

**DOCTORADO EN
CIENCIAS
ECONÓMICAS**



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Escuela de
Graduados
FCE · UNC



| | |
|---|--|
| Carrera | Doctorado en Ciencias Económicas |
| Curso obligatorio de formación específica – mención Economía | Macroeconomía Avanzada |
| Año | 2023 |
| Profesor/a responsable | Dr. Ricardo L. Descalzi |
| Profesor/a colaborador/a | |
| Distribución carga horaria | Carga horaria teórica: 25 Carga horaria práctica: 15 Carga horaria total presencial: 40 |
| Objetivos generales | Que el estudiante comprenda el comportamiento de los modelos más recientes de crecimiento económico. Que incorpore nociones de los modelos de ciclo económico. Que analice los principales agregados macroeconómicos de la economía abierta en un contexto de incertidumbre. |
| Objetivos Específicos | Conocimientos a alcanzar: <ul style="list-style-type: none">▪ Que el alumno adquiera técnicas de optimización para interpretar el comportamiento de los agregados económicos;▪ Neoclásico, aquellos con generaciones solapadas y de tipo endógeno;▪ Que el alumno interprete de una manera rigurosa cuáles son los encadenamientos entre crecimiento y desigualdad;▪ Que el alumno pueda comprender diferentes procesos de crisis económicas, de tipo de cambio y de deuda en los mercados emergentes;▪ Que el alumno entienda sobre el análisis de sólida teoría macroeconómica los determinantes de los flujos de capitales y su influencia sobre la acumulación de reservas y precios de los activos.▪ Que el alumno interprete modelos actuales sobre el comportamiento del desempleo.▪ Que el alumno comprenda las principales teorías vigentes sobre el fenómeno inflacionario. Capacidades promover: <ul style="list-style-type: none">▪ Que el alumno identifique los modelos macroeconómicos actuales e interprete sus predicciones a la luz de la realidad económica actual. |
| Contenidos mínimos | Modelos de crecimiento endógeno. La incertidumbre. El consumo y la inversión en la economía abierta. La cuenta corriente. Modelos de ciclo real. Bienes |

transables y no transables. El tipo de cambio real. Los movimientos de capitales en la economía pequeña. Modelos de economía abierta con riesgo moral.

| Unidad | Contenido curricular |
|---------------|---|
| Unidad 1 | Nociones de optimización <i>intertemporal</i> . El consumo. El sesgo o "tilting" hacia el consumo futuro. |
| Unidad 2 | La inversión. Modelos con costo de ajuste. Separabilidad de las decisiones de consumo e inversión El rol de la incertidumbre. El ahorro. |
| Unidad 3 | Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans. Comportamiento de hogares y empresas. Funcionamiento de la economía. El bienestar. Senda de crecimiento sostenido. El papel de la tasa de descuento y del gasto público. |
| Unidad 4 | Modelo de crecimiento endógeno. Modelos I+D. La naturaleza del conocimiento y los factores determinantes de la asignación de recursos. Ahorro endógeno. Los modelos de acumulación de conocimiento y los temas centrales de la teoría del crecimiento. Aplicaciones empíricas. |
| Unidad 5 | Diferencias en el nivel de renta de los países. La inclusión de capital humano en el modelo de Solow. Aplicación empírica. Infraestructuras sociales. Modelo de producción, protección y depredación. Diferencias en las tasas de crecimiento. |
| Unidad 6 | Modelos de crecimiento con variedad de bienes intermedios. Derrame de conocimiento. Efectos a escala. Crecimiento y proliferación de variedad de productos. Modelos de crecimiento Shumpeterianos. Modelos de un sector. Innovaciones "step-by-step". |
| Unidad 7 | Modelo de Diamond. Supuestos. El comportamiento de los hogares y el funcionamiento de la economía. Ineficiencia dinámica. El papel del Estado |
| Unidad 8 | Modelo de bienes transables y no transables. Efectos de los cambios en los precios de las commodities internacionales sobre los precios al consumidor. |
| Unidad 9 | Crisis cambiarias. Modelos convencionales. "Trade off" de política económica y crisis cambiarias. Crisis autogeneradas. Modelos de tercera generación. <i>Sudden stops</i> . |
| Unidad 10 | Comercio Internacional y flujos de Capital. La paradoja de Lucas. Asimetrías en el mercado de Capitales. Costos y beneficios de la integración financiera. Determinantes de los Flujos de capital. Opciones de política para el manejo de los flujos de capital. |
| Unidad 11 | El desempleo. Teorías sobre el Desempleo. Un modelo general de salarios de Eficiencia. El modelo Shapiro-Stiglitz. Los contratos implícitos. Los modelos de trabajadores internos y externos. La histéresis. Los modelos de búsqueda y emparejamiento. Aplicaciones empíricas. |
| Unidad 12 | La inflación, el crecimiento de la oferta monetaria y los tipos de interés. La política monetaria y la estructura intertemporal de los tipos de interés. La incoherencia dinámica de la política económica de control de la inflación. Las reglas sobre el tipo de interés y la aplicación de la política económica. Señoreaje e inflación. Los costos de la inflación. |

