

# Cómo el diseño de la ayuda financiera moldea la fecundidad: evidencia de las becas de educación superior en Colombia

Datos

Icfes:  
Examen Saber 11°  
2014-2019

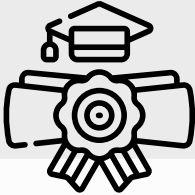
Externas:  
Sisbén  
RIPS  
ICETEX

ODS:

4: Educación de Calidad

## Objetivo General

Analizar el efecto de los programas de financiamiento a la educación superior sobre la fecundidad y el uso de servicios de planificación familiar entre jóvenes en Colombia. En particular, la investigación evalúa si el acceso a becas y subsidios asignados con criterios de mérito académico o vulnerabilidad socioeconómica modifica la probabilidad de embarazo, maternidad temprana, atención de abortos y uso de métodos anticonceptivos durante los años posteriores a la transición desde la educación media hacia la educación superior.



La elegibilidad a becas meritocráticas de educación superior (Ser Pilo Paga y Generación E Excelencia) reduce la probabilidad de tener al menos un nacimiento en 0,6 puntos porcentuales, equivalente a una disminución de 40% frente al promedio del grupo de comparación.



En ese mismo grupo, la probabilidad de embarazo se reduce en 1,1 puntos porcentuales (30%) y la de atención por parto en 0,9 puntos porcentuales (31%) durante los cinco años posteriores a la presentación de Saber 11.



Los efectos de las becas meritocráticas sobre fecundidad no se acompañan de cambios detectables en el uso de servicios de salud sexual y reproductiva: no se observan efectos estadísticamente significativos sobre aborto, consultas de planificación familiar ni uso de anticonceptivos como DIU, implantes subdérmicos o anticonceptivos orales.



La elegibilidad a Generación E Equidad, programa asignado con base en necesidad socioeconómica, reduce la probabilidad de embarazo en 0,7 puntos porcentuales (5,3%) y la de aborto en 0,3 puntos porcentuales (14%).



A diferencia de las becas meritocráticas, Generación E Equidad sí modifica comportamientos de salud sexual y reproductiva: incrementa en 1 punto porcentual (2,3%) la probabilidad de asistir a una consulta de planificación familiar y reduce en 0,05 puntos porcentuales (23%) la probabilidad de uso de DIU.



Los resultados sugieren que ambos tipos de subsidio reducen la fecundidad temprana, pero a través de mecanismos distintos: las becas meritocráticas parecen operar elevando el costo de oportunidad de la maternidad temprana, mientras que los subsidios por vulnerabilidad socioeconómica actúan mediante cambios en el acceso a información, consejería y servicios de salud sexual y reproductiva.

## Resultados

## Conclusiones

Los resultados muestran que los programas de financiamiento a la educación superior pueden generar efectos relevantes sobre la fecundidad temprana y la salud sexual y reproductiva, además de sus impactos esperados sobre acceso y permanencia educativa.

La evidencia sugiere que el diseño del subsidio importa: los apoyos asignados con criterios de mérito académico y los subsidios focalizados por vulnerabilidad socioeconómica reducen la fecundidad temprana, pero lo hacen a través de mecanismos distintos.

En el caso de Generación E Equidad, los resultados apuntan a un canal complementario relacionado con mayor acceso a información, consejería y servicios de salud sexual y reproductiva durante la trayectoria educativa.