



# ECONOMÍA NIVEL SUPERIOR PRUEBA 3

Martes 9 de mayo de 2006 (mañana)

2 horas

# INSTRUCCIONES PARA LOS ALUMNOS

- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- Conteste tres preguntas.
- Utilice diagramas correctamente rotulados y ejemplos tomados de la realidad, cuando corresponda.

2206-5123 11 páginas

Conteste **tres** preguntas. Cada pregunta vale [20 puntos].

1. Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

#### Las compañías farmacéuticas renuevan las esperanzas de los enfermos de HIV/SIDA

- "El sector sitúa el coste medio de desarrollo de un nuevo fármaco en torno a los 800 millones de dólares americanos. Si no fuera por un sistema de patentes que compensa a las compañías por arriesgar cantidades millonarias en investigación, no existirían los fármacos contra el VIH/SIDA", afirmó el Director General de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Mike Moore.
- El 95 % de los infectados por el virus del VIH/SIDA en el mundo viven en países pobres, prácticamente sin acceso a un tratamiento que les prolongue la vida por culpa de barreras como el alto coste de los fármacos.
- Una posible solución al alto coste de los medicamentos parecen ser las políticas de diferenciación de precios, que cobran menos a los países pobres que a los ricos. Esta forma legal de **discriminación de precios** ya se utiliza para vacunas y anticonceptivos, y se emplean precios tan sumamente bajos, que representan e 11% de los precios en EEUU. Las principales compañías farmacéuticas han prometido recientemente reducir los precios a niveles de costo en África. El propósito es bajar el precio de la terapia contra el VIH/SIDA hasta en un 95 %.
- Las grandes **empresas multinacionales**, en teoría, no tienen objeciones para aplicar una política de diferenciación de precios a sus productos farmacéuticos. Pero siguen queriendo una protección a través de patentes y garantías para evitar la reentrada de estos fármacos de bajo precio en los países desarrollados.
- El retraso puede provocar el desastre tratándose del VIH/SIDA. Una predicción reciente afirma que Sudáfrica estará al borde del derrumbamiento económico en tres generaciones, puesto que la cantidad de trabajadores asalariados se verá reducida enormemente y los padres morirán antes de que puedan enseñar a sus hijos cómo subsistir. Gracias a Dios, las posibilidades de que esto suceda se han visto reducidas la semana pasada, ya que el gobierno sudafricano ha anunciado un plan a largo plazo serio y con una financiación sólida para poner a tratamiento a los ciudadanos infectados con fármacos contra el VIH/SIDA. Si se aplica por completo este plan, los padres infectados con el VIH/SIDA sobrevivirán suficiente tiempo para conseguir que sus hijos terminen los estudios escolares, y de este modo Sudáfrica lograría alejarse del precipicio de la catástrofe.

[Fuente: adaptado de *Lancet*, 7 de abril de 2001, nº 9262; *Time*, 2 de febrero de 2004, vol 163, nº 5; *Science*, 17 de marzo de 2000, vol 287, nº 5460; *Lancet*, 7 de abril de 2001, vol 357, nº 9262; *The Economist*, 9 de noviembre de 2003, página 11; *Time*, 2 de febrero de 2004, vol 163, nº 5, página 44]

# (Continuación de la pregunta 1)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) discriminación de precios (párrafo 3)

[2 puntos]

(ii) empresas multinacionales (párrafo 4).

[2 puntos]

(b) Explique, haciendo uso del texto y de su conocimiento de la economía, las condiciones necesarias para que las compañías farmacéuticas hagan uso, con éxito, de "políticas de diferenciación de precios" (párrafo 3).

[4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico de frontera de posibilidades de la producción, explique el impacto que tendría sobre el crecimiento económico un retraso en la lucha contra la epidemia del VIH/SIDA en países como Sudáfrica.

[4 puntos]

(d) Sirviéndose de la información del texto y de su conocimiento de la economía, evalúe el papel de una empresa multinacional para ayudar al desarrollo económico de una economía menos desarrollada.

