La vinculación capitaliza fortalezas y reduce debilidades

Lizbet García Rodríguez

Sólo la integración entre las comunidades científica, empresarial, gubernamental y académica podría impulsar el desarrollo del país. Esto lo dejó claro el senador Francisco Castellón Fonseca, presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología del senado de la República, al dirigirse a los asistentes a la reunión nacional de análisis para la vinculación entre ciencia, tecnología, innovación y sector empresarial.

Dijo que la crisis fiscal del 2009 redujo la disponibilidad de recursos frescos para fondos de innovación, por lo que este año –junto al senador Eloy Cantú– presentaron una iniciativa de estímulos fiscales para la innovación rumbo al 2012.

Como ejemplo de la necesidad de consensos y acuerdos citó la discusión legislativa en torno a la Agencia Espacial Mexicana.

"Al principio se prestó para bromas, algunos dijeron que estábamos haciendo cosas que no le interesan al país y les hicimos ver que no se trata de crear una plataforma de lanzamiento sino un enlace de colaboración con proyectos de otras agencias espaciales, establecer un vínculo institucional con científicos y recuperar investigaciones y fortalezas de México en este tema."

Precisamente *colaboración* fue la palabra clave del encuentro, tanto empresarios como académicos y legisladores coincidieron en que la interacción –sobre todo con las instituciones de educación superior– los hace fuertes.

Juan Carlos Romero Hicks, director general del CONACYT, mencionó que el sector productivo no son solamente las empresas: "el sector académico es eminentemente productivo, genera conocimiento, forma mejores personas y trasmite sueños y esperanzas: eso es ser productivo".

Ilustró cómo los modelos generados en los programas de Innovapyme, Proinnova e Innovatec buscan desarrollar la economía a través de la innovación pero son muchos los recursos que faltan.

"En el proceso de innovación –sean productos o servicios– hemos querido convocar el apoyo de las Secretarías de Economía, de Desarrollo Económico, los consejos estatales y el Congreso de la Unión para poner la vinculación como centro de la tarea.

"El conocimiento debe trascender al *bien-ser* y al bienestar de las personas: ése es el sentido de la innovación y todos debemos tomar parte."

Romero Hicks destacó que Nuevo León es el estado que más ha contribuido a los fondos mixtos y en los últimos diez años se han aprobado 149 proyectos, se ha inyectado –entre el CONACYT y el gobierno local– 871 millones de pesos y actualmente tiene 607 miembros en el Sistema Nacional de Investigadores.

Por otra parte destacó el espíritu emprendedor de la UANL y elogió el proyecto encabezado por el rector –con el apoyo de la cámara de diputados y el cuerpo académico de Universidad– para los trabajos del Centro Regional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica que tendrá un impacto en temas como la vigilancia e investigación de patógenos, el desarrollo de tecnologías, la vinculación y la formación científica.

Autoridades federales, estatales y municipales, rectores de las universidades del estado y el Politécnico Nacional, además de dirigentes de las principales cámaras y corporaciones comerciales, asistieron a la reunión nacional de análisis "Vinculación: Ciencia, Tecnología, Innovación y Sector Empresarial" los días 5 y 6 de agosto en la UANL.

Foto: Efraín Aldama Villa

"Es un modelo –uno de los primeros de su género– con un laboratorio de seguridad con las máximas normas. Enhorabuena a la UANL por este tipo de iniciativas", dijo el director del CONACYT.

Vinculación proporciona beneficios mutuos

Al profundizar sobre la importancia de la vinculación entre la educación superior, el sector empresarial y los organismos gubernamentales, el rector de la UANL, Jesús Áncer Rodríguez, acentuó el compromiso de conexión de esta casa de estudios con el sector productivo, la formación para el trabajo, la actualización curricular, el fomento a la investigación y la competitividad.

"Desde la Universidad proveemos de servicios profesionales a las organizaciones vinculadas, creamos recursos humanos de calidad, programas de investigación y de esta manera la vinculación proporciona beneficios mutuos y significativos."

El doctor Áncer mencionó que esta forma de relacionarse con el entorno está en función del compromiso inherente a las instituciones educativas: la responsabilidad social.

"La Universidad influye y transforma su entorno, es un auténtico factor de transformación social basado en el conocimiento y los valores y gracias a la vinculación se capitalizan sus fortalezas y se reducen sus debilidades."

El rector informó que en estos momentos la UANL es reconocida por el CONACYT como la institución que más vínculo tiene con los sectores empresarial y gubernamental.

Foto: Pablo Cuéllar Zárate

El envejecimiento se debe convertir en una vivencia positiva

José Juan Zapata Pacheco

Política social y vejez parecen temas muy distanciados. Cada vez se va haciendo más patente que es necesario estudiar y generar programas para atender a la llamada "tercera edad".

Es por esto que surge un libro como *Textos y contextos del envejecimiento en México* en el que el sociólogo Manuel Ribeiro Ferreira y la trabajadora social Sandra E. Mancinas –ambos investigadores de la UANL– compilan diversos estudios en torno al tema.

Publicado por Plaza y Janés en coedición con la UANL, el libro fue presentado el 20 de mayo en el auditorio del Museo de Historia Mexicana con la participación del sociólogo José Alonso Herrera y la doctora Graciela Casas Torres, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

"Es un documento actual que da un panorama general sobre las cosas que deben ser atendidas por el estado", explicó la doctora Casas.

Con artículos de más de veintidós autores se abordan temas como la familia, la vulnerabilidad, el maltrato o la vejez en los pueblos indígenas.

Participan investigadores de la UANL, del Tecnológico de Monterrey, de la Secretaría de Salud, de las universidades de México como Coahuila, Chihuahua, Durango y la Universidad de Salamanca en España.

A decir de la doctora Casas, en el libro hay muchos elementos muy importantes para el trabajo social, para el diagnóstico y el estudio pero todavía faltarían elementos para la intervención.

"Falta pasar del reconocimiento (del diagnóstico) a la acción. Los ancianos son protagonistas de este cambio pero los científicos sociales tendríamos que apostar porque el envejecimiento se convierta en una vivencia positiva."

Por otro lado, el doctor José Alonso Herrera destacó que son pocos los adultos mayores que pueden darse el lujo de seguir trabajando y formando parte de la fuerza laboral.

"México está envejeciendo porque las personas viven más años y la natalidad se ha reducido en las últimas décadas. Y estos rasgos se van a seguir incrementando en los próximos años", destacó el investigador español quien apuntó diversas reflexiones sociológicas: ¿Qué podemos aprender? ¿Cómo hay que interpretar estos resultados? ¿Qué significan estos cambios?