

---

## Seminario de Macroeconomía - Dynamics of Corporate Credit Markets, Employment and Wages: Evidence from Colombia

### Seminarios y talleres

Seminario de análisis, discusión y divulgación académica de temas de macroeconomía y banca central. Cubre los siguientes subtemas: actividad económica y mercado laboral, precios, inflación, mercado cambiario y derivados, sector monetario y financiero, estabilidad financiera, sector externo y economía internacional, crecimiento económico, sector público y banca central (billetes y monedas, sistemas de pagos y operación bancaria, corporativo e institucional). El seminario es dirigido principalmente a los investigadores, academia, autoridades económicas y público especializado.

**María Aristizabal:** Candidata a Ph.D. de Economía de la Universidad de Michigan en Ann Arbor.

**Resumen del documento:** This paper examines the impact of changes in corporate credit supply on employment and wages outside of financial-crisis episodes. We construct a rich annual employee-employer-credit-bank database using administrative data in Colombia between 2008 and 2018 and estimate corporate credit supply shocks using firm and bank fixed effects. These estimates provide new evidence on three empirical facts: In response to a positive credit supply shock: (i) firms increase their investment but do not change their average employment or wages; (ii) wages decline in the bottom half of the wage distribution while increasing at the top of the distribution; and (iii) firms with more liquid assets increase employment. We develop a small-open-economy model where the effect of a credit supply shock is consistent with the empirical facts. In the model, two opposing mechanisms are key to explain the results: capital-skill substitutability and firm-specific liquidity constraints to finance labor. These competing forces explain why average wages and employment do not change in response to credit supply shocks while low-skilled wages decline. We use the model to study how permanent reductions in the banking intermediation premium influence firm-level responses to credit supply shocks. Relative to the baseline model, there is a positive short-term impact on employment and wages and a

---

negative long-term effect.

**Autor:** María Aristizabal - Christian Posso

**Tiempo de exposición:** 1 hora

**Idioma de la exposición:** español

**Número del evento:** 2317 043 1194

**Password evento:** sgee

La Gerencia Técnica del Banco de la República pone a su disposición un servicio de lista de correo para recibir información sobre los Seminarios Semanales de Economía organizados por la institución. Para tal efecto, remita un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) con nombre, apellido y afiliación institucional, indicando la suscripción.

El suscriptor, mediante el envío de sus datos personales, autoriza al Banco de la República para el tratamiento (recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión) de los mismos con la finalidad de atender adecuadamente nuestras actividades de divulgación de información de interés, a través de listas de correo, en materia económica, jurídica, cultural y de novedades reglamentarias, incluyendo la construcción de indicadores y estadísticas para el seguimiento y control de esta actividad y de las funciones y servicios relacionados que competen a la Entidad. En caso que en el futuro decida no autorizar continuar con el tratamiento de sus datos personales para los fines antes descritos y, en consecuencia, solicitar la supresión de los mismos de la lista de correos a la que se haya inscrito, le solicitamos enviar nuevamente un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) pidiendo que sus datos sean eliminados de la lista. Si por el contrario, desea acceder, conocer, actualizar y rectificar dichos datos remita un correo con sus solicitud".

Para otras consultas, inquietudes o presentar una queja o reclamo sobre el servicio, contáctenos por medio del [Sistema de Atención al Ciudadano](#)

Conozca las [políticas o lineamientos generales de tratamiento de datos personales](#) del Banco de la República.

- 
- [Imprimir](#)