[8 puntos]

Véase al dorso

**2.** Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

# La inflación de Singapur sigue aumentando lentamente

- Los precios han subido en Singapur por primera vez en cinco meses, lo cual es una señal esperanzadora de que el estado isleño podría evitar la amenaza de la deflación. Según el Departamento de Estadística de Singapur, el aumento del coste de la comida, la ropa y la vivienda ha tenido como resultado un incremento en noviembre del 0,2 % del índice del precios al consumo, el primer movimiento ascendente desde junio.
- Los economistas han aventurado nuevas caídas de la tasa de inflación, y siguen creyendo que la escasa confianza del consumidor significa que el incremento inflacionista actual no durará mucho. El aumento de la inflación es bienvenido, dado que el gobierno de Singapur alertó la semana pasada de que el estado de la economía mundial significa que el crecimiento económico de Singapur bajaría hasta cifras mínimas de entre el 2,0 y el 2,5 % y que la tasa de desempleo seguiría aumentando.
- Aunque estos precios no resultan beneficiosos para el consumidor, el bajo nivel de crecimiento económico ha hecho que los dirigentes económicos teman la deflación. Ya hay exceso de capacidad productiva en la economía de Singapur, que depende del comercio. El decepcionante estado de la economía norteamericana volverá a empujar a Singapur a la fase de depresión económica del ciclo económico, especialmente dado que el comercio ha caído un 30 % respecto del año pasado.
- En Singapur, los consumidores, que son especialmente sensibles a los precios, han mantenido baja la inflación. Esto hace surgir el temor de que Singapur pueda seguir a Japón en una espiral deflacionista y una recesión cuando los precios sigan cayendo y las empresas se encuentren con que las condiciones son desfavorables para la inversión.
- El gobierno de Singapur tiene previsto aumentar el impuesto sobre el consumo (impuesto indirecto) de un 3 % a un 5 % a finales de año, pero ni siquiera esta medida ha logrado que los consumidores adelanten el gasto antes de que la medida sea aplicada.

Año	Tasa de crecimiento económico (%)	Tasa de inflación (%))	Tasa de desempleo (%)
2000	10,1	1,3	3,1
2001	-5,6	1,0	3,3
2002	2,8	-0,4	4,4
2003 (estimación)	2,3	0,5	4,7

[Fuente: adaptado de *BBC News*, <a href="http://news.bbc.co.uk/1/hi/business/2600313/stm">http://news.bbc.co.uk/1/hi/business/2600313/stm</a>, 31 de diciembre de 2003, y de datos del Singstat y del Reserve Bank of Australia]

# (Continuación de la pregunta 2)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) tasa de desempleo (párrafo 2) [2 puntos]

(ii) ciclo económico (párrafo 3). [2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique cómo puede un gobierno tratar de cerrar una brecha deflacionaria.

[4 puntos]

(c) Explique por qué la deflación (un movimiento descendente en el nivel medio de los precios) crea condiciones tales que a las empresas les resulta "desfavorable" la inversión (párrafo 4).

[4 puntos]

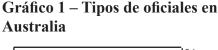
(d) Sirviéndose de la información del texto y de su conocimiento de la economía, evalúe hasta qué punto el desempleo seguiría siendo un problema si se permitiera que aumentara la inflación.

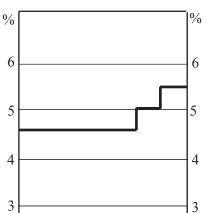
[8 puntos]

Véase al dorso

**3.** Lea detenidamente el siguiente fragmento los datos y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

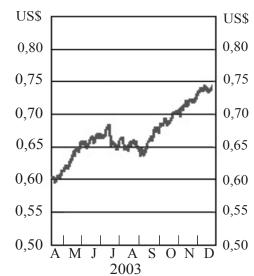
# Bajada de las ventas al por menor





2003

Gráfico 2 – Valor del dólar australiano (AUD)



[Fuente: RBA Reuters]

Texto 1: Los **tipos de interés** de Australia no han cambiado desde la reunión de febrero de 2004 del Banco de la Reserva (el Banco Central Australiano). Antes de dicha reunión, el Banco de la Reserva había aumentado los tipos de interés oficiales en un 0,25 % en noviembre y de nuevo en diciembre de 2003.

