# Seminario 544: Sincronización de socios comerciales y co-movimiento del ciclo económico

Seminario 544: Sincronización de socios comerciales y co-movimiento del ciclo económico

- Candidato a PhD Economía, Universidad de Rochester

**Resumen del documento:** Durante varias décadas la literatura económica ha analizado la relación entre el comercio internacional y la sincronización del ciclo económico entre países. En particular, los estudios se han enfocado en los canales mediante los cuales el comercio internacional afecta el co-movimiento de la producción. Por un lado, Frankel y Rose (1998) argumentan que países con fuertes vínculos comerciales presentan mayores tasas de co-movimiento. De igual forma, economías con socios comerciales comunes, como el caso de México y Canadá con los Estados Unidos, se encuentran más sincronizadas debido a su exposición a choques externos comunes. En este artículo se documenta que la contribución del comercio sobre la sincronización de ciclos se ha subestimado al considerar únicamente los vínculos bilaterales. Una vez se considera el efecto de los socios comerciales comunes el efecto del comercio sobre el co-movimiento se duplica. Por el lado teórico, el artículo muestra que un modelo estándar de ciclos económicos internacionales, en el que los países comercian bienes intermedios para producir bienes de consumo e inversión, es consistente con las relaciones cualitativas, pero falla al momento de replicar sus magnitudes. Asimismo, el modelo genera baja volatilidad en los componentes del PIB. Para mejorar el ajuste del modelo, se incluyen choques correlacionados y barreras contra cíclicas. Los primeros incrementan la sincronización de la producción, y las segundas aumentan la volatilidad de los flujos comerciales. Con estos pequeños cambios el modelo se ajusta mejor a los datos. Otras modificaciones al modelo base incluyen baja elasticidad comercial e inversión intensiva en bienes importados.

Fuente: https://d1b4gd4m8561gs.cloudfront.net/es/eventos/seminario-semanal-economia-bogota-544