



[Desarrollan proyecto sobre fuentes de energía alternativa y ganan convocatoria investigadores del Campus Monterrey](#)

Los trabajos de investigación realizados por los doctores Velumani Subramaniam y Marcelo Videva Vargas, resultaron ser los ganadores de la convocatoria "Collaborative on Energy Research Grant Program", que lanzó el Tecnológico de Monterrey en conjunto con la Universidad Estatal de Arizona (ASU). Ambos investigadores participaron con los proyectos: "Nano-engineered 3-Dimensional Impregnation of Nano-catalysts" y "Green Hydrogen Production Using a Photoelectrochemical Biofuel Cell", los cuales coinciden con el tema prioritario del concurso: la conversión de energía solar y producción de hidrógeno, sin generar contaminación.

[Promueven la generación, protección y comercialización de los derechos de propiedad intelectual](#)

El Tecnológico de Monterrey ha creado un marco normativo para el manejo de la propiedad intelectual, con el objetivo de propiciar un entorno que fomente y agilice la difusión de nuevos conocimientos, al mismo tiempo que protege los derechos de los investigadores: la "Política para la administración, gestión y compensación de los desarrollos de propiedad industrial para el Tecnológico de Monterrey" y la "Política para la administración, gestión y compensación de las obras artísticas y literarias en el Tecnológico de Monterrey". "Los documentos se han desarrollado para que el Tecnológico de Monterrey obtenga la titularidad de las invenciones producto de las inversiones que hace en materia de investigación, que los inventores y la Institución obtengan beneficios económicos resultado de la explotación de la propiedad intelectual", explicó el doctor Carlos Téllez Martínez, Director del Instituto de Emprendedores Tecnológicos y del Centro de Propiedad Intelectual del Tecnológico de Monterrey.

[Divulgan los beneficios de la inversión de tecnología en campos como la energía renovable, salud, alimentación y biotecnología](#)

El Tecnológico de Monterrey participó en la Feria de la Ciencia y Tecnología que organizó la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, del 18 al 20 de septiembre en las instalaciones del Palacio Legislativo de San Lázaro en la Ciudad de México. Entre los temas que se abordaron dentro de la feria figuran la competitividad e innovación; el financiamiento de la ciencia y la tecnología (fondos mixtos, presupuesto de Egresos, inversión contra PIB); ciencia y tecnología en el sistema educativo mexicano; legislación en esta materia (propiedad intelectual, patentes, fomento a la innovación, organismos genéticamente modificados); y la investigación científica y el desarrollo tecnológico. Los proyectos que la Institución expuso en la feria fueron: "Laboratorio Virtual para la Enseñanza Media", "AxTeca-Comunicador de Internet de bajo costo", "Nahual F3 - Computadora Móvil" y "Estudio estructural de películas de nitruro de aluminio policristalino".

[Buscarán universidades crear alianzas con empresas para el desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicaciones \(TIC'S\) en beneficio de México](#)

En la segunda sesión de las Tecnologías de la Información y Comunicación del Séptimo Programa Marco Investigación y Desarrollo Tecnológico (FP7), participaron 50 investigadores, quienes analizaron las condiciones y potencialidad actual del país en el área de tecnologías de información y comunicaciones, así como las estrategias para reforzar la vinculación de

EVENTOS • [IFAC Conference on CostEffective Automation in Networked Product Development and Manufacturing](#)

Fecha: 3 al 5 de Octubre, 2007
Lugar: Centro Estudiantil, Campus Monterrey.

• [Conferencia Magistral: Una Casa Chica, Un Palacio por German del Sol](#)

Fecha: lunes 8 de octubre de 2007
Horario: de 13:00 a 14:30 horas (tiempo del Centro de México)
Lugar: Auditorio Luis Elizondo en Monterrey.

• [Foro internacional de transferencia tecnológica y mejores prácticas AKJ](#)

Fecha: 9, 10 y 11 de octubre
Lugar: Campus Estado de México
Informes: Con [Adriana García Escoto](#)

• [Forum Universal de las Culturas, Monterrey 2007: Diálogos sobre Educación, Ciencia y Tecnología](#)

Fecha: del 2 al 6 de Octubre
Horario: de 8:00 a 18:00 horas
Lugar: Cintermex, ubicado en Fundidora y Adolfo Prieto s/n, Col. Obrera, Monterrey N.L.

[Centro de Innovación en Diseño y Tecnología. Campus Monterrey.](#)

[Centro de Investigación en Mecatrónica Automotriz. Campus Toluca.](#)

DE INTERÉS

academia-empresa y experiencias del medio empresarial. Se destacó como punto primordial el desarrollo de las TIC'S a nivel institucional, empresarial y gubernamental y su constitución como un espacio inteligente y concreto para el desarrollo de las investigaciones a escala global, se enfatizó el involucramiento por parte de las TIC'S a estas innovaciones, formación de redes de tecnologías y el apoyo a la colaboración de la investigación entre la Unión Europea y Latinoamérica.

Joan Busquets Grau tiene encuentro con la ciudad

En el marco de la Cátedra Luis Barragán del Tecnológico de Monterrey, el arquitecto Joan Busquets Grau fue invitado a impartir la conferencia magistral "Encuentro con la Ciudad" en el Campus Guadalajara, donde además participó en una mesa redonda en la que se analizó el desarrollo urbanístico de esa ciudad. Busquets, quien ha encauzado su trabajo hacia la renovación urbana, afirma que pensar en espacios que permitan la convivencia no sólo implica pensar en edificios, sino en hilvanar éstos con la vida de la gente. El arquitecto señaló que Guadalajara es una ciudad dinámica, con espacios agradables e interesantes, pero que necesitan rehabilitación, sobre todo en el Centro Histórico, para que los residentes tengan un entorno mejor al liberarse del tráfico pesado.

Si desea contactar con los investigadores que aparecen en el boletín puede enviar mensaje a: boletin-investigacion@itesm.mx. Si desea ser removido de esta lista de distribución, por favor envíe un mensaje a la misma cuenta de correo con la palabra "REMOVER" en el subject y su cancelación se tramitará dentro de las 72 hrs. siguientes a la fecha de recepción del mismo.