

**El Colegio de México  
Licenciatura en Economía**

**MACROECONOMÍA III  
Agosto - Diciembre 2020**

Prof. Jessica Roldán Peña  
[jessrolp@gmail.com](mailto:jessrolp@gmail.com)

Laboratorista: Alejandro Ruíz Ortega  
[alejandro.ruiz@colmex.mx](mailto:alejandro.ruiz@colmex.mx)

### **Objetivo**

El curso tiene dos objetivos. El principal es familiarizar a los estudiantes con las herramientas y modelos básicos para el estudio de la macroeconomía moderna. Así, esta materia constituye el puente comunicante entre los conceptos macro y de política económica fundamentales adquiridos previamente y las ideas más complejas que serán enseñadas en clases posteriores. Al final del semestre se espera que el alumno sea capaz de plantear y resolver distintas versiones de cada uno de los modelos estudiados y entienda sus implicaciones. Como objetivo adicional, se busca familiarizar a los estudiantes con la coyuntura económica actual, tanto nacional como internacional, mediante su acercamiento a diversos indicadores y reportes macroeconómicos. Para ello, se pedirá a los alumnos que elaboren presentaciones cortas al inicio de cada clase en las que analicen la evolución de algún indicador o reporte macroeconómico de reciente publicación.

### **Referencias**

El libro de texto de la clase es Macroeconomics de Stephen Williamson, Pearson, 6ta edición (global), publicado en 2018. La 4ta y 5ta edición también pueden servir como referencia, aunque el alumno deberá estar atento al cambio entre ediciones del número de capítulo correspondiente al tema a examinar. Material de apoyo adicional incluye:

- \* Doepke, Mattias, Andreas Lehnert y Andrew Sellgren. (1999) Macroeconomics, manuscrito online.
- \* Obstfeld, Maurice y Kenneth Rogoff (1996). Foundations of International Macroeconomics, MIT Press.
- \* Lecturas adicionales varias especificadas a lo largo del curso.

### **Evaluación**

Examen parcial (fecha tentativa 29 de septiembre): 30%  
Examen final: 40%  
Laboratorios: 15%  
Participación en clase: 15%

## Temario

1. Introducción (W, capítulos 1-3)
  - a) Macroeconomía
  - b) Modelos macroeconómicos: características y utilidad
  - c) Medición de las variables económicas
2. Modelo de un periodo para una economía cerrada (W, capítulos 4-5)
  - a) El consumidor representativo: decisión ocio-consumo
  - b) La firma representativa: maximización de utilidades
  - c) El gobierno
  - d) Equilibrio competitivo
  - e) El planeador central
  - f) Algunas variantes y aplicaciones
3. Modelo de dos periodos (W, capítulo 9)
  - a) Suavizamiento del consumo: decisión inter-temporal entre el consumo y el ahorro
  - b) El gobierno a lo largo del tiempo: equivalencia ricardiana
4. Modelo de múltiples periodos (W, capítulo 11)
  - a) Decisión de las empresas de invertir
  - b) Algunas variantes y aplicaciones
5. Dinero: Teoría y política monetaria en una economía cerrada (W, capítulo 12)
  - a) Dinero, inflación y tasas de interés
  - b) Teoría cuantitativa del dinero
  - c) Un modelo de dinero y crédito
  - d) El papel de la política monetaria
  - e) Algunas variantes y aplicaciones
6. Economía pequeña y abierta (W, capítulo 16)
  - a) Ventaja comparativa y comercio
  - b) Modelo de dos bienes: términos de intercambio
  - c) Modelo de dos periodos: cuenta corriente
7. Dinero en la economía abierta (W, capítulo 17)
  - a) Tipo de cambio y paridad del poder de compra
  - b) Tipo de cambio fijo vs flexible
8. Modelos de ciclos económicos (W, capítulos 13-14)
  - a) Modelo con precios flexibles
  - b) Modelo con rigideces de precios