

## ECONOMÍA INTERNACIONAL – LICENCIATURA EN DESARROLLO

Montevideo, 28 de abril de 2016 – PRIMER PARCIAL

### Ejercicio 1 (60 puntos)

El cuadro 1 presenta datos de intercambio comercial del Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Venezuela) para el año 2014, en millones de dólares corrientes:

	Exportaciones intra Mercosur	Exportaciones de MERCOSUR a Unión Europea	Importaciones de MERCOSUR desde Unión Europea	Exportaciones de MERCOSUR a Resto del Mundo	Importaciones de MERCOSUR desde Resto del Mundo
Productos agrícolas	7.854	13.104	1.032	60.227	5.953
Industria de alimentos	3.533	14.201	2.047	35.104	4.684
Minería	4.301	13.031	4.273	99.510	54.803
Textiles y cueros	2.609	5.812	2.029	14.533	13.922
Químicos y plásticos	8.503	4.407	19.321	15.071	46.708
Otros productos industriales	21.942	9.830	39.402	44.608	109.409

En base a la información proporcionada en el cuadro, responda:

- 1) Describa los patrones de comercio del MERCOSUR: (12 puntos)
  - a. Con los socios de la región (3 puntos)
  - b. Con la Unión Europea (3 puntos)
  - c. Con el resto del mundo (3 puntos)
  - d. Determine en qué casos podrían predominar patrones de comercio interindustriales y en qué casos podría existir comercio intraindustrial (3 puntos)
- 2) ¿Qué teoría(s) vistas en el curso podrían ser útiles para explicar el comercio de “otros productos industriales” al interior del Mercosur? ¿Cómo explicaría este comercio basándose en dicha(s) teoría (s) (12 puntos)
- 3) ¿Qué teoría(s) vistas en el curso podrían ser útiles para explicar el intercambio de productos agrícolas, agroindustriales, químicos y plásticos y otros productos industriales entre el MERCOSUR y la Unión Europea? ¿le permitirían explicar dichos flujos comerciales? ¿Cómo explicaría estos flujos comerciales basándose en dicha(s) teoría(s)? (12 puntos)
- 4) En el año 2014, el Indicador de Ventajas comparativas Reveladas (VCR) para el MERCOSUR y la Unión Europea presentó los siguientes valores:

	VCR MERCOSUR	VCR Unión Europea
Productos agrícolas	4,4	1,0
Industria de alimentos	3,7	1,4
Minería	1,7	0,4
Textiles y cueros	0,7	1,0
Químicos y plásticos	0,5	1,4
Otros productos industriales	0,4	1,1

¿Qué mide el indicador de VCR? ¿Este indicador está asociado a los flujos de comercio efectivamente observados? (12 puntos)

- 5) Recientemente, se fijó una nueva reunión para avanzar hacia la negociación de un tratado de libre comercio entre la Unión Europea y el MERCOSUR. Al respecto de esta noticia, se tomó el siguiente extracto de una nota de prensa (fuente telam.com.ar, 26/04/2016):

*“La UE y Mercosur se han comprometido a efectuar un intercambio inicial de ofertas en la segunda semana de mayo, de cara a desbloquear unas negociaciones estancadas en el capítulo económico del acuerdo de asociación, que iniciaron en 1999 y sufrieron un freno de seis años en 2004.*

*Hace una semana trece países europeos, entre los que figuran Francia, Austria y Grecia, pidieron a la Unión Europea que excluya los productos agrícolas "sensibles", como los lácteos o las carnes, de los futuros intercambios de ofertas con Mercosur, al opinar que su inclusión tendría efectos negativos.”*

¿Por qué le parece que los trece países europeos quieren que se excluyan los productos agrícolas sensibles de las negociaciones entre ambos bloques? Justifique su respuesta en base a la información del cuadro 1 y al instrumental teórico visto en el curso (12 puntos)

## Ejercicio 2 (40 puntos)

Responda, para las teorías clásica, neoclásica y de competencia monopolística:

