

Premio Nobel de Economía 2019

Banerjee, Duflo, Kremer

Fundación Ramón Areces
Mónica Martínez Bravo



Premio Nobel de Economía 2019

Banerjee, Duflo, Kremer

- Nobel al **enfoque experimental** en la lucha contra la pobreza.



Programas evaluados por los premiados

- **Educación:** libros de texto, incentivos para maestros, tratamiento anti-parásitos, programas de apoyo extraescolar
- **Salud:** campañas de vacunación, purificación
- **Agricultura:** incentivos al uso de fertilizante
- **Gobernanza:** información a votantes sobre los candidatos
- Etc.

¿Para qué sirven los experimentos aleatorios?

- Saber el impacto causal de las políticas públicas.

Economía

Empiezan a notarse los primeros efectos negativos por la subida del SMI un 22%

El Economista, Marzo 2019



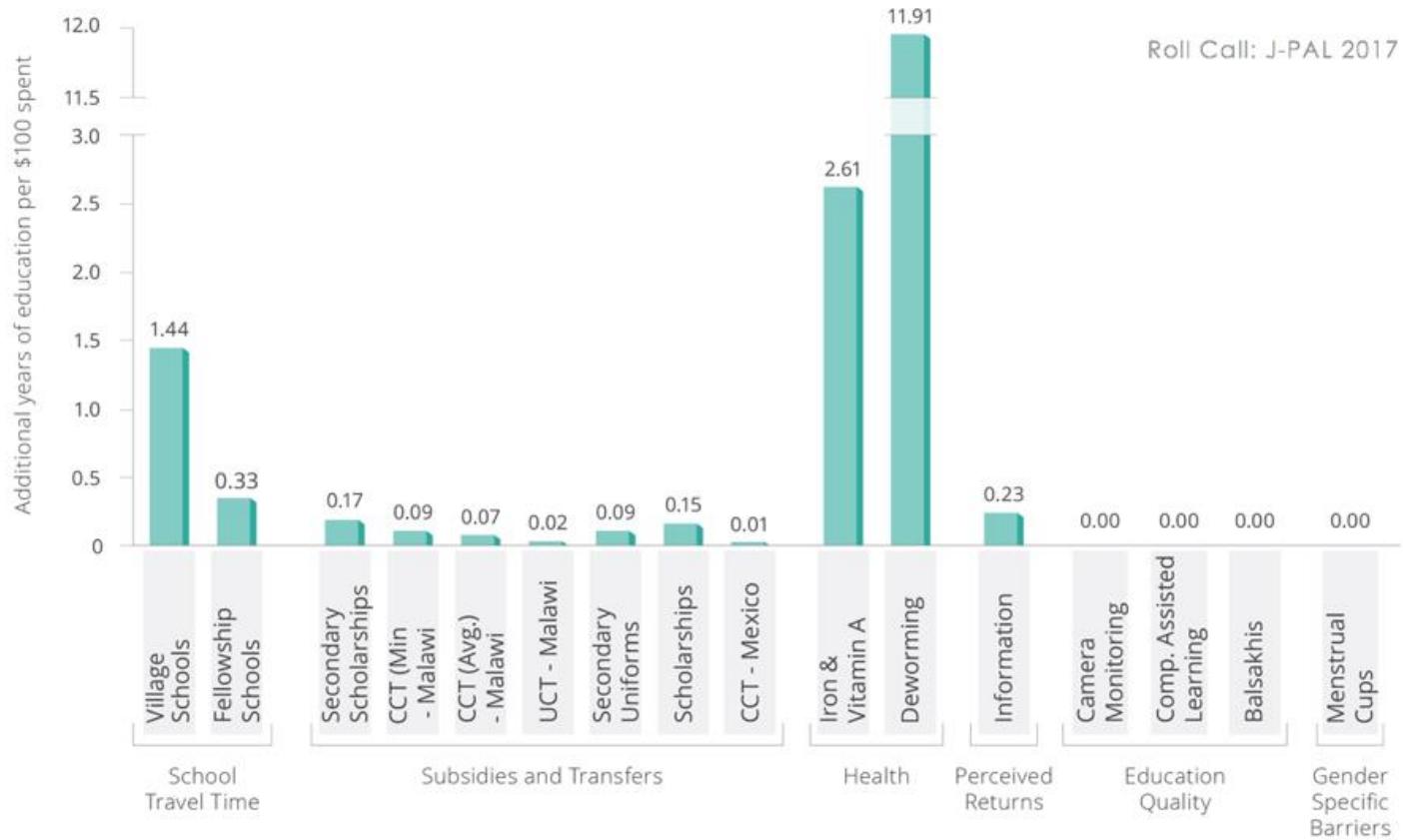
El Gobierno pide al Banco de España que reconozca su error en el impacto del salario mínimo

EFE · 04.06.2019 11:56H

Público, Junio 2019

¿Para qué sirven los experimentos aleatorios?

- Priorizar las políticas más efectivas.



¿Cómo surgió la idea?