| Unidad | Bibliografía obligatoria |
|---------------|---|
| Unidad 1 | Ljungqvist, L., & Sargent, T. J. (2018). <i>Recursive macroeconomic theory</i> . MIT press. Capítulo 1. Romer, D. (2012). <i>Advanced Macroeconomics</i> . 4ta Edición. McGraw Hill. Cap. 8. |

| | |
|-----------|---|
| Unidad 2 | Romer (2012). Capítulo 9. Obstfeld Maurice y Kenneth Rogoff (1996). <i>Foundations of international macroeconomics</i> . 1era Edición. Cambridge, MA: MIT press. Cap. 2. |
| Unidad 3 | Romer (2012), Cap. 2. Parte A. Heijdra, Ben J. (2017). <i>Foundations of Modern Macroeconomics</i> . 3era Edición. Oxford University Press. Cap. 13. |
| Unidad 4 | Romer (2012), Cap. 3. Heijdra (2017), Cap. 14. |
| Unidad 5 | Romer (2012), Cap. 4. Aghion, Philippe y Peter Howitt (1998). <i>Endogenous Growth Theory</i> . 1era Edición. The MIT Press Cap. 9. |
| Unidad 6 | Aghion y Howitt (1998). Caps. 2 y 3. |
| Unidad 7 | Romer (2012), Cap. 2, Parte A. |
| Unidad 8 | Uribe y Schmitt-Grohé (2017). <i>Open economy macroeconomics</i> . 1era Edición. Princeton University Press. Cap. 8. Obstfeld y Rogoff (1996), Cap. 4. |
| Unidad 9 | Agenor Pierre Richard y Peter J Montiel (2015). <i>Development Macroeconomics</i> . 4ta Edición. Princeton University Press. Cap. 14. |
| Unidad 10 | Uribe y Schmitt-Grohé (2017), Cap. 10. Agenor y Montiel (2015). Cap. 13. Wickens (2008), Caps. 7 y 13 |
| Unidad 11 | Romer (2012). Capítulo 10. Heijdra (2017), Caps. 7 y 8. |
| Unidad 12 | Romer (2012). Capítulo 11. Wickens Michel (2008).Capítulos 8 y 13. |

