Ejercicios prácticos. B3. Sistema económico internacional

Lecciones de economía general e internacional · Primer ejercicio (test)

Arturo Lorenzo

50 preguntas de test con cuatro opciones y una sola respuesta correcta. Las soluciones, con una breve explicación y la referencia al tema, figuran al final.

B20. El sistema económico internacional hasta el colapso de Bretton Woods

1. Bajo el patrón oro, la paridad entre el franco y la libra que resulta del contenido en oro de ambas monedas es de 25 francos por libra. Enviar oro entre París y Londres (embalaje, flete y seguro) cuesta 0,12 francos por cada libra transportada. Ignorando otras comisiones, el punto de exportación del oro de Francia se sitúa en:

a) 25,12 francos por libra.

b) 24,88 francos por libra.

c) 25,24 francos por libra.

d) 25 francos por libra, pues el patrón oro no admitía fluctuación alguna en torno a la paridad.

2. Señale la afirmación correcta sobre el diseño monetario del sistema de Bretton Woods:

a) Cada moneda fijaba su paridad frente al oro con bandas de fluctuación del ±2,25 %, y EE. UU. garantizaba la convertibilidad del dólar a 38 dólares por onza.

b) Cada moneda fijaba su tipo de cambio frente al dólar con bandas del ±1 %, y ante un desequilibrio fundamental cabían ajustes acumulados de hasta el 10 % sin objeción posible del FMI.

c) El Convenio Constitutivo definía con precisión el desequilibrio fundamental, lo que limitaba la discrecionalidad del Fondo y de los Estados.

d) La cláusula de moneda escasa (Art. VII) se invocó contra EE. UU. a finales de los años cuarenta para forzar el ajuste del principal país superavitario.

3. Señale la afirmación correcta sobre los problemas estructurales del sistema de Bretton Woods:

a) La expresión “privilegio exorbitante” fue acuñada por el general De Gaulle para denunciar la posición del dólar.

b) Según el dilema de Triffin, si EE. UU. corregía su déficit de balanza de pagos, se erosionaba la confianza en la convertibilidad del dólar en oro.

c) La propuesta de Triffin de crear un activo de reserva mundial bajo control del FMI influyó en la creación de los derechos especiales de giro en 1969.

d) Al ser el dólar la moneda ancla, EE. UU. podía devaluarlo frente al resto de monedas sin necesidad de acción concertada, modificando unilateralmente su paridad.

4. Señale la afirmación que NO es correcta sobre el colapso del sistema de Bretton Woods:

a) En agosto de 1971, Nixon suspendió la convertibilidad del dólar en oro e impuso un arancel temporal del 10 % sobre las importaciones.

b) El Acuerdo del Smithsonian (diciembre de 1971) devaluó el dólar frente al oro hasta 38 dólares por onza y amplió las bandas de fluctuación al ±2,25 %.

c) En febrero de 1973 el dólar se devaluó un 10 % adicional, hasta un precio oficial de 42,22 dólares por onza, y en marzo las principales economías dejaron flotar sus monedas.

d) Los Acuerdos de Jamaica (1976) constituyeron la primera enmienda al Convenio Constitutivo del FMI, crearon los DEG y restablecieron un precio oficial del oro.

5. Sobre las reparaciones de guerra impuestas a Alemania tras la IGM, señale la afirmación correcta:

a) El Plan Dawes (1924) trató el problema como de liquidez y se apoyó en nuevo préstamo estadounidense, mientras que el Plan Young (1929) lo reconoció como de solvencia, redujo la deuda y alargó el periodo de pago.

b) El Plan Dawes (1924) reconoció el problema como de solvencia y condonó la mayor parte de la deuda, mientras que el Plan Young (1929) se limitó a aportar nueva financiación.

c) El Tratado de Versalles (1919) fijó en su articulado la cuantía de las reparaciones en 132.000 millones de marcos oro.

d) En el debate sobre el problema de la transferencia, Ohlin sostuvo que los pagos exigirían un fuerte deterioro de la relación real de intercambio alemana, y Keynes replicó que la mayor demanda de los acreedores suavizaría el ajuste.

B21. El sistema económico internacional después de Bretton Woods

6. Según el trilema de Rodrik (2011), la denominada “camisa de fuerza dorada” combina:

a) Democracia y soberanía nacional, a costa de la hiperglobalización.

b) Hiperglobalización y soberanía nacional, a costa de la democracia.

c) Hiperglobalización y democracia, a costa de la soberanía nacional.

d) Tipo de cambio fijo y libre movilidad de capitales, a costa de la autonomía monetaria.

7. Señale la afirmación correcta sobre la coordinación cambiaria de los años ochenta:

a) El Acuerdo del Plaza (1985), suscrito por el G7, buscó apreciar un dólar debilitado por la política de Reagan.

b) El Acuerdo del Louvre (1987) fue suscrito por los siete miembros del G7 y fijó bandas de fluctuación públicas para los principales tipos de cambio.

c) La Cumbre de Versalles (1982) creó el G20 como foro de coordinación entre economías avanzadas y emergentes.

d) El Acuerdo del Louvre, suscrito por el G6, pretendió frenar la depreciación del dólar iniciada tras el Plaza mediante zonas de referencia no publicadas.

8. En relación con las oleadas de crisis cambiarias del "no sistema", señale la afirmación correcta:

a) La crisis del SME (1992-1993) se interpreta como una crisis de primera generación, derivada de la monetización de déficits públicos.

b) La crisis de deuda latinoamericana de 1982 pertenece a la tercera oleada, caracterizada por el descalce de divisas y de vencimientos del sistema bancario.

c) La crisis mexicana de 1994-1995 encaja solo imperfectamente en los modelos de segunda generación y suele considerarse precursora de las crisis de tercera generación.

d) Una consecuencia duradera de la crisis asiática fue la reducción de las reservas de las economías emergentes, que pasaron a confiar en las líneas del FMI.

9. Según el argumento de Rey (2013) sobre el ciclo financiero global, en un contexto de libre movilidad de capitales:

a) El trilema se reduce en la práctica a un dilema, pues la flotación cambiaria no basta para garantizar la autonomía monetaria.

b) La flotación cambiaria garantiza plenamente la autonomía monetaria, tal como predice la versión estándar del trilema.

c) Las economías emergentes solo pueden recuperar la autonomía monetaria mediante la dolarización o la caja de conversión.

d) El ciclo financiero global viene determinado principalmente por las economías emergentes, a través de su acumulación preventiva de reservas.

10. Sobre las instituciones alternativas surgidas del ascenso de las economías emergentes, señale la afirmación correcta:

a) El Banco Asiático de Inversión en Infraestructuras se creó en la Cumbre de Fortaleza (2014) como banco de desarrollo de los BRICS.

b) El Acuerdo de Reservas de Contingencia (2014) es un compromiso de *swaps* entre bancos centrales de los BRICS, sin fondo desembolsado.

c) Arabia Saudí se incorporó como miembro de pleno derecho de los BRICS en enero de 2024, junto con Egipto, Etiopía, Irán y los Emiratos Árabes Unidos.

d) El Nuevo Banco de Desarrollo presta exclusivamente en dólares para facilitar el acceso de sus miembros a los mercados internacionales.

