



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



FOMENTO Y EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA MEXICANA



CIENCIA-PIB o PIB y CIENCIA PRODUCCIÓN-EMPLEO-COMPETIVIDAD



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



**MÉXICO TIENE EL PENÚLTIMO LUGAR EN CRECIMIENTO DEL PIB A
ENERO DE 2008, EN AMÉRICA LATINA**

**¿CÓMO UTILIZAR NUESTRAS FORTALEZAS EN CRECIMIENTO DEL PIB
Y**

**MEJORAR LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE CRECIMIENTO MEDIANTE
EMPRESAS MEXICANAS GLOBALES,
EMPLEOS DE CALIDAD Y BIEN REMUNERADOS?**



FORTALEZAS

- Tenemos estructura para desarrollar las ciencias básicas
 - Centros de Investigación, laboratorios e investigadores
 - Universidades del orden mundial
 - CONACYT define que tenemos 30 mil investigadores
 - Patentes, Propiedad Intelectual

¿Cuánto aporta LA CIENCIA al PIB directamente o a través de las empresas que utilizan tecnología mexicana?



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



“ OPORTUNIDADES ”

- Orientan ciencia y tecnología, y contribuyen al crecimiento del PIB logrando crecimiento y EMPLEO
- Proyectos que integren Ciencia-Investigación-Desarrollo para empresas que produzcan los bienes y servicios del futuro



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



ACCIONES

- Generar **OPORTUNIDADES** con **PROYECTOS** aprovechando las **FORTALEZAS DEL PAÍS**.
- Las **OPORTUNIDADES** debemos generarlas a partir de utilizar estructuras ya creadas. Por ej., la **Red Nacional del Hidrógeno, AC**, tiene una Coordinación de Proyectos, Plan 2008 2009 que integra ciencia, tecnología y empresas.
- El **FORO CONSULTIVO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO** realizó un estudio del impacto de las **OPORTUNIDADES Y CRECIMIENTO EN EL EMPLEO**. Un grupo del **FORO** para definir **OPORTUNIDADES Y PROYECTOS** tiene alcance nacional, estatal, regional.
- **Gobierno, organismos desconcentrados, cámaras y asociaciones civiles** deberían crear y coordinar proyectos productivos.



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



CÓMO CRECER Y CREAR EMPLEO

Generando Oportunidades

- A partir de la firma del GATT en 1985, creamos en 23 años una impresionante estructura de Corporaciones Globales en los sectores: Electrodomésticos, Electrónica, Automotriz y Autopartes, Aeronáutica, Laboratorios Médicos.
- Orientar proyectos específicos en un pacto con estos sectores para incrementar el porcentaje actual de compras en México 5%, fomentaría la creación de una cadena de productos, incrementaría el crecimiento del PIB con empleos de calidad.
- **SECTOR BANCARIO.**-Bursatilizar los pedidos y el compromiso con las corporaciones, obteniendo recursos para fortalecer las empresas pequeñas que participen en el programa y puedan financiar su I&D, capital de trabajo y la CREACION DE EMPLEOS.

- **CORPORACIONES GLOBALES** pasan de estar en MÉXICO a integrarse creando una base de Empresas Pequeñas y Medianas mexicanas que les suministren :
 - Tecnología, fabricación y servicios
 - Empleo



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



CÓMO CRECER Generando oportunidades, empresas y empleo

- PARA HACER EL PACTO SE REQUIERE UN ORGANISMO COMO EL FORO CONSULTIVO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO QUE OBTENGA UN CONSENSO DE LOS ACTORES:

EMPRESA POR EMPRESA, REGIÓN POR REGIÓN, ESTADO POR ESTADO

OPORTUNIDADES CONCRETAS E INMEDIATAS

CIENCIA E I&D SE ORIENTAN A OPORTUNIDADES

LOS PACTOS GENERAN EMPRESAS Y EMPLEOS

- MEDIR LOGROS Y HACERLOS PÚBLICOS, ASÍ COMO LAS FALLAS; EN LOS COMPROMISOS DEBEMOS OBTENER RESULTADOS
- “PACTO PARA EL DESARROLLO DE OPORTUNIDADES PRODUCTIVAS”
QUE UNAN CIENCIA Y TECNOLOGÍA, EMPRESAS Y EMPLEO

Y

FONDOS INTERNACIONALES POR BLOQUES Y PAÍSES PARA CONSOLIDAR LAS OPORTUNIDADES Y EL EMPLEO

•CORPORACIONES GLOBALES son Promotoras del Crecimiento.



CIENCIA Y TECNOLOGÍA
LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



**UBICACIÓN de MÉXICO
MACRO OPORTUNIDAD
CHINA, DE AMENAZA A SÚPER ALIADO**

- China.- Capital, mercado
- México.- Ubicación, clima , tierra, tecnología y mano de obra
- TLC, CHINA Y TRATADOS PASAN DE SÚPER AMENAZA A OPORTUNIDADES



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



UBICACIÓN MACRO OPORTUNIDAD

ALIANZA CHINA - MÉXICO PARA TLC y CHINA

- En EL ISTMO CREAR ZONA FRANCA.- Una ciudad integral, logística, tecnología, hoteles, esparcimiento y calidad de vida para todos los niveles del personal de una organización, fábricas, partes y equipos.
 - Empresas globales, chicas, medianas, grandes e instalarlas formando cadenas de productos para las empresas dentro del área de libre comercio.
 - Comerciar desde la Zona Franca con todos los bloques en que MÉXICO tiene tratados.
 - Clima, tierra y mano de obra está en MÉXICO.
 - CHINA aporta capital y mercado.



CIENCIA Y TECNOLOGÍA LOS PRODUCTOS DEL FUTURO



FORTALEZAS

- Tenemos estructura para desarrollar las ciencias básicas
- Centros de Investigación, laboratorios e investigadores
 - Universidades del orden mundial
- CONACYT define que tenemos 30 mil investigadores
- Algunas patentes, Propiedad Intelectual

OPORTUNIDADES, CREAMLAS Y NO ESPERAR A QUE SE GENEREN
ESPONTÁNEAMENTE

UBICACIÓN Y CALIDAD EN TECNOLOGÍA Y MANO DE OBRA

FORO CONSULTIVO, CREAM GRUPOS PARA:

“ OPORTUNIDADES ”

“ CORPORACIONES GLOBALES ” Y “ CHINA - MÉXICO ”