



ADE-UNIDE INFORMA

INDICADORES NACIONALES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN COSTA RICA 2013

FASCÍCULO INFORMATIVO JULIO 2015



Área de Desarrollo Estratégico,
Dirección General de Servicio Civil

Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT)



INDICADORES NACIONALES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COSTA RICA 2013



Por: **Lic. Bernal Robles Robles**
Ing. Marvin Quesada Núñez

El pasado 1 de julio de 2015 en el Auditorio del Tribunal Supremo de Elecciones, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y telecomunicaciones (MICITT), presentó ante un nutrido público de diferentes sectores de la sociedad costarricense, los indicadores nacionales en ciencia, tecnología e innovación 2013.

Entre los asistentes estuvieron la Primera Vicepresidenta de la República Sra. Ana Helena Chacón Echeverría, el Ministro de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, así como representantes del sector empresarial, académico, político y gubernamental.

La DGSC estuvo representada por la Ing. Vanessa González Meza, funcionaria del CECADES en sustitución de doña Sandra Ma. Quirós Álvarez, Directora, así como el Ing. Marvin Quesada Núñez y Lic. Bernal A. Robles Robles, investigador y Coordinador, respectivamente de la Unidad de Investigación y Desarrollo (UNIDE) del Área de Desarrollo Estratégico.

Los resultados expuestos se basaron en la séptima Consulta Nacional de Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación que se realizó en 2014 y en la cual participó nuestra institución como informante. Dicha encuesta recaba información sobre las Actividades Científicas y Tecnológicas que contemplan la Investigación y Desarrollo (I+D), la enseñanza y la formación científica y tecnológica (EFCT) y los servicios científicos y tecnológicos (SCT). La DGSC aporta información sobre el primer y el último componente.

Entre los resultados más relevantes se destacan:

