

RELACIÓN
LAS SEPARACIONES, SEGÚN DATOS DEL INEC (I)

1.931

divorcios se registraron en noviembre. La tasa más baja.

2.397

separaciones ocurrieron en septiembre. La cifra más alta.

25.692

parejas se divorciaron en Ecuador el año pasado.

LOS CENTROS -SEGÚN LA LOES- DEBEN DESTINAR AL MENOS 6% DEL PRESUPUESTO EN ESTUDIOS

# El país aumentó \$ 905 millones en innovación

Ecuador es una de las naciones de América Latina que más invirtió en áreas científicas en los últimos cinco años. Ayer se mostró la II Encuesta ACTI, que recoge datos de 2012 a 2014.

## Redacción Sociedad

sociedad@telegrafo.com.ec

Quito

Ecuador, en el último lustro, incrementó en \$ 905 millones su inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación.

Según la II Encuesta de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI), en 2014 el monto destinado a esa área fue \$ 1.923.3 millones; mientras que en 2009 ascendió a \$ 1.118 millones.

Esas cifras del período 2012-2014 muestran un crecimiento de 300% de investigadores.

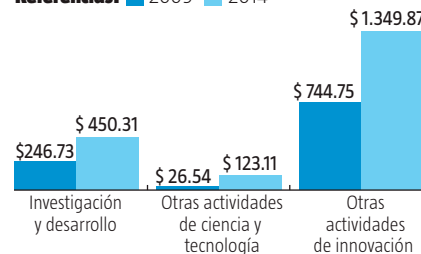
De acuerdo con la encuesta, hay 11.410 investigadores en la actualidad. Esto representa una tasa de 1,59 por cada 1.000 personas de la población económicamente activa (PEA). Dicha cantidad supera el promedio de la región, que es de 1,3. En 2009 solo había 2.222.

“Eso demuestra que la política de

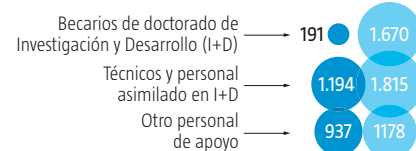
## INFOGRAFÍA

### Inversión estatal en desarrollo ciencia, tecnología e innovación

Referencias: ■ 2009 ■ 2014

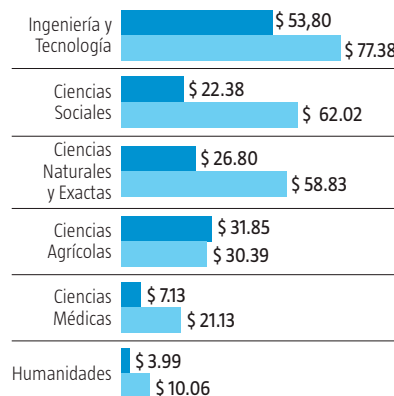


### Personal de Ciencia y Tecnología



Estado está dando resultados y que era necesario apostar al talento humano, porque de lo contrario no podríamos constituir el ecosistema de innovación que al momento ya existe en el país”, expresó René Ramírez, secretario de la Senescyt.

### Gasto en I+D, según la disciplina científica



Fuente: INEC y Senescyt

El funcionario insistió en la necesidad de que las empresas privadas se unan al Estado y apuesten por la investigación e innovación para lograr un desarrollo conjunto.

El financiamiento en esas áreas pasó de \$ 145,94 millones a

## DESTACADO

### Las universidades públicas fueron las que más recursos destinaron a las investigaciones.

\$ 259,81 millones. En los sectores de tecnología e ingeniería se destinaron más recursos (\$ 80 millones).

Mientras que en innovación y desarrollo (I+D) la cifra creció 82,18%: pasó de \$ 845,54 millones a \$ 1.540,37 millones. El sector de la manufactura recibió \$ 85,06 millones, lo que representa el 44,65% del total de gasto en I+D.

El que menos gasto realizó fue el sector de minas y canteras, que destinó \$ 4 millones, mientras que en 2009 apenas superó \$ 800.000. “Estos resultados son importantes para el país porque se ha conseguido una inversión del 1,9% del Producto

Interno Bruto (PIB) y eso es gracias al énfasis que hemos hecho. La innovación es fundamental para el cambio de la matriz productiva. Se ha hecho hincapié en ciencia aplicada”.

### Las universidades

La Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) establece un mínimo del 6% del presupuesto de cada universidad para inversión en investigación. Sin embargo, la encuesta reveló que muchas instituciones educativas destinan más de lo señalado. El gasto en Investigación Ciencia y Tecnología de los centros pasó de \$ 32 millones en 2009 a \$ 87 millones en 2014.

Las universidades públicas destinan 70%, las cofinanciadas 16% y las instituciones privadas 14%. La U. de Cuenca aporta \$ 10'942.319, la Escuela Politécnica del Litoral \$ 9'935.445, la Escuela Politécnica Nacional \$ 9'395.818, la Universidad Central \$ 9'032.731 y la Politécnica del Ejército \$ 5'707.686. (I)