

Proyectos lograron acreditación a Expociencias estatal y nacional

Luego de su participación en el Expociencias Región Tula 2014, realizado por la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji en días pasados, las propuestas que obtuvieron una acreditación para participar en el Expociencias nacional que se celebrará en noviembre próximo en Tampico, Tamaulipas, fueron, en la Categoría Media Superior: “El Mezquite (*Prosopis laevigata*), alternativa sustentable para el Valle del Mezquital”. En tanto, en la Categoría Superior fue: “Crema humectante y gel refrescante a base de cebolla morada”.

En ese marco también se mencionó a los ganadores de una acreditación para participar en el Expociencias Estatal que se realizará en Pachuca, Hgo., los cuales fueron, en Categoría Media Superior “Controlando Índice Glucémico: mezgalleta”, Área del Conocimiento Agropecuarias y Alimentos; “Diseño y desarrollo de sistema de orientación para invidentes”, Área del Conocimiento Ingenierías; “Dulces Medicinales”, Área del Conocimiento Medicina y Salud; y “Empresa autónoma de productos orgánicos para el hogar”, Área del Conocimiento Medio Ambiente.

En la Categoría Superior los ganadores fueron: “Frutak’s”, Área del Conocimiento Agropecuarias y Alimentos; “Los suelos respiran. Análisis de la respuesta respirométrica de suelos contaminados con compuestos xenobióticos y propuesta para su uso como indicador del grado de impactación”, Área del Conocimiento Biología; “Evaluación comparativa de la capacidad de inhibición de crecimiento de hongos de extractos orgánicos de *Schinus molle* y *Tillandsia usneoides* : Estudio bajo condiciones de laboratorio, Área del Conocimiento Ciencias Exactas y naturales; “Bloquera Imperial”, Área del Conocimiento Ciencias Sociales y Humanidades.

Igualmente los proyectos: “Read My Hands”, Área del Conocimiento Computación y Software; “Plataforma Petrolera Staffjord-b”, Área del Conocimiento Divulgación y Enseñanza de la Ciencia; “Paletizadora Automatizada”, Área del Conocimiento Ingenierías; “Sistema mecánico para el tostado homogéneo de cuerpos orgánicos”, Área del Conocimiento Mecatrónica; “Extracción de aceite de flor de huizache”, Área del Conocimiento Medicina y Salud; “Propuesta de uso de *Tillandsia usneoides* como empaque en biofiltros de aire contaminado con compuestos orgánicos volátiles (VOCs)”, Área del Conocimiento Medio Ambiente.

El cierre de actividades fue amenizado por los y las alumnas participantes de los talleres de música, canto y danza contemporánea de esta casa de estudios.