B22. El Fondo Monetario Internacional

11. En relación con la gobernanza del FMI, señale la afirmación correcta:

a) Las decisiones ordinarias del Directorio Ejecutivo requieren una mayoría cualificada del 85 % de los votos emitidos.

b) Desde la reforma de 2016, los ocho mayores accionistas designan directamente a su director ejecutivo, sin elección.

c) Las revisiones generales de cuotas y las asignaciones de DEG exigen el 85 % de los votos, y EE. UU., con más del 15 %, tiene un veto individual.

d) La Unión Europea dispone de un veto individual equivalente al estadounidense, que ejerce a través de una silla única en el Directorio Ejecutivo.

12. Sobre la estructura económico-financiera del FMI, señale la afirmación correcta:

a) Las posiciones en el tramo de reserva son un pasivo del Fondo remunerado al tipo del DEG y un activo de reserva del país miembro.

b) Cuando el FMI financia un programa concede un préstamo en sentido técnico, lo que amplía el tamaño de su balance en la cuantía desembolsada.

c) La mayor parte de los recursos del Fondo procede de emisiones de bonos en los mercados internacionales, como en el caso del MEDE.

d) El oro del Fondo figura en balance a valor de mercado, de modo que sus fluctuaciones alteran directamente el patrimonio neto contable.

13. Respecto de los instrumentos de financiación del FMI, señale la afirmación correcta:

a) El Servicio Ampliado (EFF), creado en 1952, es el instrumento estándar para problemas coyunturales de balanza de pagos a 12-24 meses.

b) El Servicio de Crédito Standby (SCF) es un instrumento no concesional de la Cuenta de Recursos Generales análogo al EFF.

c) El Fondo Fiduciario para la Resiliencia y la Sostenibilidad (RST), creado en 2009, financia necesidades de liquidez a corto plazo con cargo a las cuotas.

d) La Línea de Crédito Flexible (FCL) carece de límite de acceso predeterminado y aplica una condicionalidad *ex ante*, basada en criterios de habilitación previos.

14. Según el enfoque monetario de la balanza de pagos que emplea el FMI en la fase de diagnóstico, en una economía con tipo de cambio fijo la demanda de dinero aumenta en 40 y el crédito interno en 100 (millones de u.m.). Si el mercado monetario está en equilibrio, la variación de las reservas internacionales será:

a) $+60$

b) -60

c) -100

d) $+140$

15. En relación con la función de supervisión del FMI, señale la afirmación correcta:

a) La Decisión sobre Supervisión Integrada de 2012 incorporó expresamente los efectos de desbordamiento (*spillovers*) de las políticas nacionales sobre la estabilidad del sistema.

b) La Decisión de 1977 extendió la vigilancia a la estabilidad exterior en su conjunto, más allá de la política cambiaria.

c) La participación en los Programas de Evaluación del Sector Financiero (FSAP) es voluntaria para todos los miembros, incluidas las jurisdicciones de importancia sistémica.

d) El External Sector Report se publica con periodicidad semestral, junto con el World Economic Outlook y el Global Financial Stability Report.

16. Sobre las políticas con que el FMI aborda la reestructuración de deuda soberana, en ausencia de un procedimiento concursal internacional, señale la afirmación correcta:

a) Las cláusulas de acción colectiva reforzadas, con una única votación para todas las series, impiden que un fondo disidente bloquee el acuerdo con una minoría en una sola emisión.

b) Prestar a un país con deuda insostenible sin reestructurarla traslada las pérdidas del sector oficial a los acreedores privados, que acaban soportando una quita todavía mayor.

c) La política de préstamo con atrasos impide al Fondo financiar a un país mientras mantenga atrasos con acreedores privados, para no restarles poder en la negociación.

d) El reperfilamiento es una quita del principal que el Fondo exige para conceder acceso excepcional cuando la deuda no es sostenible con una probabilidad elevada.

17. En relación con las capas de la red de seguridad financiera global que aseguran a los países frente a las crisis de balanza de pagos, señale la afirmación correcta:

a) Las líneas de *swap* de la Reserva Federal son la capa casi universal de la red, pues cualquier banco central puede activarlas de forma automática en una crisis.

b) Los acuerdos regionales de financiación, como la Iniciativa de Chiang Mai, sustituyen al Fondo, ya que dan acceso a la totalidad de sus recursos sin condicionalidad alguna.

c) Las reservas propias son un autoseguro rápido e incondicional, pero costoso por el coste de oportunidad de mantener activos líquidos, y muy mal repartido entre países.

d) Las capas de la red están estrechamente coordinadas entre sí, de modo que su principal deficiencia es el elevado coste de los instrumentos precautorios del Fondo.

18. Un país miembro del FMI con una cuota de 2.000 M DEG sufre una caída brusca de sus ingresos de exportación por un *shock* de precios y solicita financiación de emergencia con cargo al Instrumento de Financiamiento Rápido (RFI), sin programa de ajuste. Tiene pendientes de reembolso 1.500 M DEG de dos RFI obtenidos hace más de un año y ningún otro crédito del Fondo. Con los límites ordinarios del RFI, el importe máximo que puede recibir es:

a) 500 M DEG.

b) 1.000 M DEG.

c) 2.000 M DEG.

d) 4.000 M DEG.

19. En relación con los instrumentos concesionales del FMI, financiados por el Fondo Fiduciario para el Crecimiento y la Lucha contra la Pobreza (PRGT), señale la afirmación correcta:

a) El Servicio de Crédito Standby (SCF) es el análogo concesional del EFF, para problemas estructurales, con vencimiento final a diez años.

b) El Servicio de Crédito Rápido (RCF) exige condicionalidad *ex post* con revisiones semestrales, como el Servicio de Crédito Ampliado (ECF).

c) La norma de acceso del 145 % de la cuota es el límite máximo del PRGT y sustituye a los límites generales del 200 % anual y el 600 % acumulado.

d) Desde el 1 de mayo de 2025, un mecanismo escalonado mantiene el tipo de interés cero para los países más pobres y aplica un tipo positivo, vinculado al del DEG, a los de renta baja en mejor situación.

B28. Desarrollo económico

20. Según la ley de Thirlwall, si la elasticidad-renta de la demanda mundial de las exportaciones de un país es 0,8, la elasticidad-renta de sus importaciones es 1,6 y el resto del mundo crece al 3 % anual, la tasa de crecimiento compatible con el equilibrio de la balanza de pagos es:

a) 1,5 %.

b) 6 %.

c) 2,4 %.

d) 4,8 %.

21. En relación con el modelo de Harris-Todaro (1970), señale la afirmación correcta:

a) La migración del campo a la ciudad cesa cuando se agota el desempleo encubierto del sector agrícola, que marca el punto de inflexión de Lewis.

b) La decisión de migrar depende del salario urbano efectivo del sector formal, por lo que el desempleo urbano no frena la migración.

c) Predice que el desempleo se concentra en el medio rural, donde la productividad marginal del trabajo es nula.

d) Elevar el salario o el empleo urbanos sin actuar sobre el medio rural puede aumentar el desempleo urbano, al atraer más migrantes de los que la ciudad puede absorber.

