



POSADAS, 03 DIC 2007

VISTO: El Expte. N° 818-"Q"/07 cuya carátula dice "Departamento Ingeniería Química e/ Programas y Reglamentos de cátedras"; y

CONSIDERANDO:

QUE de acuerdo a la nota presentada por la Dirección del Departamento (Fojas 1 y 2) corresponden a las siguientes asignaturas y que fueron aprobados por el Consejo Departamental: Fundamentos de Transferencia de Cantidad de Movimiento, Operaciones de Transferencia de Cantidad de Movimiento, Fundamentos de Transferencia de Calor y Masa, Operaciones de Transferencia de Masa, Operaciones de Transferencia de Calor, Operaciones de Transferencia de Masa y Energía, Ingeniería de las Reacciones I, Ingeniería de las Reacciones II, Economía, Organización y Legislación, Informática Básica, Control de Procesos, Ciencia de los Materiales, Introducción a la Ingeniería Química, Estadística Aplicada, Ingeniería Bioquímica, Biotecnología Molecular, Ingeniería de las Bioseparaciones, Marketing, Entorno Económico de los Negocios, Biotecnología, Informática Aplicada y Optimización;

QUE la Comisión de Asuntos Académicos en su Despacho N° 091/07 dice lo siguiente: "Se sugiere la aprobación de los Programas y Reglamentos de las asignaturas consignadas en la nota N° 1941 del Departamento de Ingeniería Química (fojas 238)";

QUE puesto a consideración del Honorable Consejo Directivo en la VI Sesión Ordinaria, realizada el 28 de noviembre del cte. año, se aprueba el despacho de Comisión;

POR ELLO:

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: APROBAR para los años 2007/2008 los **Programas y Reglamentos de las Asignaturas** del Departamento de Ingeniería Química de la **CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA**, a saber:

**FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO
FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR
OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA
INGENIERÍA DE LAS REACCIONES I**


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.

273-07

Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



///...

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES II
ECONOMÍA, ORGANIZACIÓN Y LEGISLACIÓN
INFORMÁTICA BÁSICA
CONTROL DE PROCESOS
CIENCIA DE LOS MATERIALES
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA
ESTADÍSTICA APLICADA

Orientación en Biotecnología

INGENIERÍA BIOQUÍMICA
BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR
INGENIERÍA DE LAS BIOSEPARACIONES

Asignaturas optativas

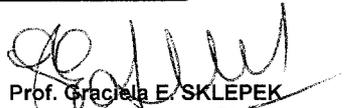
MARKETING
ENTORNO ECONÓMICO DE LOS NEGOCIOS
BIOTECNOLOGÍA
INFORMÁTICA APLICADA
OPTIMIZACIÓN

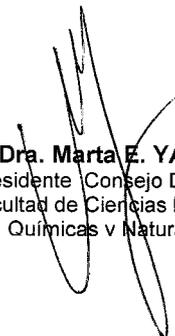
y que los cuales pasan a formar parte de la presente resolución como Anexo I.

ARTÍCULO 2º: REGISTRAR. Notificar al Señor Decano. Comunicar. Cumplido. **ARCHIVAR.**

RESOLUCIÓN CD N° 273-07

evp


Prof. Graciela E. SKLEPEK
Secretaría Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales


Dra. Marta E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



PROGRAMA 2007	
Asignatura	ANÁLISIS DEL ENTORNO ECONOMICO DE LOS NEGOCIOS
CARRERA	Ingeniería Química
AÑO del Plan	2003
Departamento	Ingeniería Química
REGIMEN DE DICTADO	Cuatrimestral

DOCENTES	Apellido y Nombres	Cargo y Dedicación	Función en la Cátedra
	ENRIQUE Pedro	Prof. Adjunto SE	Profesor a cargo
	GALIAN Carlos	Prof. Adjunto SE	En uso de licencia por ocupar cargo Sec. Ext.
	BRINARDELO Adriana	Prof. Adjunto E	A cargo de las clases De coloquio
	MARTINEZ Claudia	Ayte. Doc. 1ra. S	Coloquio

CRONOGRAMA		
Distribución de modalidad de Dictado:	Semana I: Semanas II y III: Semana IV: Semana V: Semana VI: Semana VII: Semana VIII: Semana IX: Semana X: Semana XI y XII: Semana XIII: Semana XIV y XV:	Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Tema 5 Tema 6 Tema 7 Tema 8 Tema 9 Tema 10 Tema 11 Tema 12
	 Prof. GIOVANNI E. SKIPEK SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales U. Na. M.	 Lic. MARTA E. YAJIA Presidente Consejo Directivo Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

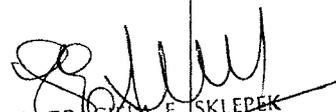
273-07

FUNDAMENTACION

Es un hecho innegable que cada vez es mayor la necesidad de conocer la estructura de la economía y especialmente el entorno en el que se desenvuelve la empresa. La disponibilidad de tecnología y el conocimiento del mercado, hoy ya no son suficientes para asegurar el éxito empresarial. Hoy es necesario comprender y manejar diversas variables como crecimiento económico, política monetaria y fiscal, tipos de cambio, desempleo, inflación, movimiento de capitales y la política comercial en general al cual el empresario debe ajustarse estableciendo su propia estrategia en concordancia a las perturbaciones de su entorno a fin de crear y mantener las condiciones necesarias para la mejora de su productividad y asegurar la competitividad.

