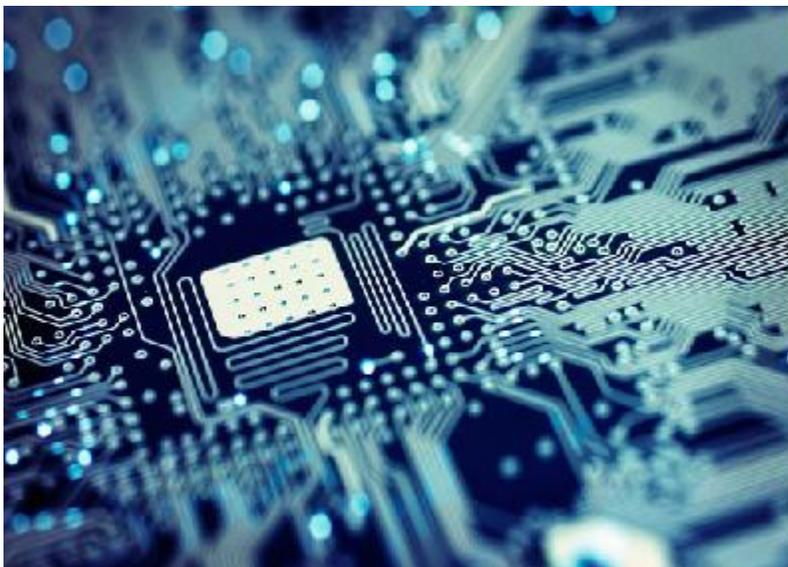




LA MEXICAN BUSINESS WEB PROPORCIONA INFORMACIÓN SOBRE LAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN MÉXICO,  
SECTOR POR SECTOR, ESTADO POR ESTADO.

© 2014 [MEXICAN BUSINESS WEB](http://mexicanbusinessweb.com).

11 SEPTIEMBRE, 2014



Sector tecnológico necesita mayores  
inversiones: Franco

**Se exhortó a las universidades e institutos de investigación vincularse con las empresas para generar un mercado más dinámico, enérgico y competitivo.**

**Ciudad de México, Septiembre 11, 2014.-** De acuerdo a **José Franco**, coordinador General del **Foro Consultivo, Científico y Tecnológico (FCCyT)**, la inversión privada debe aumentar los montos de **10 a 20 veces en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D)**.

Asimismo, ampliar y **aprovechar el capital humano** de alto valor por medio de contratación de jóvenes científicos. Así lo detalló en el marco del **Tercer Foro Internacional de la Innovación, Creatividad y Desarrollo Tecnológico**.

Destaca que en el país se tiene **buenos científicos** pero se concentran en pequeños grupos, al igual que la **infraestructura** para desarrollar la ciencia y tecnología, por lo que es de vital importancia el **aumentarla y renovarla**.

*Exhortó a las universidades e institutos de investigación vincularse con las empresas, de modo que se genere un mercado más dinámico, enérgico y más competitivo*

En materia de **inversiones**, señaló que en la actualidad los montos no son tan altos, pero aun así, **México ha mostrado avances importantes en el sector en los pasados años**, incrementando el porcentaje del **Producto Interno Bruto (PIB) estatal** destinado a la **ciencia, tecnología e innovación (CTI)**.

*Estima un incremento a la brevedad por parte del sector productivo, lo que sería muy benéfico para la industria*

## Tecnología y la vida actual

Dentro del foro, Franco señaló la importancia de marcar diferencia en los que a ciencia significa así como de su aplicación. Detalla que la **ciencia es la generación de nuevo conocimiento y la aplicación de la misma lleva nombres como ingenierías, tecnología e innovación**.

Explicó que una de las tecnologías más impactantes en la vida diaria es la relacionada con la **información**, que sumada a la **tecnología computacional**, resulta en un intercambio en una red que conecta todas las actividades en todo el mundo.

En México, la tecnología mencionada vio la luz en **1958**, cuando la **Universidad Nacional Autónoma de México** (UNAM) obtuvo la primera gran computadora en el país, la **IBM 650**, con una capacidad de almacenamiento menor a la de un teléfono inteligente actual.

El objetivo era resolver ecuaciones matemáticas para los institutos de Física y Geofísica de la UNAM, del Observatorio Astronómico Nacional y Petróleos Mexicanos

Hoy en día las computadoras permiten realizar más operaciones, desde **redes sociales, intercambio de información, localización de personas** y muchísimas más operaciones muy simples y otras muy complicadas.

## Desarrollo tecnológico histórico

En el mundo se han dado una serie de avance tecnológicos, y destacó la creación de satélites soviéticos para la construcción de la **Advanced Research Projects Agency** (ARPA) en 1958, lo que resultó en la conexión de dos o más computadoras para obtener **mayor almacenamiento e intercambiar información**.

*Recuerda que en México, la primera conexión se da en el año 1989, y fue realizada por el Instituto de Astronomía de la UNAM*

Hoy en día, concluye, el desarrollo de la investigación en ciencia básica ha sido un motor para el mundo, donde se puede conectar de manera gratuita desde dispositivos móviles.