22. En el modelo dual de Lewis (1954), en el plano empleo-salario del sector moderno, la demanda de trabajo $D_0(L)$ corta la oferta $S(L)$ en su tramo horizontal, al salario w_S y con un empleo L_0 inferior al punto de inflexión L_T. Si el excedente capitalista se reinvierte ($\Delta K > 0$) y la demanda se desplaza a $D_{0'}(L)$ sin rebasar L_T, señale la afirmación correcta:

a) El salario sube por encima de w_S, porque la mayor productividad marginal del trabajo se traslada a los salarios en cuanto aumenta el capital.

b) La oferta $S(L)$ pasa a ser creciente desde L_0, porque la acumulación agota el desempleo encubierto agrícola desde su primera fase.

c) El empleo moderno aumenta hasta $L_{0'}$ con el salario constante en w_S, y las ganancias de productividad amplían el excedente capitalista.

d) El empleo moderno aumenta hasta $L_{0'}$, pero el salario cae por debajo de w_S, porque la llegada de trabajadores agrícolas desplaza la oferta hacia abajo.

23. Un ensayo controlado aleatorio bien ejecutado, sin abandonos selectivos ni contagio entre grupos, muestra que un programa piloto aplicado por una organización no gubernamental mejora los resultados escolares. Cuando el Gobierno extiende el mismo programa a todo el país, el efecto desaparece. Señale la interpretación correcta:

a) El piloto estaba afectado por un sesgo de selección, porque el sorteo solo iguala los grupos de tratamiento y de control en sus características observables.

b) El piloto tenía validez interna pero no externa, porque el efecto depende del ejecutor y de la escala, y a gran escala surgen efectos de equilibrio general.

c) El piloto carecía de validez interna, porque esta solo queda garantizada cuando el programa se evalúa a la misma escala a la que después se aplica.

d) El piloto estimaba el efecto del tratamiento en cada alumno, de modo que la desaparición del efecto solo puede deberse a un error de medición.

B29. Financiación oficial del desarrollo y AOD

24. Un país en desarrollo tiene una deuda exterior del 70 % del PIB, paga un tipo de interés del 8 % y su PIB crece al 5 %. Para estabilizar la ratio deuda exterior/PIB, su saldo comercial debe ser:

a) Un déficit del 2 % del PIB.

b) Un superávit del 2 % del PIB.

c) Un superávit del 2,1 % del PIB.

d) Un superávit del 5,6 % del PIB.

25. Conforme a los criterios del CAD de la OCDE, para que un préstamo bilateral al sector oficial de un país en desarrollo compute como ayuda oficial al desarrollo, su elemento de donación debe alcanzar como mínimo:

a) El 25 % con independencia del nivel de renta del receptor, calculado con una tasa de descuento del 10 %.

b) El 45 % si el receptor es un país de renta media-alta, con una tasa de descuento del 9 %.

c) El 45 % si el receptor es un país menos adelantado o de renta baja, con una tasa de descuento del 9 %.

d) El 10 % si el receptor es un país de renta media-baja, con una tasa de descuento del 6 %.

B30. Grupo Banco Mundial y bancos regionales de desarrollo

26. Respecto de las instituciones del Grupo Banco Mundial, señale la afirmación correcta:

a) El MIGA no concede préstamos, sino seguros y garantías frente a riesgos no comerciales, como la expropiación.

b) La IFC presta a Estados soberanos o a entidades privadas con garantía soberana, en condiciones de mercado y a largo plazo.

c) La AIF concede préstamos en condiciones de mercado a países de renta media con capacidad de pago.

d) El CIADI arbitra directamente las diferencias y sus laudos pueden ser anulados por los tribunales del Estado demandado.

27. En relación con las nuevas instituciones financieras multilaterales de gobernanza alternativa, señale la afirmación correcta:

a) EE. UU. y Japón figuran entre los principales accionistas del Banco Asiático de Inversión en Infraestructuras (BAII).

b) El BAII solo admite como miembros a Estados soberanos y reserva las licitaciones de los proyectos que financia a empresas de países miembros.

c) El Nuevo Banco de Desarrollo (NDB) tiene su sede en Pekín y China dispone de derecho de veto en sus decisiones.

d) En el Nuevo Banco de Desarrollo, los cinco fundadores suscribieron el mismo capital, tienen idéntico poder de voto y deben conservar al menos el 55 % de los votos.

28. En relación con los instrumentos de préstamo del Banco Mundial y las reglas de asignación de los recursos de la AIF, señale la afirmación correcta:

a) La financiación para políticas de desarrollo (DPF) financia los gastos de un proyecto concreto a medida que se ejecutan, sin condicionalidad sobre reformas.

b) El Programa por Resultados (PforR) desembolsa una vez cumplidas unas acciones previas de reforma, como apoyo presupuestario de desembolso rápido.

c) La asignación de cada país en la AIF decrece con su calificación de políticas e instituciones, para compensar a los países con peor desempeño.

d) En los países que solo acceden a la AIF, la parte de donación depende del riesgo de sobreendeudamiento, con solo donaciones si es alto y solo créditos si es bajo.

B31. El cambio climático y su impacto en la economía

29. En una economía con dos consumidores, las valoraciones marginales de un bien público G en términos del bien privado son $\text{RMS}^1 = 20 - G$ y $\text{RMS}^2 = 40 - 2G$, y la relación marginal de transformación es constante e igual a 30. La cantidad eficiente del bien público es:

a) 5.

b) 15.

c) 10.

d) 20.

30. En el modelo de Hotelling (1931) de explotación de un recurso no renovable en competencia perfecta, la condición dinámica de eficiencia establece que:

a) El precio de mercado del recurso crece a una tasa igual al tipo de interés, cualquiera que sea el coste marginal de extracción.

b) La renta de escasez (*royalty*), es decir, el precio neto del coste marginal de extracción, crece a una tasa igual al tipo de interés de mercado.

c) La renta de escasez crece a la tasa de crecimiento de la población, de modo que el recurso se agota al ritmo de la demanda.

d) La tasa de extracción debe igualar el tipo de interés, condición ampliamente confirmada por la evolución de los precios de las materias primas.

31. Un contaminador obtiene del nivel de la externalidad x un beneficio marginal $\text{Bmg}(x) = 30 - x$, y la víctima soporta un daño marginal $\text{Dmg}(x) = x/2$. Los derechos de propiedad están bien definidos, los costes de transacción son nulos y no hay efectos renta. Si el derecho corresponde al contaminador, según el teorema de Coase:

a) Se pacta $x^* = 20$, con una ganancia de la negociación de 300, el área entre ambas curvas a la izquierda de x^*.

b) Se pacta $x^* = 20$, con una ganancia de la negociación de 75, pues la víctima evita un daño de 125 y compensa un beneficio perdido de 50.

c) Se mantiene $x_{\max} = 30$, porque el contaminador, titular del derecho, no tiene incentivos para reducir la externalidad.

d) Se pacta $x^* = 20$, con una ganancia de la negociación de 125, igual al daño que la víctima deja de soportar.

