



**Ministerio de Educación Superior, Ciencia y
Tecnología**
EDUCACION INTERNACIONAL Y COMPETITIVIDAD
10 de Noviembre de 2016

Dr. Rafael Sánchez Cárdenas
Viceministro Relaciones Internacionales

COMPETITIVIDAD

- “Capacidad de una organización de mantener ventajas comparativas disponibles, que le permiten alcanzar, sostener o mejorar su posicionamiento en un entorno socio-económico determinado”.

Factores Determinan Competitividad

1. Tecnología
2. Investigación y Desarrollo
3. Innovación
4. Mercadotecnia
5. Recursos Humanos
6. Habilidades directivas
7. Recursos financieros
8. Cultura
9. Logística
10. Organización Interna
11. Compras
12. Proveedores y Clientes

Tipos de Competencia

- **Competencia Externa:** variables exógenas como el grado de innovación, dinamismo del sector, estabilidad económica, etc., para estimar la competencia a largo plazo.
- **Competencia Interna:** máximo rendimiento con recursos disponibles como capital, personal, materiales, ideas y procesos de transformación:
***Superación**

- o Los cambios en la intensidad de capital solo explican una tercera parte de los cambios en la producción por trabajador. El resto se atribuye principalmente a diversas formas de progreso técnico.
- o Los aumentos en la productividad han dependido grandemente de avances en la tecnología así como de “Aprender hacer las cosas mejor”.

Sociedad del Aprendizaje

- o El conocimiento está en gran medida en la base de la diferencia del ingreso per- cápita entre países en desarrollo y países más avanzados.
- o El desarrollo conlleva aprender a aprender (Stiglitz, 1987c).
- o Reducción de la brecha entre las mejores prácticas y las prácticas habituales.

Innovación

- o El sistema de innovación pasa de la investigación básica de financiamiento estatal, privado o producido por universidades hasta la investigación aplicada a partir de ideas básicas

Tendencias de la Educación Superior

1. Masificación de la educación: incremento de matrícula 1994-2003 en 83%. 15 millones de estudiantes LAC en 2005
2. Feminización
3. Privatización: Competencia calidad- precio
4. Diversificación: cambios con variación de población 20-24 años de 1.88 % (1997) a 1.04% (2001) y 0.65 % (2003)
5. 162/10 mil habitantes en IES (1994) y 259/10 mil en (2003)

6.- Bilingüismo

7.- Educación y aprendizaje continuo

8.- B- Tech : aulas contactadas y uso de big data

9.- Dinámica de juego: procura de la motivación y compromiso mediante el juego en entornos no lúdicos

10.- Desarrollo de estudios de post grados