

2ª Reunión Nacional de Vinculación, llevada a cabo los días 23 y 24 de septiembre en la Ciudad de Tepic, Nayarit.

En la reunión de apertura de las mesas de trabajo, el Coordinador General de las Universidades Tecnológicas, Ing. Héctor Arreola Soria, manifestó:

“Por su impacto y en funciones de docencia, investigación y extensión de la cultura y por el rol primordial que juega como enlace con los sectores productivo social tanto público como privado, la vinculación es una función sustantiva y estratégica para las Universidades Tecnológicas, entendemos la vinculación como la interacción de las instituciones educativas con su entorno económico, social, gubernamental y educativo para mejorar el conocimiento del mismo, detectando requerimientos y oportunidades presentes en este entorno y garantizar que los egresados de las Universidades Tecnológicas tengan una formación pertinente, socialmente relevante y competitiva. La vinculación es una entidad sustantiva transversal que permea a todo el entramado educativo, está orientada fundamentalmente a promover la cultura, la innovación y el desarrollo tecnológico en los proyectos que se realizan en nuestras instituciones, también busca fortalecer la formación integral de los estudiantes y contribuir a la construcción y operación de alianzas estratégicas con el sector productivo, dependencias de gobierno y organizaciones de la sociedad civil. En el horizonte de la vinculación destaca la necesidad imperiosa de establecer las acciones y programas que garanticen la efectiva pertinencia del quehacer académico a partir de un diagnóstico certero de los requerimientos y potencialidades del país en sus diferentes regiones. Podremos responder de manera oportuna las demandas del entorno socioeconómico de las Universidades Tecnológicas, contribuir a su posicionamiento y reconocimiento social, mejorar las perspectivas de desarrollo profesional de sus egresados e impulsar la competitividad. Se trata de una actividad bidireccional, pues muchas empresas y organizaciones de la sociedad civil toman la iniciativa de vincularse con las Universidades Tecnológicas para realizar investigación, generar tecnologías difundir conocimiento y capacitar a su personal aprovechando las estrategias y mecanismos de transferencia de conocimientos adquiridos en la academia, hoy nos reúne un programa muy interesante, que desarrollaremos en estos dos días de trabajo. Este programa consta de diferentes conferencias con experiencias nacionales e internacionales de la operación de la vinculación, propiedad intelectual, transferencia de tecnología y comercialización, el portal de vinculación de la subsecretaria, pares sobre empleabilidad, encuentro entre representantes del sector empresarial y de las universidades tecnológicas, testimoniales de egresados de las UT's, perspectivas de trabajo de los gestores de vinculación, siete meses de trabajo sobre los temas de investigación y desarrollo, vinculación estratégica, servicios en el sector productivo y educación continua, difusión y extensión universitaria, formación integral, internacionalización, prácticas de impacto del sector educativo, bolsa de trabajo y red de incubadoras. Las universidades tecnológicas, desde su fundación hace 19 años han considerado crucial mantener una fuerte vinculación con el aparato productivo nacional y atender los requerimientos sociales para la formación de la educación superior. El subsistema cuenta con programas de vinculación que

se realizan en 33667 empresas del país, de las cuales el 75% son privadas, 22% públicas y 3% sociales, en donde se llevan a cabo, desde visitas guiadas para estudiantes, estadías, estancias, practicas, hasta programas de capacitación y de servicio tecnológico con miras a mejorar la actividad empresarial, para estos propósitos, se tiene suscritos 11,092 convenios escuela-empresa, actualmente 61 universidades tecnológicas han instalado su consejo de vinculación y pertinencia, de las de más reciente creación, 5 están en proceso de instalarlo y 7 lo harán el próximo año y 4 en el 2012. El subsistema de Universidades Tecnológicas cuenta con una red de 63 incubadoras de empresas de tecnología intermedia, distribuidas en 26 estados de la república. A la fecha, han logrado consolidar 359 empresas que han generado empleo a 5,527 personas, comprobados. Actualmente, se encuentra un total de 1,963 proyectos adicionales en proceso de incubación, que en su momento contribuirán también a la generación de empleos y al desarrollo regional. Es importante señalar que la red de incubadoras del subsistema de Universidades Tecnológicas es una de las tres redes de esta naturaleza más extensas e importantes del país por su calidad y pertinencia, numerosas empresas surgidas de las Universidades Tecnológicas se han hecho acreedoras a premios nacionales y extranjeros. Hoy, no podría desaprovechar esta reunión para destacar los logros de las Universidades Tecnológicas entre los años 2006 y 2010. Lo que corresponde a este gobierno, que encabeza el presidente Felipe Calderón y en el cual nos hemos propuesto y lo hemos compartido y visionado con los rectores de todas las Universidades Tecnológicas, de ser el subsistema que más contribuya en la ampliación de matrícula que se está generando en el país, porque hoy, no podemos darnos el lujo de dejar pasar a esta última generación de juventud que tenemos los mexicanos sin que se forme a nivel profesional y, por eso, tenemos que hacer un gran esfuerzo, de que con calidad, con pertinencia, amplíemos la cobertura y que nuestros jóvenes no se queden en la calle, sino que estén en las aulas y las Universidades Tecnológicas estamos haciendo un esfuerzo muy importante. Hoy, a esta fecha, de las Universidades Tecnológicas, han egresado 184,843 jóvenes de diferentes especialidades de TSU, 79% encuentran empleo en los primeros seis meses y el 68% de ellos laboran en actividades relacionadas con su área de competencia. En este periodo, se ha realizado una gran reforma académica en las Universidades Tecnológicas que ha permitido dar un salto cualitativo que demandaban las comunidades de las Universidades Tecnológicas, lo que hizo posible la creación de oferta de estudios de ingenierías, la preservación del objeto central de las UT de formar técnicos Superiores Universitarios, puesto que es condición para continuar los estudios de ingeniería, la obtención de dicho trámite. La opción de modelo de Competencias Profesionales, como atributo pedagógico fundamental, el cual permite el aseguramiento de la pertinencia de los estudios, la posibilidad real de obtener dos títulos, el de TSU y el de ingeniería. El atributo de la formación en la alternancia, puesto que al obtener el grado de TSU se puede combinar el trabajo con los estudios de ingeniería, la doble formación en la industria, merced de las estadías previstas tanto en los programas de TSU como de la Ingeniería. En el 2006 existían 61 universidades, hoy hemos llegado a 78 con la última de creación de este año que es la Universidad Tecnológica de la Sierra Nayarita”