



ESTABLECEN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL

Roque, Celaya, Gto., 05 de febrero del 2019. TecNM-Roque/DCO-MyDIF. El Tecnológico Nacional de México Roque y Tecnológico Nacional de México Zitácuaro establecieron un convenio específico de colaboración en materia de servicios tecnológicos interinstitucionales, con el objetivo de “crear un marco de colaboración entre las partes, para realizar conjuntamente análisis de laboratorio, proyectos de transferencia de tecnológica, validación de paquetes tecnológicos, capacitaciones y asesorías al sector empresarial en los campos afines de interés para las partes”.

Los investigadores que realizaron el trabajo “Aislando microorganismo de planta platanillo o consuela (*Tinantia erecta*)”, bajo la Línea de Investigación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos por Roque la Mtra. Susana Elizabeth Altamirano Romo, Jefa del Departamento de Ingenierías y los docentes, Mtro. Ahuizolt de Jesús Joaquín Ramos y Mtro. Mauricio Daniel García Rosas; por parte de Zitácuaro el Dr. Jorge Gutiérrez Tlahque y Mtro. Arturo Antolín Velasco Velasco.

Orgullosamente egresado del TecNM Roque en el Doctorado en Ciencias en Producción Agroalimentaria y actualmente docente del TecNM Zitácuaro, el Dr. Gutiérrez Tlahque dijo que “se probó el efecto inhibitorio contra bacterias patógenas presentes en los alimentos, principalmente en productos hortofrutícolas frescos, favoreciendo alternativas naturales para el control de la inocuidad alimentaria”.

Destacó que el estado actual de la investigación ya está en un artículo que enviaron a una revista arbitrada para su publicación y están en espera de respuesta.

Además comentó que la estudiante Ángeles García García del 4° Semestre de Ingeniería en Industrias Alimentarias del TecNM Zitácuaro participó como residente de apoyo de los docentes en la investigación. Además, agregó que se participó en el Primer Congreso Nacional de Ciencias Agropecuarias TecNM Roque con la ponencia sobre

la Planta Jarilla o *Barkleyanthus salicifolius*, cuyo objetivo tiene “poder evaluar la actividad antifúngica de los extractos obtenidos de las plantas a nivel de invernaderos”, proyecto que hasta el momento se tiene vínculo con el Centro Regional de Servicios Integrales para la Agricultura Protegida de Guadalajara.

“Hemos colaborado desde hace tiempo en diferentes proyectos en un vínculo muy estrecho con trabajo, empeño y compromiso por ambas instituciones, con puertas abiertas a residentes profesionales, tesis y e investigadores”, finalizó.



Estudiante del TecNM Zitácuaro, Ángeles García García.