

**Espera Economía abrir 33 espacios**

# Demandan diseñar parques tecnológicos

► Pega a la innovación y al empleo los fuertes recortes al gasto público federal

Lilla Chacón y Verónica Gascón

México tiene un atraso de 20 años en promedio en la construcción de parques tecnológicos, lo que no permite la generación de empleos de alta especialidad y potenciar la innovación productiva.

De acuerdo con especialistas, estos parques logran establecer una vinculación entre la industria y los centros de estudio.

Sin embargo, los fuertes recortes al gasto público están poniendo en riesgo la apertura programada de éstos.

Hasta agosto pasado, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) opera 11 parques, en los cuales ha invertido de manera directa, 450 millones de pesos.

Por parte de la Secretaría de Economía han recibido 85 millones de pesos (en 7 parques) de apoyos y otros 60 millones de los estados.

La dependencia tiene proyectada la apertura de 33 parques tecnológicos para el desarrollo de la industria de alto valor agregado e innovación con una inversión cercana a los mil 800 millones de pesos, para los siguientes 3 años.

Sin embargo, hacia el primer semestre de 2009, sólo siete espa-

cios concretados ya tenía un avance y para lo que resta del año proyectan ocho más.

Hasta 2008, Economía señala que se han colocado 500 millones de pesos, y este año se destinarían 500 millones más en el proyecto, pero esta meta puede quedarse trunca por los fuertes recortes al gasto.

Arturo Torres, vicerrector asociado de Emprendimiento del Tecnológico, dijo que los parques no son espacios físicos enormes para hacer actividades de manufactura, se han transformado en espacios donde se crea conocimiento y vinculación con los procesos productivos, de ahí la importancia de estar cerca de las universidades.

José Manuel Aguirre, director de Parques Tecnológicos del Sistema Tecnológico de Monterrey, indicó que en los espacios del ITESM ya hay aproximadamente 90 empresas, que generaron mil 800 empleos de alto valor.

Agregó que en un primer estudio sobre el impacto del proyecto con 10 empresas asociadas de Nuevo León, en tres años habían generado 419 empleos con un nivel mínimo de ingeniería, detonando mil 160 trabajos indirectos, salarios directos anuales por 85 millones de pesos y una inversión en infraestructura por 213 millones en la región.

Torres señaló que la crisis económica ha impactado en los avances de los proyectos especialmente para los de 2010, por

no tener certeza en los apoyos gubernamentales e inversiones empresariales, pero confían concretar los 22 espacios para 2012.

## Los que ya están

Estas son las ubicaciones de los parques del ITESM.

### EN OPERACIÓN

- Chihuahua
- Cuernavaca
- Guadalajara (2)
- Monterrey (3)
- Estado de México
- Ciudad de México
- Culiacán
- Villahermosa

### PARA CERRAR EL AÑO

- Sonara (para inaugurarse el 8 de septiembre).
- Morelia posiblemente a finales de 2009.

### PARA 2010

- Querétaro en proceso de construcción sin fondos de Economía.
- Por liberarse ampliación de uno en Nuevo León.
- Puebla.

### EN DESARROLLO ARQUITECTÓNICO

- San Luis Potosí
- Aguascalientes
- Veracruz

### POTENCIALES

- Chiapas
- Irapuato
- Culiacán



Fecha <b>07.09.2009</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>8</b>
----------------------------	----------------------------	--------------------

## Resultan insuficientes

El primer parque se conformó en 2004, en el **Tec Milenio** de **Monterrey** y enseguida en el ITESM.

- > Los primeros apoyos de la Federación se dieron a mediados de 2005 para las firmas, bajo los **programas para incubadoras o del Prosoft**.
- > A mediados de 2007, la Secretaría de Economía lanzó la propuesta de apoyar los parques del Tec y el programa formal se lanzó un año después, como parte del **Fondo Pyme**.
- > La SE destinó **2 mil 500 millones de pesos** en programas de Estímulo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, pero la demanda es de más de 26 mil millones de pesos.