Esta situación define un panorama en un mundo cada vez más integrado y competitivo. Es por tanto necesario para el empresario y/o futuro profesional, prepararse para comprender este entorno amplio y cambiante en el que se desenvuelven los negocios del presente y prever cómo serán en el futuro.

273-07


 Prof. GABRIELA E. SKLEPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. Na. M.

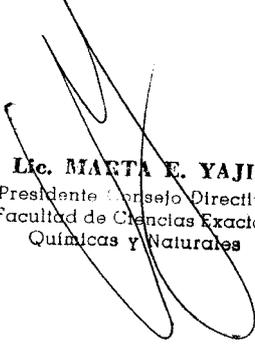

 Lic. MARTA E. YAJIA
 Presidente Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales

OBJETIVOS

- ❖ Analizar la función empresarial para comprender la relevancia del entorno económico en el diseño y la implantación de la estrategia competitiva de la empresa.
- ❖ Interpretar el modelo de oferta y demanda agregada.
- ❖ Estudio de las principales macromagnitudes de producción y el gasto.
- ❖ Dar una visión integral y práctica del flujo circular de la renta y las identidades macroeconómicas básicas.
- ❖ Analisar el modelo de demanda de equilibrio del mercado de bienes y servicios.
- ❖ Presentar la intervención del sector público estudiando el problema del déficit público y las implicancias de la política fiscal.
- ❖ Incorporar al modelo el sector exterior exponiendo los fundamentos de la balanza de pagos y la determinación del tipo de cambio.
- ❖ Integrar el estudio con la política comercial y sus efectos sobre la renta, el empleo y la inflación.
- ❖ Definir los agregados monetarios y los instrumentos de la política monetaria.
- ❖ Abordar el análisis del equilibrio del mercado de activos, especialmente el mercado del dinero.
- ❖ Dar un panorama general de la incidencia sobre la producción y los precios de todo tipo de perturbación económica.

273-07

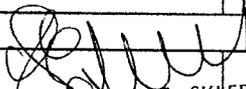

Prof. GRACIELA SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.

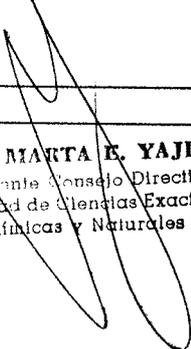

Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

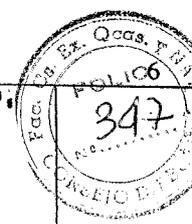
CONTENIDOS

1. Estructura económica y estrategia empresarial
2. El funcionamiento de los mercados
3. Macromagnitudes e indicadores
4. Demanda Agregada (I): consumo, ahorro e inversión.
5. Demanda Agregada (II): los impuestos, el gasto público, el déficit del presupuesto y la política fiscal.
6. Demanda Agregada (III): Exportaciones e importaciones; balanza de pagos, tipos de cambio y política comercial.
7. Mercado de Activos (I): el sistema financiero.
8. Mercado de Activos (II): dinero y tipos de interés.
9. Demanda Agregada (IV): inversión y políticas monetaria y fiscal. El sector exterior y la balanza de capitales.
10. La Oferta y la Demanda Agregadas (I): la Demanda Agregada, el mercado de trabajo, la oferta y la determinación de la renta y los precios.
11. La Oferta y la Demanda Agregadas (II): shocks de oferta, expectativas, políticas contra el desempleo y la inflación, y el largo plazo.
12. Los problemas económicos: desempleo, inflación, déficit y competitividad.

273-07


 Prof. GRACIELA E. SKIEPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. Na. M.


 Lic. MARTA E. YAJIA
 Presidente Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales



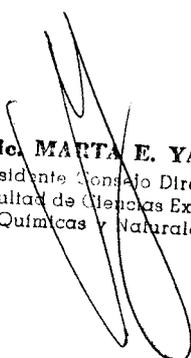
MODULOS

1. Estructura económica.
2. El funcionamiento de los mercados
3. Macromagnitudes e indicadores
4. Demanda Agregada (I).
5. Demanda Agregada (II).
6. Demanda Agregada (III).
7. Mercado de Activos (I).
8. Mercado de Activos (II)
9. Demanda Agregadas (IV).
10. La Oferta y la Demanda Agregadas (I).

