boot Camp, el cual permitirá a estudiantes de la Institución desarrollar robots en la agencia Goddard Space Flight Center, junto a ingenieros expertos y estudiantes de diferentes partes del mundo.

El lanzamiento oficial de este proyecto se realizó el 27 de abril, y se da gracias a la experiencia que tuvo Guillermo Díaz, estudiante de Ingeniería en Mecatrónica, junto a Michael Comberiate, Senior System Manager en la agencia.

“El año pasado yo tuve la oportunidad de trabajar con Michael en el Robotics Boot Camp, y estuve trabajando en un equipo de ocho estudiantes de tres diferentes países”, expresó el joven.

“El robot Grover en el que trabajé va a ser utilizado para investigación científica en Groenlandia y para mí fue una experiencia de mucha motivación además de mucho aprendizaje”, agregó.

Talento joven

Para la NASA, atraer talento joven a que desarrollen proyectos y algoritmos matemáticos, los



cuales pueden ser utilizados en misiones espaciales, es de suma importancia, señaló Comberiate.

“Queremos acercar a los estudiantes de todo el mundo a nuestros proyectos de investigación. Con este tipo de convenios, los estudiantes tienen la oportunidad de poner sus manos en proyectos reales, donde ven los resultados, y que pueden ser utilizados”, explicó.

Esta nueva colaboración permitirá a los estudiantes del Tecnológico de Monterrey demostrar las capacidades que tienen, las cuales están a nivel mundial, comentó el doctor Rodolfo Castelló Zetina, director de la División de Mecatrónica y Tecnologías de Información (DMTI).

“Nos sentimos muy motivados de este programa en el que los estudiantes, podrán demostrar las competencias y habilidades”, mencionó.

Aprenden experimentando

Además la experiencia que tendrán los estudiantes en el campamento, les servirá para tener una mayor formación ingenieril, especificó el doctor Jaime Bonilla Ríos, director de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información.

“Aquí buscamos que aprendan experimentando, que tengan significado y conocimientos, y el significado lo va a hacer al ver que esas ideas fabulosas sobre robots o matemáticas se ven cristalizadas en hechos”, manifestó.

Para el verano del 2012 podrán participar tres alumnos del Campus Monterrey, pero se busca un mayor número en años siguientes.

Trabajo colaborativo

Los estudiantes que sean seleccionados trabajarán en laboratorios de la NASA y con acceso a algunas de las tecnologías más avanzadas. Actualmente en el Robotics Boot Camp trabajan en tres proyectos.

Uno de estos es el Grover, cuyo líder de diseño mecánico es Guillermo Díaz, que debe ser capaz de recorrer un área aproximadamente del tamaño de Texas sobre Groenlandia.

El robot llevará consigo un GPR (Ground Penetrating Radar) con el cual constantemente estará obteniendo información sobre el terreno helado que esté recorriendo. Todo esto lo debe realizar el robot de forma autónoma.

La información recolectada por GROVER se juntará con imágenes satelitales para poder entender el cambio climático. GROVER funciona a base de energía solar y eólica. El primer modelo ya lo completó el equipo liderado por Guillermo.

Otros de los proyectos es Astrobot, en el que se desarrolla un robot capaz de identificar humanos e interactuar con ellos, navega por edificios recordando el camino ya recorrido y busca una base especial para recargar su batería.

Large es un grupo de robots que colaboran para realizar investigaciones; un sistema similar a este podría eventualmente utilizarse para realizar expediciones en otros planetas. Es un robot líder, que recibe instrucciones humanas y las comunica a una serie de robots para organizarse de la manera más efectiva y cumplir sus objetivos.

TORRE DE BABEL

POR: ERIKO NAOI

ANATA TO WATASHI

Pronombres en japonés

El uso de los pronombres personales en una conversación es indispensable. En el caso del español tenemos yo, tú, él, etc. y en la conjugación de los verbos se indica la persona que lo realiza: (él) come, (nosotros) comemos, etc. En el idioma japonés no existe la conjugación de verbos de acuerdo con la persona, y el verbo por sí solo no nos indica quién es el sujeto como en el español.

En el caso del japonés usamos WATASHI para la primera persona (yo); sin embargo, su uso está muy limitado, sólo podemos usarlo cuando hablamos con personas de nuestro mismo rango (amigos, personas cercanas) y para hablar con nuestros superiores (jefes, maestros, personas mayores). Cuando hablamos con personas de rango inferior se usa el título de la relación que existe entre los dos. El maestro usa sensee (maestro) para llamarse a sí mismo cuando está con sus alumnos. En el caso de la familia, el padre se llama a sí mismo ootsoan (padre), si es abuelo usa ojisan, entre otros.

El pronombre para tú, o usted, en japonés es ANATA. Este pronombre no se puede usar para personas con rango superior como jefes, maestros, personas mayores de la familia, o que ocupan un puesto superior en el trabajo. En esos casos usamos el título que porta su puesto laboral como gerente o presidente; o el de relación familiar como hermana mayor, hermano mayor, etc. Por ejemplo en una oficina, un empleado se dirige a su jefe usando el nombre de su puesto en lugar de usar Anata: Bucho, irasshaimasu ka. (¿Va a ir, Gerente?), aunque estemos dirigiéndonos directamente a él.

En una clase de japonés es poco común escuchar que el maestro utilice los pronombres WATASHI y ANATA. El maestro usa sensee para llamarse a sí mismo y nombra a sus alumnos usando SAN después del nombre, como Daniel-san, para mostrar respeto. De allí que al inicio de un curso de japonés, los alumnos se confunden al escuchar al maestro decirse a sí mismo sensee, y piensan que se trata de otro maestro.

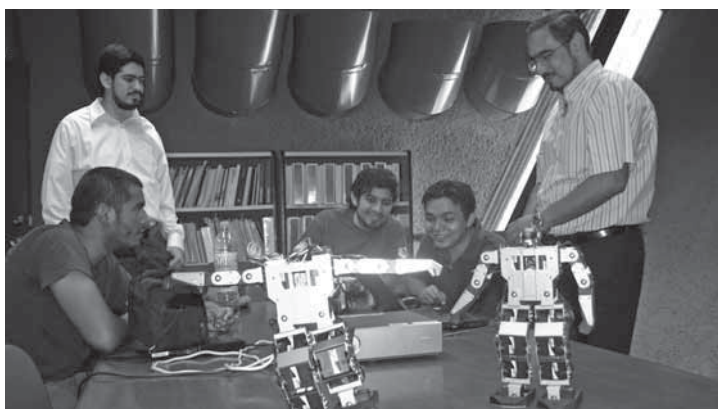
Por lo anterior podemos decir que tenemos varios roles en la vida diaria: en el trabajo, en la escuela, en la casa, con amigos, y en el caso del idioma japonés, dependiendo del rol que estemos desempeñando, usaremos diferentes nombres o títulos tanto para dirigirnos a los demás como para señalarnos a nosotros mismos.

Se puede concluir que los pronombres personales en un diálogo en japonés tienen la función de aclarar y confirmar los papeles concretos del hablante y del oyente.

Para vivir esta experiencia, los esperamos en el curso de japonés en agosto.

babel.mty@itesm.mx

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Monterrey, mencionó que, con el liderazgo del doctor Rangel, el Tec de Monterrey ha mantenido su espíritu de universidad en el conocimiento, lo cual implica una vocación por la investigación.

“El dinamismo del doctor Rangel se ha reflejado en la creación de modelos educativos innovadores, en el uso de tecnología y en el crecimiento de programas sociales”.

Agregó que a esto se debe sumar el tema de la cultura emprendedora, un sello característico del Tec que el doctor Rangel ha impulsado enormemente, pues con esta estrategia ha podido ligar la investigación y el desarrollo tecnológico con el emprendimiento.

“La conexión entre investigación y aplicación ha tenido muchas consecuencias positivas, como el patentamiento y el licenciamiento de tecnologías. Si la investigación no estuviera ligada con la aplicación no se darían este tipo de iniciativas”, dijo.

Investigación “solidaria”

El doctor Prieto recordó que anteriormente las dinámicas sociales eran muy diferentes, pues los alumnos del Tec de Monterrey podían vivir aislados de las necesidades de la comunidad, pero actualmente no, y calificó como un “brochazo de genialidad” la decisión de enfocar el talento de los investigadores en la resolución de los problemas sociales.

“El gran mérito del doctor Rangel ha sido su solidaridad y empatía social. Aceptar que la inseguridad, la pobreza, la brecha entre ricos y pobres, y la falta de un liderazgo político no es un problema de otros. Es un problema nuestro. El está diciendo: ‘Vamos más allá. Enfoquemos el talento de nuestros investigadores en resolver los problemas que nos afectan’, reconoce que la labor científica no está completa si el investigador no es solidario con la sociedad”.

Y añadió que, de alguna manera, con su picardía natural, el doctor Rafael Rangel ha tenido grandes expresiones de solidaridad y empatía social que son únicas, las cuales se han reflejado en su impulso a la investigación. Ese ha sido su mejor legado.

Crecimiento científico

A continuación se encuentra una breve reseña de los logros más importantes en la investigación:

- > En 1985 se establece la División de Graduados e Investigación, DGI, liderada por el Dr. Fernando Jaimes, que fortaleció los programas de posgrado y los centros de investigación.
- > En 1988 se inaugura el Centro de Tecnología Avanzada para la Producción (CETEC), y se publica el primer número de la revista Transferencia, órgano de difusión científica y tecnológica.
- > En 1990 se creó el Centro de Estudios Estratégicos, con el fin de trazar una visión del futuro del país y definir los motores del desarrollo económico y social.
- > En 1991 se funda el Centro de Biotecnología, que actualmente realiza investigación con aplicaciones farmacéuticas, alimenticias, agrícolas, ambientales e industriales.
- > En 1995 nace la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP), con el objetivo de apoyar el desarrollo de los programas de posgrado, a los profesores-investigadores, y promover redes de investigación. Actualmente, el Tec cuenta con 42 maestrías y 10 doctorados.
- > En 2003 se inaugura el programa de Cátedras de Investigación, que actualmente suma 130 cátedras de todas las áreas del conocimiento.
- > Desde el 2006 el Tec de Monterrey ha sido la institución con más solicitudes de patente en México.
- > En 2010 se celebra al 40º Congreso de Investigación y Desarrollo, en el que participan 641 trabajos de investigación de todo el país.
- > En 2011 se abre el programa Células de Incubación de Empresas de Base Tecnológica, las cuales son lideradas por alumnos de doctorado.

La voluntad de investigar

Durante los últimos 26 años el Rector ha impulsado la investigación científica y tecnológica en la Institución

POR MICHAEL RAMÍREZ

La investigación es un paso natural en la evolución de las universidades, pero su desarrollo requiere la voluntad, el apoyo incondicional y la mente visionaria de sus líderes. Con estas tres características, el doctor Rafael Rangel Sostmann, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, con el apoyo de sus colaboradores, ha logrado consolidar la investigación científica y tecnológica durante los últimos 26 años.

Así coincidieron los doctores Pedro Prieto Trejo, vicerrector de Investigación del Tecnológico de Monterrey, y Francisco Javier Cantú Ortiz, director de Investigación

y Posgrado del Campus Monterrey, tras señalar que la voluntad del doctor Rangel, y su inquietud de generar conocimiento, sentaron las bases del desarrollo científico que ha marcado la pauta del desarrollo actual.

Motivó la investigación

Para el doctor Prieto, la primera contribución del Rector fue que no limitó el crecimiento intelectual de los profesores, se dio cuenta de que para fomentar la investigación debía brindar la libertad de formular preguntas que fueran relevantes para la sociedad. Entonces los investigadores perdieron el temor de hacer cuestionamientos científicos por más riesgosos que parecieran.

“Después, pensando en ofrecer una mejor

enseñanza a los alumnos, tuvo el chispazo genial de traer gente de primer nivel. De esta forma subió la aspiración de los miembros del Tec de Monterrey”, externó.

“Su táctica fue establecer que lo importante eran los alumnos, y para ellos debía tener profesores de primer nivel. De ahí surgió otra aportación magistral del Rector: darse cuenta de que necesitaba más profesores con posgrado, y que todo el cuerpo docente merecía tener ese beneficio. Así logró que el Tec figurara entre las universidades con mejor investigación y docencia”, dijo el doctor Prieto.

Apoyó diversos programas

El doctor Francisco Javier Cantú, director de Investigación y Posgrado del Campus



>Nuevos programas académicos, capacitación a profesores, así como enfoque ético y ciudadano en las aulas, se impulsaron durante este semestre.

Culmina la Academia un semestre de vanguardia

Encabeza Vicerrectoría Académica programas estratégicos que logran enriquecer el modelo educativo

POR BRENDA SALAZAR

La mejor manera de concluir un ciclo es realizando una evaluación del mismo para así poder visualizar y/o replantear otros objetivos para tener muy claro hacia dónde dirigirse.

