

EL PROYECTO: EXTRACTOR SÓLIDO-LÍQUIDO CALENTADO CON VAPOR FUE EL GANADOR DEL RETO INNOVA CHALLENGE+3 QUE ORGANIZÓ EL TECNOLÓGICO DE MISANTLA

Misantla, Ver., febrero 28 del 2018. El proyecto llamado Extractor Sólido-Líquido Calentado con Vapor, elaborado por los estudiantes, Carlos Humberto Landa Mota (Bioquímica) y Antonio de Jesús García (Electromecánica) y el asesor, el maestro, doctor, Luis Macario Mejía fue el ganador absoluto en el evento de Innova Challenge+3, que organizó el Tecnológico de Misantla, a través del Centro de Innovación

Al darse a conocer los resultados por categorías, se informó que en cuanto a la categoría Producto/ servicio, el proyecto ganador fue Exoesqueleto, una herramienta que facilita la siembra de semillas en zonas agrícolas. El asesor es el docente, Vladimir Zagoya Juárez, con los estudiantes de Ingeniería Electromecánica: Jairo Jiménez Gómez, Sergio Modesto Urbano, Miguel Ortiz Rivera, Vangelis Pedrero Colorado y Reséndiz Hernández Lizardo Zuriel.



En la categoría Proceso, el ganador fue el proyecto: “Extractor sólido-líquido calentado con vapor” y por petición del jurado, en esta área se entregó un reconocimiento como proyecto destacado al Porta Vasos Thermo-Egg, reconocimiento entregado por su innovación en el material a base de cascara de huevo.

En la categoría Software y Aplicaciones, el proyecto ganador fue PVT-App, una aplicación móvil para estimar propiedades de presión, volumen y temperatura del petróleo. Docente Responsable: Dr. David Reyes González, de Ingeniería Petrolera y con los estudiantes: Abigahilt Victoria Galicia Lagunes, Enrique Vázquez Modesto - y Martha Esmeralda SanGabriel Zavaleta.

En la categoría Innovación Social, el proyecto ganador se llama: Prototipo Ergonómico, elaborado por el estudiante de la maestría en Industrial, David Borjas Fernández y su asesor, el maestro, Margarito Landa Zarate.

Durante la clausura del evento, Rafael Flores Hernández, Coordinador de Innovación Social, de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología exhortó a los estudiantes participantes a seguir interviniendo en estos encuentros, ya que los pueden llevar a eventos internacionales. Tenemos millones de jóvenes en nuestro país y estoy seguro que ustedes pueden elaborar proyectos que los lleven a ganar premios destacados.



El jurado calificador de este evento estuvo integrado por Víctor Hernández Melgarejo, Director de Experiencias Veracruz, Javier Larragoiti Kuri, ganador del TR35 Latinoamericano del MIT, Sergio Gabriel Aguilar Valtierra, Coordinador de Invenciones y Servicios de Información Tecnológica de la Oficina Regional Centro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), Rafael Flores Hernández, Coordinador de Innovación Social, de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

El proyecto ganador absoluto, Extractor Sólido-Líquido Calentado con Vapor consiste en extraer los aceites de diversas sustancias, ya sea hojas, raíces y semillas. Con este premio ganador el pase a expo ciencias nacional, que se realizará en Morelia, Michoacán en diciembre del presente año.

A nombre del director del Tecnológico de Misantla, el doctor Alberto Gaytán, fueron la maestra Ana Lilia Sosa y Durán y el contador, Reyes Pérez y Cano, quienes entregaron los premios a los ganadores.