11. La Oferta y la Demanda Agregada (II).
12. Los problemas económicos: desempleo, inflación, déficit y competitividad.

273-07


Prof. GRACIELA E. SKIEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.


Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

CONTENIDOS POR UNIDAD

TEMA 1: Estructura económica y estrategia empresarial. Empresario, entorno y estrategia. Análisis de la estructura económica y su entorno. Los problemas económicos. La construcción del modelo: el flujo circular de la renta. La identidad macroeconómica básica.

TEMA 2: El funcionamiento de los mercados. El mercado y los sistemas económicos. El estudio de los mercados. La demanda. La oferta. El ajuste del mercado. La elasticidad y el equilibrio. Las fallas del mercado y el papel del Estado.

TEMA 3: Macromagnitudes e indicadores. El flujo circular y los agregados económicos. La producción. La renta. El gasto. Índice de precios. La población y el desempleo.

TEMA 4: Demanda Agregada (I): consumo, ahorro e inversión. La demanda agregada. Condición de equilibrio. La demanda de consumo. La demanda de inversión. El equilibrio del mercado de bienes y servicios. El efecto multiplicador. La paradoja de la frugalidad. El pleno empleo y la inflación.

TEMA 5: Demanda agregada (II): los impuestos, el gasto público, el déficit del presupuesto y la política fiscal. El Estado y la Demanda Agregada. Los efectos de la intervención del Estado sobre la renta. La política fiscal. El presupuesto del Estado y el déficit.

TEMA 6: Demanda Agregada (III): exportaciones e importaciones; Balanza de pagos, tipos de cambio y política comercial. La Demanda Agregada y el sector exterior. La Balanza de pagos. El tipo de cambio. La incidencia del sector exterior en la determinación de la renta. La política comercial y el déficit exterior.

TEMA 7: Mercado de Activos (I): el sistema financiero. El dinero y la financiación de la economía. Los bancos comerciales. El Banco Central. Los agregados monetarios. La creación de dinero. El sistema financiero. Factores de creación y absorción de la base monetaria.

TEMA 8: Mercados de Activos (II): dinero y tipo de interés. Activos financieros. Los activos financieros y la financiación económica. Rentabilidad de los activos y tipos de interés. Riqueza y mercado de activos. La demanda del dinero. La oferta monetaria. El ajuste del mercado de dinero. Perturbaciones en el mercado de dinero. La política monetaria.


Prof. GRACIANO E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
L. N. B. M.

273-07


Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



TEMA 9: Demanda Agregada (IV): inversión, políticas monetaria y fiscal. El sector exterior y la balanza de capitales. La demanda de inversión y el tipo de interés. Interrelación de los mercados de bienes y activos. Los mercados de activos en economías abiertas. Política fiscal y monetaria con movilidad de capitales. El sector exterior y los mercados de bienes y activos.

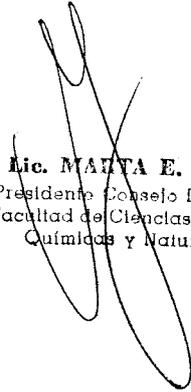
TEMA 10: La Oferta y la Demanda Agregadas (I): la demanda agregada, el mercado de trabajo, la oferta y la determinación de la renta y los precios. La deducción de la demanda agregada. El mercado de trabajo. La oferta agregada. El modelo de oferta y demanda agregadas.

TEMA 11: La Oferta y la Demanda Agregadas (II): shocks de oferta, expectativas, políticas contra el desempleo y la inflación y el largo plazo. Los shocks de oferta y la espiral inflacionaria. Las expectativas. Políticas contra la inflación. Limitaciones de la política económica. La política adecuada contra la estanflación. El largo plazo y la producción de pleno empleo. ¿Es nuestro modelo clásico o keynesiano? El funcionamiento completo del modelo.

TEMA 12: Los problemas económicos: desempleo, inflación, déficit y competitividad. El desempleo. La inflación. El déficit público y los shocks de oferta. El déficit comercial y la competitividad. Déficit, crowding out y endeudamiento. El equilibrio fundamental: el origen de la crisis.

273-07


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.

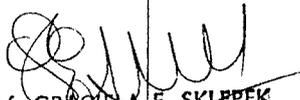

Lic. MARITA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

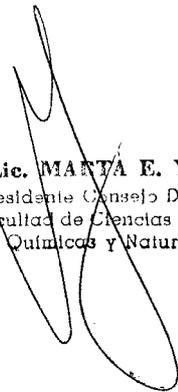
Las clases serán de tipo teórico-prácticas, estimulando la participación y juicio crítico de los alumnos. En ellas se desarrollarán los temas del programa con ayuda de transparencias y gráficos que permitan analizar la evolución de la macroeconomía a nivel nacional e internacional relacionando las variables con la situación presente y la proyección futura.