32. Con la regla de Ramsey, $r = \rho + \theta g_c$, un analista adopta la lectura descriptiva: fija $\theta = 2$, toma $g_c = 1{,}5\,\%$ y calibra ρ para que la tasa social de descuento reproduzca un rendimiento real de mercado del 5 %. El valor de ρ y la aportación del efecto riqueza a r son:

a) $\rho = 3{,}5\,\%$, pues el efecto riqueza aporta $g_c = 1{,}5$ puntos.

b) $\rho = 2\,\%$, pues el efecto riqueza aporta $\theta g_c = 3$ puntos.

c) $\rho = 4{,}25\,\%$, pues el efecto riqueza aporta $g_c/\theta = 0{,}75$ puntos.

d) $\rho = 8\,\%$, pues el efecto riqueza se suma a r, con $\rho = r + \theta g_c$.

B32. Perspectivas de la economía internacional

33. En relación con los acuerdos comerciales del Asia-Pacífico, señale la afirmación correcta:

a) China es miembro del CPTPP desde 2021, año en que presentó su candidatura, junto con Taiwán.

b) El RCEP incluye a EE. UU., que se incorporó tras su retirada del TPP en 2017, y a la India.

c) El RCEP es más profundo que el CPTPP en disciplinas como comercio digital, empresas públicas, propiedad intelectual y normas laborales y medioambientales.

d) La principal aportación del RCEP es unificar las reglas de origen de acuerdos previos, aunque es menos ambicioso en servicios e inversiones.

34. Según la encuesta trienal del BIS de 2025 sobre el mercado de divisas, señale la afirmación correcta:

a) Los *swaps* de tipos de cambio (*FX swaps*) son el instrumento más negociado, por delante de las operaciones al contado.

b) Las operaciones al contado (*spot*) concentran más de la mitad del volumen diario negociado.

c) Nueva York es el primer centro de negociación, con cerca del 38 % del volumen mundial.

d) El dólar interviene en torno al 57 % de las operaciones, en línea con su peso en las reservas oficiales.

35. La economía mundial se divide en dos grupos. Las economías avanzadas crecen un 1,5 % y las emergentes y en desarrollo, un 4 %. A tipos de cambio de mercado, las avanzadas generan el 60 % del PIB mundial y, en paridad de poder adquisitivo, el 40 %. Si el FMI agrega el crecimiento con ponderaciones en paridad de poder adquisitivo y el Banco Mundial pondera a tipos de cambio de mercado, el crecimiento mundial que publica cada uno es:

a) FMI, 3,0 %, y Banco Mundial, 2,5 %, porque la paridad de poder adquisitivo da más peso a las emergentes, que crecen más.

b) FMI, 2,5 %, y Banco Mundial, 3,0 %, porque los tipos de cambio de mercado dan más peso a las economías emergentes.

c) Ambos, 2,75 %, porque el crecimiento mundial es la media de los dos grupos, cualquiera que sea la ponderación.

d) Ambos, 2,5 %, porque la ponderación altera el nivel del PIB mundial, pero no su tasa de crecimiento.

36. Según la explicación habitual de la trampa de la renta media, la convergencia de muchas economías emergentes tiende a detenerse antes de completarse porque:

a) Su capital per cápita no supera el umbral que separa los dos equilibrios estables, de modo que la economía gravita hacia el equilibrio bajo.

b) El deterioro secular de la relación real de intercambio de los productos primarios absorbe las ganancias de productividad de su industria.

c) Agotadas las ganancias de trasladar trabajo de la agricultura a la industria y de imitar tecnología ajena, el crecimiento depende de la innovación propia.

d) El excedente de trabajo agrícola no llega a agotarse, por lo que el salario industrial permanece en el nivel de subsistencia y frena la demanda.

B33. La OMC y el GATT

37. En una negociación arancelaria se aplica la fórmula suiza $t_1 = \frac{A\,t_0}{A+t_0}$ con coeficiente $A = 10$. Un producto parte de un arancel del 40 %. ¿Cuál será su arancel final?

a) 10 %, pues la fórmula iguala el arancel final al coeficiente A.

b) 13,3 %, resultado de dividir $A\,t_0$ entre $t_0 - A$.

c) 8 %, lo que supone una reducción del 80 % sobre el arancel inicial.

d) 32 %, al restar al arancel inicial la reducción derivada de la fórmula.

38. Una empresa exporta un producto a 250 € por unidad, mientras que su valor normal (precio comparable en el mercado interior del exportador) es de 270 €. Suponga acreditados el daño importante, la relación causal y la representatividad de la solicitud. Según el Acuerdo Antidumping de la OMC:

a) El margen de *dumping* es del 8 %, supera el umbral mínimo del 2 % y el derecho antidumping no puede exceder dicho margen.

b) El margen de *dumping* es del 7,4 %, calculado sobre el valor normal, y el derecho puede fijarse libremente una vez probado el daño.

c) El margen de *dumping* es del 8 %, pero no procede ningún derecho porque el umbral *de minimis* es del 10 % del precio de exportación.

d) El margen es del 8 % y el derecho puede superarlo si el daño es grave, con una duración máxima de cuatro años prorrogables por otros cuatro.

39. Señale la afirmación correcta sobre las medidas de salvaguardia del Acuerdo sobre Salvaguardias de la OMC, en comparación con los derechos antidumping:

a) Al igual que los derechos antidumping, exigen demostrar una práctica desleal del exportador y pueden aplicarse selectivamente contra un país.

b) Tienen una duración máxima de cinco años con cláusula de expiración automática, igual que los derechos antidumping.

c) No exigen compensar a los miembros afectados, razón por la que se utilizan con mucha mayor frecuencia que el antidumping.

d) Se aplican *erga omnes* respetando la cláusula de nación más favorecida, exigen compensación y pueden durar hasta cuatro años, prorrogables por otros cuatro.

40. En relación con el sistema de solución de diferencias de la OMC, señale la afirmación correcta:

a) El Órgano de Apelación, integrado por siete miembros con mandato de seis años, puede revisar tanto los hechos como las cuestiones de derecho del informe del grupo especial.

b) Los informes se adoptan por consenso negativo: solo dejan de adoptarse si todos los miembros, incluida la parte ganadora, acuerdan rechazarlos.

c) La retorsión autorizada por el OSD debe dirigirse siempre a sectores distintos del afectado, para maximizar la presión sobre el incumplidor.

d) El MPIA, creado en 2020 al amparo del art. 25 del ESD, vincula a todos los miembros de la OMC, incluido Estados Unidos.

41. Respecto de las ayudas internas en el Acuerdo sobre la Agricultura de la OMC, señale la afirmación correcta:

a) Las ayudas de la caja azul, que serían ámbar pero se someten a condiciones que limitan la producción, no están sujetas a límites cuantitativos.

b) Las ayudas de la caja verde están sujetas a un límite del 5 % del valor de la producción en los países desarrollados.

c) Las ayudas *de minimis* de la caja ámbar alcanzan el 10 % del valor de la producción en los países desarrollados y el 5 % en los países en desarrollo.

d) La Decisión de Nairobi (2015) permitió a los países desarrollados mantener sus subvenciones a la exportación hasta 2018.

B34. GATS, TRIPS y acuerdos plurilaterales

42. Una aseguradora española abre una filial en México para vender pólizas a residentes mexicanos, un paciente francés viaja a Barcelona para operarse y un ingeniero indio se desplaza temporalmente a Alemania para instalar un equipo. Según el GATS, estas operaciones corresponden, respectivamente, a los modos:

a) 1, 2 y 4.

b) 3, 2 y 4.

c) 3, 1 y 4.

d) 1, 4 y 3.