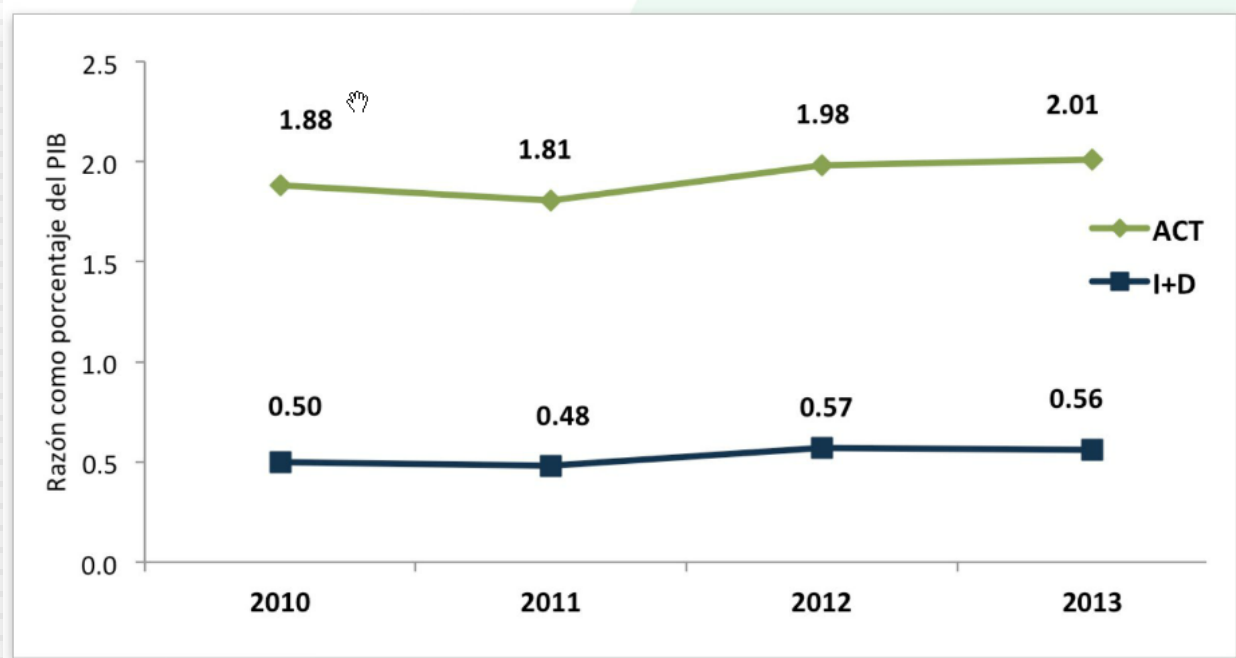


Investigación y Desarrollo



- El porcentaje de inversión en Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) y de Investigación y Desarrollo (I+D) durante los últimos cuatro años, comportamiento que se aprecia en el siguiente gráfico.

Porcentaje de inversión en ACT y I+D respecto al PIB, -2010-2013

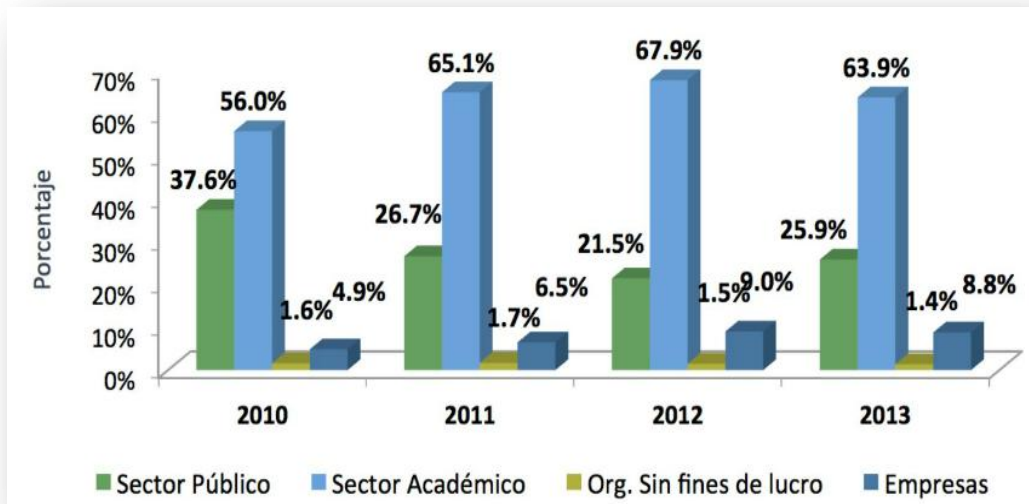


- Por otra parte, la inversión en ACT del país alcanzó un monto de 989 millones de dólares en el 2013, lo que representa un porcentaje respecto al PIB de 2.01%. Además es importante destacar el repunte del aporte del Sector Público, ya que en años anteriores venía con una tendencia hacia la baja. Tal y como se aprecia en el gráfico siguiente, el sector académico es donde se sigue dando los mayores aportes en ACT.



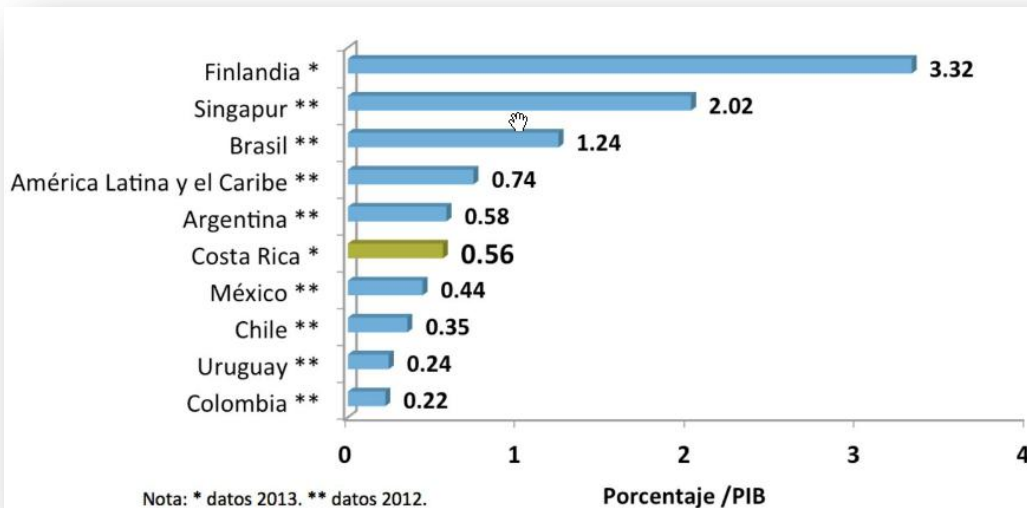
Enseñanza y formación científica y tecnológica (EFCT)