- 1) Por qué existe comercio internacional (18 puntos)
- 2) Cuáles son las ganancias de comercio una vez que las economías pasan de una situación de autarquía a libre comercio (12 puntos)
- 3) Cuál será el impacto del comercio sobre la distribución del ingreso dentro del país una vez que una economía se abre al comercio. (10 puntos)

Solución:

## Ejercicio 1

En base a la información proporcionada en el cuadro, responda:

- 1) Describa los patrones de comercio del MERCOSUR:

a. Con los socios de la región

El sector más importante en las exportaciones al MERCOSUR es otros productos industriales seguido por químicos y productos agrícolas

b. Con la Unión Europea

El comercio con la UE se caracteriza por el predominio de exportaciones de productos agrícolas, alimentos y minería en los que el MERCOSUR tiene es un exportador neto y de las importaciones de otros productos industriales y químicos en los que es un importador neto.

c. Con el resto del mundo

En el comercio con el resto del mundo se observa patrones de comercio similares donde el MERCOSUR es exportador neto de productos agrícolas, alimentos y minería e importador de otros productos industriales y químicos y plásticos. No obstante, con el resto del mundo tiene un peso significativo en las importaciones productos de minería, seguramente petróleo.

d. Determine en qué casos podrían predominar patrones de comercio interindustriales y en qué casos podría existir comercio intraindustrial

En general predominan patrones de comercio interindustriales, tanto con la UE como con el resto del mundo donde el MERCOSUR exporta productos primarios y alimentos en los que tiene fuertes ventajas comparativas e importa otros productos industriales, químicos y plásticos. No obstante, es difícil detectar patrones de comercio intraindustriales por la agregación de productos y países. Por ejemplo, el comercio en dos sentidos de productos de minería es probable que responda a las exportaciones de Venezuela de petróleo y las importaciones de los otros socios de dichos productos. Es más probable que exista algún tipo de comercio intraindustrial en textiles e incluso en otros productos industriales y plásticos, sobre todo al interior del Mercosur.

- 2) ¿Qué teoría(s) vistas en el curso podrían ser útiles para explicar el comercio de “otros productos industriales” al interior del Mercosur? ¿Cómo explicaría este comercio basándose en dicha(s) teoría (s)

Podría responder tanto a teorías de ventajas comparativas como a las nuevas teorías del comercio. El nivel de agregación no permite detectar si se tratan de exportaciones de un país, por ejemplo de Brasil, a los otros socios en los que predomina un patrón de comercio interindustrial derivado de las ventajas comparativas o de exportaciones de los cinco socios a todos los socios, caso en que podría existir comercio intraindustrial determinados por economías de escala y diferenciación de productos. Si predomina el patrón de comercio interindustrial tanto la teoría clásica como neoclásica serían adecuadas para explicarlo.

- 3) ¿Qué teoría(s) vistas en el curso podrían ser útiles para explicar el intercambio de productos agrícolas, agroindustriales, químicos y plásticos y otros productos industriales entre el MERCOSUR y la Unión Europea? ¿le permitirían explicar dichos flujos comerciales? ¿Cómo explicaría estos flujos comerciales basándose en dicha(s) teoría(s)?

Se trata de un patrón de comercio interindustrial que estaría determinado por ventajas comparativas, tanto la teoría clásica como la neoclásica podrían ser útiles para explicarlo. El MERCOSUR tiene fuertes ventajas comparativas en productos agrícolas y agroindustriales, sus costos relativos de producción serían menores que en la UE por lo que exportaría esos productos e importaría otros productos industriales y químicos donde la UE tiene VC. El origen de esas ventajas puede asociarse a razones tecnológicas (modelo clásico), el MERCOSUR tiene mayor productividad en la producción de bienes agrícolas y la UE en industriales, o a la dotación de recursos, los bienes agrícolas se producen usando en forma intensiva la tierra y otros recursos naturales abundantes en MERCOSUR, mientras que los productos industriales se producen usando intensivamente el capital abundante en la UE.

