

# La suerte del sorteo: El Efecto Causal de los Médicos en la Salud al Nacer

Borradores de Economía

**Número:**

1269

**DOI:**

<https://doi.org/10.32468/be.1269>

**Publicado:**

Viernes, 5 Abril 2024

**Authors:**

[Christian Manuel Posso-Suárez<sup>a</sup>](#),

Jorge Tamayo<sup>e</sup>,

Arlen Guarín<sup>e</sup>,

Estefanía Saravia<sup>e</sup>

Ver más

<sup>a</sup>Banco de la República, Colombia

<sup>e</sup>Externo

**Clasificación JEL:**

H51, I14, I15, I18

**Palabras clave:**

habilidades de los médicos, salud al nacer, evidencia de experimentos aleatorios.

[Descargar documento](#)

- [Enfoque](#)
- [Contribución](#)
- [Resultados](#)

## 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

## Enfoque

Este estudio es novedoso en cuanto investiga cómo las habilidades de los médicos inciden en la salud de los recién nacidos en Colombia. Esta investigación se hizo posible gracias al programa de Servicio Social Obligatorio (SSO) del Ministerio de Salud, el cual, en los años 2013 y 2014, asignó de manera aleatoria a médicos recién graduados a diferentes hospitales pequeños del país. En este contexto, se creó un conjunto de datos innovador que vincula siete cohortes de este programa con cuatro bases de datos administrativas recopilando información tanto de los médicos como los recién nacidos. La información recolectada nos permite estimar los impactos que los médicos más hábiles tienen en la salud de los recién nacidos, especialmente en el caso de los recién nacidos de las madres más vulnerables.

## Contribución

Este estudio proporciona evidencia empírica novedosa respecto a una pregunta que aún no había sido abordada en la literatura: ¿los médicos con similar formación, pero heterogeneidades en sus habilidades médicas, generan efectos diferenciales en la salud de los recién nacidos? Nuestra principal conclusión es que los médicos con mayores habilidades médicas agregan más valor a la salud de los recién nacidos. Los resultados adquieren una relevancia especial, ya que impactan en la reducción de las brechas socioeconómicas desde antes del nacimiento. Además, los resultados presentados son significativos para la formulación de políticas públicas del talento humano en salud del país.

**Los resultados del estudio demuestran que, médicos con formación similar, pero mayores habilidades médicas mejoran la salud de los recién nacidos, especialmente en aquellos con madres vulnerables.**

## Resultados

Los resultados del estudio demuestran que, médicos con formación similar, pero mayores habilidades médicas mejoran la salud de los recién nacidos, especialmente en aquellos con madres vulnerables. Esto se traduce en una reducción de la brecha socioeconómica preexistente al mismo nacimiento. El principal mecanismo explicativo de este resultado tiene que leerse a la luz del reducido personal médico en Colombia, especialmente en los municipios más marginados. Dada la escasa oferta, los médicos se enfrentan a restricciones de tiempo, y aquellos que logran priorizar a las madres con fetos más propensos a nacer poco saludables, son los que obtienen mejores resultados para todos los tipos de madres, aunque en mayor medida para las más vulnerables.