

# Seminario 547: Birth rates, factor shares and growth

## Activities schedule

- Profesor de economía, Universidad de los Andes

**Co-autores:** Camilo Gómez, Hernando Zuleta (Universidad de los Andes) y Camilo Acosta (University of Toronto)

**Entrada libre. Indispensable inscribirse en el siguiente vínculo:** [Inscripciones](#)

**Hora:** 12:00 *p. m.* (refrigerio) y 12:30 *p. m.* (inicio del seminario)

**Tiempo de exposición:** 12:30 *p. m.* a 1:30 *p. m.*

**Lugar:** Banco de la República, carrera 7 # 14-78, piso 13 (Sala de prensa), Bogotá D.C.

**Idioma de la exposición:** Español

**Resumen del documento:** Este trabajo explora cómo los cambios en la distribución factorial del ingreso afecta las decisiones de natalidad de los agentes. En un modelo de generaciones traslapadas, en el cual los hijos transfieren una porción de ingreso laboral a sus padres, mostramos que la decisiones de natalidad se ven afectadas negativamente por incrementos en la participación del capital en la distribución del ingreso. Este resultado se debe a que existe una disyuntiva entre el ahorro a través de mercados de capitales y el número de hijos como forma de transferir riqueza entre períodos. Adicionalmente, se muestra que incrementos en la participación del capital en el ingreso afectan positivamente la tasa de ahorro presente. Estos resultados permiten explicar dos piezas de evidencia que se escapan a la literatura tradicional de crecimiento y natalidad. En primer lugar, existe una correlación positiva entre participación del trabajo en el ingreso y las tasas de natalidad en las economías modernas desarrolladas. En segundo lugar, nueva evidencia de la historia económica señala que las decisiones de natalidad en los períodos pre-industriales las tasas de natalidad reaccionan a la distribución factorial del ingreso, elemento que no es considerado en los modelos tradicionales de crecimiento Malthusiano.

Si desea inscribirse a la lista de correos del Seminario semanal de Economía de Bogotá para recibir en su cuenta la información sobre nuestra programación, debe remitir un correo electrónico a la dirección [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) con el asunto "Inscripción a la lista de correos", cabe resaltar que por esta cuenta no se reciben inscripciones a los seminarios.

- [Print](#)