

UNA FORMA DE VIDA



Por Jaime Parada

“Pensar en el futuro es una manera de empezar a hacerlo viable”.

La frase es de Juan Carlos Romero Hicks, Director General del Conacyt. Fue parte del discurso que pronunció cuando José Natividad González Parás fue reconocido por la Academia Mexicana de Ciencias como “Gobernador de la Ciencia, el Conocimiento y la Innovación”.

Romero Hicks señaló que el mandatario estatal se distingue por privilegiar el conocimiento y la innovación como motores del crecimiento sustentable.

Juan Pedro Laclette San Román, Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, destacó la capacidad del gobernador para convocar a hacer cosas que nadie había pensado o que parecían inviables.

Entre las aportaciones reconocidas por la Academia, destacan la primera Ley Estatal para el Fomento del Desarrollo Basado en el Conocimiento, el Programa Monterrey Ciudad Internacional del Conocimiento, la Coordinación de Ciencia y Tecnología, el Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología y el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT).

En materia de números, Nuevo León tiene la inversión más alta del país en los Fondos Mixtos del Conacyt: 707.7 millones de pesos de 2004 a 2007. Por lo que respecta a estímulos fiscales, ha acumulado una inversión de 2 mil 728 millones de pesos. Además, cuenta con 510 miembros en el Sistema Nacional de Investigadores.

El PIIT es una iniciativa clave para el fomento de la ciencia. En este proyecto se han invertido hasta ahora mil millones de pesos. A esto se sumarán aportaciones públicas y privadas que ascienden a 2 mil millones de pesos.

Este parque tendrá 30 centros de investigación, más de 3 mil 500 científicos, tecnólogos y personal de apoyo, así como dos incubadoras de empresas de biotecnología y nanotecnología.

Otra aportación de la administración estatal es la consolidación del Premio Tecnos, que este año se abre al ámbito internacional con la participación de Texas y la región de Cataluña, España.

Estos logros son resultado de la “triple hélice”, que es el trabajo coordinado de los sectores académico, empresarial y gubernamental.

PREMIO TECNOS 2008

LA CONVOCATORIA LLEGA A ESTADOS UNIDOS Y ESPAÑA

En este mundo tan cambiante, la tecnología no es una opción, es una necesidad y el eje rector de las ciudades del conocimiento.

En su edición 2008, el Premio Tecnos tiene dos novedades.

La primera es que la convocatoria ya es internacional, pues este año se recibirán proyectos de Estados Unidos y España.

La segunda es que por primera vez se otorgará un premio de 5 mil dólares al proyecto ganador de cada categoría. Este incentivo se suma a un reconocimiento de cristal, diploma, una computadora portátil y el apoyo que brinda la Secretaría de Desarrollo Económico de Nuevo León (Sedec) para dar seguimiento a las iniciativas tecnológicas.

Desde 1993, año en que fue instituido por el gobierno de Nuevo León, el Premio Tecnos ha evolucionado. Después de ser un reconocimiento local y regional, la convocatoria se abrió a todo el país en 1999. Y, ahora, en la edición 16, el certamen rebasa las fronteras de México.

“Estamos invitando a Texas por la integración que tenemos con ese estado y a la región de Cataluña porque tenemos un puente de innovación tecnológica y empresarial con ellos desde hace varios años”, dice Rogelio Flores, Director de Fomento a las Empresas de la Nueva Economía.

La Universidad de Texas en Austin (UT), a través del Dr. Juan Sánchez, participa como coordinadora y promotora del premio en Texas. En Cataluña, la

responsable es Silvia Pederzini, representante de Nuevo León ante la Unión Europea.

Flores explica que Nuevo León le apuesta a la ciencia y la tecnología invirtiendo recursos económicos y fortaleciendo acciones como el Premio Tecnos, que está bien posicionado en el país.

En 15 años, han participado mil 503 proyectos tecnológicos de 30 estados de la República Mexicana y se han entregado 139 preseas.

Alberto González, miembro del comité organizador del premio, señala que durante los primeros años, la mayoría de los proyectos eran presentados por instituciones académicas. “En cambio, ahora hay más empresas participantes y ganadoras”.

Agrega que el Premio Tecnos es un indicador de lo que está pasando en el país, ya que una buena parte de los proyectos que se llevan el reconocimiento pertenecen al ramo de las Tecnologías de Información (TI).

