



Unidad de Política Experimental

Departamento de Evaluación

División de Control de Gestión

DIPRES

# **POLÍTICA EXPERIMENTAL**





# Valor de la Evaluación de Impacto



# Valor de la Evaluación de Impacto

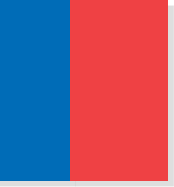
- ✓ Reasignar recursos a ideas de política y programas más costo efectivas.
- ✓ Frenar el crecimiento de programas nuevos inefectivos.
- ✓ Acelerar el crecimiento de programas nuevos efectivos.
- ✓ Innovación social. Mejorar iniciativas, políticas y programas.



# Complejidad en la Evaluación de Impacto

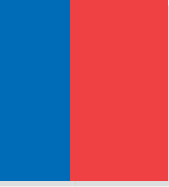


# Complejidad en la Evaluación de Impacto



Principal problema en Evaluación de Impacto





## Principal problema en Evaluación de Impacto

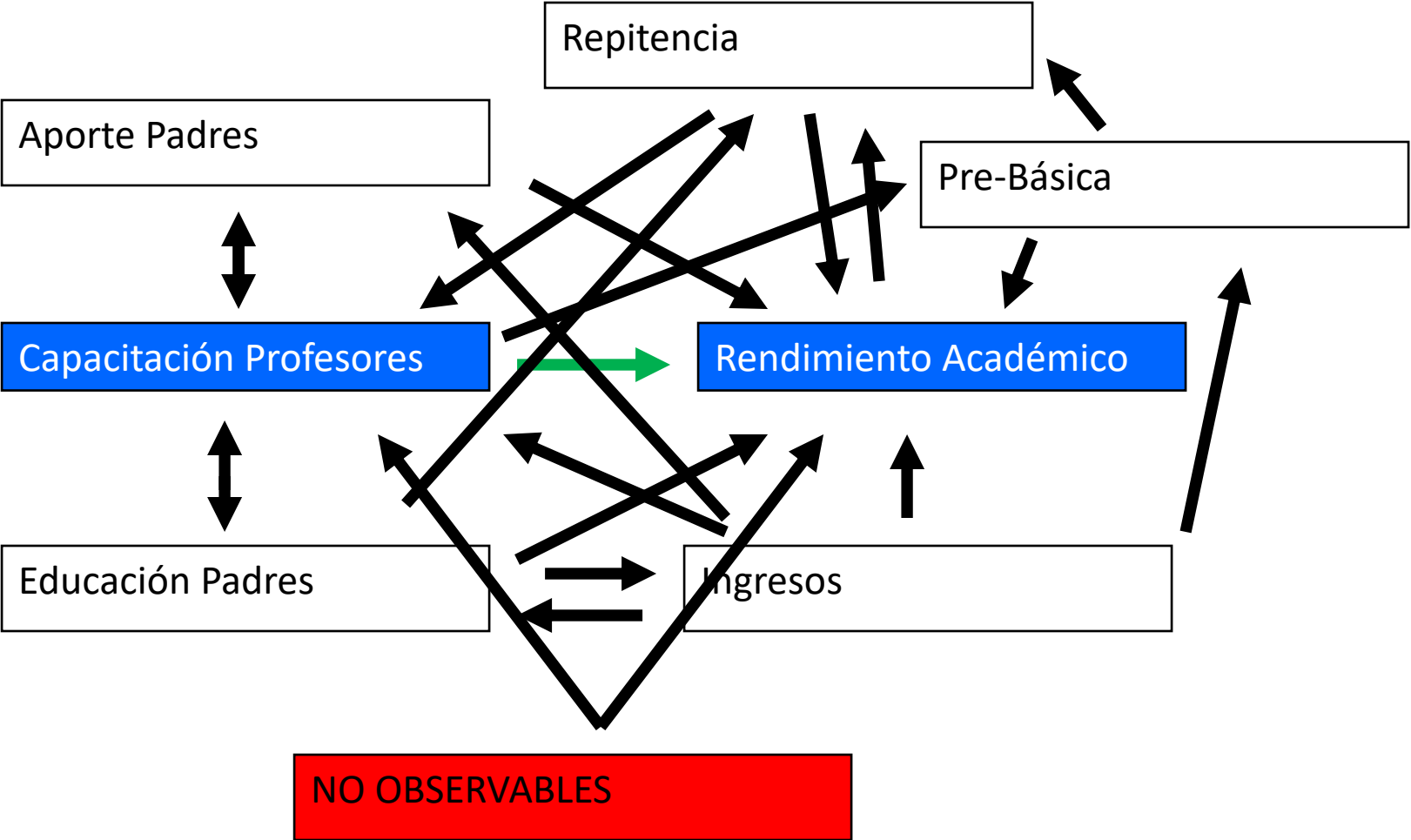
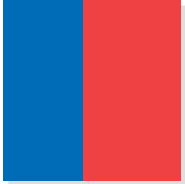
Aislar efectos causales  Complejo



