

A network graphic consisting of numerous blue dots connected by thin blue lines, forming a complex web-like structure that fills the upper portion of the slide.

Investiga uy

Asociación de
investigadoras e investigadores
del Uruguay

Presupuesto y financiación de la I+D

Conversatorio #2
Ciclo de conversatorios 2022

Objetivo de estas jornadas

¿Por qué organiza Investiga uy estas jornadas? ¿Para qué?

El colectivo de investigadores/as necesita un espacio de reflexión y construcción colectiva de una visión sobre el sector de I+D

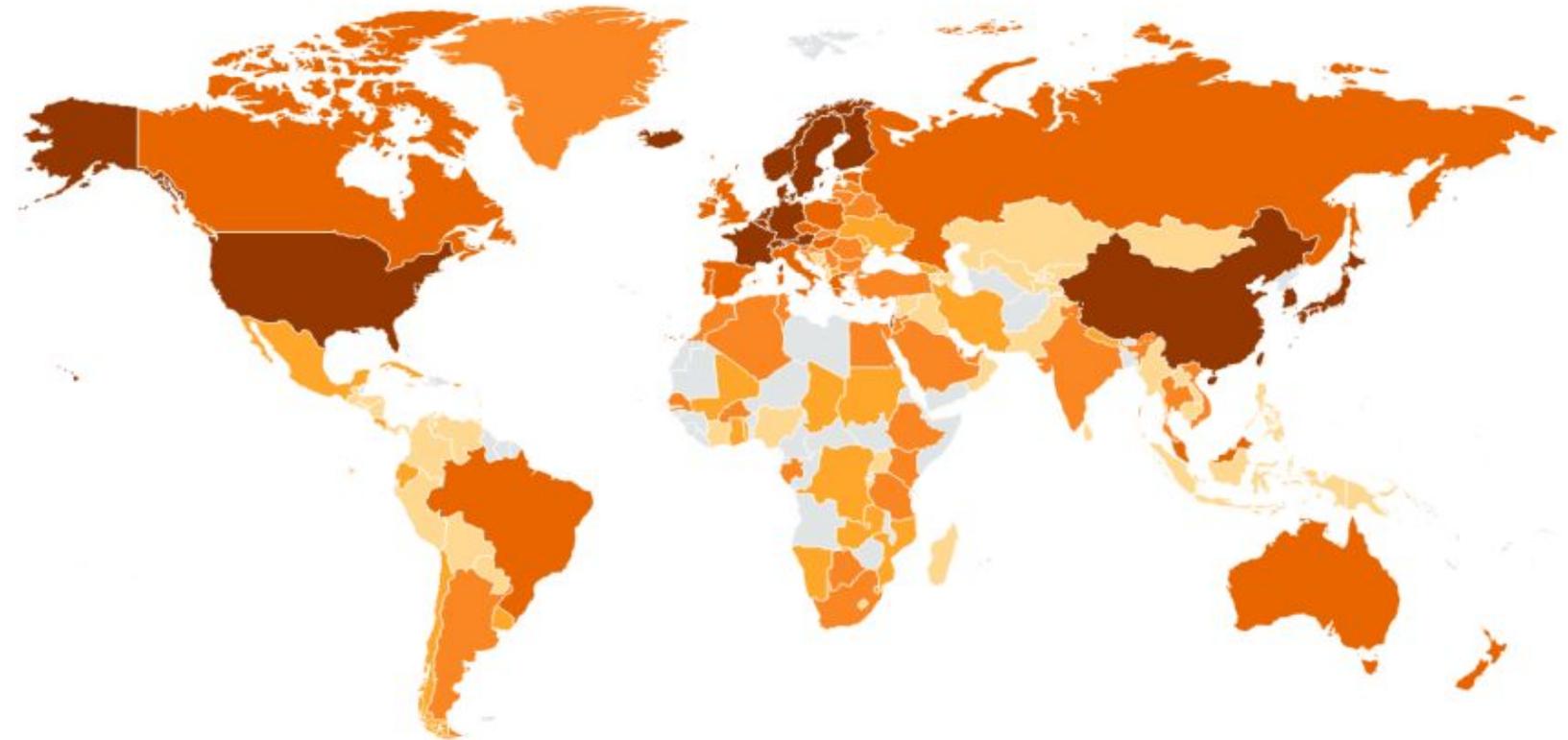
Estas jornadas son uno de varios instrumentos que ha planificado Investiga uy para impulsar este proceso y realizar la síntesis colectiva

Inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) como %PBI

Existe una relación positiva entre lo que un país invierte en I+D y el PBI per cápita.