Dentro de la recapitulación de la Vicerrectoría Académica del Sistema Tecnológico de Monterrey, destacan entre sus logros la implementación del nuevo esquema de Certificación en Ética Transversal Básica y Ética Transversal Avanzada para profesores, además de un posgrado en Ética y Construcción Social; en la parte de ciudadanía se trabajó algo parecido con la finalidad de fomentar la participación del cuerpo docente y así certificar a los profesores que ya tengan una técnica didáctica en Ciudadanía Transversal.

Como un atractivo adicional a los logros de este periodo están los Cursos de Actualización en la Disciplina (CADi), pues de los 106 cursos que se impartirán, 19 serán de preparatoria, esfuerzo que se realizará por primera ocasión, al mismo tiempo se mantendrá la capacitación en áreas tradicionales como tecnología educativa, capacitación para directivos incluyendo el congreso de preparatoria para los profesores de la misma.

“Se esquematizó el programa de capacitación probablemente más ambicioso que vayamos a ofrecer en el Tecnológico de Monterrey a partir de este mes, se puso a disposición de nuestros profesores una muy amplia gama de cursos en distintas áreas de actualización para nuestros pro-

fesores en este verano”, aseguró el doctor Carlos Mijares, vicerrector Académico.

Innovación en planes de estudio

Otro proyecto que está listo para arrancar son los nuevos planes de estudio que iniciarán con el próximo semestre agosto-diciembre 2011, los cuales incorporan de una manera muy consciente y actualizada los avances en las respectivas disciplinas, pues incorporan de una manera muy innovadora en distintos cursos de todas las carreras elementos transversales como la ética, la ciudadanía, el desarrollo sostenible, entre otros, los cuales están incluidos claramente como aspectos formativos.

En la búsqueda constante de la vanguardia en la oferta educativa no sólo se incorporaron nuevas carreras en el 2010, sino que se modificó sustancialmente el enfoque que implicaron cambios en carreras tradicionales para dar paso a: Licenciado en Comunicación y Medios Digitales (LCMD), Licenciado en Administración y Estrategia de Negocios (LAE), Ingeniero Químico en Procesos Sustentables (IQP), Ingeniero en Bionegocios (IBN), Licenciado en Emprendimiento Social y Cultural (LCS), Licenciado en Letras Hispánicas (LLE) y Licenciado en Innovación y Dirección de Negocios (LDN).

Lanzamiento de e-books

En noviembre del 2010 se lanzó la convocatoria para iniciar un proyecto muy ambicioso que le daría vida a la Casa Editorial Digital del Tecnológico de Monterrey, dicho proyecto consistía en selec-

cionar 65 propuestas para desarrollar libros electrónicos, los cuales estarán listos el próximo agosto al menos como ‘proyecto piloto’, sin embargo será hasta enero del 2012 que se comercializarán; se espera que esta semana salga la convocatoria para la segunda generación de e-books que constará de 50 libros.

Próximos retos

El objetivo que tiene en la mira la Vicerrectoría Académica es la satisfactoria implementación de los nuevos planes de estudio 2011.

Por otro lado se buscará fortalecer la relación con universidades con las que tiene convenios académicos para seguir recibiendo alumnos extranjeros de intercambio, así como la preparatoria en línea Prepanet.

De igual forma se trabajará en lograr la vinculación de las actividades co-curriculares con la academia, como por ejemplo el servicio social y las incubadoras sociales.

“Un gran reto será enfocar el Servicio Social Comunitario como Servicio Social Ciudadano, ahora queremos impulsarlo a un concepto más amplio e integrador, porque así implicaría conocer a nuestro país y colaborar en su desarrollo, participar desde otro punto de vista: prepararse, conocer y comprender a nuestro país”, finalizó.



“Se esquematizó el programa de capacitación probablemente más ambicioso que vayamos a ofrecer en el Tecnológico de Monterrey a partir de este mes (...) una muy amplia gama de cursos en distintas áreas de actualización para nuestros profesores en este verano”

Dr. Carlos Mijares,
Vicerrector Académico

Biblioteca

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

Rumbo a fin de semestre

El final de este periodo académico se aproxima y Biblioteca pone a tu disposición los servicios de consulta y préstamo de material, además de Referencia, donde expertos te pueden guiar en tu proceso de búsqueda de información.

Recuerda que, mientras sigas siendo alumno del Tecnológico en los siguientes periodos académicos, puedes llevar en préstamo libros y películas de nuestro acervo en vacaciones de verano y renovarlos a distancia desde el portal.

También solicitamos tu participación en la Encuesta de Satisfacción que Biblioteca aplica cada año para recibir sugerencias y opiniones sobre nuestras colecciones, servicios y ambiente de estudio. La encuesta estará habilitada en el portal biblioteca.mty.itesm.mx hasta el final del semestre.

Por último, si te gradúas este periodo, no olvides seguir estos pasos:

- Consulta la sección Mi Cuenta para ver tu registro de préstamo y revisar si tienes libros en préstamo o adeudos.
- Si en tu programa es requisito presentar tesis, entrega una copia en formato impreso (encuadrada) a la Biblioteca del Campus Monterrey. Para ver las políticas y formato de recepción ingresa a esta página <http://biblioteca.mty.itesm.mx/recepciontesis>
- Tramita tu credencial. Si deseas seguir teniendo acceso a la Biblioteca (sólo consulta interna y estantería abierta).

TradeWizard: recurso para comercio internacional

En Biblioteca Digital encuentras información sobre todas las materias que se abordan en los planes de estudios del Tecnológico de Monterrey. La base de datos TradeWizard es relevante principalmente para los alumnos de Comercio y Legislación Mercantil. Lugar vestíbulo 1er. piso de Biblioteca, de 10:00 a 17 horas.

Este recurso contiene información sobre comercio exterior, restricciones arancelarias y no arancelarias, datos de importación de 49 países y exportación a 120; incluye además clasificaciones arancelarias.

Resulta particularmente útil en temas como: clasificación de productos, controles de regulación, costos de transacción, divisas, documentación de comercio, exportación, importación, pistas de auditoría.

Para utilizar TradeWizard sólo debes ingresar a Biblioteca Digital de Campus Monterrey por medio de la página biblioteca.mty.itesm.mx, seleccionarla en la lista alfabética de bases de datos e ingresar tu NIP. Para dudas o comentarios respecto a éste u otros recursos, acude a la página <http://biblioteca.mty.itesm.mx/ayuda>.



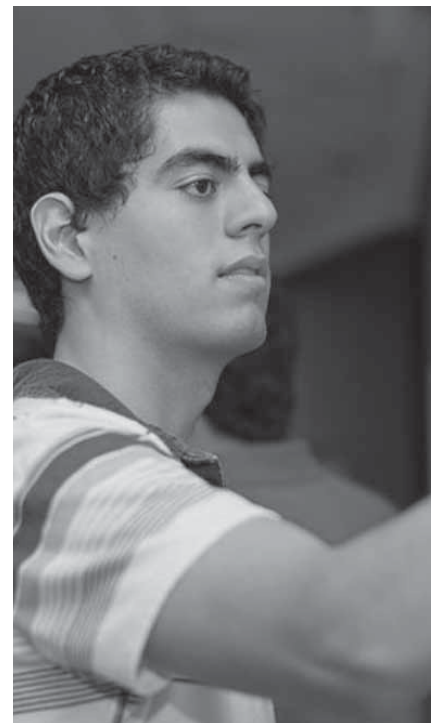
Amauri Antonio Torres (LIN)



Celina Andrea Treviño (LEC)



Patricia Gochicoa (LIN)



Ricardo Arturo González (LEC)



La Universidad de Yale, fundada en 1701, ha madurado hasta llegar a convertirse en una de las mejores universidades del mundo.

Distingue Yale a alumnos del Tec

Recibirá la Universidad de Yale en programa honors a alumnos destacados del Tecnológico de Monterrey

POR REDACCIÓN

El buen desempeño de los estudiantes y profesores del Tecnológico de Monterrey en programas de verano en Yale, así como la suma de esfuerzos que diferentes instancias de la Institución han realizado al trabajar en proyectos de colaboración con dicha universidad, han abierto las puertas para ser la única universidad de Latinoamérica y una de las dos universidades en el mundo invitada a participar en el nuevo programa anual de honores, diseñado por la universidad de Yale para alumnos internacionales.

El Tecnológico de Monterrey compartirá esta distinción con la Universidad Nacional de Singapur, es importante destacar que esta es la primera vez en la historia de la Universidad de Yale que se aceptan estu-

diantes visitantes internacionales durante el año escolar.

Este nuevo programa de honores denominado Y-VISP (Yale-Visiting International Student Program), permitirá que los mejores alumnos del Tecnológico de Monterrey cursen un año académico en la universidad de Yale, teniendo la oportunidad de vivir en alguno de sus doce colegios residenciales y convivir con profesores y alumnos de diferentes partes del mundo.

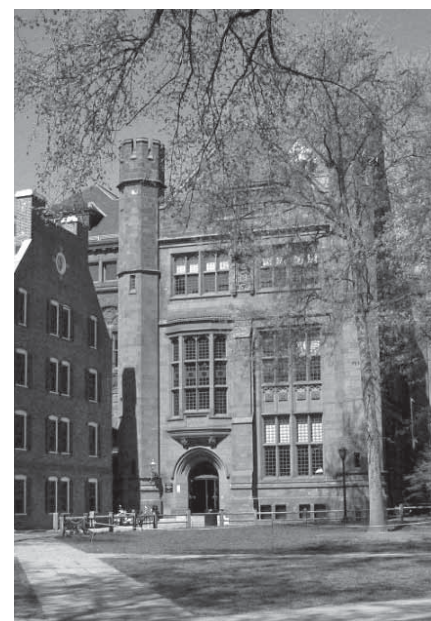
En diciembre del año pasado la Vicerrectoría de Internacionalización convocó a los campus del Tec para que identificaran y postularan a estudiantes, principalmente de las carreras de Ciencias Sociales y Humanidades que fueran académicamente destacados, que contaran con un excelente dominio del idioma inglés y que hubieran participado en actividades cocurriculares.

Última etapa del proceso

Durante el mes de Enero del 2010 se recibieron postulaciones de alumnos provenientes de 10 campus, de los cuales fueron seleccionados 16 alumnos para pasar a la última etapa del proceso y ser entrevistados por directivos de la universidad de Yale.

Inicialmente Yale tenía contemplado admitir únicamente a 8 alumnos, sin embargo, el excelente perfil y desempeño de los alumnos del Tec en el proceso de selección motivó a la Universidad de Yale a dar admisión a 11 alumnos de provenientes de 6 Campus al programa anual de honores.

Los 11 estudiantes seleccionados para el programa Y-VISP contarán con el apoyo del grupo Cuauhtémoc Moctezuma, quien ha decidido otorgarles becas que les permitan participar en esta excelente experiencia de internacionalización.



> La Universidad de Yale está localizada en la histórica ciudad de New Haven en el estado de Connecticut.

Seleccionados del Campus

Por su alto perfil y desempeño fueron admitidos por la Universidad de Yale los siguientes alumnos del Campus Monterrey:

Amauri Antonio Torres (LIN)

Originario del Estado de Nuevo León. Estudia actualmente su quinto semestre de Licenciado en Negocios Internacionales en el Campus Monterrey. Ha participado activamente en Grupos Estudiantiles como miembro de la Sociedad de Alumnos de su carrera y Coordinador General del XII Foro de Negocios Internacionales de su campus. Además, forma parte del Sistema de Estudiantes Asesores, participando en proyectos de apoyo académico.

Celina Andrea Treviño (LEC)

Originaria del Estado de Nuevo León. Cursa su cuarto semestre de Licenciado en Economía en Campus Monterrey. Desde el 2006 apoya a la fundación SELIDER ABP en la organización de congresos nacionales en los que ha coordinando diferentes departamentos. Fungió como delegada de México ante APEC (Asia Pacific Economic Cooperation) representando a México en "Voices of the Future for APEC" Congreso Internacional que se llevó a cabo en Australia y Perú. Participa en torneos estatales y nacionales de tenis.

Patricia Gochicoa (LIN)

Originaria del Estado de Tamaulipas. Proveniente de Prepa Tec, Campus Tampico. Cursa actualmente su cuarto semestre de Licenciado en Negocios Internacionales en Campus Monterrey. Además de destacar en sus estudios profesionales, se ha involucrado constantemente en actividades de servicio comunitario como tutora de Prepa Net, de alumnos de secundaria con dificultades en el aprendizaje y participando con fundaciones que apoyan a adultos mayores. Practica fútbol soccer.

Ricardo Arturo González (LEC)

Originario del Estado de Tamaulipas. Cursa actualmente el sexto semestre de Licenciado en Economía en el Campus Monterrey. Ha sido profesor de matemáticas para secundaria y profesor de ciencias para primaria. También, ha fungido como consejero de microempresas de la Incubadora Social. Además, participó como director de logística en la organización de un simposium en su campus. Practica además la natación y toca el piano.

