

# Long term impacts of vouchers for vocational training : experimental evidence for Colombia

Borradores de Economía

**Número:**

896

**Publicado:**

Miércoles, 1 Julio 2015

**Clasificación JEL:**

J24, M53

**Palabras clave:**

Vocational training, Human capital, Skills, Occupational Choice

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Evaluación de los efectos de las recientes normas de provisiones sobre la asignación del crédito de consumo en Colombia](#)

Diego Fernando Cuesta-Mora, Fredy Alejandro Gamboa-Estrada, Camilo Eduardo Sánchez-Quinto

[Educación e inclusión financieras en América Latina y el Caribe: programas de los bancos centrales y las superintendencias financieras](#)

María José Roa-García, Gloria Amparo Alonso Masmela, Nidia García Bohórquez, Diego A. Rodríguez-Pinilla

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Otras Publicaciones](#)

Con base en datos experimentales de un programa de formación para el trabajo implementado en 2005 Colombia, se encuentra que aun diez años después, el programa JeA tuvo un efecto positivo y significativo en la probabilidad de trabajar en el sector formal, y de trabajar en una firma grande. Los aplicantes en el grupo beneficiarios también contribuyeron más meses a seguridad social durante el período analizado. Los ingresos de los aplicantes beneficiarios fueron 11.8% más altos en el total de la muestra, e hicieron 0.05 contribuciones a la seguridad social. También presentamos cotas no paramétricas que muestran que para algunos percentiles de la muestra de mujeres, hay efectos positivos y cercanamente significativos del programa, por lo cual, los efectos del programa habrían sido capitalizados tanto en incrementos en la probabilidad de ser formales, como en la productividad. También se presenta evidencia de que los efectos estimados del programa en la probabilidad de trabajar para el sector formal, en la probabilidad de trabajar para una firma grande, y en los 0.05 ingresos en el sector formal, no son un artefacto de analizar múltiples resultados. Se encuentra que los beneficiarios tienen 0.315 años adicionales de

## **Long term impacts of vouchers for vocational training : experimental evidence for Colombia - Portal de Investigaciones Económicas**

educación, y tienen una probabilidad de graduarse de bachillerato 10% 05r. No se encuentran efectos significativos en la probabilidad de asistir a la universidad o cualquier otro programa académico, en decisiones de fertilidad, estado civil u otras dimensiones de segregación marital. Entre los aplicantes que se observaron en el censo de la población más pobre, se encuentra que los beneficiarios tienen 05r probabilidad de participar en el mercado laboral, de estar ocupados, y de tener seguro de salud privado al momento de la encuesta. Finalmente, se encuentra que los beneficios del programa JeA son 05res que sus costos, implicando tasas de retorno de al menos un 22.1%.