- 4) En el año 2014, el Indicador de Ventajas comparativas Reveladas (VCR) para el MERCOSUR y la Unión Europea presentó los siguientes valores:

	VCR MERCOSUR	VCR Unión Europea
Productos agrícolas	4,4	1,0
Industria de alimentos	3,7	1,4
Minería	1,7	0,4
Textiles y cueros	0,7	1,0
Químicos y plásticos	0,5	1,4
Otros productos industriales	0,4	1,1

¿Qué mide el indicador de VCR? ¿Este indicador está asociado a los flujos de comercio efectivamente observados?

- 5) Recientemente, se fijó una nueva reunión para avanzar hacia la negociación de un tratado de libre comercio entre la Unión Europea y el MERCOSUR. Al respecto de esta noticia, se tomó el siguiente extracto de una nota de prensa (fuente telam.com.ar, 26/04/2016):

*“La UE y Mercosur se han comprometido a efectuar un intercambio inicial de ofertas en la segunda semana de mayo, de cara a desbloquear unas negociaciones estancadas en el capítulo económico del acuerdo de asociación, que iniciaron en 1999 y sufrieron un freno de seis años en 2004.*

*Hace una semana trece países europeos, entre los que figuran Francia, Austria y Grecia, pidieron a la Unión Europea que excluya los productos agrícolas "sensibles", como los lácteos o las carnes, de los futuros intercambios de ofertas con Mercosur, al opinar que su inclusión tendría efectos negativos.”*

¿Por qué le parece que los trece países europeos quieren que se excluyan los productos agrícolas sensibles de las negociaciones entre ambos bloques? Justifique su respuesta en base a la información del cuadro 1 y al instrumental teórico visto en el curso

El MERCOSUR tiene ventajas comparativas en productos agrícolas, por lo tanto, la UE puede beneficiarse de importar baratos dichos productos desde el MERCOSUR y exportar a cambio otros bienes en que tiene fuertes ventajas comparativas. No obstante, el aumento de importaciones desde el MERCOSUR llevaría a una caída del precio de bienes agrícolas y, por lo tanto, a una reasignación de recursos desde el sector agrícola al sector industrial. Genera ganadores y perdedores. De acuerdo a Stolper Samuelson y al modelo de factores específicos el comercio tiene un fuerte impacto en distribución del ingreso. De acuerdo con el teorema de Stolper Samuelson, pierden los dueños de la tierra que son grupos de presión importantes en esos trece países. De acuerdo al modelo de factores específicos, pierden los propietarios del factor específico al sector agrícola.

### Ejercicio 2 (40 puntos)

Responda, para las teorías clásica, neoclásica y de competencia monopolística:

- 4) Por qué existe comercio internacional

Clásica y neoclásica por ventaja comparativa. De acuerdo a la teoría clásica, las diferencias en costos de oportunidad se deben a diferencias en productividad relativa. De acuerdo a la teoría neoclásica, se debe a diferencias en dotación de recursos y a que los bienes se producen con distinta intensidad factorial (Teorema de Heckscher-Ohlin). De acuerdo al modelo de competencia monopolística, por la diferenciación de productos y el aprovechamiento de las economías de escala. Por economías de escala la producción se concentra, por preferencia por variedad la los productos se demandan en ambos países. Resultado hay comercio y puede ser intra industrial.

- 5) Cuáles son las ganancias de comercio una vez que las economías pasan de una situación de autarquía a libre comercio

Teorías tradicionales clásica y neoclásica: Ganancias de eficiencia por especialización.  
Ganancias por la mejora en el consumo debido al cambio en precios relativos.

Competencia monopolística: Ganancias de eficiencia por economías de escala, ganancia de bienestar del consumidor por mayor variedad.

- 6) Cuál será el impacto del comercio sobre la distribución del ingreso dentro del país una vez que una economía se abre al comercio.

Modelo clásico y competencia monopolística: no hay impacto sobre la distribución del ingreso.  
Modelo neoclásico: hay impactos (teorema Stolper Samuelson, modelo de factores específicos).