CAPITAL DE MÉXICO
FINANZAS, NEGOCIOS Y ECONOMÍA

Fecha	Sección	Página
13.06.2014	Facultad	21

Galardonan a alumnos del Tec

El MIT destacó sus aportes tecnológicos

REDACCIÓN

Tres estudiantes y dos egresados del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) fueron reconocidos por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés) por su innovación y deseo de crear un mundo mejor a través de la tecnología.

La lista TR35 2014, que publica anualmente la edición en español de *Technology Review*, abarca todas las áreas de la tecnología y los requisitos para la nominación son ser menor de 35 años, de nacionalidad mexicana y crear una solución innovadora a un problema global que genere impacto real en la sociedad.

Los alumnos Scott Munguía y Guillermo Ulises Ruiz, y los egresados Daniel Jacobo y Blanca Lorena Villarreal del campus Monterrey, así como Caleb Rascón, egresado del campus Querétaro, fueron incluidos en la lista que designa a los 10 mejores innovadores menores de 35 años.

"Que el trabajo sea reconocido por una institución muy importante es un aliciente muy grande con el cual sabemos que vamos por el camino correcto, y motiva a seguir trabajando para generar beneficio para los demás y mejorar la calidad de vida de las personas", comentó Daniel Jacobo, al conocer que fue merecedor de esta distinción nacional.

La entrega del reconocimiento Innovadores menores de 35 México que entrega MIT Technology Review se realizará la próxima semana en el campus Santa Fe del Tecnológico de Monterrey, en el contexto del encuentro EmTech México uno de los eventos más importantes del mundo sobre tecnologías emergentes.

Scott Munguía, de 24 años y alumno de la carrera de Ingeniero Química Administrador (IQA) en el campus Monterrey diseñó una tecnología para la producción de bioplásticos a partir de semillas de aguacate, sus hallazgos lo llevaron a fundar Biofase, una empresa dedicada al desarrollo de tecnologías en plástico biodegradable.

Guillermo Ulises Ruiz Esparza, de 25 años, y quien cursa el Doctorado en Biotecnología (DBT) en el campus Monterrey, desarrolló una terapia con nanovectores que mejora la eficiencia de los fármacos en la insuficiencia cardíaca.

Daniel Jacobo Velázquez es investigador y profesor del Departamento de Biotecnología e Ingeniería de Alimentos, además de egresado de la Maestría en Biotecnología (MBI). Tiene 31 años y construyó un sistema alternativo a los transgénicos para convertir hortalizas para convertirlas en biofábricas de moléculas de interés alimentario y farmacéutico.

Blanca Lorena Villarreal, egresada de la Ingeniería en Mecatrónica (IMT) creó una nariz robótica capaz de detectar y seguir con rapidez la trayectoria de una fuente de olor lo que puede utilizarse para identificar la dirección de la que proceden las fugas de gases u otras fuentes de olor.

Caleb Rascón, de 32 años, es egresado de la Ingeniería Sistemas Electrónicos del Tecnológico de Monterrey campus Querétaro y actualmente es profesor-investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Caleb creó un sistema de audición robótica capaz de detectar y ubicar varias fuentes sonoras con un menor número de micrófonos.

El TR35 2014 premió a 10 mejores innovadores menores de 35 años que creen una solución a un problema global que genere un impacto real en la sociedad

Continúa en siguiente hoja

TECNOLÓGICO
DE MONTERREY
ESPECIAL