



Alianzas Estratégicas y Redes de Innovación para la Competitividad (AERIS)

CONACYT
Marzo 2009



**Red de Investigación y
Desarrollo de Nanotecnología
y Materiales Avanzados
(RI+D+i-NAM)**



¿Quiénes integran la RED?



- Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
- Consejo Potosino de Ciencia y tecnología. (COPOCyT)
- Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICyT)



¿Cuál es el propósito de la RED?



Objetivo:

Crear en San Luis Potosí un cluster alrededor de la nanotecnología y los materiales avanzados, siendo el objetivo primario la elaboración de un plan estratégico de desarrollo que contenga todos los elementos logísticos alrededor de la nanotecnología y los materiales avanzados.

Alcances:

Este proyecto servirá como *guía de conformación de clusters* en el estado de San Luis Potosí y ejercerá los siguientes beneficios a mediano y largo plazo:

- Impulso al Sistema de Innovación Regional-SLP como agente motriz de las actividades económicas de innovación y desarrollo tecnológico del Estado.
- Articulación de agentes clave alrededor de la nanotecnología y los materiales avanzados para impulsar el desarrollo económico, la innovación y la competitividad de la región.
- Consolidación de alianzas estratégicas con los elementos fundamentales para la generación y aplicación de conocimiento en el campo de la nanotecnología y los materiales avanzados.
- Competitividad de la economía de la sociedad potosina a través de la generación de empleos, la formación de recursos humanos especializados en el área, el incremento de la actividad científica, y la generación de productos con mas alto valor agregado.

- Nuevas estrategias de vinculación directa

Plan de Acciones

Etapa	Duración	Detalles			
		Descripción	Meta	Actividad	Producto
I	6 meses				<ul style="list-style-type: none">Marco teórico del proyecto.Diagnóstico del sector a nivel internacional y nacional.Base de datos de la oferta y la demanda en nanotecnología y materiales avanzados.<ul style="list-style-type: none">Modelo del cluster de nanotecnología y materiales avanzados.Análisis FODA del sector de nanotecnología y materiales avanzados a nivel local.
II	6 meses				<ul style="list-style-type: none">Documento de planeación estratégica del sector de nanotecnología y materiales avanzados.Inserción en el Plan Estratégico de Desarrollo 2009-2015.Catálogo de indicadores de evaluación del desempeño.



Proyectos de la RED



- Análisis del entorno.
- Talleres de análisis y determinación de FODA
- Elaboración de la planeación para formar pares escuela-empresa



Gracias