

---

## [Seminario de Microeconomía Aplicada - Understanding Latin Americas's Fertility Decline: age, education, and cohort dynamic](#)

### [Seminarios](#)

El seminario de Microeconomía Aplicada del Banco de la República es un espacio para discutir los trabajos en progreso en las diferentes áreas de la microeconomía aplicada como economía del trabajo, organización industrial, economía de la salud, economía agrícola, economía de la educación, desarrollo económico, delincuencia, economía pública, economía ambiental, economía regional y urbana, entre otras. Está organizado por las sucursales de Cali, Cartagena y Medellín.

**Abstract:** This paper examines the sharp decline in fertility across Latin America using both period and cohort measures. Combining Vital Statistics, Census microdata, and UN population data, we decompose changes in fertility by age, education, and joint age–education groups. We show that the decline in period fertility between 2000 and 2022 is driven primarily by reductions in within-group birth rates rather than by changes in population composition, with the largest contributions coming from younger and less-educated women. Comparing the cohort born in the mid 1950s and the one born in the mid 1970s, we find that the decline in completed fertility reflects not only delayed childbearing but also substantial reductions in the average number of children per woman. This is driven primarily by lower fertility among mothers rather than by rising childlessness. Our findings provide new evidence on the nature of Latin America's transition to below-replacement fertility and highlight several open questions for future research.

**About the exhibitor:** Inés Berniell es investigadora Senior del Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales (CEDLAS) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y profesora en la misma universidad. Es Licenciada en Economía por la Universidad Nacional de Córdoba, Magíster y Doctora en Economía por el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI, España). Fue investigadora postdoctoral en el Instituto Universitario Europeo (Italia), trabajó en el Banco Mundial en Washington,

---

como miembro del equipo principal del Informe Sobre el Desarrollo Mundial 2012, y fue consultora del BID y el Banco Mundial en varios proyectos vinculados a la formación de capital humano en países en desarrollo. Su investigación se centra en temas de economía de género, economía laboral y evaluación de impacto de políticas sociales.

**Exposure time:** 1 hora y 30 minutos

- [Print](#)