



# DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO PARA LA SOCIEDAD

Programa de Doctorado Transdisciplinario

## SEMINARIO

# El Científico de Desarrollo

que impartirá

**Dr. Mariano Gamboa Zúñiga**

Coordinador General de Servicios de Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones  
Cinvestav

En los últimos años nuestro país ha pasado de ser la economía número 9 a la 13, hemos perdido competitividad frente a otros países, el ingreso per cápita no aumenta, el número de pobres se ha incrementado, el mercado interno no tiene capacidad para sostener el ritmo de la economía, hay una injusta distribución de la riqueza, la crisis financiera, la influenza y el narcotráfico también han afectado la economía negativamente

Para que nuestro país se desarrolle necesitamos multiplicar en los próximos 20 años la productividad promedio por 5, es decir cada uno de nosotros tiene que producir 5 veces más. Suena imposible.

En realidad lo podemos hacer, porque para producir 5 veces más lo que necesitamos es producir cosas distintas, es decir cosas que tengan o que representen 5 veces más valor. Si seguimos haciendo lo mismo será imposible mejorar nuestra competitividad, la solución es hacer cosas distintas, reasignar recursos para hacer cosas con mayor valor en el mercado.

Para hacerlo requerimos de nuevos enfoques, en donde la piedra angular del cambio sea el científico de desarrollo que de acuerdo a las condiciones económicas a nivel municipal, estatal o regional permita mejorar o sostener la competitividad de los municipios altamente desarrollados o en el caso de los municipios de bajo desarrollo proporcionar asistencia técnica para analizar el tipo de infraestructura y de servicios que requieren para mejorar su nivel de desarrollo. Pasar del Modelo de la Triple Helice: Academia, gobierno y empresas a un Modelo de 4 Pilares: Academia, gobierno, empresas y las organizaciones sociales

De manera general, el Científico de Desarrollo participaría a nivel del país en la definición y combinación de instrumentos y de recursos de manera conjunta con los tres niveles de gobierno, con la banca de desarrollo, entre otros actores, para mejorar el desarrollo económico y el nivel de vida de la población.

Lunes 11 de julio, 2011, 12:00 hrs  
Auditorio de la Biblioteca Conjunta del  
Complejo Multidisciplinario



Cinvestav