

# 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

[Uncertainty and monetary policy: the case of the Central Bank of Colombia](#)

Hernando Vargas-Herrera

[Revista Ensayos Sobre Política Económica - Explorando las brechas de género en Colombia](#)

María Teresa Ramírez-Giraldo, Karina Acosta, Olga Lucia Acosta Navarro, Lucia Arango-Lozano, Fernando Arias-Rodríguez, Oscar Iván Ávila-Montealegre, Oscar Reinaldo Becerra Camargo, Leonardo Bonilla-Mejía, Grey Yuliet Ceballos-García, Luz Adriana Flórez, Juan Miguel Gallego-Acevedo, Luis Armando Galvis-Aponte, Luis M. García-Pulgarín, Andrés Felipe García-Suaza, Anderson Grajales, Daniela Gualtero-Briceño, Didier Hermida-Giraldo, Ana María Iregui-Bohórquez, Juliana Jaramillo-Echeverri, Karen Laguna-Ballesteros, Francisco Javier Lasso-Valderrama, Daniel Márquez, Carlos Alberto Medina-Durango, Ligia Alba Melo-Becerra, María Fernanda Meneses-González, Juan José Ospina-Tejeiro, Andrea Sofía Otero-Cortés, Daniel Parra-Amado, Juana Piñeros-Ruiz, Christian Manuel Posso-Suárez, Natalia Ramírez-Bustamante, Mario Andrés Ramos-Veloz, Jorge Leonardo Rodríguez-Arenas, Alejandro Sarasti-Sierra, Bibiana Taboada-Arango, Ana María Tribín-Urbe, Juanita Villaveces

[El Sistema de Cuentas Nacionales por Sector Institucional: una mirada metodológica al caso colombiano](#)

Carlos David Ardila-Dueñas, Joel Santiago Castellanos-Caballero, Carlos David Murcia-Bustos

[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 05res 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

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

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

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 ingresos en el sector formal, no son un artefacto de analizar múltiples resultados. Se encuentra que los beneficiarios tienen 0.315 años adicionales de educación, y tienen una probabilidad de graduarse de bachillerato 10% mayor. 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 mayor 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 mayores que sus costos, implicando tasas de retorno de al menos un 22.1%.