En este último aspecto se dará especial importancia a los temas de actualidad vinculando al sector empresarial para la mejor comprensión e interpretación de la materia.

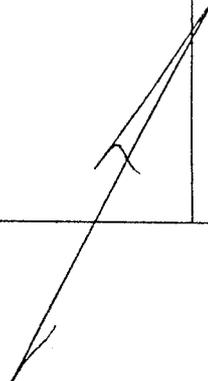
273-07



Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales



Lic. MANTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



SISTEMA DE EVALUACION

Las clases teórico-prácticas serán de asistencia obligatoria teniendo que asistir a no menos del 80 (ochenta) % de las mismas para mantener su condición de regular.

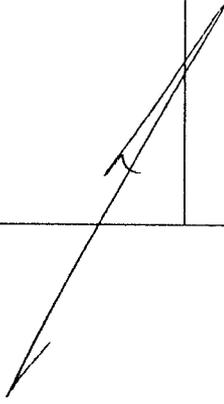
Evaluación final: se hará en base a la presentación de un trabajo final cuyo temario consistirá básicamente en una monografía sobre un tema acordado con el profesor.

La aprobación estará sujeta a la defenza cierta y efectiva, en forma oral, del trabajo final. La probación de la asignatura requiere la calificación total mínima de 4 (cuatro) sobre 10 (diez).

273-07

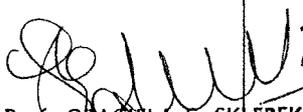

Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.

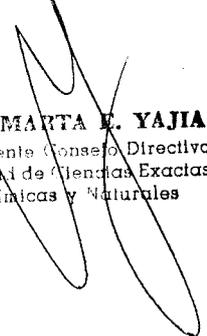

Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



BIBLIOGRAFIA GENERAL

- O'KEAN José María. *Análisis del Entorno Económico de los Negocios*. Edit. Mc Graw Hill. España. 1996.
- DORNBUSCH Rudiger, FISCHER Stanley y STARTZ Richar. *Macroeconomía*. Mc Graw Hill. España. 1999.
- MANKIW N. Gregory. *Principios de Economía*. Mc Graw Hill. México. 1999.
- MORCILLO F. Mochón y BEKER V Alberto. *Economía. Principios y Aplicaciones*. Mc Graw Hill. España. 1996.
- KOIVISTO Willian A. *Principios y Problemas de Economía Moderna*. Edit. Limusa. México. 1975.
- SAMUELSON PAUL y NORDHAUS Willian. *Economía*. Mc Graw Hill. España. 1999.
- CARLINO B. P. *Macroeconomía al alcance de todos*. Edic. Macchi. Argentina. 1999.
- FERRUCCI R. J. *Instrumental para el estudio de la economía argentina*. Edic. Macchi. Argentina. 1995.
- FERRUCCI R. J., LEVY R., SUAREZ L. A. y otros. *Lecturas de macroeconomía y política económica*. Edic. Macchi. Argentina. 1997.
- GIL Oscar. *La economía argentina explicada*. Edic. Macchi. Argentina. 1998.


 PROF. GRACIELA E. SKLÉPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. Na. M.


 Lic. MARTA E. YAJIA
 Presidente Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales

273-07

**BIBLIOGRAFIA POR
UNIDAD**

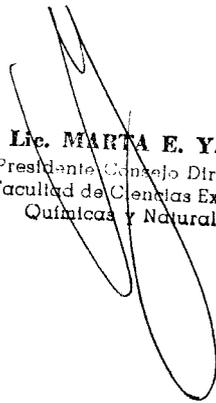
TEMAS 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12:



- O'KEAN José María. *Análisis del Entorno Económico de los Negocios*. Edit. Mc Graw Hill. España. 1996.
- DORNBUSCH Rudiger, FISCHER Stanley y STARTZ Richar. *Macroeconomía*. Mc Graw Hill. España. 1999.
- MANKIW N. Gregory. *Principios de Economía*. Mc Graw Hill. México. 1999.
- MORCILLO F. Mochón y BEKER V Alberto. *Economía. Principios y Aplicaciones*. Mc Graw Hill. España. 1996.
- KOIVISTO Willian A. *Principios y Problemas de Economía Moderna*. Edit. Limusa. México. 1975.
- SAMUELSON PAUL y NORDHAUS Willian. *Economía*. Mc Graw Hill. España. 1999.
- CARLINO B. P. *Macroeconomía al alcance de todos*. Edic. Macchi. Argentina. 1999.
- GIL Oscar. *La economía argentina explicada*. Edic. Macchi. Argentina. 1998.

273-07


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.


Lic. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales