

Invertirán en nuevos centros de investigación en el PIIT

Impulsan empresas la tecnología en NL

► Dicen que la entidad es líder en desarrollar proyectos tecnológicos financiados por la IP

Palmira González

MONTERREY.- Las empresas de Nuevo León han logrado desarrollar proyectos de nanotecnología al grado de ser ahora las que mayor cantidad de éstos tienen en el País, lo que atrae más inversiones

a esta actividad y provoca que esté por arrancar una nueva ronda de creación de centros de investigación en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT).

En unos diez días, en dicho parque ubicado cerca del **Aeropuerto Internacional de Monterrey**, iniciarán las **construcciones de edificios** que albergarán los centros del Instituto de Investigaciones Eléctricas, del de Investigación en Matemáticas (CIMAT), del de Investigación Científica de Ensenada (CICESE) y del Instituto **Tecnológico** de Nuevo León, adelantó Jaime Parada.

El director del Instituto de Innovación y Transferencia Tecnológica de Nuevo León agregó que también arrancarán la edificación de dos centros de tecnolo-

gías, uno de la empresa regional Metalsa, del grupo Proeza, y el otro de la trasnacional Pepsico.

Todos ellos se sumarán a los 12 ya instalados en el PIIT, señaló Parada en entrevista.

Los resultados de las investigaciones son un imán de nuevas inversiones.

Desde el PIIT, el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV) tiene ya 30 proyectos con empresas en materia de nanotecnología, cuando hace dos años, coordinaba apenas cinco, indicó por separado su director Jesús González, también presidente del Cluster de Nanotecnología en Nuevo León.

“Se estima que hay ya 50 proyectos de nanotecnología entre academia y empresas en el Estado”, dijo González.

Así, Nuevo León representa un 75 por ciento de la actividad de nanotecnología en México, aseguró el directivo. Le siguen el Estado de México, el DF y Jalisco.

Por proyectos con empresas, el CIMAV ingresa actualmente 22 millones de pesos, y una situación similar tienen la UANL, el **Tecnológico de Monterrey** y el **Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)**, indicó González.

El Cluster de Nanotecnología,

que arrancó hace dos años con 18 empresas, actualmente reúne a 38 y próximamente podrían sumar hasta 50; la expectativa es tener en el 2015 a 100 empresas realizando actividades de nanotecnología en Nuevo León.

A la fecha, los proyectos de

las empresas del Cluster se enfocan en **polímeros**, en productos metalúrgicos y cerámicos, además de nanorrecubrimientos.

Lamosa es una de las empresas que lanzará en enero un mueble de baño con un recubrimiento antibacterial, desarrollado en parte, en la Incubadora de Nanotecnología ubicada en el PIIT.

A la vanguardia

Las empresas que desarrollan nanotecnología ya han comenzado a avanzar.

1,500

metros cuadrados de **construcción** tendrá el centro de investigación metalsa.

6,000,000

de pesos cotarán las instalaciones del cicese.

4

investigadores tendrán para desarrollar diversas áreas.



Fecha 22.11.2010	Sección Negocios	Página 12
----------------------------	----------------------------	---------------------

Cada vez más

Cada vez son más los que se apuntan para proyectos de nanotecnología en Nuevo León.

- > Prolec, Whirlpool, Owens Corning, Lamosa, Sigma, Cemex, Nemark, Semex, Vitro, Industrias Vago, Cydsa, Grupo Simplex, Metalsa, Verzatec, Viakable y Univex, son empresas en el cluster de Nanotecnología.
- > UT Austin, Arizona State University, UANL y el Tec de Monterrey, son universidades del cluster.
- > Cidesi, Cimav, Ciqa, son **centros de investigación** vinculados con desarrollo de productos en NL.
- > Aumentan de **5 a 50 proyectos** de nanotecnología en 2 años.
- > **10 investigadores** en nanotecnología contratará el Cimav en 2011, tras arrancar con 9 investigadores y haber tenido ya una ampliación de su edificio en **construcción**.
- > Prevén que haya **50 empresas** en el cluster en 2 años..