POR LORENA MORALES

Estar cerca de los jóvenes: esa fue la clave para transformar el Tecnológico de Monterrey. El doctor Rafael Rangel confesó que de sus 'muchachos' –como a él le gusta llamarlos– fue de quienes sacó la energía necesaria para dedicarse con gran pasión a su labor como Rector.

Su capacidad de innovación y su peculiar forma de contagiar el ánimo a los demás para emprender proyectos educativos, ha formado ahora un legado permanente no sólo para la Institución, sino para toda la educación superior de nuestro país, que incluso, ha traspasado las fronteras.

Desde que anunció su retiro en junio del año pasado, el doctor Rangel ha recibido numerosas despedidas, pero era el turno de la Comunidad del Campus Monterrey de agradecerle todo el tiempo y dedicación brindada a éste.

El 29 de abril, poco después del mediodía, el movimiento frente a Aulas II comenzó a ser notorio. Alumnos, profesores, directivos y gente de los medios de comunicación conformaban la audiencia, que bajo un radiante sol, esperaba paciente al homenajeado.

Su voz inconfundible anunciaba su arribo al lugar, en donde fue estrechando la mano de quienes encontraba a su paso, hasta colocarse, junto con su esposa Peggy Marshall y su hijo Rafael, al frente de la escultura erigida en su honor, que aún se encontraba cubierta.

“Hemos querido dejar una escultura en uno de los pasillos que tantas veces usted ha recorrido, y ha sido recorrido por muchos alumnos y profesores, y seguirá siendo recorrido por otros más que aún no están aquí. Éste será un símbolo de su liderazgo, no sólo

para recordar sus 26 años como rector, sino también un símbolo para contagiarnos del empuje, visión y pasión que siempre debemos tener por el Tecnológico de Monterrey”, le expresó el doctor David Garza, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Para develar la escultura, obre del arquitecto Hermas Haaz, lo acompañaron su esposa y su hijo, al igual que el ingeniero José Antonio Fernández, vicepresidente del Consejo del Sistema. El doctor Rangel quitaba la tela negra, mientras se iba asomando un gran cubo con dos placas de vidrios, una de las cuales contiene la placa que le entregaron el pasado febrero los Consejeros del Sistema.

“Jovial desde el primer día, por veintiséis años cada lunes presentabas un proyecto educativo sorprendente, el martes precisabas su ejecución, y con fortaleza y sin reposo lo sostenías hasta ver su fruto”, es parte de la leyenda de esta placa, y al escucharla, el doctor Rangel esbozó una sonrisa, por ser una frase tan descriptiva de su labor como Rector.

Agradecimiento: continuar el legado

Posteriormente, en el Auditorio Luis Elizondo, lo esperaban para continuar con la ceremonia de reconocimiento por su trayectoria, la cual fue transmitida a todos los campus del Sistema. El profesor David Noel Ramírez, rector del Tec de Monterrey, fue el primero en dirigirle un mensaje.

Ser un visionario audaz, innovador, emprendedor, gran educador, con valores sólidos, fueron las cualidades que siempre mostró

el doctor Rangel, por las cuales le agradeció el profesor David Noel. “Gracias por ser un ser humano sencillo, global y plural, pero sobre, todo por ser un gigante de un corazón noble”, añadió.

“Ten la seguridad de que Rafael Rangel ha penetrado en miles y miles de seres humanos, y que la mejor manera de agradecerte lo que tú has hecho por el Tec y por México, es continuar con este gran legado que nos dejas”, le dijo el profesor David Noel.

La comunidad académica, a través de la voz de la doctora Blanca López, directora del Doctorado en Estudios Humanísticos, quiso agradecerle por ser un líder que logró posicionarse al Tecnológico de Monterrey dentro del ámbito educativo mundial.

“En un día como hoy, en el que el Tecnológico de Monterrey desea brindarle un homenaje, nos queremos quedar con esa imagen del doctor Rangel como líder y como maestro que tiene la capacidad de iluminar el camino desde el aula hacia el mundo”, expresó la doctora.

“El Tecnológico no sería lo que es, sin la mirada de Don Eugenio, como tampoco podría ser lo que es sin el doctor Rafael Rangel. Su personalidad y sus sueños, y el camino que ellos trazaron son las raíces de las cuales provenimos, el espejo en el cual nos reconocemos y el sustento de nuestro trabajo y nuestra esperanza”, reconoció la directiva.

Tocaba ahora dar paso a la comunidad estudiantil de dirigirle un mensaje al homenajeado. La alumna Regina Garza, integrante de la FEITESM, habló en nombre de las 52 generaciones de profesionistas que graduó el doctor Rangel Sostmann y los 122 mil alumnos que tiene actualmente el Sistema.

“Doctor Rangel, recuerdo en una visita a su oficina usted me comentó que en el momento en que fue nombrado rector, sintió algo de miedo y responsabilidad, que fue como si lo hubieran puesto a cargar una piedra enorme sobre su espalda. Indiscutiblemente, ser rector sí es una pesada carga. Esa piedra que sentía usted lo mantuvo siempre con los pies en la Tierra, para que otros pudieran despegar”, señaló la alumna.

me comentó que en el momento en que fue nombrado rector, sintió algo de miedo y responsabilidad, que fue como si lo hubieran puesto a cargar una piedra enorme sobre su espalda. Indiscutiblemente, ser rector sí es una pesada carga. Esa piedra que sentía usted lo mantuvo siempre con los pies en la Tierra, para que otros pudieran despegar”, señaló la alumna.

Los jóvenes: su fuente de inspiración

Contento, y siempre haciendo de gala de su sentido del humor, el doctor Rangel hizo uso del micrófono para agradecer la ceremonia en su honor.

Sin dudar, confesó que lo que más va a extrañar de su labor como rector, es el contacto diario con los jóvenes. El sentimiento que denotaba su voz y sus palabras confirman que así será.

“A los alumnos, muchas gracias por ser mi fuente de inspiración y sobre todo por haberme motivado, se suponía que yo era el que los debía de motivar, pero ustedes me motivaron a mí”, confesó.

No olvidó a los profesores, directivos y al personal administrativo, a quienes les recordó que todos son formadores, y les recomendó mantener al Tec como una institución muy humana, cercana a los alumnos.

“Por último, no me retiro, no me jubilo y aunque no lo crean...tampoco me voy. ¿Por qué digo que no me voy? Porque me los llevo a todos ustedes en el corazón”, concluyó, al tiempo que le brindaron una efusiva ovación.

Rinden merecido



do homenaje al doctor Rangel



3



6



4



7



9



8



10

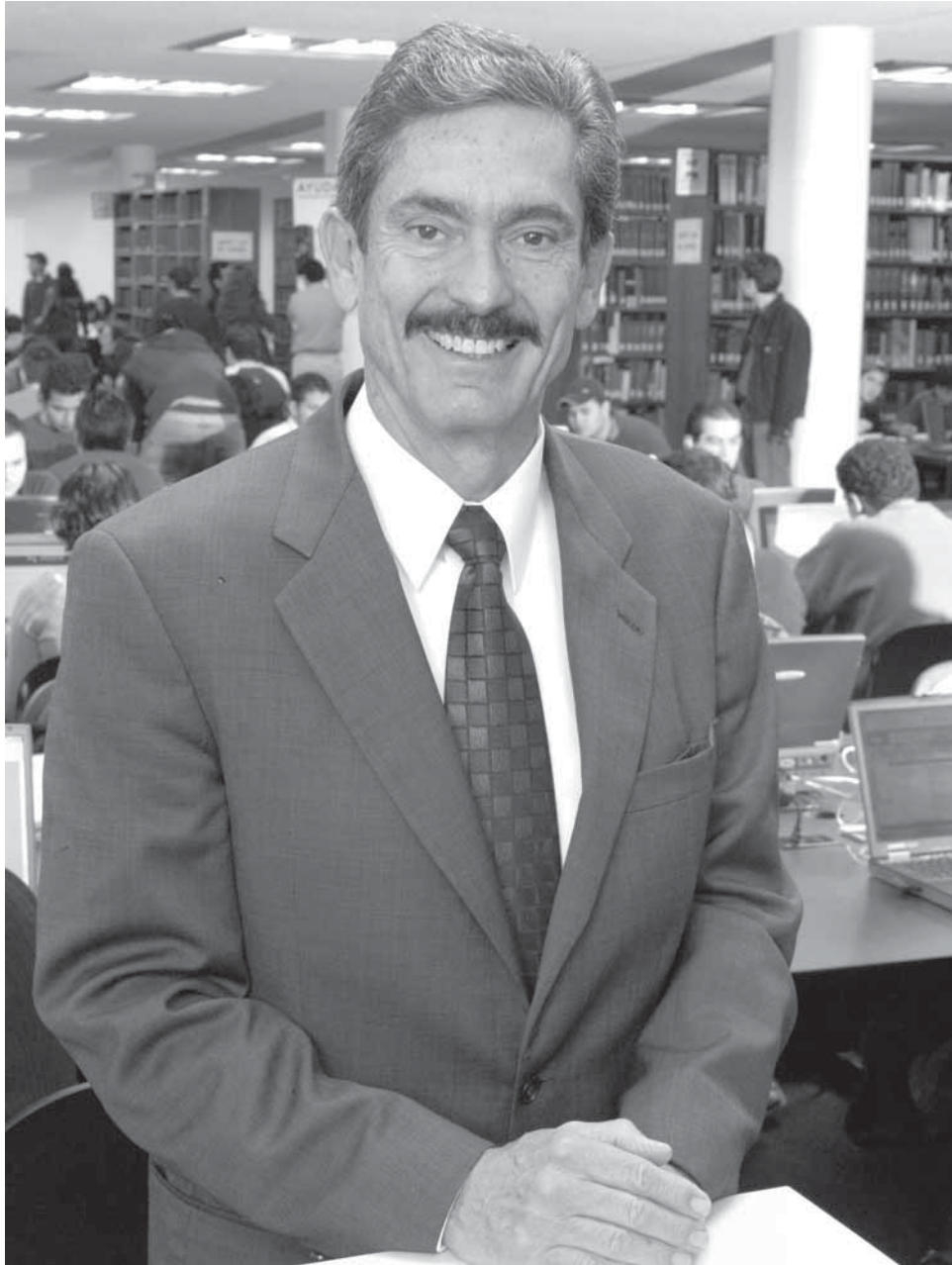
Emotiva ceremonia

Detalles del evento de reconocimiento al doctor Rafael Rangel:

- > (1) El evento para reconocer el liderazgo del doctor Rangel, dio inicio al frente de Aulas II, en donde lo acompañaron alumnos, profesores, directivos y Consejeros.
- > (2) El Dr. David Garza le dirigió unas palabras al Rector de agradecimiento a nombre de la Comunidad del Campus Monterrey.
- > (3) El doctor Rangel se mostró emocionado durante la develación de la escultura colocada en su honor, diseñada por el Arq. Hermas Haaz, que contiene la placa que le otorgaron los Consejeros del Sistema el pasado febrero.
- > (4) En el traslado hacia el Auditorio Luis Elizondo, donde continuó el evento, el doctor Rangel saludó a los alumnos que encontraba a su paso, como era su costumbre al recorrer el Campus.
- > (5) En el Lobby del Auditorio, profesores, alumnos y directivos aprovecharon la ocasión para platicar con el Rector, y hasta para tomarse foto con él.
- > (6) Se proyectaron 2 videos, el primero mostró su amplia trayectoria, y el segundo con testimoniales de su familia, colaboradores cercanos y alumnos.
- > (7) El profesor David Noel Ramírez, la Dra. Blanca López y la alumna Regina Garza dirigieron emotivos mensajes.
- > (8) A la ceremonia asistieron más de 750 personas, y fue seguida a través de Universidad Virtual por todos los campus.
- > (9) La Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey le dedicó las interpretaciones de la Sinfonía Coral de Beethoven, y la pieza "Sueño imposible" del Musical Hombre de la Mancha.
- > (10) Semiología de la escultura en honor al Doctor Rafael Rangel.
 - El Cubo simboliza el universo actual y el óxido representa el animismo del tiempo... la sustentabilidad.
 - El Cubo se inclina 23.5 grados, como lo hace la Tierra sobre su eje, para significar la dinámica imperturbable de la labor del doctor Rangel.
 - La Escultura se ubica a 6.8 metros del origen (68 años del Tec) y deja un poco de longitud al frente, como mostrando que sigue un futuro fiel a los principios de la Institución, como una estafeta entregada a quien sigue el esfuerzo.
 - Las dos placas de vidrio, que además de expresar transparencia, limpieza, perfección, se cruzan entre sí señalando los cuatro puntos cardinales, en significado de universalidad, como la visión de nuestro Rector.
 - Y en un gesto semiológico trascendente, para connotar "la excelencia total" del doctor Rangel al mando del Sistema Tecnológico de Monterrey, las placas se ubican dentro del Cubo en sección Áurea (la proporción perfecta del universo).
 - La gran placa de vidrio en posición ascendente representa la estela del progreso de los 31 campus del Tec de Monterrey que orbitan su propio camino, pero que al mismo tiempo mantienen un mismo eje filosófico, el de la rectitud ética, la innovación, la ciudadanía, la sustentabilidad, sabios preceptos proclamados en el liderazgo del doctor Rangel durante más de 40 años en su amado Tecnológico de Monterrey.
 - Dos vigas de concreto representan la historia recta y firme del Tec. Las dos rectas son los alumnos y los maestros, que expresan la rectitud de la Institución.

Rafael

Felipe Montes



1
Tú avance deja, tras de sí, una estela de construcción.
Tú andar alborota, activa, deja cabezas reflexivas, sonrisas, discusión.
Tú marcha enloquece a las muchedumbres: las deja locas de ideas, locas de trabajo.
Locas de amor.
Y tú no paras.
No te vas a ir.

2
Eres un alborotador espiritual, una bomba de ideas, una fábrica de acciones, un buscapleitos educativo.
Un domador de dragones, un constructor de huracanes, un ciclista global.
Un nadador oceánico, un corredor olímpico.
No te vas a ir.

3
Cualquier conversación contigo es un pedazo de biografía, una dosis de resurrección, una visita a la mejor fábrica en primaria.
La contemplación del origen, el espectáculo de la discusión, del grito.
De la orden airada.
De la disculpa.
No te vas a ir.

4
Cualquier idea, con la inversión de algunas de tus calorías, se convierte en una serie de acciones que impactan a miles de personas.
Ideas que son acciones que traen sonrisas que abren mundos.
Muchos mundos.
Y no te vas a ir.

5
Tè dabas unas vueltas por ese tercer piso en que Margarita de Sánchez, Martha, un talentoso equipo y yo abríamos paso al pensamiento días y noches.
Y más noches.
¿Cómo vas, Martha?
Pues aquí.
Y te ibas.
Tè interesan las profundidades de la mente, sus destellos, sus misterios, pero es tu mente la verdadera curiosidad científica.
¿Cómo funcionas? ¿De dónde salen esas columnas, esos muros, esos techos?
¿Esas enredaderas?
¿Cómo son esas recetas, esos fertilizantes, esos trucos?
¿De dónde brota esa magia?

6
Tu edad es la misma que la de quienes corren de aula en aula, tras un balón.
La misma que quienes caminan y se desvelan.
Ya deja esa oficina y ven a caminar con ellos.
Que te extrañan.

7
No te vas: regresas.
Fue un rato de vida de oficina y de visitas.
Uno que otro viaje, alguna comida.
Dos o tres ceremonias y ya está: ya vienes de regreso.
Vuelve a respirar el placer de los pasillos.

8
Espero que esté claro.
Aquí te esperamos.

9
Guardas en un solo cuerpo el paisaje, la caminata, la vista amplia, la sangre en movimiento.
Y de ese cuerpo humano que tú tienes han salido edificios, jardines y carreras.
Avenidas, parques, gobernantes.
Viajes largos, intercambios, afecto en varios idiomas.
Cerca de ti, se siembra mucha vida.
Cerca y lejos de ti muchos cosechan.

10
Alguna concepción poco común tienes para estas

tres nociones: vida, trabajo, trascendencia.
¿Qué es, para ti, la vida?
¿Una diversión con juguetes de verdad?
¿Y el trabajo?
¿Uno de los juguetes de la vida? ¿El gran juguete?
¿Y la tercera?
Tú jamás te lo preguntas y jamás te lo respondes; pero nosotros, que te observamos, lo sabemos.
Lo sabemos.

11
¿Es tan simple tu trabajo?
¿Basta con mejorar al mundo?
¿Eso es todo?
Ánimo, Rafael: ¿en qué te ayudo?

12
Esta es la neurobiografía de una idea tuya: Una incomodidad tuya o de otros le da un golpe a tu instinto.
Tu instinto te arroja una ocurrencia.
La ocurrencia se alimenta de historias viejas, se estimula con dolor, se catapulta.
Se convierte en una idea; una idea bien elegida, puesto que parte del mundo.
La idea madura; es decir, se pone lista para morirse.
Muerdes la idea; tu sistema digestivo la convierte en una energía que un sol envidia.
La idea mordida explota en palabras.
Las palabras se hacen acto.
Los demás siguen ese acto, esas palabras.

El mundo cambia.

13
Pero, a veces, algo falla en estos dos últimos pasos.
¿Qué se siente que un país, una escuela, un colega o una pluma no respondan a la velocidad de tus ideas?
¿De qué tamaño es la rabia que provoca en ti esta humanidad que a veces parece no querer brillar?

14
¿Qué sienten tu agenda, tu voz, tus manos y tu cuerpo cada vez que tus sueños los rebasan?
¿Qué sienten tus sueños?

15
Una vez dijiste que no era así, pero así es: tienes amigos.
Y no somos pocos: somos muchos.
Muchos, muchos amigos.
Por eso tantos lloran en tu homenaje: creen que te vas a ir.
Eso creen.
Pobres.
Ya lo sabemos: tú no te vas a ir.

16
Entiendo: aprendemos de ese cumplimiento a toda prueba, de ese hábito férreo de nuestros compañeros de jardines, de vigilancia, de servicios alimentarios, de intendencia.
Eres un mutante; un híbrido, ya lo dijo Blanca, de

artista, humanista e ingeniero.

17
Borrego Salvaje.
Mezcla de planeador de jugadas, bloqueador, corredor y receptor.
Rara combinación de trabajador y genio.
Monstruo de trabajo, compositor de ambientes, labrador de ciudades, sembrador de pensamientos, coleccionista de talentos.
No te vas.

18
Nos reveló Regina que tuviste un maestro que te enseñó a abordar y resolver problemas uno por uno. Un maestro muy perro.
No sé qué tanto caso le haces, si eres un especialista en moldear esculturas por todos lados simultáneamente, en construir casas desde el techo y las ventanas, en cocinar desayuno, comida y cena en una sola sartén.
Y al mismo fuego.

19
Pero, agradecido con ese maestro, ves una realidad y ya estás viendo otra.
¿Cómo se vive así, analizando e imaginando, fotografiando y pintando, todo al mismo tiempo?
¿Qué dirá ahora de su alumno ese maestro?
Estoy orgulloso de ti, Rafael.
Estoy orgulloso.

20
El concepto de jubilación y el de retiro constituyen un par de anacronismos que la sociedad actual ya no debe avalar; y que el Tec de Monterrey jamás debe aceptar.
Nadie se retira; mucho menos nosotros.
Crees que te vas, pero jamás vas a irte.
Jamás.

21
No dejes de dar clase, de caminar por los pasillos. Es mucho lo que nos dan esas caminatas de hola, de adiós, de cómo va ese proyecto, de cómo va esa tarea, de ya váyanse a descansar.
De ya va a amanecer y ustedes aquí, tan jóvenes. Tan jóvenes.
Casi tanto como tú.

22
¿A qué horas das clase el siguiente semestre?
¿Dónde nos inscribimos?

23
Feliz día del maestro.
De este año y de todos los años.
Por siempre.

24
Ánimo, Rafael; mucho ánimo.
Javier y Jorge lo merecen.
Ánimo, Rafael; mucho ánimo.
Jorge y Javier te lo agradecen.

25
Es raro: nuestro Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, nuestro Doctor Rangel, tiene un nombre.
Rafael.

26
Y, aunque aquí pocos te llaman por ese solo nombre, en veintiséis años de miedo y valentía, de temores y seguridades, de audacia y de dudas, de pasillos y salones, de privilegiadas inteligencias y espléndidos cuerpos, de opacos dilemas y juntas intrincadas, de tristeza y decisiones, de patadas del éxito y cachetadas de fracaso, de abuelos y padres, de hijos y nietos, de tragedia y decepción y tantas fotos de generación, de miles de personas y de cuartos oscuros, de gimnasio y bicicleta, de hospitales y de viajes, de lápices y libros y libretas, de abundantes compañías y profundas soledades, no has dejado de llamarte así.
Rafael.
Rafael.
Ra.
Ra.
Ra.

Admiran alumnos su liderazgo

MENSAJE DE LA ALUMNA REGINA GARZA:

“Estimados miembros del consejo, familia Rangel Marshall, directivos, maestros, alumnos, ex alumnos y todos los aquí presentes, es un honor para mí estar frente a este auditorio, hablando en nombre de las 52 generaciones de profesionistas que graduó el doctor Rafael Rangel Sostmann. Y de los más de 122,000 alumnos que actualmente tiene el Tec de Monterrey.

Quiero empezar a contar la historia de un hombre joven, que le regalaron un pastor alemán físicamente grande de nombre Alí. En su primer día en el nuevo barrio, ese perro se enfrentó a un violento altercado con otros 5 de sus semejantes. Uno le mordió la cola y los otros 4 cada una de sus patas, logrando inmovilizarlo, perdiendo así la primer pelea. Al siguiente día, Alí salió dispuesto a no dejar que esto volviera a suceder. Primero se aseguró de asustar a los demás, por su gran tamaño y ya que tenía a todos los perros bajo control, decidió atacarlos uno a uno. Logrando el respeto y supremacía entre todos ellos. El dueño de ese perro era el doctor Rangel y al ver lo acontecido, encontró inspiración para una nueva filosofía de vida: Resuelve tus problemas uno a la vez, resuélvelos todos y nunca trates de agarrar 2 porque te van a vencer. Se requiere una mente abierta para estar dispuestos a aprender de todos, hasta de un perro.

Quisiera agradecerle a esa mente abierta la dedicación que siempre le ha dado al Tec. Estos 26 años fueron de gran crecimiento y auge para nuestra Institución. Indiscutiblemente el liderazgo del doctor fue un factor determinante. Ahora bien, Rafael Rangel aprovechó su capacidad y su talento personal en beneficio del Tec, gracias a que en su casa recibió el apoyo incondicional de la Sra. Peggy y de sus hijos Cristina y Rafael. Aquí podría encajar el famoso dicho “detrás de un gran hombre siempre hay una gran mujer.” Pero desde mi punto de vista quedaría mucho mejor de la siguiente manera “al lado de un gran hombre, siempre hay una gran mujer y una grandiosa familia.” De parte de toda la comunidad Tec, nuestro más sincero reconocimiento a toda la familia Rangel Marshall.

El doctor Rafael Rangel Sostmann dio vida a más de 15 unidades foráneas durante su período como rector de nuestra institución. Llegando a tener 33 Campus en el país. Indiscutiblemente durante su gestión, el Tec se convirtió en la única verdadera universidad nacional en México. Llevando educación de calidad de manera presencial en estas sedes e innovando, a nivel mundial una nueva forma de educación a través de la Universidad Virtual. Se ocupa valor, determinación y empuje para tratar de transformar la tradicional forma de enseñanza en la universidad, que lleva más de mil años: un maestro con alumnos



La comunidad estudiantil, en voz de la alumna Regina Garza, agradece al doctor Rafael Rangel por su ejemplo de entrega, visión y rectitud

dando cátedra en un mismo lugar. Es el Doctor Rangel quien se atrevió a utilizar la tecnología y llevar la universidad a quien lo necesite de manera virtual, creando inmensas posibilidades de educación para las futuras generaciones.

Todos conocemos bien la historia del

Tecnológico de Monterrey. Se creó en el año de 1943 por un grupo de empresarios humanistas liderados por Don Eugenio Garza Sada. Sin embargo, quien ha reconocido la labor de estos valiosos hombres de empresa es el mismo Rafael Rangel. La placa que está frente a Rectoría, rumbo

al túnel del CEDES, es un registro de honor de aquel primer consejo que le dio vida a lo que hoy es nuestra alma máter. El doctor Rangel decidió hacerle saber a la comunidad Tec, que Don Eugenio no hubiera podido solo, al hacer este gesto de agradecimiento a ese grupo de prominentes visionarios regiomontanos.

El Tec de Monterrey de hace 26 años y el de hoy, parece haber cambiado tanto que uno podría pensar que no es el mismo. Desde aquel 3 de enero de 1985, el primer día del Dr. Rangel como rector de esta universidad, han cambiado una cantidad de cosas. La generalización de las computadoras, los celulares y su prohibición en los salones de clase, el e-mail y subir las tareas a Blackboard. Por este lugar han pasado 26 presidentes de FEITESM, 26 Expotecs, 6 campeonatos de Borregos, 26 ensambles e innumerables carreras nuevas. En el tiempo en que el Dr. Rangel estuvo al mando de esta casa de estudios vimos por primera vez el cambio de poder de un partido a otro sin violencia en nuestro país, la apertura comercial de México, 4 cambios de presidentes, otra visita del Cometa Haley, 7 mundiales de fútbol, 26 Miss Universo, 6 juegos olímpicos, 2 Papas. Con decirles que fue más fácil que cayera el muro de Berlín que el entusiasmo de nuestro querido Rector y su característico bigote.

De niño quería ser un héroe como Jack Palace, obtener su doctorado en Ingeniería para poder desactivar las bombas y salvar a la gente, tal como el protagonista de su programa favorito. Logró el objetivo de conseguir su doctorado aunque no el de desactivar explosivos. No desactivó nada, al contrario, se hizo un activador del potencial humano para el desarrollo tecnológico. Prueba de ello es que el Tec ha logrado más patentes en los últimos 10 años que en los primeros 50 de su historia. Y esto es algo que apenas empieza.

Doctor Rangel: recuerdo en una visita a su oficina usted me comentó que en el momento en que fue nombrado rector, sintió algo de miedo y responsabilidad, fue como si lo hubieran puesto a cargar una piedra enorme sobre su espalda. Indiscutiblemente ser rector sí es una pesada carga.

Esa piedra que sentía usted lo mantuvo siempre con los pies en la Tierra, para que otros pudieran despegar. Esos otros son las 52 generaciones de alumnos, todas las patentes y la gran cantidad de publicaciones científicas, tecnológicas y académicas que el Tec le ha dado a México y al mundo. Hoy que ya no va a tener esa piedra sobre su espalda va a sentirse más ligero, pero no se jubile ni se retire.

Recuerde a su perro Alí y resuelva un problema a la vez y recuérdenos a nosotros, los borregos salvajes; que nos gusta vivir en las alturas y peleamos con la cabeza.

Muchas gracias.

Que Dios lo bendiga hoy y siempre.”

Ven en el doctor Rangel un gran ejemplo



“El mayor legado que deja el doctor Rafael Rangel es la cercanía e interés que tuvo con los alumnos, y es un modelo a seguir por su trabajo como directivo”.

Diana Ortega Torres
LMI, Colima



“Es impresionante el legado que deja el doctor Rafael Rangel con 26 años de trayectoria, como los campus en toda la República y los programas que impulsó, entonces el hombre es toda una institución”.

Rodrigo Hernández LRI, Puebla



“Es una persona que mostró valores y sabiduría que repartía entre los alumnos y sobretodo, nos deja la enseñanza de que si uno se lo propone, podemos lograr lo que queramos”.

Karem Mendoza Pulido
LAD, Puebla



“El legado que dejó el doctor Rafael Rangel es el crecimiento del Tecnológico de Monterrey en todos los aspectos, por ejemplo a nivel educativo, cultural, deportivo, y lo más importante es que dio a la Institución prestigio a nivel internacional”.

Yvonne Treviño Hayek
LNB, Monterrey

Aprovecha tu estancia en el Campus y ¡obtén un 100!



La Biblioteca cuenta con espacios para estudio, al igual que los diferentes pasillos del Campus Monterrey.

El Campus Monterrey cuenta con servicios y espacios de estudio para que tengas éxito en exámenes finales

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Los exámenes ya están aquí y para que puedas llegar a ellos con la mejor preparación, te recordamos que dentro del Campus Monterrey hay varias áreas en las que puedes estudiar sin mayores problemas como son la Biblioteca, las Salas de Cómputo y los comedores, junto a los servicios que ofrece el Departamento de Servicios Alimentarios.

Obviamente el lugar que muchos pudieran considerar como idóneo para estudiar es la Biblioteca, la cual está abierta de lunes a domingo

las 24 horas del día en sus diversas salas, donde podrás prepararte para las pruebas que definirán tus calificaciones este semestre.

La Sala de Cómputo del CETEC es otra área donde puedes estudiar y utilizar las computadoras de lunes a sábado con horario de 7:00 a 23:00 horas, mientras que el domingo también puedes utilizarla de las 9:00 a las 23:00 horas.

Finalmente otro lugar donde además de estudiar de una manera más relajada, ya que puedes ingerir algunos alimentos, son los diversos comedores del Campus, destacando Centrales y Jubileo por estar abiertos todos los días las 24 horas, además de que la primera ofrece servicio a la carta.

También está La Carreta, que tiene horario de lunes a jueves de 7:00 a 21:00 horas, los viernes cierra media hora antes, el sábado abre de las 16:00 a las 20:00 horas, ya que el domingo está cerrado; mientras que El Borrego abre de lunes a viernes de 7:00 a 21:00 horas, el sábado está cerrado y el domingo abre de 8:00 a 13:00 horas.

Residencias, opción segura

Si durante tus estudios en este período de exámenes se te hace tarde ya sea por estar en la Biblioteca o en alguna otra área dentro del Campus, tienes la posibilidad de quedarte en Residencias, sin que tengas que exponerte saliendo de las instalaciones.

El Tecnológico de Monterrey busca el bienestar de sus alumnos y les ofrece a sus estudiantes esta opción para que puedan descansar en un lugar cómodo y confortable sin tener que salir del Campus, además de que te permitirá tener un buen desempeño en tus exámenes.

El único requisito es presentar tu credencial

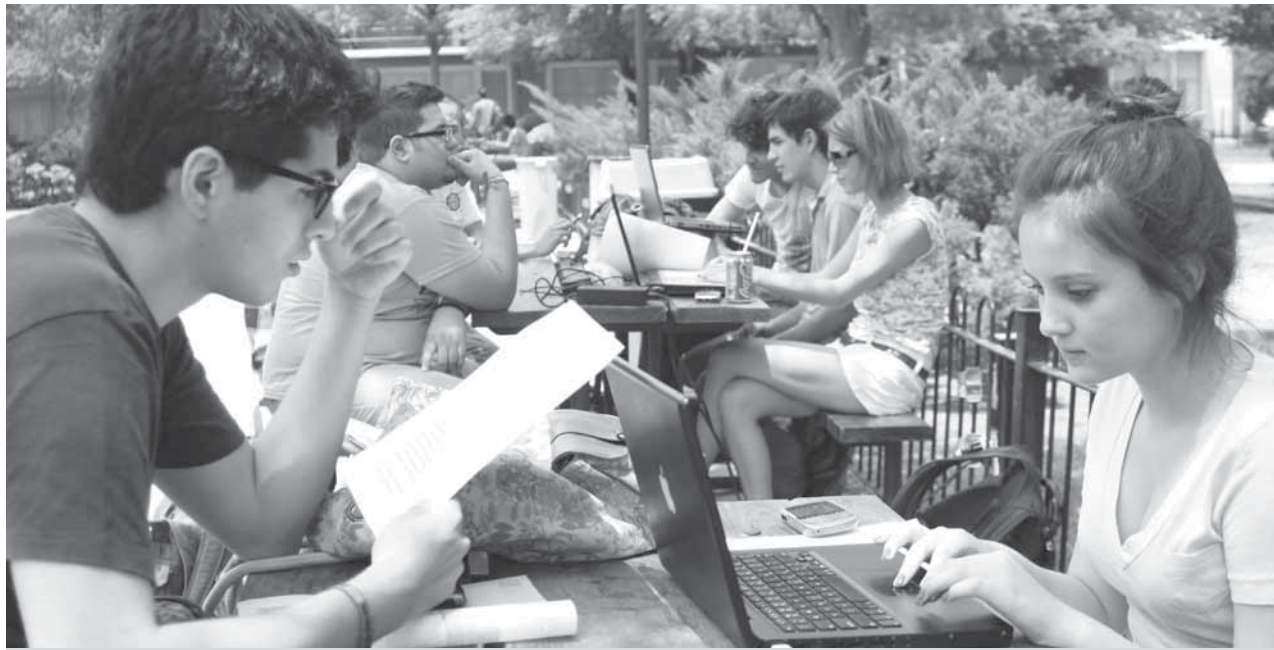
de alumno en la recepción del edificio y se te proporcionará una habitación en la que podrás descansar y el cargo se te hará a tu cuenta. Cabe destacar que este programa, que en un principio se había contemplado para realizarse durante el período de exámenes, se mantendrá vigente durante todo el año.

Circuito Tec

Un servicio que también ofrece el Campus Monterrey a sus estudiantes es Circuito Tec.

Con tres rutas a su disposición, el objetivo de este transporte es el de ofrecer a los estudiantes un traslado seguro y cómodo hasta la puerta de su casa o departamento.

De 18:00 a 22:30 horas, con salidas cada 20 minutos, es el horario establecido. Después de las 22:30 horas el servicio de este transporte se realiza de acuerdo a la demanda, para que así quienes tengan que estar en el Campus hasta altas horas de la noche o madrugada puedan, al salir, contar con Circuito Tec para llegar a su hogar.



¿Dónde puedes estudiar?

El Campus Monterrey pone a tu disposición las siguientes áreas para que puedas estudiar y trabajar en equipo el tiempo que sea necesario, para que obtengas mejores resultados.

Biblioteca:

Lunes a domingo, 24 hrs.

Sala de Cómputo, CETEC:

Lunes a Sábado de 7:00 a 23:00 hrs., Domingo 9:00 a 23:00 hrs.

Acceso:

El Campus permanece abierto de 6 de la mañana a 12 de la noche, posteriormente sólo se permiten salidas.

Comedores:

> Centrales y Jubileo:

Todos los días, 24 hrs. (el primero con servicio a la carta)

> La Carreta:

Lunes a Jueves de 7:00 a 21:00 hrs.//Viernes de 7:00 a 20:30 hrs.//Sábado de 16:00 a 20:00 hrs.//Domingo, cerrado

> El Borrego:

Lunes a Viernes de 7:00 a 21:00 hrs.//Sábado, cerrado//Domingo de 8:00 a 13:00 hrs.

¿Te quedaste estudiando y ya es tarde? Hospédate en el Tec

Es tiempo de exámenes y Residencias te proporciona servicio de hospedaje.

Costo por noche en Edificio III:
\$250

Resto de los edificios: \$200

Mayores informes:

Departamento de Admisiones 52
(81) 86 25 75 15

Correo electrónico:

residenciasadmisiones.mty@
itesm.mx
<http://residencias.mty.itesm.mx>



Éxito en exámenes



“Hagan el último esfuerzo con mucha pasión, porque si se descuidan el trabajo de todo un semestre puede verse afectado. Tenemos la oportunidad de ofrecerles en Residencias que se queden a dormir, ojalá lo aprovechen así como los otros servicios como el Circuito Tec”.

Prof. David Noel Ramírez
Rector del Tec de Monterrey



“Es la etapa en la que se concluye el esfuerzo a lo largo del semestre, mi recomendación es que se concentren, se organicen y que usen el trabajo colaborativo, júntense para estudiar y aclarar dudas, eso les va a ayudar mucho previo al examen. Aquellos alumnos que permanezcan en el Campus muy noche les tenemos biblioteca y cafeterías abiertas las 24 horas, no sólo para estudiar, también prestan servicio, además está el Circuito Tec y el hospedaje de una noche en Residencias, si están cansados usen esos servicios”.

Dr. David Garza
Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey



“Escuchen lo que les dice el maestro así como sus requerimientos, eso es básico y tratar de estar pendientes de las necesidades del curso, siempre hay algo que aprender, no esperen hasta el último minuto porque aumenta la presión y baja la comprensión. Los servicios que se ofrecen son muy útiles para cuando necesiten pasar largas horas en el campus”.

Arq. James Mayeux
Director de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño



“Lo más importante es que estén bien descansados, bien alimentados; en esta fase del semestre tiene que ver más con recapitular más que ponerse a estudiar. No descartamos la posibilidad de que muchos por trabajos en equipo o proyectos finales deben permanecer hasta altas horas de la noche, deben estar consientes de que pueden alojarse aquí, esto está para ellos y es mejor que lo aprovechen al máximo, además la seguridad empieza por uno mismo”.

Dr. Osmar Zavaleta
Director de la División de Administración y Finanzas



“Aprovechen el tiempo y a sus profesores para que no lleguen al examen final con ninguna duda. Para quienes se quedan estudiando hasta tarde en el Campus lo más recomendable es que se queden aquí y eviten salir noche a la calle”.

Dr. Rodolfo Castelló
Director de la División de Mecatrónica y Tecnologías de la Información



EGADE
Business School
TECNOLÓGICO DE MONTERREY

Te invita a su **desayuno informativo** de Posgrados en Negocios



Minds Igniting Change

Sábado 7 de mayo
a las 9:30 horas

Donde conocerás acerca de:

- ▶ EGADE Business School, Monterrey
- ▶ Proceso de admisión
- ▶ Becas y financiamiento

www.egade.mx

EGADE Business School
Auditorio de las Escuelas de Posgrado
Av. Fundadores y Rufino Tamayo
Valle Oriente, Garza García,
Nuevo León, México

Confirmar asistencia

✉ posgradosmonterrey@itesm.mx
☎ (81) 8158 2224

Evento Gratuito

Síguenos en:



Association
of MBAs



Realizan tradicional Patada del Éxito

Alumnos de 34 carreras se dan cita en evento para convivir con los Rectores

POR JAVIER HERNÁNDEZ

En medio de un ambiente de fiesta, de mucho colorido y emotividad, alumnos de las carreras profesionales del Campus Monterrey que están por graduarse este mes de mayo, asistieron a la tradicional "Patada del Éxito".

