HOJA DE RUTA: FOMENTO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ELECCIONES PERÚ 2016 — Centrando el debate electoral

CIES consorcio de investigación económica y social — Construyendo conocimiento para mejores políticas

100 días

Definición de las macrorregiones de ciencia, tecnología e innovación (CTI).

1 año

Selección anual de los programas, proyectos e intervenciones de CTI conjuntamente con los beneficiarios de dichos programas.

Creación de los órganos de control y supervisión privados y los entes descentralizados (macrorregionales) públicos.

Identificación de la demanda del personal calificado y/o técnico requerido para los proyectos seleccionados.

Identificación de la demanda y compra de los equipos o herramientas requeridos para los proyectos seleccionados.

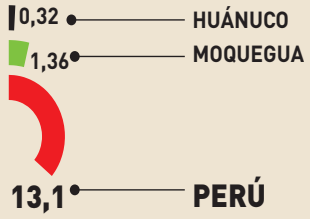
5 años

Supervisión, monitoreo y evaluación continua de los proyectos seleccionados.

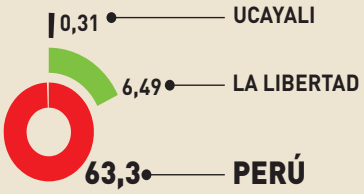
INDICADORES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTI) EN EL PERÚ: 2013/2014

1 Recursos humanos directamente relacionados con CTI

Número de docentes en carreras científico tecnológicas **(x 1.000 hab.)**

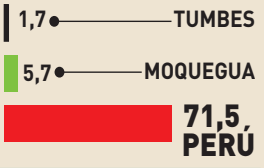


Número de graduados de universidad pública y privada **(x 1.000 hab.)**

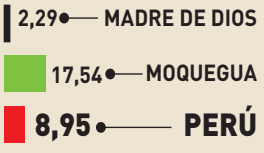


2 Infraestructura e Inversión en CTI

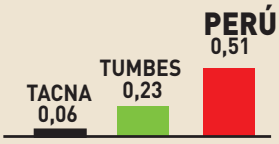
Número de centros de formación teconológica **(x 100.000 hab.)**



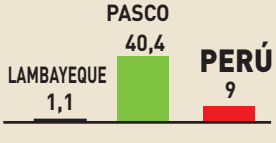
Número de centros de educación ocupacional **(x 100.000 hab.)**



Porcentaje de inversión pública en CTI **(del PBI corriente)**



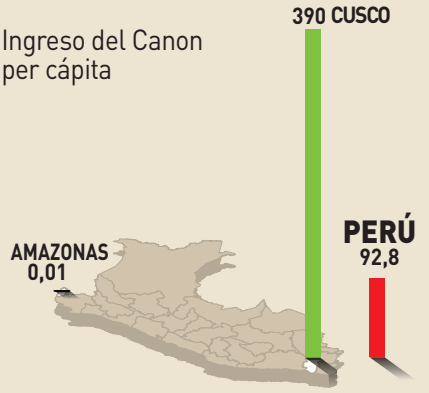
Inversión pública anual en CTI per cápita



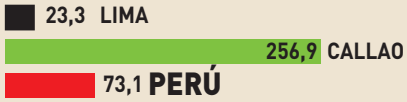
3 Gobernanza

Porcentaje del nivel de ejecución de inversión pública en CTI (PIE/PIM)

Ingreso del Canon per cápita



Transferencias per cápita



Fuente: Consejo Nacional de Competitividad (2015). Centrum-Católica (2015). INEI-Enaho.

Basado en el documento de política "Fomento de la Ciencia, Innovación y Tecnología" de Mario D. Tello (PUCP).

FOMENTO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ABAJO EN LA TABLA:

De acuerdo al World Economic Forum (WEF, 2015), el Perú ocupa el puesto 106 de 140 países en el índice de innovación.

POCO DINERO PARA LA INNOVACIÓN:

En el periodo 2013-2014, el 0,5% del PBI de inversión pública destinada a regiones fue en actividades CTI, según datos del Consejo Nacional de Competitividad (CNC).

PROPUESTA:

En los próximos cinco años se puede desarrollar un concurso de proyectos CTI en 9 regiones y destinar fondos de 145 millones por año.

ESCALAR PELDAÑOS:

Para lograr posicionamientos más altos en el ranking de competitividad del WEF se requeriría una inversión en investigación y desarrollo (I+D) de 0,7% del PBI al año 2021.

IMPACTO DIRECTO:

Si hubiese incrementos en la productividad total de factores (PTF) de 5% en los 16 sectores de clusters propuestos por Concytec (2014), el impacto sobre el PBI sería de 2,2% a partir del primer año de resultados.

Coorganizadores

Universidad del Pacífico – Centro de Investigación

Escuela de Gobierno y Políticas Públicas – PUCP

Colaboradores

Banco Mundial – BIRF • AIF | Grupo Banco Mundial – América Latina y el Caribe – Oportunidades para todos

CIAT

50 años IEP Instituto de Estudios Peruanos

Proyecto Capital – Oportunidades de inclusión financiera en América Latina y el Caribe – Una mujer que ahorra es una vida que cambia vidas

Auspiciadores

CAF Banco de Desarrollo de América Latina

BID Banco Interamericano de Desarrollo

IDRC | CRDI – International Development Research Centre – Centre de recherches pour le développement international

Canadá

Cooperación alemana – Deutsche Zusammenarbeit – Implementada por giz

La Cooperación Belga al Desarrollo – .be

Embajada Británica Lima

WWF

Global Affairs Canada / Affaires mondiales Canada

Canadá

FAO – Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Aliados

Acuerdo Nacional ...Unidos para crecer

CEPLAN Centro Nacional de Planeamiento Estratégico

Consejo de la Prensa Peruana

JNE Jurado Nacional de Elecciones – Desde 1931, por la Gobernabilidad y la Democracia

Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza

NDI Instituto Nacional Democrata

ONU Mujeres

ProGobernabilidad – Por un desarrollo económico e inclusivo

Canadá