



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY.

I+D+i²

Investigación, Desarrollo, Innovación e Incubación



Año 3 | Núm. 25 | 15 DE OCTUBRE DE 2009

Transformando a la sociedad a través del conocimiento



Mes con mes hemos dado a conocer a ustedes las noticias más relevantes sobre la actividad que realizan investigadores, profesores y alumnos del Tecnológico de Monterrey, en temas prioritarios para la institución y para la sociedad.

El Tecnológico de Monterrey da pasos firmes hacia su consolidación como una universidad de investigación. Las Cátedras de Investigación, las patentes, la incorporación y permanencia de nuestros investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores, la publicación en revistas de alto nivel, el fortalecimiento de los programas doctorales, entre otros, dan cuenta de ello.

Mi agradecimiento a toda la comunidad por seguir a este importante medio informativo, que además pretende fortalecer el contacto con nuestra Red de Investigadores.

Es muy grato para mí presentar este número que inicia el tercer año de vida del Boletín de Investigación I+D+i² Investigación, Desarrollo, Innovación e Incubación y los invito a continuar atentos a esta publicación.

Dr. Carlos J. Mijares López
Vicerrector Académico y de Investigación

Detectan nuevas causas de la quimioresistencia al tratamiento del cáncer

En la investigación "Evaluación de la quimioresistencia inicial y recaídas tempranas en pacientes con linfomas agresivos asociada a células endoteliales progenitoras" a cargo del doctor Luis Mario Villela Martínez, se exploran casos de pacientes con diagnóstico de linfoma difuso de células grandes B también llamadas quimioresistentes o que no responden a las terapias tradicionales. El doctor Villela, adscrito a la Cátedra de Investigación en Hematología y Cáncer fue ganador del Premio Pfizer 2009.

(+INFORMACIÓN)

Crea macromolécula para atacar la epilepsia desde el cerebro

Investigadores adscritos a la Cátedra de Investigación en Biofármacos del Campus Monterrey, liderados por el licenciado Jesús Valencia Gallegos, desarrollan nuevos medicamentos antiepilépticos y mejores vías de administración a través de una nanoestructura basada en dendrímeros, que una vez producidos, liberarían en el cerebro fármacos de forma controlada y automática como tratamiento contra la epilepsia.

(+INFORMACIÓN)

Nuevos envases para mejores productos

La doctora Cecilia Rojas de Gante diseña envases inteligentes a base de harina de cereales, que además de proteger el medio ambiente al degradarse por sí mismos, facilitan el agregado de nutrientes a los alimentos, limitan el contacto de los conservadores e incluso vencen microorganismos patógenos. La doctora Rojas es profesora investigadora adscrita a la Cátedra de Investigación en Alimentos Nutracéuticos para el

EVENTOS

Convocatoria al Premio Sorteo Tec a la Investigación e Innovación 2009

El Tecnológico de Monterrey, a través del Sorteo Tec, convoca a las Cátedras de Investigación a postularse al Premio Sorteo Tec a la Investigación e Innovación 2009, en su primera edición. Habrá 12 Cátedras ganadoras con premios que van de los 100 mil hasta los 400 mil pesos para gastos de operación.
Fecha límite para el envío de propuestas: 30 de octubre de 2009
Información: Portal VAF y Portal Académico, o envíe un correo al Dr. Miguel Ángel Romero Ogawa.
También se puede llamar al (01 81) 83 58 55 28 o por marcación intercampus al 80 689 5256.

Convocatoria al IV Congreso de Innovación Educativa

Fecha límite para el envío de trabajos: 9 de noviembre de 2009
Lugar: Monterrey, Nuevo León en formato forma virtual mediante transmisiones satelitales y trabajo en línea a través de Blackboard y Elluminate.
Informes:
<http://www.itesm.mx/va/diie/cie>
Contacto: diie@servicios.itesm.mx

Entrega de trabajos completos para el Congreso Internacional APROS 2009

Fecha: 6 al 9 de diciembre
Contacto: Dra. Anabella Dávila (anabella.davila@itesm.mx)
Informes:
<http://egade.itesm.mx/apros>
2009

EVENTOS EXTERNOS

II Cumbre Mundial de Ciudades de Conocimiento

Lugar: Shenzhen, China
Fecha: 5 al 7 de noviembre 2009
Informes: <http://kcsu2009.com>
Contacto en el Tecnológico de Monterrey: Dr. Javier Carrillo (fjccarrillo@itesm.mx)

MÁS DE INTERÉS

Redes Inalámbricas y Movilidad
Campus Monterrey

Tratamiento de Enfermedades Crónico-Degenerativas.

