



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA**  
BOULEVARD OROÑO 1261 - 2000 ROSARIO - REPÚBLICA ARGENTINA

“2020 – Año del General Manuel Belgrano”

EXP-UNR: N° 4516/2020

Rosario, 19 de junio de 2020

VISTO: La Resolución de la señora Decana n° 110/20 de fecha 05-05-2020, dictada ad referendum de este Cuerpo, mediante la cual se aprueba el Programa de la asignatura “Macroeconomía I” de la carrera de Licenciatura en Economía (Resolución C.S. N° 672/2002)  
CONSIDERANDO: Lo tratado en el seno de este Cuerpo

POR ELLO,

EL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

RESUELVE:

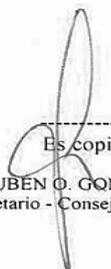
ARTICULO 1° - Ratificar la Resolución n° 110/20 de fecha 05-05-2020, dictada por la señora Decana, que en fotocopia integra la presente.

ARTICULO 2° - Comuníquese, cópiese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 29321-C.D.

LIC. ADRIANA P. RACCA  
Decana

Pte. Consejo Directivo  
JUAN JOSE MESON  
Director General de Administración

  
Es copia  
RUBÉN O. GONZÁLEZ  
Secretario - Consejo Directivo



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

Expediente n° 4516/2020  
Rosario, 5 de mayo de 2020.-

VISTO: Que por Resolución n° 28158-C.D. fue aprobado el programa de la asignatura "Macroeconomía I" de la carrera de Licenciatura en Economía.

Atento a la nueva propuesta de la citada asignatura elevada por el Profesor Titular Mag. Diego N. MARCOS, que cuenta con el aval de la Dirección de la Escuela de Economía.

Teniendo en cuenta que el proyecto presentado se adecua al plan de estudios aprobado por Resolución C.S. n° 672/2002 y a lo establecido en las pautas aprobadas según Resolución n° 27554-C.D. (t.o.) y.

CONSIDERANDO: Lo aconsejado por Secretaría Académica, el despacho de la Comisión de Enseñanza y lo establecido en el artículo 23º, inciso b) del Estatuto de la Universidad.

POR ELLO,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

RESUELVE:

ARTICULO 1º- Dejar sin efecto la Resolución n° 28158-C.D. mediante la cual fue aprobado el programa de la asignatura "Macroeconomía I" de la carrera de Licenciatura en Economía.

ARTÍCULO 2º- Aprobar el programa, objetivos y sistema de evaluación de la asignatura "MACROECONOMÍA I" de la carrera de Licenciatura en Economía, Resolución C.S. N° 672/2002.

ARTICULO 3º - Dejar establecido que el programa que se aprueba mediante el artículo anterior tiene vigencia a partir del año académico 2020.

ARTÍCULO 4º- La presente resolución se dicta ad-referéndum del Consejo Directivo.

ARTÍCULO 5º- Comuníquese, cópiese, etc.

RESOLUCION N° 110/20

  
Es copia  
Valeria Cecilia NASCA  
Directora Departamento Despacho

Lic. ADRIANA PATRICIA RACCA  
Decana  
Cont. PATRICIA GIUSTINIANI  
Secretaria Académica  
JUAN JOSE MESON  
Director General de Administración



**Universidad Nacional de Rosario**  
**Facultad de Ciencias Económicas y Estadística**

**Carrera:** LICENCIATURA EN ECONOMÍA  
(Resolución C.S. Nº 672/2002)

**Asignatura:** MACROECONOMÍA I

**Tipo de materia:** obligatoria

**Ciclo:** Básico - Tercer año

**Escuela de:** Economía

**Duración:** cuatrimestral

**Carga horaria:** 96 horas

**Profesor Titular:** Mag. Diego N. MARCOS



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

### ANEXO ÚNICO

#### Programa de "MACROECONOMÍA I"

Carrera de: Licenciatura en Economía (Resolución C.S. N°272/2002)

Duración: cuatrimestral – carga horaria 96 horas

#### 1- Fundamentación

La asignatura "Macroeconomía 1" es la primera materia del área específica y su finalidad es el desarrollo de capacidades, aptitudes y actitudes que requieren los futuros graduados para comprender el entorno macroeconómico tanto a nivel teórico como aplicado.

En un entorno de cambio acelerado a nivel global, la macroeconomía también evoluciona continuamente. Los mercados globalizados han generado la necesidad de una mayor comprensión y conocimiento de las interrelaciones entre los agregados macro tanto de nivel nacional como internacional, lo cual hace cada vez más necesario que los alumnos adquieran sólidos conocimientos de las teorías macroeconómicas que tratan de explicar esas relaciones, como también alcanzar capacidad de reflexión y de análisis crítico para evaluar las distintas consecuencias de sus aplicaciones. Se agrega a la complejidad la enorme sofisticación financiera, la tecnología basada en información y los cambios revolucionarios que los recursos humanos generan hacia el interior de la cooperación corporativa y empresarial.