El evento se realizó el pasado 29 de abril en el Gimnasio Tecnológico, contando con la presencia del profesor David Noel Ramírez, rector del Tecnológico de Monterrey, y del doctor David Garza, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, quienes acudieron por primera vez en su calidad de Rectores.

Al llegar al Gimnasio, los Rectores convivieron con cada grupo de estudiantes, y a pesar del calor que se registraba en el inmueble, no fue impedimento para contagiarse de la alegría que manifestaban los alumnos.

"Nos da mucho gusto estar aquí en esta ceremonia, en la tradicional de la 'Patada del Éxito', en la cual sus directivos, sus directores de carre-



>Alumnos de la generación mayo 2011 convivieron con los Rectores y sus directivos, quienes les desearon éxito en su etapa como profesionistas.

ra, directores de escuela y nosotros tenemos la oportunidad de convivir con ustedes previo a su graduación y de una forma simbólica queremos desearles el éxito profesional", resaltó el doctor Garza.

Además de desearles el mayor de los éxitos por estar a punto de concretar una meta importante dentro de su vida, los exhortó a plantearse

nuevos retos en su vida laboral.

Después de la presentación, el doctor David Garza dirigió un breve mensaje, en donde les deseó el mejor de los éxitos en su futura vida profesional, así como les recordó las experiencias y vivencias que tuvieron en su paso por la institución.

"Ahora están ustedes a pocos días de que su

formación aquí concluya, y entrarán al mundo profesional y laboral; lo único que les pediría, es que ese entusiasmo que están mostrando aquí los lleven los próximos 40 años, muchas felicidades", les expresó el doctor Garza.

Símbolo del éxito

Los alumnos Alejandra Páez y Ángel Fabián Mijangos recibieron la patada simbólica por parte de los Rectores, como representantes de todos sus compañeros que integran la generación mayo 2011. Posteriormente tocó el turno a los directores de Escuela y de carreras y dar la patada a varios de sus estudiantes.

Ante poco más de 300 asistentes, se dieron 14 patadas a estudiantes de diversas Escuelas y divisiones del Campus Monterrey.

Después vendría otro momento emotivo, donde un alumno por cada una de las 34 carreras entregaron a sus respectivos directores la foto de generación que se tomaron en marzo.

Este fue un momento del evento en el que algunos estudiantes desbordaron su emoción, como los alumnos de IQA, quienes bajaron de las gradas para hacerle bolita a su directora, e incluso un alumno de LDI cargó a su director de carrera, ante la algarabía de sus compañeros.

Al final los alumnos les pidieron a los Rectores les dieran la patada del éxito, además de tomarse fotografías con ellos, utilizando los marcos que construyeron y que fueron la constante en cada carrera.

Con esto, los alumnos están más cerca de cumplir su sueño, terminar sus estudios profesionales en el Tecnológico de Monterrey.

Protege el ecosistema al evitar los incendios forestales

POR MÓNICA DELGADO

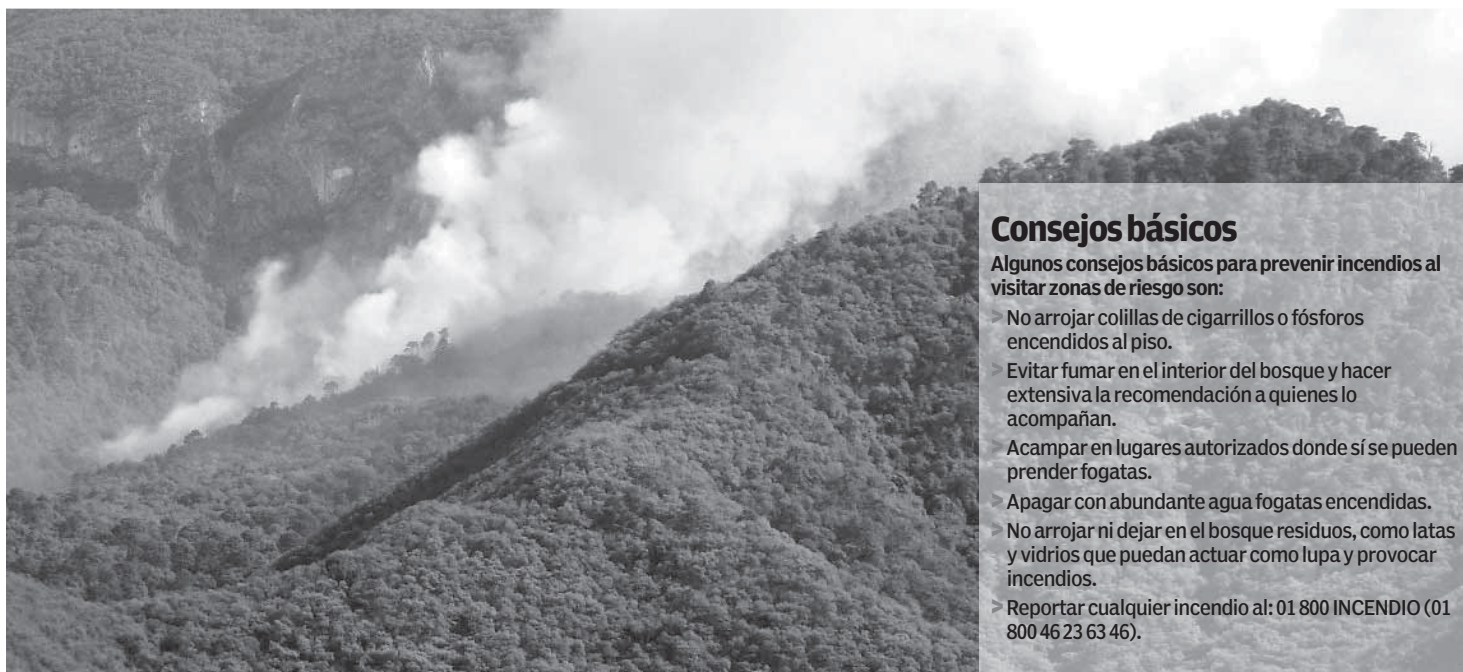
Los incendios forestales son uno de los problemas medioambientales, sociales y económicos más significativos que amenazan a los bosques y a otras superficies forestales. Se considera incendio forestal a un fuego que se extiende sin control sobre especies arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, afectando a la vegetación que no está destinada para la quema y teniendo un impacto negativo sobre el ecosistema.

Este tipo de incendios pasan por tres fases: En su fase de inicio el incendio puede ser producido por causas naturales o por la acción del hombre; en su fase de propagación los incendios se extienden por la vegetación cercana; y la finalización de incendio se da en la fase de extinción, la cual puede suceder por causas naturales (presencia de lluvias o falta de vegetación) o bien por la actividad humana en las labores de extinción.

La extensión e intensidad de un incendio forestal dependen directamente de variables como: condiciones meteorológicas, tipos de vegetación involucradas, grado de humedad, y carga de combustible consumido por unidad de área. Una de las consecuencias de los incendios forestales sobre zonas urbanas como es el área metropolitana de Monterrey, es la emisión de contaminantes atmosféricos, los cuales afectan la calidad del aire y contribuyen al efecto invernadero.

De acuerdo al reporte de la SEMARNAT, del 1 de enero al 31 de marzo del 2011, se han registrado 5,067 incendios forestales en 30 entidades federativas, afectando una superficie de 67,155.71 hectáreas. De esta superficie, el 93.93% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 6.07% a áreas arboladas.

Según la Comisión Nacional Forestal, las enti-



>Asegurarse de apagar las fogatas con abundante agua es fundamental para prevenir incendios forestales.

dades federativas con mayor número de incendios fueron: México, Distrito Federal, Michoacán, Puebla, Chihuahua, Tlaxcala, Hidalgo, Veracruz, Morelos y Jalisco, que representan el 87.35% del total Nacional.

Por otro lado, las entidades federativas con mayor superficie afectada fueron: Coahuila, México, Puebla, Chihuahua, Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Durango, Jalisco y Distrito Federal, que representan el 81.14% del total Nacional. (CONAFOR, 2011).

Fuente: Villers Ruiz Lourdes y López Blanco Jorge (Editores) (2004). *Incendios forestales en México. Métodos de evaluación.* Centro de Ciencias de la Atmósfera, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 164 p. ISBN 970-32-1843-1.

Consejos básicos

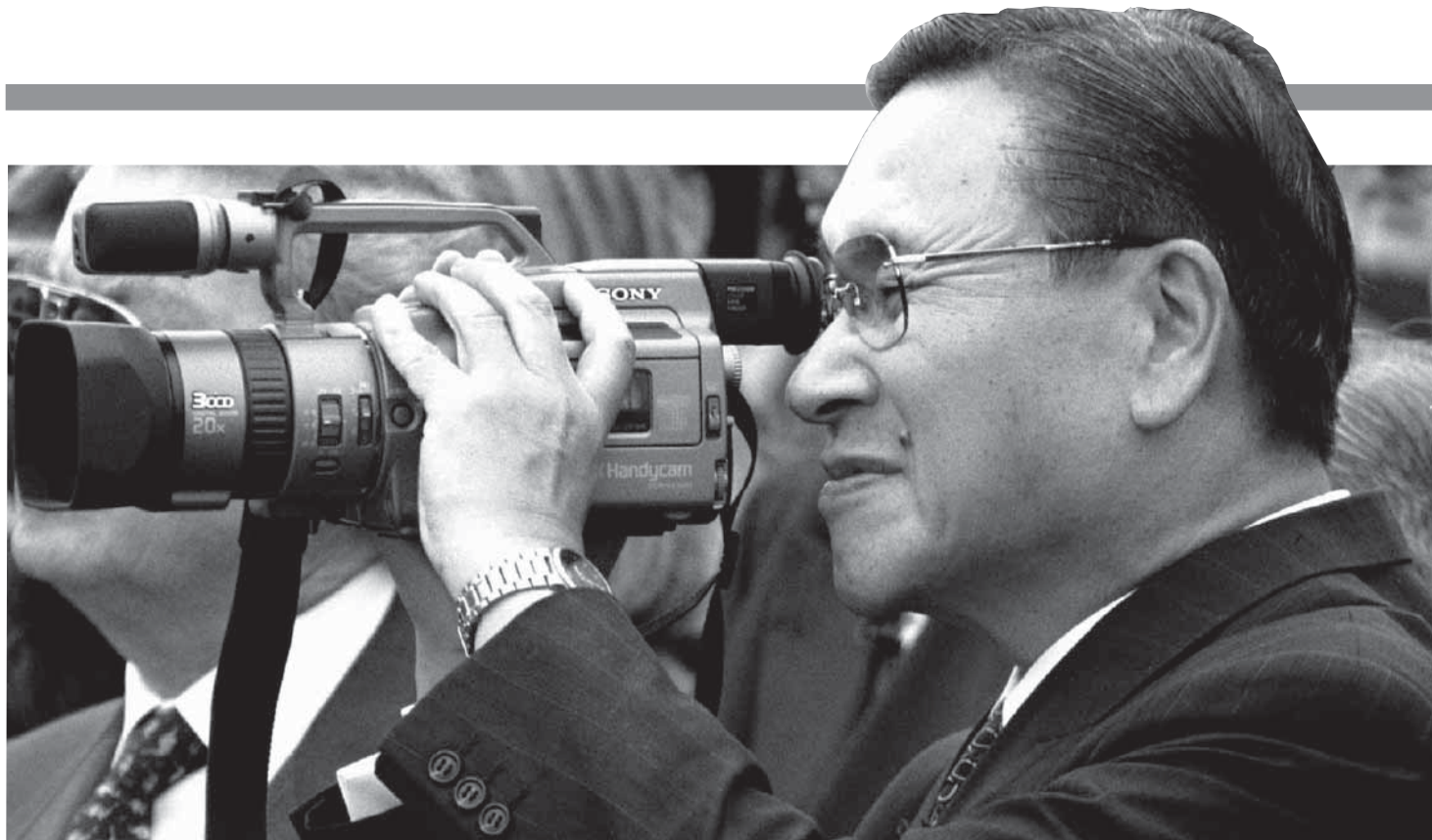
Algunos consejos básicos para prevenir incendios al visitar zonas de riesgo son:

- > No arrojar colillas de cigarrillos o fósforos encendidos al piso.
- > Evitar fumar en el interior del bosque y hacer extensiva la recomendación a quienes lo acompañan.
- > Acampar en lugares autorizados donde sí se pueden prender fogatas.
- > Apagar con abundante agua fogatas encendidas.
- > No arrojar ni dejar en el bosque residuos, como latas y vidrios que puedan actuar como lupa y provocar incendios.
- > Reportar cualquier incendio al: 01 800 INCENDIO (01 800 46 23 63 46).