- “Revolución de Credibilidad” en economía laboral.
- Michael Kremer en los 90: experimentos en Kenya mejora de la educación
- Banerjee, Duflo, Mullainathan fundan en 2003 JPAL en MIT



Nuevo paradigma en el campo del Desarrollo Económico

- Investigadores con “los pies en el suelo”
- ¿Cómo se vive con menos de \$1 al día?
- Colaboración con gobiernos o ONGs

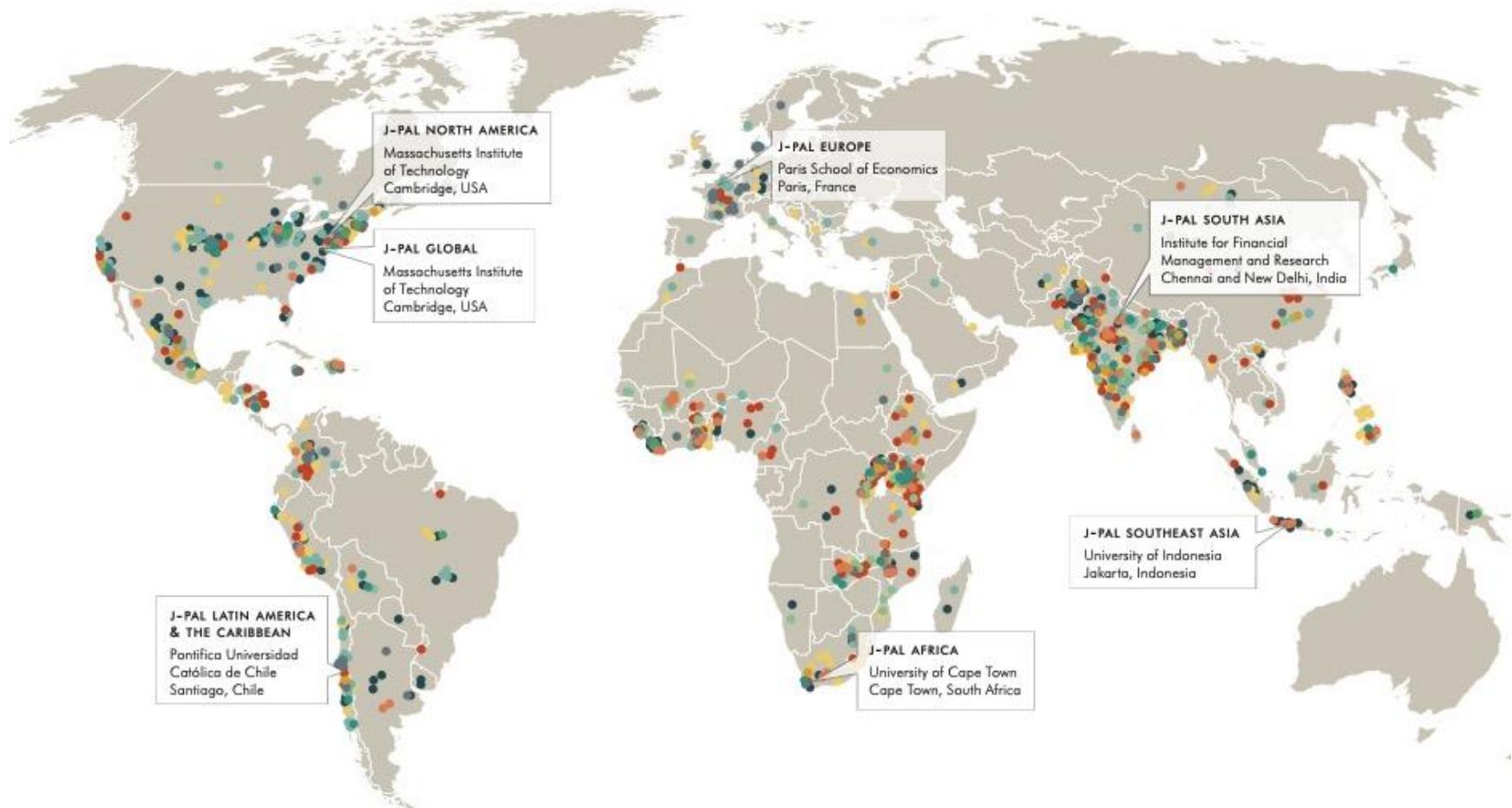


Limitación: ¿cómo sabemos si funcionará en otro lugar?

- Crítica a la falta de “validez externa”
- Premio a un “movimiento”
- **JPAL** creado en 2003 en MIT
 - Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab



Más de 900 experimentos aleatorios realizados



... y sólo es la punta del iceberg! Organizaciones similares: IPA, CEGA, Deworm the World (300 millones de niños han recibido tratamiento anti-parásitos).

Ejemplo: El Efecto de los Microcréditos

- Popularizados por Muhammad Yunus & Grameen Bank
- > 190 millones de personas
- ¿son la clave de la lucha contra la pobreza?
- Banerjee & Duflo coordinaron experimentos aleatorios en 6 países

Ejemplo: El Efecto de los Microcréditos

	Bosnia	Ethiopia	India	Mexico	Mongolia	Morocco
↑ = (+) significant	Men & women, individual loans, \$1,800, 22% APR	Men & women, group liability, \$500, 12% APR	Women only, group liability, \$600, 24% APR	Women only, group liability, \$450, 110% APR	Women only, individual & group, \$700, 27% APR	Men & women, group liability, \$1,100, 15% APR
✗ = insignificant						
⬇ = (-) significant						
Credit access	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Business Activity	↑	↑	↑	↑	✗	↑
Income	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Consumption	⬇	⬇	✗	✗	↑	✗

Impacto en el Diseño de Políticas Públicas

- > 400 millones de personas afectadas por políticas que han sido evaluadas
- Banco Mundial parte del presupuesto de sus programas se destina a la evaluación.
- Gobiernos en países en vías de desarrollo han firmado acuerdos con JPAL para diseñar las políticas públicas en base a la evidencia científica.

REPENSAR LA POBREZA

Un giro radical
en la lucha contra
la desigualdad global



Ganadores
del Premio
Nobel de
Economía

Abhijit V. Banerjee
Esther Duflo



Winners of the 2019 Nobel Prize in Economics



Abhijit V. Banerjee
and Esther Duflo