

Urge fomentar la investigación en México

El país se ha rezagado en inversión en ciencia y tecnología respecto a naciones como Corea; el dinero destinado a este rubro disminuyó de 0.60% del PIB al iniciar los años 80, a 0.45% en 2005.

Publicado: Martes, 21 de mayo de 2013 a las 06:02



México deberá aprovechar plenamente sus recursos para impulsar un desarrollo basado en el conocimiento.
(Foto: Getty Images)

Por: [Manuel Osuna y Fernández*](#)

CIUDAD DE MÉXICO (CNNExpansión) — Es de todos conocidos la importancia que tiene fomentar la investigación científica como impulsor del desarrollo económico en un país. A manera de ejemplo, recordemos la comparación entre México y Corea del Sur.

Al inicio de los años 80, el país asiático tenía un PIB por habitante de 1,893.2 dólares corrientes, inferior al PIB per cápita mexicano que era de 2,514.7 dólares corrientes. A principios de este siglo la diferencia se transformó abismalmente. En 2003, nuestro país obtuvo un PIB por habitante de 7,224 dólares corrientes, es decir, menos de la mitad que Corea del Sur, que alcanzó 15,956.5 dólares.

El éxito económico coreano tiene que ver con el hecho de que prestaron especial atención al desarrollo tecnológico, incrementando dramáticamente sus inversiones en ciencia y tecnología (que alcanza 2.5% del PIB) con vistas a la sustitución eficiente de importaciones y a la conquista de espacios crecientes en el mercado mundial, creando tecnologías propias.

Mientras Corea del Sur cerró aceleradamente su brecha tecnológica respecto de los países líderes, México la agrandó; nuestra inversión en ciencia y tecnología disminuyó de 0.60% del PIB al iniciar los años 80, a 0.45% del PIB en 2005.

México ocupa el lugar número 67 de 146 países, hasta 2011, en el Índice de la Economía del Conocimiento (IEC) del Banco Mundial. De acuerdo con esta institución, las economías basadas en el conocimiento son aquellas que invierten en capital humano y social, y promueven la generación de nuevos conocimientos para crear bienestar y resolver dificultades en la sociedad. Este índice se calcula con base en cuatro componentes:

- Incentivos económicos y régimen institucional.
- Educación y recursos humanos.
- Sistema de Innovación.
- Tecnologías de Información y comunicación

Es evidente que durante muchos años México ha realizado inversiones insuficientes en ciencia, tecnología e innovación. Como resultado, el potencial de crecimiento de la economía es inferior al de otros países. Esta situación debe mejorar si México aspira a alcanzar un nivel de competitividad comparable al de otras economías emergentes.

En el documento 'Perspectivas OCDE: México Reformas para el Cambio', el organismo internacional señala que el nivel general de innovación en México es realmente bajo, no solo en comparación con otros países de la OCDE, sino también con las economías emergentes más dinámicas. Según los indicadores disponibles, refiere que el gasto en I&D como porcentaje del PIB sigue siendo inferior, en contraste con un promedio superior al 2.3% en el conjunto de la OCDE y cercano al 1.7% en China.

México deberá aprovechar plenamente sus recursos para impulsar un desarrollo basado en el conocimiento y aprovechar sus activos en la materia, que comprenden polos de excelencia en la educación superior y la investigación científica, un acervo considerable de técnicos e ingenieros altamente calificados, una amplia capacidad emprendedora y, sobre todo, una población joven.

En el ámbito financiero no debemos tampoco dejar de promover la investigación, es por lo anterior que el Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) a través de su Fundación de Investigación, se ha dado a la tarea de organizar anualmente el foro de investigación e intercambio de conocimientos para la comunidad académica e intelectual correspondiente.

Así, la Fundación de investigación del IMEF organiza el III Congreso de Investigación Financiera, en el que los investigadores y estudiosos financieros más sobresalientes del país, presentarán sus trabajos inéditos sobre la materia. Se integrarán en ocho mesas de trabajo y se contará también con las participaciones de conferencistas magistrales, líderes financieros de opinión, nacionales e internacionales.

El congreso en ésta ocasión tendrá como sede al Instituto Tecnológico Autónomo de México, (ITAM), los días 29 y 30 de agosto en su Campus Santa Teresa.

Con estas acciones el IMEF contribuye e impulsa la investigación y desarrollo que requiere el país.

**El autor es licenciado en Administración de Empresas por la UNAM y maestro en Administración con especialidad en Dirección General por el ITAM.*