Tus acciones de hoy definen el futuro

<http://campus-sostenible.mty.itesm.mx>



Genio de la Sony será recordado

Norio Ohga, ex presidente de Sony a quien se le atribuye la creación del disco compacto, falleció el 23 de abril

Norio Ohga, quien dirigiera los destinos de la empresa Sony de 1982 a 1995, falleció el pasado 23 de abril en Tokio; a sus 81 años seguía siendo consejero de la empresa al momento de su muerte, atribuida a una falla orgánica múltiple.

Howard Stringer, presidente de Sony, dijo que la visión de su predecesor transformó a la compañía en una empresa líder global en la industria del entretenimiento.

Fue en 1953 cuando Ohga fue contratado

para laborar en la empresa; todavía estudiante en la Universidad Nacional de Música y Bellas Artes de Tokio, Ohga tenía la intención de perseguir una carrera como cantante de ópera, pero en Sony percibieron su talento como ingeniero de sonido y electrónica, por lo que no tardaron en convencerlo de colaborar en su compañía.

Fue en la década de los 70's cuando Ohga fue nombrado presidente de CBS Sony Records (ahora Sony Music Entertainment); desde sus inicios, reconoció el enorme poten-

cial del disco compacto para la industria, por lo que personalmente impulsó la iniciativa de Sony de introducir este formato; incluso, fue su decisión abogar por un disco de 12 centímetros de diámetro, tamaño que proveía de suficiente capacidad -75 minutos- para contener la Novena Sinfonía de Beethoven, completa.

El primer disco compacto fue vendido por Sony en 1982; cinco años después, las ventas del CD habían sobrepasado las del LP en Japón. En la actualidad, las especificaciones de Ohga se mantienen en la actualidad, e incluso han dado forma a los nuevos formatos que han surgido desde entonces, incluyendo el MiniDisc y el DVD.

Fue en 1989, durante su administración, que Sony adquirió Columbia Pictures, en aquel entonces una cuestionada decisión; fue también durante su mandato que Sony ingresó a la industria de los videojuegos, que se desarrolló hasta llegar a la presentación de la popular consola PlayStation.

Stringer comentó que al redefinir a Sony como una compañía que comprendía tanto hardware como software, "Ohga-san tuvo éxito donde otras compañías japonesas fracasaron; no es exageración atribuir la evolución de Sony más allá de los productos de audio y video a la música, películas y juegos, y su subsecuente transformación a una empresa global líder del entretenimiento a la visión de Ohga-san". (Fuente: BBC News).

En la web

¡Cuidado con los virus!

Cuando tu equipo dé señales de enfermedad (fallas, lentitud, inhibición), te recomendamos respaldar tus archivos importantes y revisar tus equipos con aplicaciones antivirus; de ser necesario, reformatea tu equipo computacional y unidades de almacenamiento.

Respalda tus trabajos

Esta es una recomendación que va de la mano con la anterior: no corras el riesgo de perder información importante sobre tareas, trabajos y proyectos finales; si existe riesgo de ataque de virus o corrupción de sistemas, respalda tus documentos en varias unidades de disco o cd's; puedes también conservar una copia en tu cuenta de correo electrónico además de tu computadora personal.

Protege tu portátil

Tu laptop es una de tus herramientas de trabajo más importante, protégela: no la dejes sola en bancas, salones o mesas de cafetería; procura no utilizarla cerca de lugares con riesgo de mojar-se; no coloques objetos pesados sobre tu laptop ni la sometas a fuerzas excesivas; no la dejes en el coche o expuesta a altas temperaturas por períodos prolongados de tiempo.

Graba en L:\

Cada vez que una computadora se reinicia en salas de cómputo, todos los archivos temporales se borran automáticamente, excepto en el disco L, que se limpia hasta el final del semestre, por lo que, si necesitas dejar un documento guardado un par de días en alguno de los equipos de cómputo de las salas, lo guardes en el disco L.

¡ÉXITO EN FINALES!

Para consultar los servicios de informática en línea, visita:

<http://dsc.mty.itesm.mx/>
<http://informatica.mty.itesm.mx/>
<http://asesoria.mty.itesm.mx/>

Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a: sugerencias.mty@itesm.mx
Visita esta página en internet: <http://publidinf.mty.itesm.mx>

Mundo @ Por Radelape



En breve

Por Martín Contreras

Por boleto a mundiales

Con la meta de calificar para los Juegos Panamericanos de Guadalajara, la Universiada Mundial y el Mundial de Natación, los Borregos Marinos David Oliver, Miguel Robles, Gustavo Berretta, Ramiro Ramírez, Eumir Quintero, Marcos Rivas, Alan Flandes, Eumir Quintero, Alan Cuadros, Raúl López, Omar Navarrete, Hanik Madrigal, Odette Saldívar, Cristina Barraza, Cecilia Gante y Alejandra González, participan en la Olimpiada Nacional Elite del 2 al 7 de mayo en Veracruz.

Los atletas viajaron desde el sábado 30 de abril para aclimatarse a las condiciones del lugar donde buscarán un lugar como seleccionados nacionales.

Se concentran con Selección Premier

Perfeccionar su aprendizaje del sistema de juego para tener una buena actuación en el Kilimanjaro Bowl, es el objetivo de los integrantes de los Borregos Salvajes del Tec de Monterrey en los entrenamientos que llevarán a cabo en Toluca del jueves 6 al domingo 8 de mayo.

Todos se mostraron motivados ante la posibilidad de trabajar con sus 34 compañeros de los equipos del Tec Toluca, Estado de México, Ciudad de México, Santa Fe, Puebla, la Universidad Regiomontana y los Aztecas de la Universidad de las Américas Puebla para conseguir una integración total rumbo al evento.

Campeones de Intramuros

Las torneos de Intramuros de Fútbol Soccer y Basquetbol vivieron emociones al máximo, al jugarse los partidos finales.

En el Fútbol Soccer, Pitufos se coronó al derrotar 2-0 a Tropa en categoría Primera Fuerza; en Tercera Fuerza, el triunfo fue para los Galeones 13-12 sobre Caléxico. Los partidos se jugaron en el Estadio Tecnológico.

En el Gimnasio Tecnológico se jugaron los partidos de Basquetbol. En Primera Fuerza, Tec 8 se llevó el título con victoria de 44-37 sobre Dominators; en Segunda Fuerza el campeón es Máquina que venció a los Aguacateros 40-27.

En la final de Tercera Fuerza Felkers venció a Hecho en México 29-24 y María José consiguió el campeonato con triunfo de 23-11 sobre Gaps.



>(Izq. a Der.) De pie: Paulett Lozano, Jéssica Chávez, Maurie C- Blanchard, Carmelita Correa y Luis Rivera. Abajo: Johann Weigend, José Carlos Herrera, Luis Nevárez y José Juan Esparza.

Imponen récord en Universiada Nacional

Hasta el momento, los Borregos suman 23 medallas de oro, batiendo su marca impuesta en 2009 y 2010

POR MARTIN CONTRERAS

Con una actuación sobresaliente, los Borregos del Tecnológico de Monterrey establecieron una marca personal de todos los tiempos de productividad en la Universiada Nacional 2011, al ganar 23 medallas de oro.

El rendimiento de los Borregos de Atletismo, Tae Kwon Do, Tenis, Tiro con Arco, Fútbol Rápido femenino y Tenis de Mesa, ha logrado romper su marca de 20 preseas doradas, que ganaron en las Universiadas del 2009 y 2010. Con la posibilidad de que pueden incrementar su cosecha, porque el evento termina el 8 de mayo.

En el plano individual, el corredor José Carlos Herrera se adjudicó medallas de oro en los 100, 200 y 400 metros; el arquero Gerardo Alvarado que se agenció tres medallas de oro; y en el Tenis Ana Paula de la Peña se llevó oros en singles y dobles.

Grandes satisfacciones

Los Borregos de Atletismo, con un equipo que llegó a la competencia con el ritmo adecuado para ganar, por ello el equipo varonil se llevó la competencia por puntos y medallas, en tanto que las mujeres terminaron en el cuarto lugar.

“Es verdaderamente una satisfacción para todo el equipo y staff ganar la Universiada, porque era un objetivo que nos trazamos, el nivel en general de las pruebas estuvo alto, por lo nos sentimos orgullosos por el primer lugar varonil y cuarto lugar del femenino”, expresó el entrenador Francisco Olivares.

Los atletas que ganaron oro fueron: José Carlos Herrera en los 100 metros con 10 segundos 45 centésimas; 400 metros con 47 segundos ocho centésimas; 200 metros mediante un registro de 20 segundos 80 centésimas.

Luis Rivera en Salto de Longitud con 7 metros 81 centímetros y en Salto Triple con una distancia de 15 metros con 43 centímetros; José Juan Esparza también fue doble medallista dorado, en los 800 metros con registro de un minuto 51 segundos y 75 centésimas, y en los mil 500 metros hizo un tiempo de tres minutos 49 segundos y 89 centésimas.

Ivonne Treviño en Salto de Longitud con 6 metros 11 centímetros conquistó el campeonato nacional.

En Salto con Garrocha, el Tec ganó Carmelita Correa con marca de tres metros con 90 centímetros y Luis Carlos Nevárez saltó cinco metros con 10 centímetros, para dar su mejor rendimiento.

En cuanto a medallas de plata, los atletas Pablo Jiménez en los 100 metros con 10

segundos 50 centésimas, Hugo Coronado en Salto de Longitud con 7 metros 35 centímetros, Isabella Smith en Salto con Garrocha con tres metros 70 centímetros, José Juan Méndez con 72 metros 35 centímetros en Lanzamiento de Jabalina y Marcela Díaz en Heptatlón con 4856 puntos.

Rendimiento de primera

Con la felicidad de tener la mejor actuación del Tae Kwon Do en la historia para la Institución, el entrenador Carlos Amezcua dijo: “somos campeones nacionales, todos los atletas hicieron un buen trabajo para ganar cinco oros y una medalla de bronce”.

Los atletas que dieron oro fueron: Jéssica Chávez en la División de los 57 kilogramos, Paulett Lozano en los 67, Johan Weigend en los 58, Maurie C-Blanchard en los 62 y Sergio Gurrola se convirtió en bicampeón nacional de Universiada en los 80 kilogramos.

También sobresalió con bronce Guillermo Abaroa, en la división de 72 kilogramos para apuntalar un notable rendimiento de los Borregos de Tae Kwon Do.

Acumulan triunfos

Con las medallas de oro que ganaron Ana Paula de la Peña (2), Thalía Díaz Barriga, Alejandro de Mucha, Eduardo Meza, los equipos del Tec sumaron tres oros, dos de plata y una de bronce para ganar también por puntos en ambas ramas.

En Tiro con Arco, Gerardo Alvarado ganó tres metales dorados y su compañera Laura Cantú sumó cinco bronce. Las Borreguitas de Fútbol Rápido ganaron el tetracampeonato, mientras las Borreguitas de Tenis de Mesa lograron su primer oro en la historia.

* Los Borregos de Atletismo ganaron 17 medallas en la Universiada Nacional.

* José Carlos Herrera es medallista dorado en 100, 200 y 400 metros.

* Los seis Borregos de Tae Kwon Do que conformaron el equipo, ganaron medalla.

* Los Borregos de Tae Kwon Do obtuvieron cinco medallas de oro.