(+INFORMACIÓN)

Polvos volcánicos y de aerosol pueden influir en el cambio climático

Luego de más de cuatro años de trabajo conjunto, el Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara, y el Grupo de Educación de la NASA, realizarán una investigación ambiental en la Zona Metropolitana de Guadalajara y en la ciudad de Colima para determinar si la presencia de aerosoles y el polvo volcánico que se encuentran de manera permanente en el medio ambiente pudieran ser un factor que contribuye al cambio climático.

(+INFORMACIÓN)

Investigan nueva tendencia política

Se trata de la Paradiplomacia, un fenómeno político de alcances mundiales que se estudia en la Cátedra de Investigación en Regionalización y Nuevos Actores Internacionales, del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey. El titular de la Cátedra, doctor Zidane Zeraoui el Awad, presentó el libro "Regionalización y paradiplomacia: La política internacional de las regiones", una obra que recopila trabajos científicos realizados por investigadores de América Latina, Estados Unidos, Canadá y Europa.

(+INFORMACIÓN)

También premian en Montreal su auto ecológico

Luego de resultar ganadores en tres categorías del concurso Southwest Student Regional Conference en Austin, Texas, el pasado mes de marzo, alumnos del Tecnológico de Monterrey del capítulo estudiantil del American Institute of Chemical Engineers (AIChE) representaron nuevamente a México en la Segunda Competencia Internacional Chem-E-Car Competition donde alcanzaron la cuarta posición con su vehículo de combustible de hidrógeno y frenado a base de yodo.

(+INFORMACIÓN)



La investigación aplicada es el mejor camino para "reinventar" a México

Cerca de 150 investigadores de pertenecientes a las Cátedras de Investigación del Tecnológico de Monterrey se reunieron en la Sala Mayor de Rectoría del Campus Monterrey el 7 de octubre para atender al lanzamiento de la convocatoria del primer Premio Sorteo TEC a la Investigación e Innovación. Este premio nace para apoyar la operación de las 130 Cátedras de Investigación que existen actualmente, al ser elemento fundamental para el desarrollo comunitario, regional y nacional con los resultados que generan mediante sus proyectos.

(+INFORMACIÓN)

ENLACE E+E celebra un año de apoyar el emprendimiento

40 empresarios de reconocida trayectoria se dieron cita en el evento organizado por ENLACE E+E para seleccionar entre 7 firmas con alto potencial de crecimiento, a las nuevas empresas "sello" de esta Red. A un año de haber iniciado operaciones, el capítulo Monterrey cuenta con 56 mentores, atiende a siete empresas innovadoras y con alto potencial de crecimiento y se encuentra en el proceso de selección de las que recibirán su apoyo a partir de este mes de octubre.

Tratamientos Termoquímicos asistidos por Plasma
Campus Estado de México

Competencias Gerenciales
Campus Cuernavaca

Cómputo Visual Aplicado a la Animación de Caracteres Virtuales y Reconstrucción de Imágenes
Campus Guadalajara



Investigadores
Cátedras
Centros
Institutos
Patentes
Publicaciones arbitradas
Oferta educativa
Más noticias

boletin-investigacion@itesm.mx

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

¿Cómo hacer negocio con la innovación?

El Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe, en Coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) convocó, el pasado 24 de agosto, a sus alumnos y a egresados a participar en la conferencia ¿Cómo hacer negocio con la innovación?, un encuentro cuyo objetivo se centró en ofrecer estrategias y soluciones que permitan hacer frente a la crisis, generando riqueza a través de la creación de empresas de base tecnológica, que a su vez produzcan empleos.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

D.R. © Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. 2009.



[ANTERIORES](#)

[Directorio](#)



[VERSIÓN PDF](#)