Inversión en ACT por sector de ejecución, 2010-2013.
- Distribución porcentual -



- Seguidamente se expuso un comparativo entre Costa Rica y varios países y regiones en cuanto a los porcentajes de inversión en I+D que se realizan en relación con el PIB. De esta manera el gráfico adjunto evidencia que la inversión de Costa Rica en I+D con respecto al PIB se ubica muy por debajo de lo invertido en los países desarrollados e incluso, con respecto al promedio de inversión en América Latina y el Caribe que se ubica en un 0.74%.

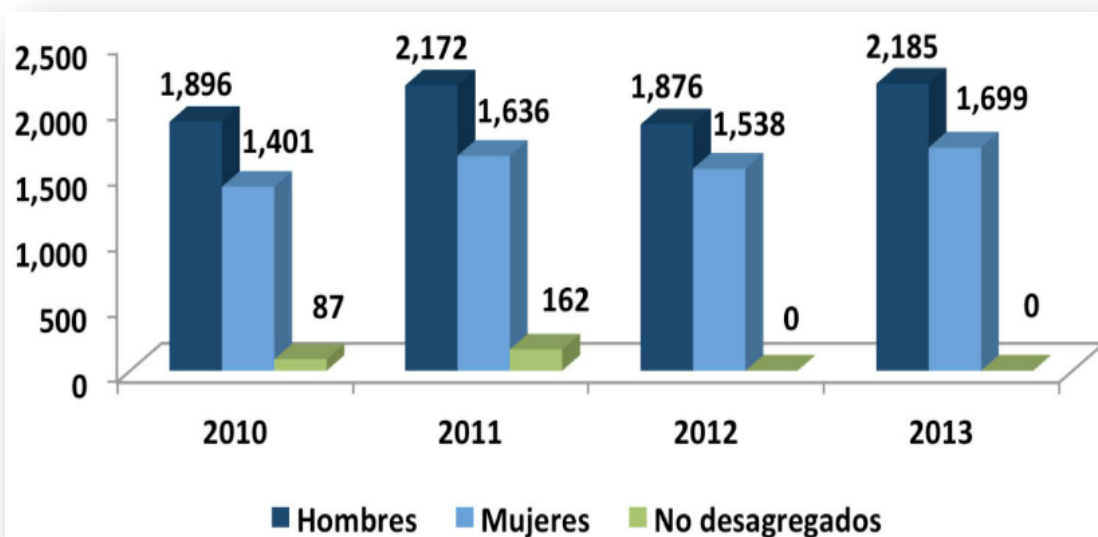
Comparativo de % de inversión en I+D en relación con el PIB



Servicios Científicos y Tecnológicos (SCT)



Investigadores según sexo, 2010 - 2013



- Finalmente, interesa destacar un indicador importante relacionado al personal dedicado a I+D por sexo.

Según el gráfico anterior, en lo que respecta al personal dedicado a I+D, se evidenció que mayoritariamente los investigadores fueron hombres, aunque hubo un repunte de la participación de investigadoras en el 2013 con respecto a los años anteriores.

Los datos anteriores representan apenas una muestra de la información de esta interesante investigación. Si desea ver más detalles pueden acceder la página web del MICITT o comunicarse con funcionarios de la UNIDE del área de Desarrollo Estratégico quienes con todo gusto les facilitarán el material completo.