43. Señale la afirmación correcta sobre las obligaciones del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (GATS):

a) El trato nacional es una obligación general aplicable a todos los servicios y modos de suministro, como ocurre en el GATT.

b) Sigue un enfoque de lista negativa: se liberaliza todo salvo lo que cada miembro reserva expresamente.

c) La cláusula de nación más favorecida solo se aplica a los sectores inscritos en las listas de compromisos específicos que presenta cada miembro.

d) La nación más favorecida es una obligación general, con exenciones en un anexo, y el trato nacional solo rige en los sectores comprometidos.

44. ¿Cuál de las siguientes combinaciones de plazos mínimos de protección es la que fija el Acuerdo sobre los ADPIC?

a) Patentes, 20 años; marcas, 10 años no renovables; dibujos industriales, 7 años.

b) Patentes, 25 años; derechos de autor, vida del autor más 70 años; esquemas de circuitos integrados, 10 años.

c) Patentes, 20 años; marcas, periodos de al menos 7 años renovables indefinidamente; dibujos industriales, 10 años.

d) Patentes, 20 años; derechos de autor, 50 años desde la creación de la obra en todo caso; marcas, 20 años.

45. En relación con el ADPIC y el acceso a los medicamentos, señale la afirmación correcta:

a) El art. 31 bis, en vigor desde 2017 y primera enmienda de un acuerdo de la OMC, permite exportar genéricos fabricados bajo licencia obligatoria a países sin capacidad de producción farmacéutica.

b) La Declaración de Doha (2001) restringió las licencias obligatorias a las emergencias nacionales previamente reconocidas por el Consejo de los ADPIC.

c) La decisión de la Conferencia de Ginebra (2022) suspendió todas las obligaciones del ADPIC para cualquier producto médico relacionado con la COVID-19, como proponían India y

Sudáfrica.

d) El sistema del párrafo 6 se aprobó directamente como enmienda en 2003 y se aplicó por primera vez a exportaciones de la India a Sudáfrica.

46. Señale la afirmación correcta sobre los acuerdos plurilaterales de la OMC y las iniciativas de declaración conjunta:

a) El Anexo 4 del Acuerdo de Marrakech conserva sus cuatro acuerdos originales: contratación pública, aeronaves civiles, carne de bovino y productos lácteos.

b) El Acuerdo sobre Facilitación de las Inversiones para el Desarrollo regula el acceso a los mercados, la protección de las inversiones y el arbitraje inversor-Estado.

c) Incorporar un nuevo acuerdo al Anexo 4 exige el consenso de todos los miembros, lo que ha permitido bloquear el de facilitación de las inversiones.

d) El Acuerdo sobre Contratación Pública es multilateral y obliga a todos los miembros en virtud del compromiso único.

47. Un laboratorio titular de una patente vende un medicamento, con coste marginal nulo, en un país rico, con demanda $p_R = 100 - q_R$, y en uno pobre, con demanda $p_P = 40 - q_P$. Con agotamiento nacional discrimina precios y fija $p_R = 50$ y $p_P = 20$. Si ambos países pasan al agotamiento internacional y el arbitraje impone un precio único, ¿qué precio fija el laboratorio y qué ocurre con el bienestar mundial, medido como excedente del consumidor más beneficio?

a) Fija $p = 35$ y vende en ambos países, y el bienestar mundial sube de 4.350 a 4.575.

b) Fija $p = 20$, el precio del mercado pobre, para no perderlo, y el bienestar mundial sube a 5.400.

c) Fija $p = 50$ y deja de vender en el país pobre, y el bienestar mundial cae de 4.350 a 3.750.

d) Fija $p = 50$ y deja de vender en el país pobre, y el bienestar mundial cae de 4.350 a 4.150.

B35. Acuerdos comerciales no comunitarios

48. En el debate sobre el regionalismo, la tesis según la cual la formación o profundización de un bloque causa desviación de comercio en perjuicio de los países excluidos, cuyos exportadores presionan entonces por la adhesión, desencadenando solicitudes en cascada, corresponde a:

a) El problema del bol de espaguetis de Bhagwati, que concibe el regionalismo como escollo.

b) La teoría del juggernaut de Baldwin, basada en el mayor peso político de los exportadores tras la liberalización recíproca.

c) La teoría del dominó de Baldwin, que concibe el regionalismo como peldaño hacia una liberalización más amplia.

d) La tesis de Grossman y Helpman sobre la captura de los acuerdos preferenciales por grupos de interés.

49. Señale la afirmación correcta sobre los megaacuerdos comerciales de Asia-Pacífico:

a) La India es miembro fundador del RCEP, acuerdo que incluye disciplinas laborales y medioambientales exigentes.

b) El RCEP agrupa a la ASEAN (salvo Timor Oriental) con China, Japón, Corea del Sur, Australia y Nueva Zelanda.

c) El CPTPP nació tras la retirada de EE. UU. del TPP y cuenta con China como miembro desde 2021.

d) Tanto el RCEP como el CPTPP son uniones aduaneras dotadas de un arancel exterior común y de una política comercial común.

50. En relación con el nuevo regionalismo, la profundidad de los acuerdos y el número de bloques comerciales, señale la afirmación correcta:

a) Horn, Mavroidis y Sapir (2010) llaman áreas OMC-X a las ya cubiertas por la OMC, como los aranceles, y áreas OMC+ a las ajenas a su mandato, como la competencia.

b) Para Baldwin (2011), las cadenas globales de valor hacen innecesarias las disciplinas "tras la frontera", porque a la empresa que reparte su producción le bastan aranceles bajos.

c) Según Frankel, Stein y Wei (1995), los bloques naturales entre vecinos que ya comercian mucho desvían mucho comercio y reducen el bienestar aun con preferencias moderadas.

d) Según Krugman (1991b), sin costes de transporte el bienestar mundial es mínimo cuando el mundo se divide en tres bloques simétricos, porque cada uno ejerce su poder de mercado.

Soluciones

Clave de respuestas

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. d	8. c	9. a	10. b
11. c	12. a	13. d	14. b	15. a	16. a	17. c	18. a	19. d	20. a
21. d	22. c	23. b	24. b	25. c	26. a	27. d	28. d	29. c	30. b
31. b	32. b	33. d	34. a	35. a	36. c	37. c	38. a	39. d	40. b
41. a	42. b	43. d	44. c	45. a	46. c	47. c	48. c	49. b	50. d

B20. El sistema económico internacional hasta el colapso de Bretton Woods

1. a) El punto de exportación del oro es el techo del tipo de cambio en unidades de moneda nacional por divisa: la paridad más el coste de transportar el oro (25 + 0,12). Por encima, al importador francés le conviene enviar oro. 24,88 sería el punto de importación del oro. *(Tema B20, §1.1.3.)*

2. b) El dólar era convertible a 35 dólares por onza y las demás monedas fijaban su paridad frente al dólar con bandas del ±1 %. El desequilibrio fundamental nunca se definió y la cláusula de moneda escasa nunca llegó a invocarse. El ±2,25 % y los 38 dólares por onza proceden del Smithsonian. *(Tema B20, §2.3.1 y §2.3.2.)*