#### Texto 2:

Las ventas al por menor en Australia han bajado en diciembre de 2003. Este ha sido el primer resultado negativo desde diciembre de 2002 y ha sido provocado por una disminución del 2,1 % en las ventas al por menor. Los exportadores, que sufren una pérdida de su capacidad competitiva, han pedido al Banco de la Reserva que considere el impacto que tiene el dólar australiano, que está alto, sobre sus ventas.

#### Texto 3:

El Banco de la Reserva ha expresado su preocupación por el futuro riesgo de inflación. La inflación en el sector económico de bienes no exportables permanece relativamente alta, por encima del 4 %, lo cual refleja la fuerza, en términos generales, de la economía nacional, unas condiciones de demanda fuerte en el sector de la vivienda y presiones continuas sobre el costo en algunas industrias de servicios. Al mismo tiempo la tasa general de inflación se mantiene baja por el impacto de la **apreciación del tipo de cambio**, lo que ha hecho que en los últimos trimestres los precios de los bienes exportables en el Índice de Precios al Consumo (IPC) hayan bajado ligeramente.

[Fuente: adaptado de *The Australian*, 6 de febrero de 2004; *Sydney Morning Herald*, 2 de febrero de 2004; SMH, 4 de febrero de 2004 y RBA Statement on Monetary Policy (Informe sobre Política Monetaria del Banco Australiano de la Reserva), 5 de febrero de 2004]

# (Continuación de la pregunta 3)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) tipos de interés (*Texto 1*)

[2 puntos]

(ii) apreciación del tipo de cambio (Texto 3).

[2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo un aumento de los tipos de interés puede haber provocado una disminución de las ventas al por menor.

[4 puntos]

(c) Haciendo referencia a los gráficos, explique la relación entre el nivel de los tipos de oficiales en Australia (*Gráfico 1*) y el valor del dólar australiano (*Gráfico 2*).

[4 puntos]

(d) Sirviéndose de la información del texto y de su conocimiento de la economía, evalúe el uso de los tipos de interés como una herramienta para controlar la inflación.

[8 puntos]

Véase al dorso

**4.** Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

#### La protección de los criadores de gambas

- Los Estados Unidos han comenzado a dialogar con Tailandia para la creación de un área de libre comercio.
- La Comisión de Comercio Internacional de EEUU ha afirmado que tiene pruebas que le permiten afirmar que Tailandia, junto con otros cinco países asiáticos, han estado vendiendo gambas por debajo del precio de mercado, y ha amenazado con la imposición de un arancel. Esto puede complicar las negociaciones para el establecimiento del libre comercio, que se espera que comiencen en breve.
- La Alianza Sur de la Gamba, integrada por miles de pescadores de gambas de EEUU, está solicitando la imposición de los aranceles. Dicha alianza trata de lograr la imposición de aranceles de hasta un 349 % sobre las gambas importadas. Los críticos de esta medida afirman que esto haría muy poco para beneficiar a los pescadores de gambas americanos que están en apuros, y sin embargo dificultarían mucho las cosas para los pequeños pescadores de gambas en estos países asiáticos.
- Tailandia y los otros países líderes en la exportación de gambas a EEUU insisten en afirmar que no practican el *dumping*. Afirman que sus costes de mano de obra son más bajos y que son más **eficientes en su producción** porque crían gambas en estanques en lugar de pescar en el océano como hacen los americanos.
- Si se aprueban las medidas **anti-dumping**, se estima que los 35 000 criadores de gambas de Tailandia tendrán que reducir la producción entre un 20 y un 30 %, y que cientos de pequeños productores y de productores de comida para las gambas se quedarán sin negocio.

