



# Seminario 507. Collateral Shocks

Seminario 507. Collateral Shocks

- PhD Candidate, Paris School of Economics

**Co-autores:** David Gauthier (PhD student, Paris School of Economics)

**Entrada libre. Indispensable inscribirse en el siguiente vínculo: Inscripciones**

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

**Tiempo de exposición:** 12:30 p. m. a 2:00 p. m.

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

**Idioma de la exposición:** Inglés

**Resumen del documento:** *We investigate the impact of changes in lending conditions by banks on economic fluctuations. Using US financial and macroeconomic data we estimate a dynamic stochastic general equilibrium model where a banking sector extends loans to households and non-financial firms. We find that fluctuations in collateral requirements, or collateral shocks, are the most important force driving the business cycle. In particular, we are able to match the dynamics of investment and consumption with this unique disturbance, something notoriously difficult to achieve. Our model correctly replicates movements in the balance sheets of banks, households, and businesses, and allows us to reproduce the narrative of the 2008-2009 recession.*

[PDF icon Collateral Shocks](#)

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.