3. c) Triffin propuso un activo de reserva bajo control del FMI, idea que inspiró los DEG (1969). En su dilema, corregir el déficit dejaba al sistema sin liquidez y mantenerlo erosionaba la confianza. La expresión se debe a Giscard d'Estaing, y por el problema del $n-1$ la devaluación del dólar exigía una acción concertada. *(Tema B20, §3.2.1 y §3.2.2.)*

4. d) Jamaica fue la segunda enmienda (en vigor desde 1978): permitió elegir libremente el régimen cambiario, suprimió el precio oficial del oro y trató de potenciar los DEG. La primera enmienda (1969) fue la que creó los DEG. *(Tema B20, §3.2.4 y §3.2.5.)*

5. a) Dawes (1924) aportó dinero nuevo ante un problema concebido como de liquidez. Young (1929) lo trató como de solvencia. La cuantía la fijó la Comisión de Reparaciones en 1921, no el Tratado, y en el debate de la transferencia las posiciones de Keynes y Ohlin fueron las inversas. *(Tema B20, §1.2.4.)*

B21. El sistema económico internacional después de Bretton Woods

6. b) La camisa de fuerza dorada (p. ej. el patrón oro) subordina las preferencias ciudadanas a las exigencias del capital internacional. Democracia y soberanía sin hiperglobalización es el compromiso de Bretton Woods; hiperglobalización y democracia, la gobernanza global; la última opción es el trilema de Mundell-Fleming. *(Tema B21, Anexo A.1.1.)*

7. d) El Louvre (1987), sin la firma de Italia, fijó zonas de referencia secretas para estabilizar los tipos tras la depreciación inducida en el Plaza. El Plaza fue un acuerdo del G5 para depreciar un dólar sobrevalorado, y Versalles (1982) fue una cumbre del G7. *(Tema B21, §2.3.1.)*

8. c) México acumulaba un déficit corriente cercano al 7 % del PIB y deuda a corto plazo indiciada al dólar (tesobonos), por lo que se considera precursor de la tercera generación. El SME es el caso típico de segunda generación, 1982 inaugura la primera oleada, y tras la crisis asiática los emergentes acumularon reservas de forma preventiva. *(Tema B21, §2.2.2.)*

9. a) El *taper tantrum* de 2013 mostró que el ciclo financiero global lo marcan unos pocos bancos centrales avanzados. Con libre movilidad de capitales, flotar no aísla la política monetaria, de modo que el trilema se convierte en un dilema. *(Tema B21, §2.2.4.)*

10. b) El Acuerdo de Reservas de Contingencia, dotado con 100.000 millones de dólares, com-

plementa al FMI: el 70 % del acceso exige un programa con el Fondo. El BAII fue impulsado por China al margen de Fortaleza y de los BRICS, Arabia Saudí ha mantenido una posición ambigua y el NDB pretende prestar una parte creciente en divisas locales. *(Tema B21, Anexo A.2.3.)*

B22. El Fondo Monetario Internacional

11. c) Las decisiones de mayor calado (enmiendas, revisiones de cuotas, asignaciones de DEG, venta de oro) requieren el 85 % y EE. UU., con más del 15 %, es el único miembro con veto individual. Las decisiones ordinarias se adoptan por mayoría simple; desde 2016 no hay directores designados; la UE podría vetar conjuntamente, pero sus Estados están dispersos en varias circunscripciones. *(Tema B22, §1.2.2.)*

12. a) El tramo de reserva es simultáneamente pasivo del Fondo y activo de reserva del miembro, exigible a la vista, sin condicionalidad, y remunerado al tipo del DEG. Las operaciones son compras de divisa que alteran la composición, no el tamaño, del balance; el Fondo nunca se ha endeudado en los mercados, y el oro figura a coste histórico. *(Tema B22, §1.3.1.)*

13. d) La FCL (2009) se reserva a países con fundamentos muy sólidos, sin condicionalidad *ex post* ni límite predeterminado. El instrumento coyuntural de 1952 es el SBA (el EFF data de 1974 y es estructural). El SCF es concesional (PRGT) y análogo al SBA. El RST se creó en 2022 para retos estructurales de largo plazo. *(Tema B22, §2.1.3.)*

14. b) De $M^s = \mathrm{CI} + R$ y $M^s = M^d$ se obtiene $\Delta R = \Delta M^d - \Delta \mathrm{CI} = 40 - 100 = -60$. La opción -100 supone erróneamente una demanda de dinero constante ($\Delta R = -\Delta \mathrm{CI}$). *(Tema B22, §3.2.1.)*

15. a) La Decisión de 2012 añadió los *spillovers*. La de 1977 se centraba en la política cambiaria y la de 2007 amplió la vigilancia a la estabilidad exterior. Desde 2010 la evaluación de estabilidad financiera es obligatoria para las jurisdicciones sistémicas, y el ESR es anual. *(Tema B22, §2.2.1.)*

16. a) Cuando las cláusulas de acción colectiva (CAC) se votaban serie por serie, bastaba con comprar una minoría de bloqueo en una emisión para dejarla fuera del acuerdo, y la agregación simple (*single-limb*) lo evita con una sola votación para todas las series. Prestar sin reestructurar traslada las pérdidas en sentido contrario, de los acreedores privados al sector oficial, como en el primer programa griego. La política de préstamo con atrasos permite precisamente prestar pese a ellos si el deudor negocia de buena fe, para quitar a cada acreedor el veto sobre el programa, y el reperfilamiento extiende los vencimientos sin quita del principal. *(Tema B22, §3.4.2.)*

17. c) Las reservas son el autoseguro de cada país, rápido e incondicional, pero tienen el coste de oportunidad de mantener activos líquidos y se concentran en pocos países (los de renta baja apenas reúnen el 1 % del total). La capa casi universal y el centro de la red es el FMI, no las líneas de *swap*, que son discrecionales. La Iniciativa de Chiang Mai multilateralizada condiciona la mayor parte del acceso a un programa con el Fondo, y la red adolece precisamente de fragmentación, con capas poco coordinadas y un estigma que limita el uso de los instrumentos precautorios. *(Tema B22, §3.4.1.)*

18. a) El RFI tiene sublímites propios del 50 % de la cuota anual y del 100 % acumulado (tabla de los instrumentos no concesionales, apartado 2.1.3). El anual permitiría 1.000 M DEG, pero el acumulado deja solo $2.000 - 1.500 = 500$ M DEG, que es el límite efectivo. 1.000 M DEG omite el límite acumulado; 2.000 M DEG aplica el acumulado sin descontar lo pendiente; y 4.000 M DEG es el límite general anual del 200 % de la cuota (apartado 2.1.2), al que se superponen los sublímites del RFI. *(Tema B22, §2.1.2 y §2.1.3.)*

19. d) Desde el 1 de mayo de 2025, el PRGT sustituye el tipo nulo generalizado por un mecanismo escalonado: tipo cero para los países más pobres y un tipo positivo, vinculado al del DEG,

para los de renta baja en mejor situación (apartado 2.1.4). El SCF replica el SBA (problemas coyunturales, vencimiento a ocho años) y el ECF, el EFF; el RCF, como el RFI, carece de condicionalidad *ex post*; y la norma del 145 % orienta el volumen habitual de los acuerdos, mientras que los límites del PRGT coinciden con los de la Cuenta de Recursos Generales. *(Tema B22, §2.1.4.)*