El programa busca proporcionar, partiendo de las visiones básicas de la teoría macroeconómica, explicaciones más acordes a una realidad como la de Argentina y su interacción con la economía mundial, es decir, las relaciones entre economías abiertas, pequeñas y grandes y los efectos que las modificaciones de algunas variables fundamentales a nivel mundial, provocan sobre una economía pequeña como la de Argentina.

En función de lo expuesto, luego de una Introducción donde se estudian conceptos básicos y las distintas formas de medición del nivel de actividad económica, se comienza con el análisis de largo plazo, puntualizando en los factores y determinantes profundos del crecimiento económico, en función de diversos modelos teóricos.

Posteriormente, se analiza el funcionamiento de la economía siguiendo un enfoque realista de la gobernanza y sus instituciones. Se parte de los componentes de la demanda agregada, estudiando los distintos modelos explicativos, y se introduce al alumno en el análisis intertemporal. En esta parte, dada la alta interdependencia entre los distintos países, es necesario incluir los temas de movilidad de bienes, capitales y factores, y los diferentes efectos que esta movilidad provoca sobre el equilibrio general. Se incluyen los aportes sobre el cambio climático y la desigualdad como tópicos especiales dentro de la materia. Esto último en un contexto de aumento de las primas de riesgo y un cambio acelerado que transforma las realidades de mercados y la cooperación hacia el interior de las empresas. El mercado de trabajo, los modelos de expectativas y sus implicancias para la formulación de políticas económicas, sobre todo en contextos de inflación, requieren puntual tratamiento.

Para culminar, se examina lo atinente a la economía internacional más allá de la apertura de modelos básicos. Se busca el entendimiento desde lo transnacional, regional y global en sí mismo. Los modelos se tratan y se busca su aplicación en el entorno complejizado del siglo actual.

#### **2. Ubicación de la asignatura en el Plan de Estudios. Requisitos.**

Es materia del primer cuatrimestre de 3er año, y paralelamente los alumnos están cursando Contabilidad Económica, Matemática IV y Metodología de la Investigación. Durante el segundo año de la carrera han cursado Economía General y Microeconomía I, entre otras, que les proveen los conocimientos indispensables para esta asignatura.

Los requisitos para el cursado y aprobación de Macroeconomía I son: Economía General (2.07), Matemática II (1.06) y Estadística I (2.10). Si bien el Plan de Estudios 2003 no requiere formalmente de Microeconomía I, su cursado previo puede contribuir de manera importante a una mejor comprensión de los contenidos propuestos.

RESOLUCION N° 110/20



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

### 3. Objetivos

Los alumnos se familiarizarán, en primer lugar, con el enfoque general de los problemas macroeconómicos y conocerán las fuentes de información macroeconómica básica. Tendrán una visión institucionalizada de problemáticas globales a las que la macroeconomía intenta dar respuestas. Deberán: alcanzar el dominio de las principales herramientas analíticas que caracterizan el enfoque macroeconómico, organizado en base al modelo de oferta y demanda agregada a partir del análisis del mercado de trabajo. También el trabajo sobre el esquema de equilibrio de flujos ahorro-inversión y de la demanda y oferta de dinero y bonos. Complementando con los modelos básicos de economía abierta y de inflación, con sus respectivas opciones de política económica a aplicar para tratar de corregir los desvíos de la senda de crecimiento potencial.

### 4. Metodología de Trabajo

Los contenidos del programa propuesto se desarrollarán en clases teórico-prácticas, en forma expositiva-dialogada, incentivando a los estudiantes a tratar de aplicar los contenidos teóricos a la realidad concreta, proponiendo, cuando el tópico bajo estudio lo permita, la discusión de temas económicos de actualidad, incentivando el hábito de lectura de diferentes fuentes y puntos de vista sobre materiales con cierto grado de especialización.

### 5. Contenido

#### Parte 1. Introducción

##### Unidad 1:

1.1.- Conceptos básicos de macroeconomía. La economía y la macroeconomía. Pobreza y escasez. Economía Positiva y Normativa. Ceteris Paribus y sus restricciones. Intenciones y resultados en la economía. Asociación y causalidad. Falacia de la composición. Costo de oportunidad.

1.2.- Costos de transacción. Riesgos. Riesgo y economía ante el cambio acelerado y el aumento del apalancamiento. La importancia de los derechos de propiedad. La curva de Posibilidades de Producción. Producción, comercio, creación de valor y estándar de vida.

#### Parte 2. Gobernanza, Instituciones y Mercados

##### Unidad 2:

2.1.- Mercados. Equilibrio y Desequilibrio. El emprendedor. Oferta y emprendedorismo. Competencia y derechos de propiedad.