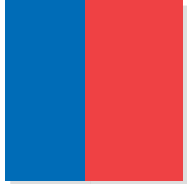
# Complejidad de Evaluación de Impacto



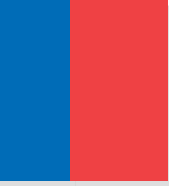
# Complejidad de Evaluación de Impacto



# Complejidad de Evaluación de Impacto



# Política Experimental

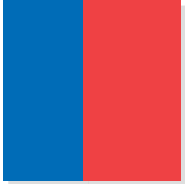


# Política Experimental

Aislar efectos causales → Complejo

Política Experimental → Forma más simple y confiable

# Política Experimental

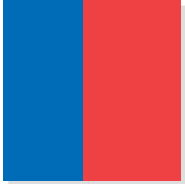


Aislar efectos causales → Complejo

Política Experimental → Forma más simple y confiable



# Política Experimental

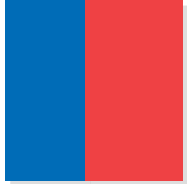


Aislar efectos causales → Complejo

Política Experimental → Forma más simple y confiable

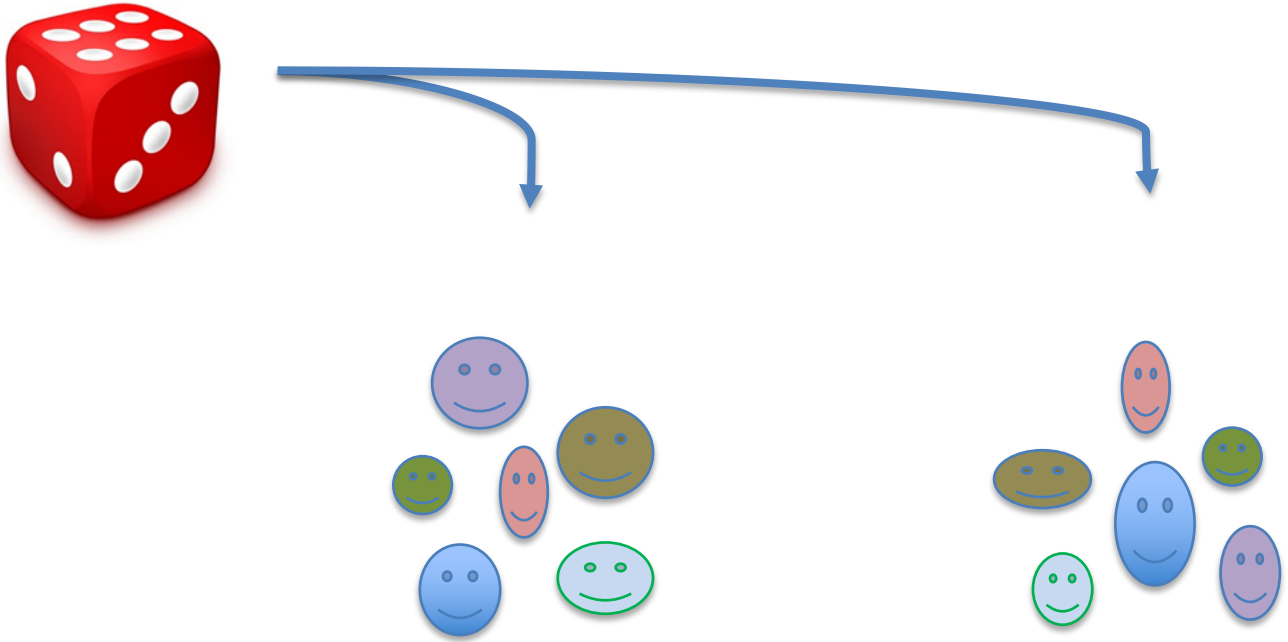


# Política Experimental

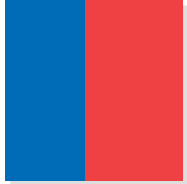


Aislar efectos causales → Complejo

Política Experimental → Forma más simple y confiable

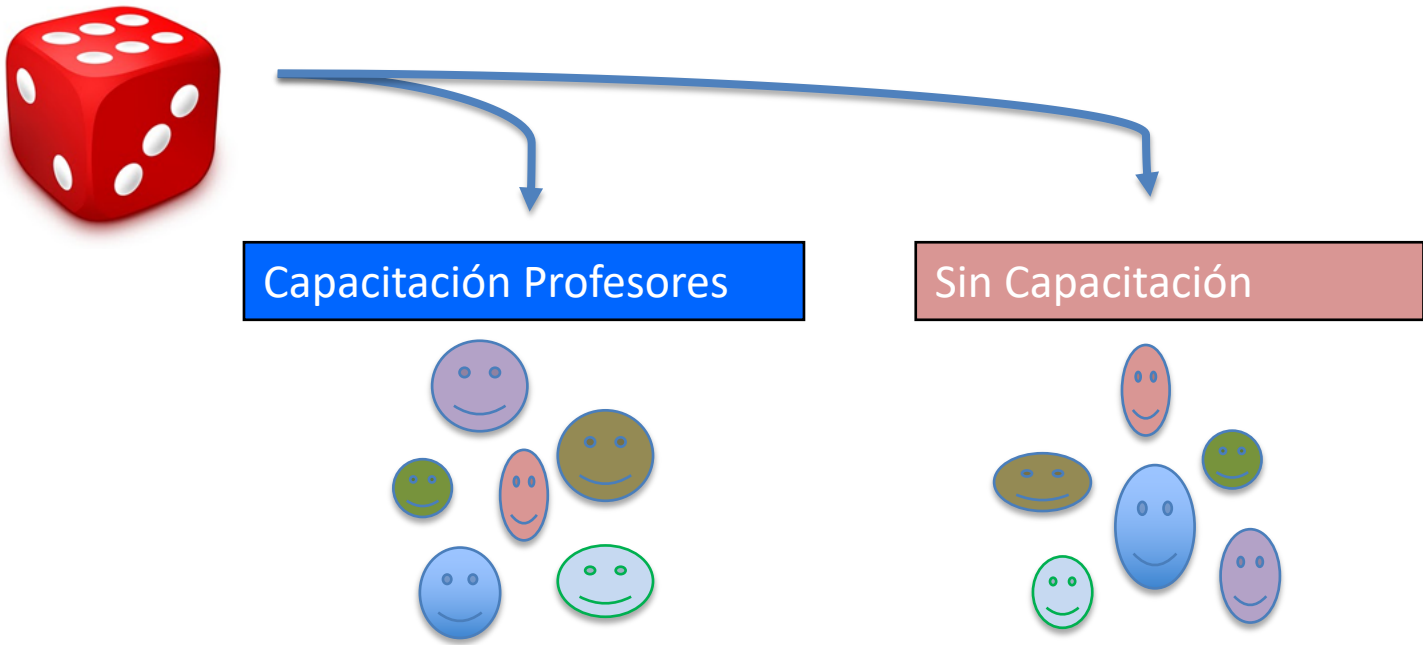


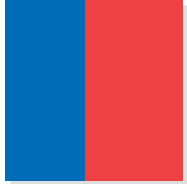
# Política Experimental



Aislar efectos causales → Complejo

Política Experimental → Forma más simple y confiable





Aislar efectos causales → Complejo

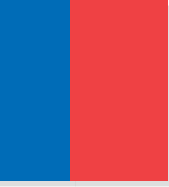
Política Experimental → Forma más simple y confiable

### The Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel 2019

		
<small>Ill. Niklas Elmehed. © Nobel Media.</small> <b>Abhijit Banerjee</b> Prize share: 1/3	<small>Ill. Niklas Elmehed. © Nobel Media.</small> <b>Esther Duflo</b> Prize share: 1/3	<small>Ill. Niklas Elmehed. © Nobel Media.</small> <b>Michael Kremer</b> Prize share: 1/3

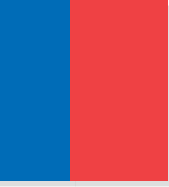