B28. Desarrollo económico

20. a) $g_Y = (\varepsilon_{XY^*}/\varepsilon_{MY}) \cdot g_{Y^*} = (0{,}8/1{,}6) \cdot 3 = 1{,}5\,\%$. Invertir el cociente da el 6 %. 2,4 % y 4,8 % resultan de multiplicar g_{Y^*} por una sola elasticidad. Como $\varepsilon_{XY^*} < \varepsilon_{MY}$, el país crece por debajo del resto del mundo. *(Tema B28, §2.1.3.)*

21. d) La migración responde al salario urbano esperado (salario formal ponderado por la probabilidad de empleo) y prosigue mientras supere la renta agrícola, generando desempleo urbano en equilibrio: es la paradoja de Todaro. El punto de inflexión pertenece al modelo de Lewis, que Harris-Todaro refina. *(Tema B28, §2.1.1.)*

22. c) Mientras quede excedente de trabajo agrícola ($L < L_T$), la oferta $S(L)$ es perfectamente elástica en w_S. El desplazamiento de $D_0(L)$ a $D_{0'}(L)$ lleva del punto 0 al $0'$, con más empleo y el mismo salario, de modo que el área entre la demanda y w_S, el excedente capitalista, crece y financia la absorción del periodo siguiente. Que el salario suba con la productividad es propio de la fase neoclásica, que solo empieza al rebasar el punto de inflexión L_T (con $D_1(L)$, el salario sube a w_1). *(Tema B28, §2.1.1.)*

23. b) Si el experimento se ejecuta bien, la aleatorización garantiza la validez interna, es decir, un efecto insesgado para la población y el contexto estudiados, pero no que se repita con otra población, otro ejecutor u otra escala (validez externa). Es lo que ocurrió en Kenia con los profesores con contrato temporal, eficaces cuando los contrató una organización no gubernamental y sin efecto cuando los contrató el Gobierno. El sorteo iguala los grupos en promedio en todas sus características, observables o no, y lo que estima es el efecto medio del tratamiento, no el de cada individuo. *(Tema B28, §3.3.3.)*

B29. Financiación oficial del desarrollo y AOD

24. b) $\text{bc} = b\,(r^* - g_Y)/(1 + g_Y) = 0{,}7 \cdot 0{,}03/1{,}05 = 0{,}02$. Como $r^* > g_Y$, se requiere superávit. Omitir el denominador $1 + g_Y$ da 2,1 % y el 5,6 % corresponde a la carga total de intereses ($b \cdot r^*$). *(Tema B29, §1.1.)*

25. c) Los umbrales son 45 % (tasa del 9 %) para PMA y renta baja, 15 % (7 %) para renta media-baja y 10 % (6 %) para renta media-alta. Se exige además origen oficial, finalidad de desarrollo y que el receptor figure en la Lista del CAD. *(Tema B29, §2.3.2.)*

B30. Grupo Banco Mundial y bancos regionales de desarrollo

26. a) El MIGA (1988) es la aseguradora del grupo, que cubre riesgos no comerciales como la expropiación o la inconvertibilidad de la moneda para fomentar la inversión extranjera directa en los PED. La IFC financia al sector privado sin garantía soberana (la ventanilla soberana es el BIRF), la AIF es el brazo concesional para países de renta baja y el CIADI ofrece el marco para tribunales independientes cuyos laudos son vinculantes y solo anulables por un comité *ad hoc* del propio Centro. *(Tema B30, §2.2.)*

27. d) El NDB (Shanghái) se caracteriza por una gobernanza igualitaria entre los BRICS fundadores, sin veto para ninguno y con un mínimo del 55 % del voto en sus manos. EE. UU. y Japón declinaron participar en el BAII, que admite miembros no soberanos y abre a empresas

de cualquier país las licitaciones de los proyectos que financia. *(Tema B30, §3.5.2-3.5.3.)*

28. d) Según el semáforo del marco de sostenibilidad de la deuda, los países que solo acceden a la AIF reciben solo donaciones si su riesgo de sobreendeudamiento es alto y solo créditos si es bajo, para que la ayuda de hoy no alimente la crisis de deuda de mañana. Financiar los gastos de un proyecto a medida que se ejecutan es propio de la financiación de proyectos de inversión (IPF), y las acciones previas condicionan la DPF, mientras que el PforR liga cada desembolso a resultados verificables. La asignación se basa en el desempeño y crece, no decrece, con la calificación que combina la evaluación de las políticas e instituciones del país (CPIA) y la ejecución de su cartera. *(Tema B30, §2.1.2.)*

B31. El cambio climático y su impacto en la economía

29. c) Por la condición de Samuelson, $\sum_h \text{RMS}^h = \text{RMT}$: $60 - 3G = 30 \Rightarrow G = 10$ (suma vertical de valoraciones). $G = 5$ es lo que aportaría el consumidor 2 por sí solo, igualando su valoración individual al coste. $G = 20$ ignora el coste marginal. *(Tema B31, §1.1.)*

30. b) La regla de Hotelling ($\dot{q}/q = r$, con $q(t) = p(t) - \text{Cmg}$) es una condición de arbitraje: el propietario es indiferente entre extraer hoy e invertir el beneficio o extraer mañana. La renta de escasez, no el precio bruto, crece al tipo de interés, y la evidencia empírica no la respalda de forma robusta. *(Tema B31, §2.1.1.)*

31. b) El nivel eficiente iguala ambas curvas, $30 - x = x/2 \Rightarrow x^* = 20$, sea cual sea el titular del derecho. Con el derecho del contaminador, la negociación parte de $x_{\max} = 30$ (donde $\text{Bmg} = 0$) y la víctima le paga por reducir la externalidad hasta x^*. Evita un daño de $\int_{20}^{30} x/2\,dx = 125$ y compensa un beneficio perdido de $\int_{20}^{30} (30 - x)\,dx = 50$, de modo que la ganancia es 75 y el pago queda entre 50 y 125. El área de 300 es la ganancia cuando el derecho es de la víctima, y 125 olvida restar el beneficio al que renuncia el contaminador. *(Tema B31, §1.2.)*

32. b) Despejando, $\rho = r - \theta g_c = 5 - 2 \cdot 1{,}5 = 2\,\%$, de modo que la impaciencia aporta dos puntos y el efecto riqueza, tres. La opción del 3,5 % olvida multiplicar g_c por θ, y la del 4,25 % divide por θ al invertir mal la ecuación de Euler, $g_c = (r - \rho)/\theta$. El ρ calibrado es veinte veces el 0,1 % de Stern y el r resultante, más del triple de su 1,4 %, de ahí que la lectura descriptiva descuente mucho más los daños lejanos y justifique una senda de mitigación gradual. *(Tema B31, §2.2.4.)*

B32. Perspectivas de la economía internacional

33. d) El RCEP (ASEAN salvo Timor Oriental, China, Japón, Corea, Australia y Nueva Zelanda) resuelve el *spaghetti bowl* de reglas de origen y refuerza la centralidad de China. El CPTPP, más profundo, no incluye a China (candidatura bloqueada) y EE. UU. no participa en ninguno de los dos. *(Tema B32, §2.5.3.)*