# (Continuación de la pregunta 4)

Tabla 1 Aumento de los principales valores asiáticos de exportación de gambas a los EEUU				
	2002 (miles de dólares)	2003 (miles de dólares)	variación porcentual	
Tailandia	399,9	445,3	11,3	
Vietnam	282,9	394,4	39,4	
India	293,4	327,7	11,7	
China	131,6	245,3	86,4	
Indonesia	118,0	141,1	19,5	
Total de importaciones a EEUU	2075,5	2460,9	18,6	

Tabla 2  Costes de mano de obra por hora				
	Gambas (USD)	Camisas (USD)		
Tailandia	0,50	2,00		
EEUU	17,00	26,00		

[Fuente: adaptado de *Free Trade Runs into Protectionism* (*El libre comercio se convierte en proteccionismo*), de Murray Heibert y Shawn W Crispin, *The Far Eastern Economic Review*, 4 de marzo de 2004]

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) eficientes en su producción (párrafo 4) [2 puntos]

(ii) anti-dumping (párrafo **⑤**). [2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique por qué es importante el conocimiento de la ventaja comparativa para un país en vías de desarrollo. [4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico apropiado, explique cómo el conocimiento de la elasticidad renta de la demanda (ERD) es útil para los exportadores en un país menos desarrollado como Tailandia [4 puntos]

(d) Sirviéndose de la información del texto y de su conocimiento de la economía, evalúe los costos y los beneficios que tiene para un país de pertenecer a una zona de libre comercio. [8 puntos]

2206-5123 Véase al dorso

**5.** Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

# Los planes secretos de la UE tienen como objetivo los mercados de los países en vías de desarrollo

- La Unión Europea (UE) ha desarrollado planes secretos dirigidos a la apertura de los mercados del sector de servicios en los países más pobres del mundo en compensación por la reducción de sus subvenciones agrícolas.
- Las demandas hechas por la Unión Europea permitirían que las empresas europeas cobraran por suministrar agua a algunas de las más de 1,2 billones de personas que subsisten con menos de un dólar al día. El agua siempre se ha considerado un **bien libre**, pero esta idea está cambiando, ya que proporcionaría unas ganancias enormes a los bancos europeos, las empresas de telecomunicaciones y las empresas de servicios empresariales.
- La Unión Europea está sometida a una gran presión para eliminar las subvenciones a las exportaciones, que hacen bajar los precios globales de los alimentos y que empobrecen a los granjeros de los países en vías de desarrollo. La reforma de la política agraria europea es una de las primeras exigencias de los países en vías de desarrollo.
- Los defensores de los países menos desarrollados afirman que las propuestas de la UE no están a favor del desarrollo, y que tampoco fomentan el **desarrollo sostenible**. Muchos países pobres se verían atados por compromisos injustos e irreversibles si accedieran a las propuestas europeas. Si estas decisiones económicas salen mal, los países en vías de desarrollo se verían afectados durante generaciones. Un planteamiento más efectivo sería el fomento del crecimiento basado en las exportaciones.
- Aunque la privatización del agua tendría como resultado un precio más alto para el consumidor, la ventaja es que el agua estaría limpia y filtrada, logrando así que la población viviera sana y más tiempo, por lo cual actuaría como una externalidad positiva. Frente a esto está el coste de la puesta en práctica de la privatización, la posible convulsión social y económica, así como factores institucionales y políticos que actuarían como barreras significativas para el crecimiento y desarrollo económicos.
- Entre sus demandas, la UE quiere que Bolivia se abra a más compañías de agua extranjeras a pesar de un caso reciente en el que una sociedad multinacional aumentó los precios del agua en un 200 % en una ciudad. La UE también está considerando incluir a Panamá en planes similares a pesar de que los planes de privatización de agua fueron descartados en 1998 después de una serie de huelgas y manifestaciones.

[Fuente: adaptado de Gary Duncan, *The Times*, 26 de junio de 2003]

# (Continuación de la pregunta 5)

- (a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:
  - (i) bien libre (párrafo 2)

[2 puntos]

(ii) desarrollo sostenible (párrafo 4).

[2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique por qué la demanda de agua sería inelástica al precio.

[4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo la disponibilidad de un suministro de agua saludable puede mejorar el nivel de vida en los países menos desarrollados.

[4 puntos]

(d) Sirviéndose de la información del texto y de su conocimiento de la economía, evalúe las externalidades que han de tenerse en cuenta para determinar si el sector privado debería suministrar y vender agua.

[8 puntos]