2.2.- Oferta, demanda y procesos de mercados. El papel de las ganancias y las pérdidas. Excedente del productor. Determinación de precios en los mercados. Precios máximos y mínimos. Impuestos y oferta de productos. Curva de Laffer. Efectos intertemporales.

##### Unidad 3:

3.1.- Gobierno y Economía. Límites al mercado. Externalidades, costos y beneficios externos. Bienes públicos.

3.2.- Problemas de Información. Fallas de mercado. Esquemas de incentivos. Desigualdad en la distribución. Organización Económica y Política.

#### Parte 3. Temas centrales de Macroeconomía

##### Unidad 4:

4.1.- Producto Interno Bruto. Medición. Índices de precios. Problemas en la medición y en su utilización. Variaciones cualitativas e introducción de nuevos bienes. Variaciones del Producto.

4.2.- Crecimiento económico. Impacto en el mercado de trabajo. PIB potencial. Inflación. Los efectos de la inflación.

RESOLUCION N° 110/20



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

#### **Unidad 5:**

5.1.- Mercados de Insumos, de Bienes y Servicios, de Fondos Prestables y de Moneda Extranjera. Oferta y Demanda Agregada. Corto y de largo plazo. Equilibrio. Corto y de Largo plazo. Producto Potencial. Tasas de interés. Cambios en la oferta Agregada. Cambios anticipados y no anticipados. Nivel de Precios y Modelo de Oferta y Demanda Agregada.

5.2.- La visión keynesiana de las fluctuaciones económicas. Política fiscal, estabilizadores automáticos y multiplicador keynesiano. Política Fiscal. Efecto desplazamiento. Incentivos hacia el interior de la política fiscal. Impactos de la política fiscal sobre la oferta.

#### **Unidad 6:**

6.1.- Dinero. Sistema Bancario. Oferta de Dinero. Distintas mediciones. Bancos Centrales. Creación secundaria

de dinero. Demanda de Dinero. Política Monetaria. Efectos anticipados y no anticipados.

6.2.- Moderna Política Monetaria. Política Monetaria y largo plazo. Dinero e Inflación. Teoría cuantitativa del dinero. Señoreaje e Inflación.

#### **Unidad 7:**

7.1.- Proyecciones macroeconómicas y políticas macro. Indicadores líderes. Expectativas adaptativas y Racionales. Curva de Phillips. Nuevas visiones de la curva.

7.2.- Instituciones y performance de los países. Diferencias entre los países. Cambio institucional. Instituciones y performance macroeconómico.

### ***Parte 4. Macroeconomía Internacional***

#### **Unidad 8:**

8.1.- Comercio Internacional. Ganancias del Comercio. Especialización. Restricciones al Comercio. Organismos Internacionales. Finanzas Internacionales.

8.2.- Mercados cambiarios. Determinantes. Diferentes arreglos cambiarios. Balance de Pagos. Restricciones de Cuenta Corriente. Equilibrio Externo. Flujos de capitales.

### ***Parte 5. Tópicos especiales y Macroeconomía***

#### **Unidad 9:**

9.1.- El Cambio Climático. Enfoque clásico de la economía para su abordaje. Enfoques alternativos. La práctica del análisis del cambio climático. La tecnología y la problemática.

9.2.- La Deuda como fenómeno de los países. La Deuda como fenómeno global. La cuestión intertemporal. Cuestiones transnacionales. Deuda y Reservas Internacionales.

#### **6. Sistema de Evaluación**

La evaluación se hará por medio de dos instancias parciales, una al promediar el cuatrimestre y la restante al finalizar el dictado del curso, incluyendo los temas que no hayan sido evaluados en el primer parcial. Los alumnos que aprueben los dos parciales promocionan la materia. Para aprobar es necesario haber respondido correctamente por lo menos un 60% de los temas solicitados.

Los estudiantes que no superen el porcentaje indicado en el primer parcial pueden hacer un examen recuperatorio y, si aprueban éste, podrán acceder al segundo parcial y, si correspondiera, promocionar la asignatura. Aquellos que únicamente aprueben el primero adquirirán la categoría de Regular y deberán rendir en esa condición en los turnos de exámenes fijados por el calendario académico.

RESOLUCION N° 110/20



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

Finalmente, quienes no aprueben el primer parcial, o su recuperatorio, deberán rendir en condición de Libre un examen escrito totalizador de la materia, en los turnos de exámenes fijados pertinentemente por la Facultad en su calendario académico.

## **7. Bibliografía:**

### **General**

ACEMOGLU, Daron y ROBINSON, James, (2012) "Why Nations Fail", Profile books, Great Britain. ISBN: 978-1-84668-430-2.

