

## VINCULACIÓN

Durante los últimos años, el entorno del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica ha sido muy dinámico, se han generado cambios que incluyen la modernización de su proceso académico, de vinculación y su gestión administrativa, basados en el nuevo Modelo Educativo del Siglo XXI y de los criterios de organismos acreditadores de carreras con lineamientos reconocidos por los Comités Interinstitucionales de Educación Superior, del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el caso de posgrados.

Durante más de 47 años el Instituto Tecnológico de Mérida se ha dedicado a formar profesionales de toda la región y que hoy laboran a todo lo ancho y largo del país contribuyendo a su desarrollo; así mismo se realiza investigación enfocándola a la búsqueda de soluciones a los problemas de los sectores productivos, públicos y privados; asimismo, se están fortaleciendo y ampliando los estudios de nivel posgrado; su gestión tecnológica y vinculación están en una búsqueda constante de convenios con los sectores que lleven beneficios para ambos.

La vinculación e investigación forman parte del que hacer fundamental del INSTITUTO Tecnológico de Mérida, tal como se indica en su

### Misión

***“Somos una Institución Pública de Educación Superior Tecnológica responsable de la formación de seres humanos de manera integral en las áreas de Ingeniería con amplia cultura ética-científica-tecnológica de calidad en la docencia, vinculación e investigación que contribuyan con un servicio equitativo, pertinente y de calidad para el desarrollo de la sociedad”***

Es política actual del Instituto Tecnológico de Mérida, procurar que sus profesores, de postgrado y licenciatura, alcancen el nivel de Profesor con el perfil deseable, el cual, según la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), es un profesor que está dedicado a la docencia, gestión académica, investigación y vinculación.

Uno de los grandes retos del ITM, es, entre otros, fortalecer su vinculación con organizaciones que privilegien y potencialicen el sentido comunitario del servicio social.

En la actualidad se encuentra en conformación el Consejo de Vinculación Institucional, con la finalidad de incrementar y fortalecer la vinculación del Instituto con su entorno, tanto en el ámbito local como regional y nacional. Para alcanzar este logro, una línea de acción se propone fortalecer la vinculación académica y de apoyo a la investigación con instituciones regionales, nacionales e internacionales. Así mismo, este Consejo fomentará la participación del profesorado en la docencia, la investigación, la vinculación y la gestión académica.

Como otra estrategia, se consolidarán reuniones del Consejo de Vinculación y de éste con las organizaciones del entorno, (empresas, instituciones educativas, centros de investigación y desarrollo tecnológico, asociaciones, cámaras, y otros agentes sociales) con la finalidad de incrementar sus actividades de colaboración científica y tecnológica, encaminadas a la solución de problemas de interés para el desarrollo.

El proceso de vinculación es apoyado por el trabajo de nuestro consejo integrado por 30 empresarios de Yucatán que nos apoyan fuertemente para la modernización del Instituto con ideas nuevas y sobre todo con vínculos para nuestro Proceso Académico a través de los servicios externos que ofrece como Unidad de Gestión de Servicios Tecnológicos proporcionando capacitación especializada, educación continua, servicios de laboratorio, consultoría a empresas, transferencia de tecnología y servicios de patentamiento.

Los cuerpos académicos han sido estrategia del ITM para mejorar los programas de posgrado y la investigación. En este sentido, los investigadores con registro del SNI son pieza clave en la formación y consolidación de cuerpos académicos, fortalecimiento de la investigación y los posgrados, así como en la vinculación.

Como parte del Plan de Desarrollo del Instituto se incluyen diversas estrategias y líneas de acción dirigidas a fomentar y mejorar la investigación y el desarrollo tecnológico e incrementar su vinculación con el entorno.

Entre estas líneas de acción se encuentran:

- ✓ Impulsar la participación de profesores investigadores en redes de investigación.
- ✓ Gestionar recursos para fortalecer la infraestructura dirigida a la investigación y desarrollo tecnológico.
- ✓ Definir líneas de investigación alineadas a las necesidades estatales y nacionales.
- ✓ Propiciar el desarrollo de proyectos de investigación multidisciplinaria.
- ✓ Promover la participación en programas de incentivos para los investigadores que pertenezcan a una red de investigación.
- ✓ Promover que las redes de investigación estén dirigidas a desarrollar soluciones a la problemática de orden regional y nacional para tener el acceso a recursos de financiamiento estatales y/o nacionales.
- ✓ Promover la obtención de recursos para la investigación.
- ✓ Asegurar la participación del Instituto en las convocatorias para incrementar y fortalecer la infraestructura destinada a la investigación.
- ✓ Establecer acuerdos con el sector productivo para fortalecer el equipamiento de los laboratorios de investigación del ITM.
- ✓ Impulsar el trabajo multidisciplinario e interinstitucional para desarrollar proyectos de investigación de alto impacto.
- ✓ Gestionar la concurrencia de recursos del sector productivo para desarrollar proyectos de investigación vinculados a sus necesidades.
- ✓ Promover la actualización permanente de la planta docente y de investigación de los programas de posgrado.

## CONVENIOS

- “Establecimiento de una metodología para tendereización, marinado, curación y maduración de carnes de ganado bovino.”  
Agroindustria del Oriente de Yucatán, A.R.I.C. de R.L. de C.V.
- “Secado por aspersion del gel de sábila (*Aloe barbadensis mil*)”  
Asociación Rural de interés comunitario Sabileros del Mayab.
- “Secado por liofilización del gel de sábila (*Aloe barbadensis mil*)”  
Asociación Rural de interés comunitario Sabileros del Mayab.
- “Evaluación y mejoramiento de la calidad del proceso de elaboración de la pulpa de mamey (*Pouteria sapota*)”  
Huertas Magaña S.P.R. de R.I.
- “Efecto del índice de madurez sobre la calidad y vida útil de dos cultivares de papaya (*Carica papaya L*) durante su maduración postcosecha”  
Productores de papaya
- CANACINTRA