Las propuestas son analizadas por un Comité Evaluador integrado por 65 representantes de más de 25 instituciones de México. Entre ellas figuran universidades públicas y privadas, centros de investigación, asociaciones profesionales, organismos empresariales, dependencias gubernamentales y fundaciones. A partir de este año, también

habrá calificadores de Estados Unidos y España.

Los responsables de evaluar los proyectos se organizan en cinco comités: Tecnologías de Información y Telecomunicaciones, Biotecnología, Tecnología Industrial, Tesis Tecnológicas y Reconocimientos Especiales.

Además, los organizadores del Premio Tecnos hacen sinergia con el Programa Monterrey Ciudad Internacional del Conocimiento (Mtycic), que colabora en diversas actividades de planeación, evaluación y asesoría.

“Una de nuestras funciones es apoyar a los participantes que no han patentado su trabajo para que realicen el trámite correspondiente a través del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), ya que es importante que protejan su desarrollo antes de difundirlo”, explica Luis Cárdenas, Director Operativo Adjunto de Mtycic.

Alberto González señala que este año la convocatoria se cierra el viernes 27 de junio. Para inscribir un proyecto, sólo hay que ingresar a la página

www.tecnos.org. El trámite es gratuito y se hace de manera electrónica siguiendo los pasos de la Guía del Participante.

PROYECTOS PRESENTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA (1999-2007)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE PROYECTOS
Aguascalientes	1
Baja California	2
Baja California Sur	1
Campeche	2
Coahuila	71
Colima	3
Chiapas	3
Chihuahua	25
Durango	5
Distrito Federal	70
Estado de México	25
Guerrero	1
Guanajuato	9
Hidalgo	3
Jalisco	26
Michoacán	1
Morelos	2
Nuevo León	658
Oaxaca	13
Puebla	7
Querétaro	12
Quintana Roo	3
San Luis Potosí	7
Sinaloa	3
Sonora	3
Tabasco	3
Tamaulipas	31
Tlaxcala	2
Veracruz	17
Zacatecas	1
TOTAL	1010

LO QUE NECESITA SABER

1. La inscripción es gratuita y se hace a través de Internet: www.tecnos.org.
2. Se premian seis categorías: Producto, Proceso, Servicio, Tesis, Publicación y Reconocimiento Especial.
3. Pueden participar personas físicas, instituciones y empresas ubicadas en México, Estados Unidos (Texas) y España (Cataluña).
4. Por primera vez hay un premio económico de 5 mil dólares.
5. La fecha límite de inscripción es el viernes 27 de junio de 2008.
6. La ceremonia de premiación será en noviembre.



Rogelio Flores

LO QUE VIENE

MAYO 13
Inauguración del Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología de la UANL en el PIIT

MAYO 14
Premiación del programa Líderes Innovadores “Enrique Canales” Organizan Centro de Competitividad Monterrey, Caintra, I²T²
Contacto: Abelardo Salazar 2033-1120
abelardo.salazar@mtycic

CONTÁCTANOS:
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
TEL: 52 (81) 2033-1100

Gobernador de la Ciencia, el Conocimiento y la Innovación



La Academia Mexicana de la Ciencia reconoció al Gobernador José Natividad González Parás por sus aportaciones al desarrollo científico y tecnológico de Nuevo León. El premio, que se otorga por primera vez, fue entregado por Juan Pedro Laclette, Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (izq.), y Juan Carlos Romero Hicks, Director General del Conacyt.

TEKVE SOLUTIONS

Presea 132

El sistema Invoices Kiosk recibe y procesa automáticamente las facturas de los proveedores. Con esta tecnología, las empresas tienen un control más efectivo de su información financiera, minimizan los errores y reducen significativamente costos y tiempos. Todo ello genera mayor productividad.



Wadi Bardawil
Socio Director

FRISA AEROSPACE

Presea 139

Esta compañía desarrolla tecnología propia para la manufactura de discos, anillos estáticos y anillos rotatorios para turbinas aeroespaciales. Entre sus clientes están General Electric Aircraft, Volvo Aero, Rolls Royce Aero, Pratt and Whitney, Snecma, TUSAS e Industria de Turbo-propulsores.



Monterrey Ciudad Internacional del Conocimiento: una alianza entre gobierno, universidades y empresas para impulsar la innovación.