BRAUN, Miguel y LLACH, Lucas (2010) "Macroeconomía Argentina", 2ª edición, Alfaomega Grupo Editor Argentino, Buenos Aires. ISBN: 978-987-1609-07-9.

DE GREGORIO, José (2011) "Acumulación de Reservas Internacionales en Economías Emergentes" Banco Central de Chile.

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. (2012) "Macroeconomics: Private and Public Choice", 14a edición, Cengage Learning, Estados Unidos. ISBN-13: 978-1-111-97062-8.

FISCHER-KOWALSKI, Marina & AMANN, Christof (2001) "Beyond IPAT and Kuznets Curves: Globalization as a Vital Factor in Analysing the Environmental Impact of Socio-Economic Metabolism", Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities (IFF).

KIRZNER, Israel M. (1973) "Competition and Entrepreneurship", The University of Chicago Press, ISBN: 0-226-43775-2.

MARCOS, Diego (2019) "Riesgo y Economía", MIMEO.

MUNGER, Michael C. (2018) "Tomorrow 3.0. Transaction Costs and the Sharing Economy", Cambridge University Press, United Kingdom. ISBN 978-1-108-42708-1.

NORDHAUS, William D. (1991), "To Slow or Not to Slow: The Economics of The Greenhouse Effect", Oxford University Press on behalf of the Royal Economic Society.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo, (2010) "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", 9a edición, Addison Wesley, México. ISBN: 978-607-442-882-7.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe, (1994) "Macroeconomía en la economía Global", 1a edición, Prentice Hall, México. ISBN: 968-880-289-1.

STIGLITZ, Joseph E. (2012) "El precio de la Desigualdad. El 1% de la población tiene lo que el 99% necesita", Taurus, Alfaguara S.A. de Ediciones, Ciudad de Buenos Aires. ISBN: 978-987-04-2584-7.

### **Bibliografía por Unidad:**

#### **Parte 1. Introducción**

##### **Unidad 1:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 1 y 2.

MARCOS, Diego (2019) "Riesgo y Economía", MIMEO.

MUNGER, Michael C. (2018) "Tomorrow 3.0. Transaction Costs and the Sharing Economy", Capítulo 4.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 1 y 2.

#### **Parte 2. Gobernanza, Instituciones y Mercados**

##### **Unidad 2:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 3 y 4.

KIRZNER, Israel M. (1973) "Competition and Entrepreneurship", Capítulo 1.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo; "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", Capítulo 13.

RESOLUCION N° 110/20



Facultad de Ciencias Económicas y Estadística

**Unidad 3:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 5 y 6.

STIGLITZ, Joseph E. (2012) "El precio de la Desigualdad. El 1% de la población tiene lo que el 99% necesita", Capítulo 2.

**Parte 3. Temas centrales de Macroeconomía**

**Unidad 4:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 7 y 8.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 2, 17 y 18.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", Capítulo 4.

**Unidad 5:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 9, 10, 11 y 12.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 3, 4, 5 y 6.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", Capítulo 6 y 8.

**Unidad 6:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 13 y 14.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 8,9, 10 y 11.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", Capítulo 14.

**Unidad 7:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 15, 16 y 17.

ACEMOGLU, Daron y ROBINSON, James, "Why Nations Fail", capítulo 1.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 15 .

**Parte 4. Macroeconomía Internacional**

**Unidad 8:**

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Capítulos 18 y 19.

BRAUN, Miguel y LLACH, Lucas (2010) "Macroeconomía Argentina", Capítulo 15.

SACHS, Jeffrey D. y LARRAIN, Felipe (1994) "Macroeconomía en la economía Global", Capítulos 20, 21 y 22.

PARKIN, Michael y LORÍA DIAZ, Eduardo "Macroeconomía. Versión para Latinoamérica", Capítulo 9 y 15.

**Parte 5. Tópicos especiales y Macroeconomía**

**Unidad 9:**

NORDHAUS, William D. (1991), "To Slow or Not to Slow: The Economics of The Greenhouse Effect", Oxford University Press on behalf of the Royal Economic Society.

FISCHER-KOWALSKI, Marina & AMANN, Christof (2001) "Beyond IPAT and Kuznets Curves: Globalization as a Vital Factor in Analysing the Environmental Impact of Socio-Economic Metabolism".

GWARTNEY, James D.; STROUP, Richard; SOBEL, Russell S. y MACPHERSON, David A. "Macroeconomics: Private and Public Choice", Special Topic 8.

DE GREGORIO, José (2011) "Acumulación de Reservas Internacionales en Economías Emergentes".

RESOLUCION N° 110/20

  
Es copia  
Valeria Cecilia NASCA  
Directora Departamento Despacho

Lic. ADRIANA PATRICIA RACCA  
Decana  
Cont. PATRICIA GIUSTINIANI  
Secretaria Académica  
JUAN JOSE MESON  
Director General de Administración