

---

## [Seminario Banco de la República Política Económica - A Further Look at the Propagation Mechanism of Monetary Policy Shocks in HANK](#)

### [Seminarios y talleres](#)

Seminario de divulgación y discusión de políticas monetaria, cambiaria, financiera, comercial, fiscal y manejo de la cuenta de capital y de coyuntura económica. El seminario es abierto a los hacedores de política, investigadores, académicos, analistas y miembros de instituciones multilaterales para que planteen las políticas y su visión particular de las mismas o de la coyuntura económica y para que abran la discusión al escrutinio del comentarista invitado, si lo hay, y de los participantes. El seminario es dirigido principalmente a las autoridades económicas, investigadores, analistas, profesores, estudiantes y público general.

**Felipe Alves:** Economista Senior, Banco de Canadá

**Resumen del documento:** We provide quantitative guidance on whether and to what extent different elements of Heterogeneous Agent New Keynesian (HANK) models amplify or dampen the response of aggregate consumption to a monetary policy shock. We emphasize four findings. First, the introduction of capital adjustment costs does not affect the aggregate response, but does change the transmission mechanism so that a larger share of indirect effects originates from equity prices rather than from labor income. Second, incorporating estimated unequal incidence functions for aggregate labor income fluctuations leads to either amplification or dampening, depending on the data and estimation methods. Third, distribution rules for monopoly profits that allocate a larger share to liquid assets lead to greater amplification. Fourth, assumptions about the fiscal reaction to a monetary policy shock have a stronger effect on the aggregate consumption response than any of the other three elements.

**Autores:** Felipe Alves, Greg Kaplan, Benjamin Moll, Gianluca Violante

---

**Tiempo de exposición:** 1 hora  
**Idioma de la exposición:** inglés

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.

