

## **Temas y Lista de Lecturas Tópicos de Macroeconomía 2015**

Constantino Hevia y Juan Pablo Nicolini

Este curso presenta modelos macroeconómicos dinámicos y su aplicación al entendimiento de los problemas más importantes en macroeconomía. El objetivo del curso es desarrollar la habilidad de usar los modelos para entender mejor la realidad.

No seguiremos un libro en particular, dado que el objetivo no es hacer una revisión exhaustiva de la literatura. Entraremos poco en temas de economía abierta, dado que hay dos cursos específicos sobre ese tema en la carrera. En el campus virtual se colgarán regularmente prácticos, notas de clase y otros materiales que usaremos durante el curso.

### **Temas y bibliografía**

1. Introducción. Leer sección 1.1 del capítulo 1 del libro “Lectures on Macroeconomics” de Blanchard y Fischer. Este capítulo resume el tipo de preguntas y hechos estilizados que intentamos entender en macroeconomía.
2. Repaso de la teoría de equilibrio general. Economía de intercambio. Eficiencia en sentido de Pareto. Equilibrio competitivo y la Ley de Walras. Primer teorema fundamental del bienestar. Segundo teorema fundamental del bienestar. Distintas interpretaciones del modelo de equilibrio general: tiempo e incertidumbre.
3. Elección intertemporal de consumo. Teoría del ingreso permanente bajo certidumbre. Esquemas de Ponzi: como organizar una fiesta gratis. Comparación con la función de consumo keynesiana. Elección intertemporal de consumo bajo incertidumbre. Teoría del camino aleatorio del Robert Hall. Usaremos notas de clase. También pueden consultar el capítulo 7 del libro de David Romer, “Advanced Macroeconomics”.
4. Introducción a la valuación de activos. Usamos el modelo de consumo intertemporal para discutir la teoría moderna de valuación de activos. Riesgo idiosincrático versus riesgo sistémico en la valuación de activos. El modelo de Lucas de los árboles.
5. Introducción al crecimiento económico. El modelo de Robert Solow y el modelo neoclásico de crecimiento de Cass-Koopmans-Ramsey. El modelo neoclásico de crecimiento lo pueden consultar en el capítulo 2 (secciones 2.1 y 2.2) del libro de Blanchard y Fischer mencionado arriba. Allí se resuelve en tiempo continuo mientras que en la clase lo haremos en tiempo discreto, pero la forma en que funciona el diagrama de fases es similar. En el libro de David Romer también hay una buena descripción del modelo neoclásico. Usaremos también notas de clase.
6. Ciclos económicos. Modelo de ciclos reales. Usaremos notas de clases y el artículo de Bennett McCallum “Real Business Cycle Models” que pueden encontrar en el libro

de Robert Barro “Modern Business Cycle Theory”. El artículo también se encuentra online en su versión de Working Paper del NBER. También pueden leer el capítulo 4 del libro de David Romer.

7. Interacción entre política monetaria y fiscal. La restricción presupuestaria del gobierno y la interacción entre política monetaria y fiscal. La curva de Laffer del impuesto inflacionario. Daremos notas de clase. También pueden ver los capítulos 2 y 3 del libro “Rational Expectations and Inflation” de Thomas Sargent, que se encuentra en biblioteca.
8. Crecimiento y distribución. Algunas notas de clase más el artículo de Xavier Sala-i-Martin en el Quarterly Journal of Economics, de mayo de 2006.
9. Dinero y precios. Dinero en equilibrio general y modelos de cash-in-advance. Seguiremos principalmente notas de clase.
10. Efectos reales de la política monetaria. Una referencia es el capítulo 6, páginas 120 a 123 del libro de Robert Lucas, “Studies in Business Cycles Theory”, que está en la biblioteca. También daremos notas adicionales.
11. Otros temas. En la medida que avance el curso elegiremos otros temas para analizar. Por ejemplo, modelos de generaciones superpuestas y sistemas de seguridad social, modelos de corridas bancarias, modelos de desempleo, seguros de desempleo, etc.