

## Tópicos en Macroeconomía Internacional

Octubre 7– Noviembre 25, 2020

**Profesor:** César Sosa-Padilla  
University of Notre Dame  
cesarspa@gmail.com  
<https://sosapadilla.github.io>

**Horarios:** Miércoles de Octubre 6:30 – 8pm  
Miércoles de Noviembre 7:30 – 9pm

**Aula:** Zoom

### Descripción del curso

El curso presenta y desarrolla la teoría de ciclos reales aplicada a una economía abierta. Comienza con una revisión de los hechos estilizados más importantes y luego desarrolla (incrementalmente) un modelo para explicar algunos de estas observaciones. Los principales temas son: la determinación y dinámicas de la cuenta corriente, ciclos económicos reales internacionales, y shocks de tasas de interés y términos de intercambio. Será de gran ayuda para los alumnos estar familiarizados con métodos de optimización dinámica y temas de macroeconomía avanzada.

### Libros de texto y otros materiales de lectura

El curso sigue de cerca los primeros 7 capítulos del libro de Uribe y Schmitt-Grohe. Además hay lecturas que provienen de artículos en revistas científicas y manuscritos. Links a todo el material pueden encontrarse en mi página web.

*Open Economy Macroeconomics*. Martín Uribe and Stephanie Schmitt-Grohè. Materiales adicionales (diapositivas, datos y códigos de replicación) están disponibles en este link: <http://www.columbia.edu/~mu2166/book/>. Voy a referirme a este libro como *OEM*.

Otros libros que pueden resultar útiles:

*Foundations of International Macroeconomics*. Obstfeld and Rogoff. MIT Press, 1996.

*Open Economy Macroeconomics in Developing Countries*. Carlos Vegh. MIT Press, 2013.

### Página web, Zoom y contacto

La mayor parte del material del curso va a estar disponible en la página del curso (dentro de mi website). La dirección es: [https://sosapadilla.github.io/curso\\_unt/](https://sosapadilla.github.io/curso_unt/).

Las clases serán por Zoom. El link de acceso es: <https://notredame.zoom.us/j/91451293124>

La manera más fácil de contactarme es por email a [cesarspa@gmail.com](mailto:cesarspa@gmail.com) (con el asunto: “Curso UNT”).

## **Cronograma tentativo y (algunas) lecturas**

**Clase 1/2:** Introducción, revision de los principales “stylized facts”. Modelo de una economía pequeña y abierta (sin producción).

Lecturas: OEM capítulos 1 y 2.

**Clase 3/4:** Modelo de una economía pequeña y abierta: versión con capital y producción.

Lecturas: OEM capítulo 3.

**Clase 5/6:** Ciclos Reales en una economía pequeña y abierta: modelo canónico.

Lecturas: OEM capítulos 4 y 5, Mendoza (1991), Schmitt-Grohé and Uribe (2003), Aguiar and Gopinath (2007), García-Cicco, Pancrazi, and Uribe (2010).

**Clase 7:** Importables, Exportables y los Términos de Intercambio.

Lecturas: OEM capítulo 7, Mendoza (1995), Kose (2002), Svensson and Razin (1983), Obstfeld (1982), Harberger (1950), Laursen and Metzler (1950), Fernández, González, and Rodriguez (2018).

**Clase 8:** Shocks a la Tasa de Interes Internacional

Lecturas: OEM capítulo 6, Uribe and Yue (2006), Neumeyer and Perri (2005), Fernández-Villaverde, Guerrón-Quintana, Rubio-Ramirez, and Uribe (2011), Johri, Khan, and Sosa-Padilla (2020).

## **Evaluación**

El 100% de la nota del curso se determinará con un examen final. Este examen incluirá tanto preguntas teóricas como ejercicios prácticos. La fecha y hora del examen será determinada en conjunto entre los alumnos y el profesor.

## References

- Aguiar, M. and Gopinath, G. (2007). ‘Emerging markets business cycles: the cycle is the trend’. *Journal of Political Economy*, volume 115, no. 1, 69–102.
- Fernández, A., González, A., and Rodríguez, D. (2018). ‘Sharing a ride on the commodities roller coaster: Common factors in business cycles of emerging economies’. *Journal of International Economics*, volume 111, 99–121.
- Fernández-Villaverde, J., Guerrón-Quintana, P., Rubio-Ramírez, J. F., and Uribe, M. (2011). ‘Risk matters: The real effects of volatility shocks’. *American Economic Review*, volume 101, no. 6, 2530–61.
- García-Cicco, J., Pancrazi, R., and Uribe, M. (2010). ‘Real Business Cycles in Emerging Countries?’ *The American Economic Review*, volume 100, no. 5, 2510–2531.
- Harberger, A. C. (1950). ‘Currency depreciation, income, and the balance of trade’. *Journal of Political Economy*, volume 58, no. 1, 47–60.
- Johri, A., Khan, S., and Sosa-Padilla, C. (2020). ‘Interest rate uncertainty and sovereign default risk’. Technical report, National Bureau of Economic Research.
- Kose, M. A. (2002). ‘Explaining business cycles in small open economies: How much do world prices matter?’. *Journal of International Economics*, volume 56, no. 2, 299–327.
- Laursen, S. and Metzler, L. A. (1950). ‘Flexible exchange rates and the theory of employment’. *The Review of Economics and Statistics*, pages 281–299.
- Mendoza, E. (1991). ‘Real business cycles in a small open economy’. *The American Economic Review*, pages 797–818.
- Mendoza, E. G. (1995). ‘The terms of trade, the real exchange rate, and economic fluctuations’. *International Economic Review*, pages 101–137.
- Neumeier, P. and Perri, F. (2005). ‘Business cycles in emerging economies: the role of interest rates’. *Journal of Monetary Economics*, volume 52, 345–380.
- Obstfeld, M. (1982). ‘Aggregate spending and the terms of trade: Is there a Laursen-Metzler effect?’ *The Quarterly Journal of Economics*, volume 97, no. 2, 251–270.
- Schmitt-Grohé, S. and Uribe, M. (2003). ‘Closing small open economy models’. *Journal of International Economics*, volume 61, 163–185.
- Svensson, L. E. and Razin, A. (1983). ‘The terms of trade and the current account: The Harberger-Laursen-Metzler effect’. *Journal of Political Economy*, volume 91, no. 1, 97–125.
- Uribe, M. and Yue, V. (2006). ‘Country spreads and emerging countries: Who drives whom?’ *Journal of International Economics*, volume 69, 6–36.