MENÚ

SEMANAL

<http://www.mty.itesm.mx/dae/dsa/menu.htm>

EL COMEDOR DE ESTUDIANTES, COMEDOR D Y CENTRALES

EL JUBILEO, LA ESPIRAL Y LA ASPIRINA

LUNES

Caldo Indianilla
Picadillo Ranchero
Asado de Puerco
Salpicón de Atún
Arroz Blanco con Chicharos
Champiñones al Ajillo
Ensalada y Postre

Crema de Tomate
Fajitas de Arrachera a los Tres Pimientos
Chile Relleno de Tres Quesos en Salsa de Tomate
Calabacita Rellena de Carne
Coliflor a la Vinagreta
Arroz Blanco
Ensalada y Postre

MARTES

Crema de Calabaza
Filete de Pescado Empanizado con Salsa Tártara
Ropa Vieja Española
Chile Relleno Sonorense
Moños al Granjero
Frijoles al Natural
Ensalada y Postre

Sopa Confortante
Pescado a la Veracruzana
Guisado de Res al Vino Tinto
Ensalada de Pollo
Moños al Granjero
Brócoli con Ralladura de Zanahoria
Ensalada y Postre

MIÉRCOLES

Sopa de Nopalitos al Cilantro
Fajitas de Pollo al Curry
T-Bone en Salsa Molcajeteadada
Ensalada de Pescado
Bandera Mexicana
Calabacita con Salsa de Elote
Ensalada y Postre

Sopa de Nopales al Cilantro
Puerco en Mole Verde
Sopes de Tinga de Res
Salpicón de Atún
Frijoles al Natural
Arroz Rojo
Ensalada y Postre

JUEVES

Mole de Olla
Torta Azteca
Brochetas de Pollo
Aguacate Relleno de Ensalada Rusa
Frijoles Machacados
Brócoli al Vapor
Ensalada y Postre

Caldo de Pollo California
Milanesa de Pollo Empanizada
Albóndigas al Chipotle
Croissant de Carnes Frías
Arroz a la Mexicana
Champiñones al Ajillo
Ensalada y Postre

VIERNES

Crema Conde
Pescado Pátzcuaro
Milanesa de Pollo al Limón
Crepas de Pollo
Papa a la Poblana
Nopalitos al Chipotle
Ensalada y Postre

Caldo Michi
Enchiladas Suizas
Filete de Pescado al Mojo de Ajo
Crepas de Espinacas
Frijoles Refritos
Chayote al Vapor
Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 9 AL 13 DE MAYO
RECOCHE TU CHAROLA, DEJA LA MESA COMO TE GUSTARÍA ENCONTRARLA

Circuito Tec

Para que no corras riesgos en el traslado, recuerda utilizar el Circuito Tec que te lleva hasta la puerta de tu hogar:



Ruta A:

Colonias Altavista, Altavista
Invernadero, Narvarte, México

Ruta B:

Colonias Tecnológico y Roma

Ruta C:

Colonias Primavera, Florida y Estadio

Ruta Residencias:

Edificios Colibrí, Garza Sada
1892, Los Lirios, Torres del Parque, Torres Tec, Villas Tec, departamentos Alce, Libra y Montemayor

Ruta Circuito Campus:

El Lago, Campos Escamilla, Auditorio Luis Elizondo, Centro Deportivo Tec (CDT), Centro Estudiantil y Casa Cultural Altavista

Informes: 8358-2000, ext. 3668

CLASIFICADOS

SERVICIOS

TOEFL WORKSHOP ¿Estás listo para el TOEFL? No tomes el examen sin prepararte. Te ofrecemos el TOEFL WORKSHOP. Básico: Cinco exámenes - \$1,000.00. Estándar: Diez exámenes - \$2,000.00. Intensivo: Quince exámenes - \$2,750.00. Tendrás la oportunidad de tomar exámenes, analizar tus errores y corregirlos. Te daremos toda la retroalimentación que necesitas para elevar tus resultados y entrar al examen bien preparado. Horario: Lunes a Viernes de 7:00 - 10:00 pm. Sábados - Horario Abierto. Tú manejas tus horarios y vas tomando tus exámenes y tus sesiones de asesoría según tu disponibilidad. Nos acomodamos a tus necesidades. Llámanos al cel. 044 811- 571- 0023. Maestro: Gabriel García.

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

TODO EN FOTOGRAFÍA. Identificación B/N, color, visas, migración, pasaporte, títulos. Dirección Caracas No. 110 "A", lado sur Iglesia San Juan Bosco, Col. Altavista. Empresas "T" informes al tel. 8359 2292

TOEFL effective toefl preparation and test practice. Afternoons and Saturdays. Information: english4toefl500@hotmail.com Teacher Elizabeth Master in Education

Servicios integrados: Electricidad, Plomería, Pintura, Impermeabilización, Albañilería, etc. Héctor Arriaga. Tel. 8387 4687

CLASES de guitarra eléctrica para Principiante-Intermedio-Avanzado. Maestro con más de 13 años de experiencia. Precios amigables. ¡Aprende tu canción preferida con todo y su solo! Contacto: dodmorbid@hotmail.com o al cel. 044 81 8250 7021 Zona Tec. Preguntar por Pablo Vergara

VENDO

QUERÉTARO, Lofts y apartamentos en Venta o Renta, amueblados y sin amueblar y con opción a compra. A 1 minuto del Tec Campus Querétaro. Alberca e instalaciones deportivas. Mayores informes: al tel. (01) 44 2125 7460 intelarq@aol.com y al tel. (01) 44 2125 7457 www.loftscondesa.com.mx

RENTO

DEPARTAMENTOS amueblados 1 ó 2 recámaras en zona Tec. Informes en el Tel. 8363 2692

VILLAS TEC 3 recámaras, 3 baños, amueblados, \$13,000.00. www.rioga.mx Tel. 8387 5118 rangel@rioga.com.mx

LOFT completamente amueblado y equipado. Muy cerca del TEC \$ 8,000.00 www.rioga.mx Tel. 8387 5118 daniela@rioga.com.mx

COL ROMA. 2 recámaras, 1 baño. Amueblado y equipado. Incluye servicios. \$ 9,000.00 www.rioga.mx Tel. 8387 5118 rangel@rioga.com.mx

COL ESTADIO 2 recámaras, 1 baño amueblado y equipado. \$ 7,000.00 www.rioga.mx Tel. 8387 5118 daniela@rioga.com.mx

COL TECNOLÓGICO 2 recámaras, 1 baño, departamentos desde \$5, 500.00. Amueblados www.rioga.mx Tel. 8387 5118 daniela@rioga.com.mx

PARA EMPRENDEDORES DE NEGOCIOS. Rento oficinas amuebladas, con servicio Domicilio Fiscal \$500 mensuales. Tarifa estudiante ITESM. Incluye secretaria. Informes al tel. 8882 1852

DEPARTAMENTOS equipados. Sao Paulo 332 esquina Jamaica; 1 recámara con 2 camas gemelas. Tienen a su disposición lavadora y secadora \$ 5,000. Tels. 8063 6713 y 8358 3855

DOS CASAS EN CAMINO REAL, Guadalupe a 15 minutos del Tec, 3 recámaras 3 baños, 2 plantas \$6,500/casa. Colonia privada, excelente vista, amplia estancia, sala comedor, lavandería interior, cocineta, clóset, cochera para 2 autos. Informes al tel. 8372 8060.

CASA Comunidad Tec. Semi amueblado. Todos los servicios. Ancón del Huajuco. \$3000 pesos. Informes: mario.rosas@itesm.mx

EXCELENTE OPORTUNIDAD! Se renta departamento semiamueblado cerca del Tec. Renta \$4,500. Informes a los cels. 044 81 1060 5985, 044 81 1190 4762

CASA ideal para señoritas. 4 recámaras con clima, 5 baños, cochera doble, portón eléctrico. A 5 minutos del Tec de Monterrey \$15,000. Colonia Rincón de la Primavera. Informes a los tels. 8998-5910 y 8103-0480

En breve

Por Alicia Flores

Obtienen mágico reconocimiento

Por su amplia trayectoria en el mundo de la magia, el pasado sábado 30 de abril The International Magicians Society, asociación mágica más grande del mundo, otorgó a los maestros Hernán y David González Flores el "Merlin Award".

Este premio mundial al arte e ilusionismo es el más prestigioso desde 1968, año en que Tony Hassini, fundador de la sociedad, lo ha otorgado a los magos más famosos del mundo.

Los hermanos González Flores han impartido desde 2004 la clase de "Magia con cartas 1 y 2" en el Campus Monterrey con gran éxito, entrenando en este tiempo a más de 300 alumnos.

Asiste a la última presentación del Met "La Valquiria"

“La Valquiria” será la última presentación de la serie de conciertos de la primera temporada de “En vivo desde el Met”, organizada por el departamento de Difusión Cultural.

Este gran espectáculo se llevará a cabo el sábado 14 de mayo en punto de las 12:00 horas en el Auditorio Luis Elizondo. Los boletos para asistir a este evento ya están a la venta en las taquillas del Auditorio y sus costos oscilan entre los 40 y 300 pesos según la localidades.

Muestran su talento artístico en NUVA

El pasado 1 de mayo comenzaron las presentaciones NUVA, Nuevos Valores, que al término de cada semestre ofrece el departamento de Difusión Cultural para mostrar los conocimientos y habilidades artísticas adquiridas por los estudiantes.

Con una función de piano, la primera fecha de NUVA ofreció a los asistentes a la Sala Mayor de Rectoría una exquisita muestra musical aprendida por los jóvenes durante el semestre Enero-Mayo 2011.

Posteriormente se efectuó la exhibición artística de Flauta, Guitarra Clásica, Violín y Canto. Este miércoles y mañana jueves concluirá esta serie de actividades en la sala 1 del Centro Cultural Tecnológico con la presentación de Teatro.

Gracias a los diferentes cursos y talleres que ofrece el Departamento de Difusión Cultural, los alumnos pueden estimular a través de las bellas artes sus diferentes capacidades intelectuales, tales como la inteligencia musical, emocional, social y verbal.

Recrearán musical de autores clásicos

Hoy ofrecerá un Concierto la Orquesta Sinfónica Juvenil del Tec

POR MARTÍN CONTRERAS

La Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey desplegará su talento interpretando parte de la obra musical de Joseph Haydn, Ludwig Van Beethoven y Dmitri Shostakovich en el concierto que se llevará a cabo hoy a las 20:00 horas en el Auditorio Luis Elizondo.

“Tenemos un concierto donde el énfasis es destacar la música de Joseph Haydn, de él vamos a interpretar la Sinfonía 104, que consta de cuatro movimientos, se la dedica a Londres y nos habla de su calidad como principal representante del periodo clásico de la música en el siglo XVIII”, explicó Hazael Martínez, director de la Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey.

“Además vamos a interpretar un movimiento y concierto de orquesta de Dmitri Shostakovich, considerado como el compositor más representativo de la Unión Soviética y el final de una obra de fantasía coral de Beethoven, donde el Coro del Tecnológico tiene una importante intervención, para cerrar el Concierto”, afirmó.

Talento musical

Gracias a que se tendrá la oportunidad de ver el desarrollo musical de alumnos, que cuentan con la capacidad para trascender, el maestro Martínez hizo una invitación a la comunidad en general para que asistan al concierto.

“El atractivo por lo que los invitaría, es ver cómo la juventud ha tomado su tiempo para desarrollarse en el arte, son muchos que desde niños a través del apoyo de sus padres los fueron involucrando en escuelas donde fueron desarrollando poco a poco el instrumento que tocan y a pesar de que ellos en muchos casos tienen carreras diferentes a la música como la Medicina, despliegan sus habilidades”, comentó.

“Con su capacidad, nos brindan la oportunidad de conformar una Orquesta Juvenil Sinfónica y un Coro, que puede abordar temas originales de autores clásicos y barrocos, con buenos resultados”, detalló.

Pero, uno de los puntos más importantes que remarcó el Maestro es que “el Tecnológico se caracteriza por tener siempre entre sus alumnos un importante promedio de alumnos con talento musical, dispuestos a vivir la experiencia y a trabajar en el desarrollo vocal y en la experiencia del repertorio que montamos”.

Sinergia de instrumentos y voces

La Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey se compone de 60 alumnos que tocan instrumentos de

Cuerda, Maderas, Metales y Percusiones, como Violines, Piano, Violas, Violoncellos, Contrabajos, Clarinetes, Corno, Oboe, Chelos, Timbales, Xilófono, Bombo, Fagot, Flautas y Trombón.

En el Coro participan 35 alumnos, que hacen funciones de cantantes en forma de Coro y algunos como solistas, que tienen el papel de cantar fragmentos en la obra de esta noche.

Al comentar al respecto, el maestro Hazael dijo que la integración y desarrollo del Coro, es otro de los puntos importantes para que los resultados sean óptimos.

“Las voces humanas están divididas en soprano, mesozopranos y altos para mujeres, los hombres están en tenores, varítonos y bajos, la obra que vamos a interpretar no pide la clasificación general que tengo del coro y una distribución de voces, por lo que se pueden mezclar”, señaló.

En el semestre Enero-Mayo del 2011, la Orquesta Sinfónica Juvenil participó en las despedidas del doctor Rafael Rangel Sostmann, y del doctor Alberto Bustani Adem. Asimismo estuvieron en las bienvenidas del profesor David Noel Ramírez, como rector del Sistema Tecnológico y del doctor David Garza, como nuevo Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

También en pequeños grupos participarán en las graduaciones de Maestría y Profesionales.

¡Compra tus boletos!

Para el Concierto de hoy, los costos de los boletos son de 90 pesos en Orquesta, 75 en Luneta, Alumnos, Personal Docente y Administrativo del Tecnológico, la entrada tiene un valor de 50 pesos.

60
ALUMNOS
INTEGRAN LA
ORQUESTA



> La Orquesta Juvenil tiene cinco grabaciones de conciertos.

¿Se te dificulta venir entre semana al Tecnológico de Monterrey a realizar tus trámites en CASA Académica?

¡CASA Académica abre sus puertas en sábado para alumnos de **PRIMER INGRESO!**



Horario de atención:

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 7:00 p.m.
Sábado de 8:30 a.m. a 1:00 p.m.

Tecnológico de Monterrey,
Campus Monterrey
(Eugenio Garza Sada 2501)

¡Te esperamos!

Mayores informes:

**Tels. (81) 8158 2269
01 800 TEC DE MTY
(832 33 689)**

www.micampus.mx

Nota: si vas a presentar el examen de admisión, tus documentos los debes de entregar un viernes anterior al examen.

*Vive la Cultura
Emprendedora*



TEC de Monterrey®
DEL SISTEMA TECNOLÓGICO DE MONTERREY