

GACETA Universitaria

Órgano de Difusión de la Universidad Tecnológica
de Izúcar de Matamoros



Enero
2018



Directorio

M.G.A. Myriam Galindo Pétriz
Rectora

Lic. Adriana Sánchez Lecona
Abogada General

C.P. José Jaime Vargas Domínguez
Secretario de Administración y Finanzas

Mtro. Edwin Guevara Cortés
Encargado de la Secretaría Académica

Arq. Gustavo Hernández Aguilar
Director de Vinculación

Mtro. Fausto Rodríguez Arellano
*Director de
Contaduría y Administración*

M.C. Alfonso Monterrosas Fuentes
*Encargado de la Dirección de
Tecnologías de la Información y Lengua Inglesa*

Mtra. Celina Rincón Muñiz
*Directora de
Procesos Alimentarios y Paramédico*

M.C. Virginia Silva Díaz
*Encargada de la Dirección de
Agrobiotecnología y Agricultura Sustentable y Protegida*

LCC. René León Velázquez
*Jefe del Departamento de Prensa,
Comunicación y Difusión*

Órgano de comunicación interna de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros,
a cargo del Departamento de Prensa, Comunicación y Difusión.

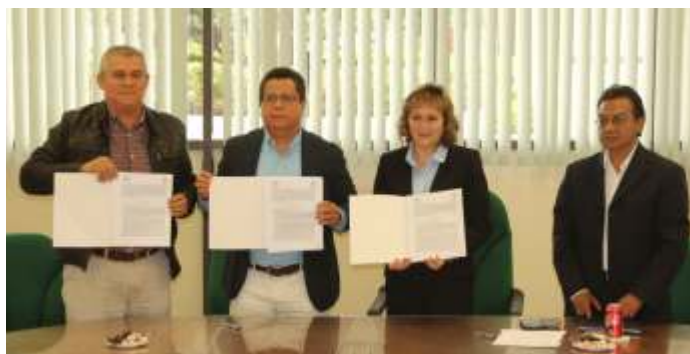
www.utim.edu.mx



@SoyUTIM



FIRMA DE CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA COLOMBIA



En este mes, se estableció Convenio de Colaboración con la Universidad de Córdoba, Colombia (UNICÓRDOBA) a través del Rector, Dr. Jairo Miguel Torres Oviedo y la Rectora Mtra. Myriam Galindo Pétriz de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros (UTIM), dicho acuerdo tiene como objetivo la Implementación de acciones de vinculación, movilidad, estadias de cooperación institucional, de estudiantes, docentes e investigadores; además del desarrollo de actividades, eventos, proyectos de investigación y, transferencia de información y comunicación.

Cabe destacar que la vinculación entre la Universidad de Córdoba y la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros se inicia en el año 2006 y se ha materializado con las visitas de profesores de ambas Universidades a sus homólogos de la contraparte, así como intercambios de manera anual a partir de ese año. También se mantienen

vínculos entre el CA-UTIM-2 y el Grupo de Aguas y Química Aplicada. Dos años más tarde, en 2008, se firma el primer convenio del cual emanan 10 Proyectos, la publicación de 8 artículos en revistas arbitradas y del JCR, 7 memorias en extenso, 20 resúmenes en memorias de Congresos y estancias de estudiantes de la UTIM en Colombia.

Torres Oviedo, se dijo satisfecho de este convenio que seguramente permitirá establecer lazos más cercanos entre ambas instituciones y fortalecer sus experiencias en materia educativa.

Por su parte Myriam Galindo, aseguró que esta colaboración internacional con la Universidad de Córdoba traerá grandes beneficios para el desarrollo conjunto de proyectos de investigación científica y tecnológica, así como el facilitarse mutuamente apoyo técnico y académico en actividades de investigación, docencia y desarrollo profesional y tecnológico.

En el marco de la firma de Convenio con la Universidad de Córdoba, el Dr. Jairo Miguel Torres Oviedo, Rector de la misma, impartió una conferencia a docentes y estudiantes del Programa Educativo de Procesos Alimentarios sobre sus experiencias y procesos realizados en su Universidad en materia de Alimentos.



BREVES UNIVERSITARIAS



Inicio cuatrimestre enero-abril y en Ceremonia Cívica la Rectora Myriam Galindo Pétriz informó a la Comunidad Universitaria sobre logros y acciones relevantes durante su gestión al frente de la UTIM, además promovió el valor de la Disciplina.



Se llevó a cabo la conferencia denominada "Perfil de Desarrollo Profesional en las TIC", a cargo del Ing. Saúl Huerta Cortés, esto con el objetivo de dar a conocer a los alumnos del Programa Educativo de Tecnologías de la Información la importancia de la comprensión y asimilación de los diversos conocimientos de las que redunde en un mejor aprovechamiento Académico.



La UTIM fomenta el deporte a través la Activación Física. Incorporar a la vida cotidiana algunas actividades sencillas como caminar lo más posible, subir escaleras en lugar de utilizar el elevador, andar en bici, bailar o iniciar un programa de ejercicio nos hará sentir bien y mejorará de forma notable nuestra salud.

UTIM DESARROLLA PROYECTO DE GENERACIÓN DE AGUA A BASE DE ENERGÍA LIMPIA

Este proyecto consiste en generar agua a partir de celdas solares o energía eólica, es decir, energía limpia porque no contamina, no produce ningún gas, nada que afecte a la atmósfera o al planeta, por ello le llamamos energía limpia, asegura el Ing. Carlos Ortiz Ramírez, Profesor del Programa Educativo de Tecnologías de la Información y coautor del mismo.



Dicho prototipo avanzado funciona al conectar energía eléctrica a celdas peltier para que generen calor en un extremo y frío en el otro; si ese frío lo ponemos a temperatura ambiente en nuestra región que es calurosa, generamos agua y empezamos a condensar el agua por el vapor. Realmente por celda peltier es poca, pero si hablamos de sistemas de goteo o sistemas especializados será abundante, dependiendo del prototipo.

El docente informó que la idea de este proyecto surgió en la UTIM, donde junto al científico, Mtro. Ricardo Sayas de la carrera de Agrobiotecnología, planearon la manera de beneficiar al campo y ante la necesidad de riego, sobre todo en lugares de difícil acceso como cerros; anteriormente se proyectó sembrar árbol de cuachalate para reforestar los cerros de la región y la búsqueda de alternativas para su riego y con esta propuesta no habría problemas en época de sequía.

En cuanto a los beneficios son grandes, asegura Ortiz Ramírez, ya que se toma el agua que está en el aire y se aprovecha; para este prototipo solo se necesita del aire, de esta manera se evita la obtención de agua de los pozos, además la idea es utilizarla en la reforestación, principalmente en cerros con celdas para obtener agua.

Un proyecto que se está aplicando de manera experimental, en espera de instalarlo en el campo para conocer los resultados y aplicarlo de manera formal.



ENERO: MES DE LA DISCIPLINA

Donde hay un **POBLANO**, hay
COMPROMISO

ENERO, MES DE LA

DISCIPLINA