| Unidad | Bibliografía optativa |
|---------------|--|
| Unidad 1 | Obstfeld y Rogoff (1996). Cap. 2. |
| Unidad 2 | Obstfeld Maurice y Kenneth Rogoff (1996). <i>Foundations of international macroeconomics</i> . 1era Edición. Cambridge, MA: MIT press. Cap. 2 |
| Unidad 3 | Aghion y Howitt (1998). Cap. 1. Acemoglu, Daron. (2009). <i>Introduction to Modern Growth Theory</i> . 1era Edición. Princeton University Press. Cap. 8. |
| Unidad 4 | Wickens Michel (2008). <i>Macroeconomic Theory A Dynamic General Equilibrium Approach</i> . 1era Edición. Princeton University Press. Cap. 3. |
| Unidad 5 | Acemoglu, D. (2009), Cap. 12. |
| Unidad 6 | Acemoglu, D. (2009), Cap. 13 (Innovación horizontal) y Cap. 14 (Innovación vertical). |
| Unidad 7 | Heijdra (2017), Cap. 16 |
| Unidad 8 | Moncarz, Pedro, Barone, Sergio y Ricardo Descalzi (2018). <i>Shocks to the international prices of agricultural commodities and the effects on welfare and poverty. A simulation of the ex ante long-run effects for Uruguay</i> . <i>International Economics</i> . Elsevier B.V. issn 2110-7017. Available online 2 February 2018 . In Press. Moncarz, Pedro, Barone, Sergio, Calfat, Germán y Ricardo Descalzi (2017). <i>Poverty Impacts of Changes in the International Prices of Agricultural Commodities: Recent Evidence for Argentina (An Ex-Ante Analysis)</i> . <i>Journal of Development Studies</i> . Routledge ISSN 0022-0388. |
| Unidad 9 | Reinhart Carmen M y Kenneth Rogoff (2009). <i>This time is different</i> . 1era Edición. Princeton University Press. Cap. 12 |
| Unidad 10 | Reinhart y Rogoff (2009), Cap. 10. |
| Unidad 11 | Blanchard, O. J., & Fischer, S. (1989). <i>Lectures on macroeconomics</i> . MIT press. Cap 8. |

| | |
|-----------|--|
| | <p>Azariadis C. (2018). <i>Riddles and Models: A Review Essay on Michel De Vroey's A History of Macroeconomics from Keynes to Lucas and Beyond</i>. Journal of Economic Literature. vol. 56, no. 4, December 2018 (pp. 1538-76).</p> <p>Elsby, M. W., Michaels, R., & Ratner, D. (2015). <i>The Beveridge curve: A survey</i>. Journal of Economic Literature, 53(3), 571-630.</p> |
| Unidad 12 | <p>Walsh, C. E. (2017). <i>Monetary theory and policy</i>. 3era Edición. MIT press. Caps. 1-11.</p> <p>Coibion, O., Gorodnichenko, Y., & Kamdar, R. (2018). The formation of expectations, inflation, and the phillips curve. Journal of Economic Literature, 56(4), 1447-91.</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| Estrategias Metodológicas | <p>Modalidad de cursado: Clases teóricas-prácticas con exposición del profesor y presentación y discusión de estudiantes de bibliografía seleccionada.</p> <p>Actividades de formación práctica: Distribución de ejercicios prácticos para resolver en clase. Distribución entre las/os estudiantes de <i>papers</i> para su presentación y discusión en clase. Utilización de software matemático para calcular funciones impulso-respuesta y para calibrar modelos macroeconómicos.</p> |
|----------------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Evaluaciones | <p>Modalidad: Resolución de trabajos prácticos y examen escrito.</p> <p>Fechas estimadas: Se distribuyen dos trabajos prácticos. Cada uno de ellos se distribuye al final de cada época de cursado. El examen escrito final se recepta un mes después de finalizado el cursado de toda la materia.</p> <p>Criterios de regularización: 80% de asistencia a las clases.</p> |
|---------------------|--|

| Cronograma | Días | Módulo/Unidad |
|-------------------|-------------|----------------------|
| | 1 | Unidad 1 y 2 |
| | 2 | Unidad 3 |
| | 3 | Unidad 4 |
| | 4 | Unidad 5 |
| | 5 | Unidad 6 |
| | 6 | Unidad 7 y 8 |
| | 7 | Unidad 9 |
| | 8 | Unidad 10 |
| | 9 | Unidad 11 |
| | 10 | Unidad 12 |

| Información de/las/los Docentes | |
|--|--|
| Apellido y Nombre | DESCALZI, Ricardo |
| Correo electrónico | ricardo.descalzi@unc.edu.ar |