34. a) Los *FX swaps* suponen en torno al 42 % del volumen, frente a cerca del 31 % del contado. Londres es el primer centro (~38 %) y el dólar interviene en cerca del 89 % de las operaciones. El 57-58 % es su cuota en las reservas oficiales. *(Tema B32, §1.3.3.)*

35. a) El crecimiento mundial es la media de los crecimientos de cada grupo ponderada por su peso en el PIB: en paridad de poder adquisitivo, $0{,}4 \cdot 1{,}5 + 0{,}6 \cdot 4 = 3{,}0$, y a tipos de cambio de mercado, $0{,}6 \cdot 1{,}5 + 0{,}4 \cdot 4 = 2{,}5$. La paridad de poder adquisitivo eleva el peso de las emergentes, de crecimiento más rápido, y con él el agregado, que es la razón principal de que el FMI publique un crecimiento mundial mayor que el Banco Mundial. La media simple (2,75 %) ignora las ponderaciones, que solo dejarían de importar si ambos grupos crecieran al mismo ritmo. *(Tema B32, §3.2.1.)*

36. c) La convergencia se frena porque se agotan dos fuentes de crecimiento relativamente fácil, la reasignación del trabajo agrícola a la industria y la imitación de tecnologías ajenas, y el crecimiento pasa a depender de la productividad y de la innovación propia, que exigen más capital humano, mejores instituciones y mercados financieros más desarrollados. La opción del umbral describe la trampa de pobreza de equilibrios múltiples, propia de economías de renta baja, y la del excedente de trabajo invierte el modelo de Lewis, en el que ese excedente sí se agota en el punto de inflexión. El deterioro de la relación real de intercambio es la tesis de Prebisch-Singer, ajena a esta explicación. *(Tema B32, §2.1.)*

B33. La OMC y el GATT

37. c) $t_1 = 10 \cdot 40/(10 + 40) = 8$ %. La fórmula es progresiva (el arancel de partida más alto sufre la mayor reducción proporcional) y A es solo el techo al que tiende t_1 cuando $t_0 \to \infty$. 32 puntos es la rebaja, no el arancel final. *(Tema B33, §1.3.2.)*

38. a) $\mu_D = (270-250)/250 = 0{,}08 \geq 0{,}02$. El margen se calcula sobre el precio de exportación, y el derecho debe ser proporcional (no superior al margen) y expira a los cinco años salvo examen. La duración de 4 + 4 años corresponde a las salvaguardias. *(Tema B33, §2.3.3.)*

39. d) Las salvaguardias responden a una perturbación del mercado, no a una práctica desleal, se aplican a todos los orígenes y exigen compensación. Esa exigencia, junto con el umbral de daño grave y su aplicación a todos los orígenes, explica que se usen mucho menos que el antidumping. *(Tema B33, §2.3.3.)*

40. b) El paso del consenso positivo del GATT al negativo del ESD convirtió el mecanismo en cuasiautomático. El Órgano de Apelación (mandatos de cuatro años) solo revisa cuestiones de derecho, la retorsión se dirige preferentemente al mismo sector y el MPIA solo vincula a sus participantes. *(Tema B33, §2.2.1 y §3.5.1.)*

41. a) La caja azul (p. ej. pagos por superficie o cabeza) está parcialmente desconectada y carece de límites. La verde no tiene límite alguno. El *de minimis* de la caja ámbar es del 5 % para los desarrollados y del 10 % para los países en desarrollo, y en Nairobi la eliminación fue inmediata para los desarrollados. *(Tema B33, §2.3.4.)*

B34. GATS, TRIPS y acuerdos plurilaterales

42. b) La filial es presencia comercial (modo 3, el de mayor valor, ligado a la IED); el paciente que cruza la frontera es consumo en el extranjero (modo 2); y el desplazamiento temporal del proveedor es movimiento de personas físicas (modo 4). *(Tema B34, §1.3.1.)*

43. d) El GATS combina obligaciones generales (CNMF, con exenciones consignadas en un anexo, y transparencia) con compromisos específicos negociados en listas positivas, de modo que el acceso a los mercados y el trato nacional solo rigen en los sectores y modos inscritos. A diferencia del GATT, el trato nacional no es obligación general. *(Tema B34, §1.3.2–1.3.3.)*

44. c) El ADPIC fija suelos: 20 años para patentes, periodos de al menos siete años renovables indefinidamente para marcas y 10 años para dibujos industriales y topografías. Los derechos de autor duran, como mínimo, la vida del autor más 50 años (regla de Berna). *(Tema B34, §2.3.2.)*

45. a) El sistema del párrafo 6 se articuló primero como exención (2003) y después como enmienda permanente (art. 31 bis, 2017). Su primer uso fue un genérico canadiense exportado a Ruanda (2008). La Declaración de Doha reafirmó el derecho de cada miembro a definir la emergencia, y la decisión de 2022 se limitó a las vacunas. *(Tema B34, §2.5.1.)*

46. c) Los acuerdos de bovino y lácteos terminaron en 1997, de modo que solo subsisten el GPA y el de aeronaves civiles, que únicamente obligan a sus signatarios. El IFD se limita a

transparencia y procedimientos, y su entrada en el Anexo 4 sigue bloqueada por la regla del consenso. *(Tema B34, §3.1–3.2.)*

47. c) Vender en ambos países exige $p \leq 40$, y el óptimo con la demanda conjunta $Q = 140 - 2p$ es $p = 35$, con un beneficio de 2.450 ($35 \cdot 70$), inferior a los 2.500 ($50 \cdot 50$) de vender solo en el país rico, de modo que el laboratorio fija $p = 50$ y abandona el mercado pobre. El bienestar pasa de 4.350 (beneficio de 2.900 más excedentes de 1.250 y 200) a 3.750 (2.500 más 1.250), porque se pierden el excedente del país pobre y el beneficio de 400 obtenido allí, que la opción de 4.150 olvida. La opción $p = 35$ no compara con la solución de esquina, que aparece justamente cuando las demandas son muy dispares. *(Tema B34, §2.3.4.)*

B35. Acuerdos comerciales no comunitarios

48. c) El efecto dominó (Baldwin, 1993) explica las ampliaciones en cascada (p. ej. las de la UE). El juggernaut, también de Baldwin, describe otro mecanismo: la inercia liberalizadora que generan los sectores exportadores una vez rebajados los aranceles. *(Tema B35, §1.2.4.)*

49. b) La India se retiró del RCEP en 2019, y este es un acuerdo poco profundo sin disciplinas laborales ni ambientales. China solo ha solicitado la adhesión al CPTPP, y ambos son áreas de libre comercio, sin AEC. *(Tema B35, §2.3.2–2.3.3.)*

50. d) En el modelo de Krugman (1991b), sin costes de transporte, cada bloque explota su poder de mercado frente a los demás, y el bienestar mundial alcanza su mínimo con tres bloques simétricos. Horn, Mavroidis y Sapir llaman OMC+ a las áreas ya cubiertas por la OMC y OMC-X a las ajenas a su mandato, no al revés. Frankel, Stein y Wei sostienen lo contrario de la tercera opción, pues los bloques naturales desvían poco y solo reducen el bienestar si las preferencias exceden lo que justifican la cercanía y el comercio previo, y para Baldwin las cadenas globales de valor exigen precisamente garantías "tras la frontera" que la OMC no ofrece. *(Tema B35, §1.2.5.)*