Los países con mayor índice de desarrollo humano (IDH) invierten más del 1% de su PBI en I+D.

Uruguay invierte tan solo 0.4%.



■ 2.01% and above ■ 1.01%-2.00% ■ 0.51%-1.00% ■ 0.26%-0.50% ■ 0.00%-0.25% ■ No data

Source: UNESCO Institute for Statistics, June 2019.

Financiamiento en las Américas

% del PBI destinado a actividades I+D en diferentes regiones del mundo (2018)

2.4% for North America and Western Europe

2.1% for East Asia and the Pacific

1.7% for World

1.0% for Central and Eastern Europe

0.7% for Latin America and the Caribbean

0.6% for Arab States

0.5% for South and West Asia

0.4% for Sub-Saharan Africa

0.2% for Central Asia

Situación del sector I+D en Uruguay

% del PBI destinado a actividades I+D en algunos países (2018)

4.9% Israel

4.5% Corea del Sur

2.8% EEUU

2.1 % China

1.2% Brasil

1.1% Irlanda

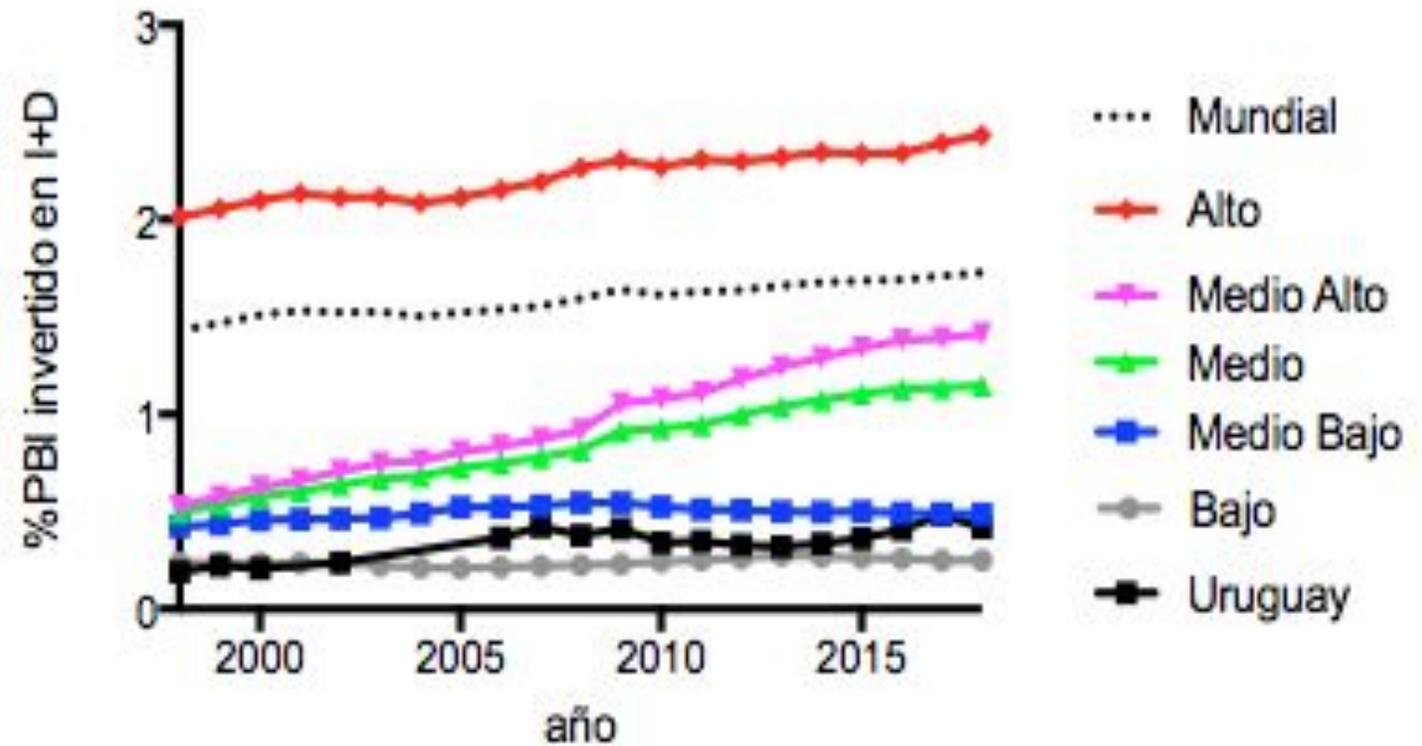
0.5% Argentina

0.4 % Uruguay

Investiga uy

Inversión en I+D en Uruguay

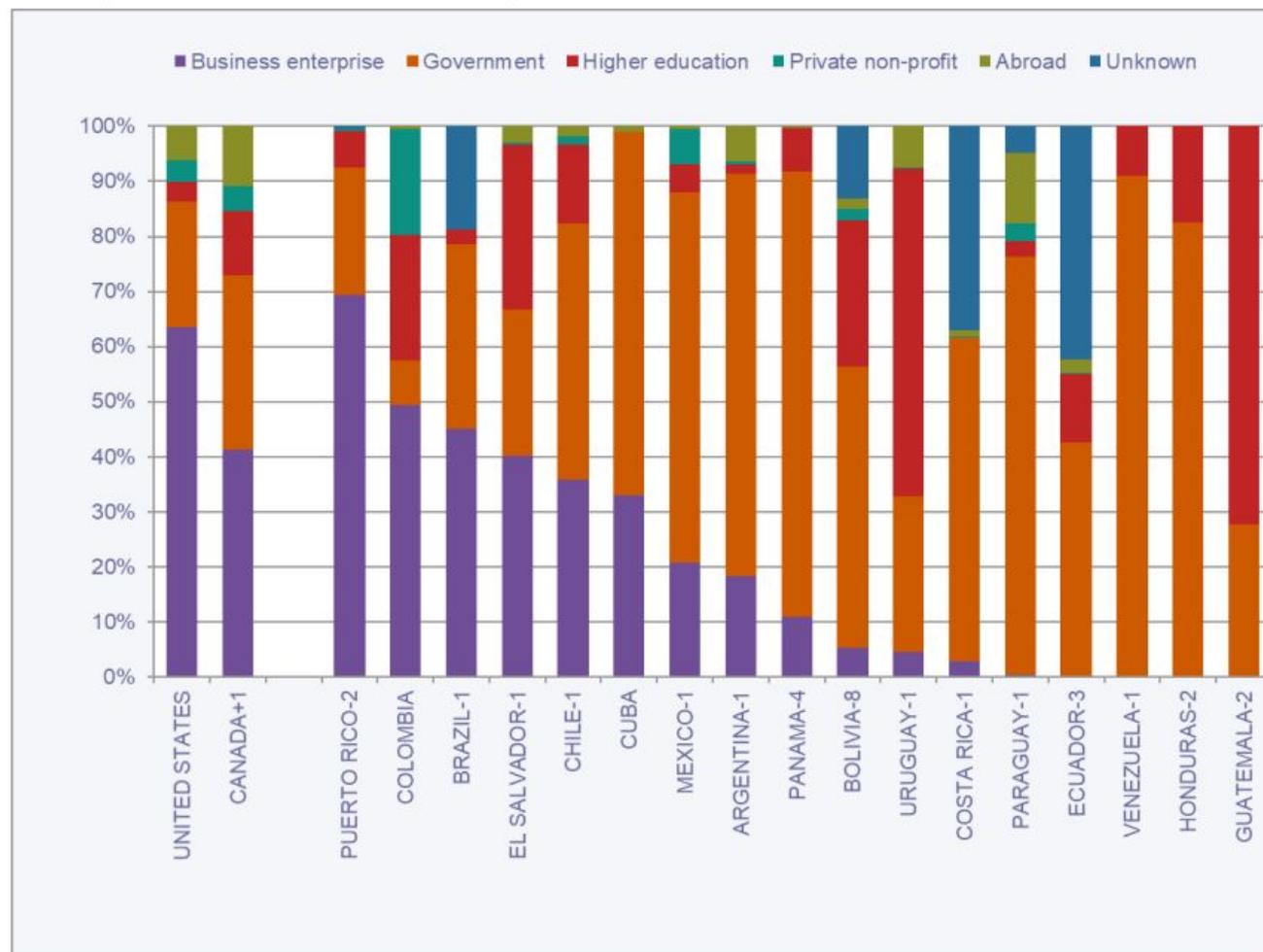
Uruguay es considerado un país de ingresos altos (alto PBI per cápita), pero su inversión porcentual en I+D no alcanza la de países de ingreso medio-bajo.



Financiamiento en las Américas

Gasto Bruto Interno en I+D por Fuente de fondos

En **Uruguay**, los fondos que se invierten en I+D provienen principalmente de la **educación superior (59%)** y del **gobierno (28%)**. El aporte del sector empresarial público y privado es bajo (4.6%).



Notes: +1 = 2018, -1 = 2016, -2 = 2015, -3 = 2014, -4 = 2013, -8 = 2009.

Source: UNESCO Institute for Statistics, June 2019.

Acciones para aumentar la Inversión en I+D

 **España** está reformando su ley 14/2011 con el objetivo de que la **dotación pública** en I+D+I alcance el **1,25 % del PIB en el año 2030**.

Además, contar con una **financiación estable y creciente**.

 **Argentina**, ley 27614, objeto establecer el **incremento progresivo y sostenido** del presupuesto nacional destinado a la función ciencia y técnica. Establece que se incrementará progresivamente hasta alcanzar, en el año **2032**, como mínimo, una participación del uno por ciento (**1%**) del **Producto Bruto Interno (PBI)** de cada año.

Queremos discutir con ustedes:

1. ¿Cómo visualiza se podría aumentar el gasto público nacional en I+D? ¿Qué fuentes de dinero para I+D (ej. público, privado o mixto), considera realistas a corto, mediano y largo plazo? ¿Cómo implementaría este incremento de gasto público?
2. ¿Cuáles considera serían las acciones a llevarse a cabo para que permee la importancia de la investigación en Uruguay a los tomadores de decisiones y se logre al menos el 1% del PBI para la I+D?
3. ¿Considera que debe haber áreas estratégicas (ej comunicaciones, energía, biotecnología, agua, otros), en donde el estado tiene que tener un rol de financiamiento más activo? ¿En este contexto, debería haber un rol de los entes autónomos y servicios descentralizados en el financiamiento de I+D?

Propuesta de trabajo

1. Presentación de la Prof. Lucía Pittaluga, Instituto de Economía, FCEA-UdelaR.
2. Presentación del Dr. Miguel Sierra, Gerente de Innovación y Comunicación del INIA.
3. Talleres de discusión.
4. Síntesis final.

Solicitamos: Identificarse con su nombre completo e institución.

Prof. Lucía Pittaluga

Magister, economista, investigadora del Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (FCEA), UdelaR.

Ex asesora de la dirección de planificación de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) y del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM).

Docente de las materias: Teorías del Desarrollo Económico, Economía de la Innovación y Taller de Prospectiva Estratégica en la FCEA y en la Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR.



Dr. Miguel Sierra

Ing. Agrónomo, Gerente de Innovación y Comunicación de INIA.

Ex Presidente CONICYT de 2018-2021.
Integra Panel Internacional de Evaluación de Impacto de la Red CERCA de institutos catalanes de investigación y el equipo Coordinador de Prospectiva científica de FONTAGRO.