- ✓ Diseñar evaluación junto con diseño de sistema de selección de beneficiarios



- ✓ Diseñar evaluación junto con diseño de sistema de selección de beneficiarios
- ✓ Después de focalización, si **existe exceso de demanda**, entregar el programa por sorteo.





- ✓ Diseñar evaluación junto con diseño de sistema de selección de beneficiarios
- ✓ Después de focalización, si **existe exceso de demanda**, entregar el programa por sorteo.
- ✓ En el caso de selección por puntaje, se puede aplicar sorteo “en la burbuja”.





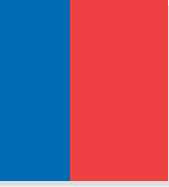
# Pasos claves en diseño/implementación experimental



# Pasos claves en diseño/implementación Experimental

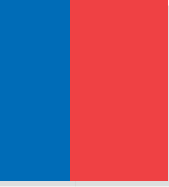
1. Elaborar una teoría de cambio
2. Estudiar el proceso de selección del programa
3. Verificar que exista exceso de demanda
4. Definir con la mayor claridad posible la población elegible
5. Determinar si aplicar una selección aleatoria común o en la burbuja
6. Definir la unidad de aleatorización (individuo o grupo de individuos)
7. Realizar cálculos de poder
8. Realizar sorteo (idealmente de manera estratificada)
9. Estudiar el cumplimiento de la asignación
10. Hacer seguimiento de los sujetos de cada grupo de interés
11. Verificar posible deserción muestral
12. Analizar estadísticamente los datos levantados

# Política Experimental en CORFO



# Política Experimental en CORFO

- ✓ Dinamiza
- ✓ Semilla Expande
- ✓ Escala Innovación (Consolida y Expande)
- ✓ Acelera





Unidad de Política Experimental

Departamento de Evaluación

División de Control de Gestión

DIPRES

# **POLÍTICA EXPERIMENTAL**

