

# Cuestionario de Práctica Ampliado: Oferta y Demanda

## 1. Caso: Revolución en Arabia Saudita

**Pregunta:** ¿Qué le sucedería a la curva mundial de la oferta de petróleo si una revolución en Arabia Saudita condujera a una reducción significativa en la producción de este bien?

**Respuesta:** La curva de **oferta de petróleo se desplazaría hacia la izquierda.**

**Explicación:** Una revolución interrumpe la producción y reduce la capacidad de los productores para ofrecer el bien al mercado. Esto es un shock de oferta negativo, lo que significa que a cualquier precio dado, se ofrecerá menos petróleo, moviendo la curva hacia la izquierda.

## 2. Caso: Aranceles sobre importaciones chinas

**Pregunta:** ¿Qué le pasaría a la curva de la oferta de ropa si se impusieran aranceles sobre las importaciones chinas a Estados Unidos?

**Respuesta:** La curva de **oferta de ropa se desplazaría hacia la izquierda.**

**Explicación:** Un arancel es un impuesto a las importaciones que aumenta el costo de producción para los minoristas de EE. UU. que compren ropa en China. El aumento en los costos de los insumos (la ropa importada) reduce la rentabilidad y, por lo tanto, la cantidad ofrecida a cada precio, desplazando la curva de oferta hacia la izquierda.

## 3. Caso: Innovación en microprocesadores

**Pregunta:** ¿Qué ocurriría con la curva de la oferta de computadoras si Intel introdujera un nuevo microprocesador que aumentara considerablemente las velocidades de procesamiento de la información?

**Respuesta:** La curva de **oferta de computadoras se desplazaría hacia la derecha.**

**Explicación:** Un nuevo microprocesador más eficiente es un avance tecnológico. La tecnología es un determinante de la oferta. Al mejorar la tecnología, se reduce el costo de producir computadoras o se puede producir más con los mismos recursos, lo que incentiva a los productores a ofrecer más a cualquier precio.

## 4. Caso: Desastre natural en el sector agrícola

**Pregunta:** Un huracán destruye una parte sustancial de la cosecha de bananas en

América Central. ¿Cómo afectará esto al mercado de bananas?

**Respuesta:** La curva de **oferta de bananas se desplazaría hacia la izquierda**, aumentando el precio de equilibrio y disminuyendo la cantidad de equilibrio.

**Explicación:** El huracán es un evento climático, que es un determinante de la oferta. Al reducir la cantidad de bananas disponibles para la venta, la oferta disminuye.

## **5. Caso: Tendencia de salud y bienes sustitutos**

**Pregunta:** Un estudio científico ampliamente difundido revela que el consumo de té verde reduce el riesgo de enfermedades cardíacas. ¿Qué ocurriría con el mercado del café?

**Respuesta:** La curva de **demanda de café se desplazaría hacia la izquierda**.

**Explicación:** El té y el café son bienes sustitutos. La noticia aumenta la preferencia (un determinante de la demanda) por el té. Al volverse el té más deseable, la demanda del café (su sustituto) disminuye.

## **6. Caso: Cambios en el ingreso de los consumidores**

**Pregunta:** Si la economía entra en una recesión y los ingresos de la mayoría de las personas disminuyen, ¿qué le sucedería a la curva de demanda de comida rápida, que se considera un bien inferior?

**Respuesta:** La curva de **demanda de comida rápida se desplazaría hacia la derecha**.

**Explicación:** Los bienes inferiores son aquellos cuya demanda aumenta cuando el ingreso disminuye. En una recesión, con menos ingresos, los consumidores tienden a sustituir bienes normales por bienes inferiores más baratos.

## **7. Caso: Expectativas de precios futuros**

**Pregunta:** Los analistas de mercado predicen que el precio de los automóviles eléctricos aumentará drásticamente en los próximos seis meses debido a la escasez de componentes. ¿Qué efecto tendrá esto en el mercado actual de automóviles eléctricos?

**Respuesta:** La curva de **demanda de automóviles eléctricos se desplazaría hacia la derecha hoy**.

**Explicación:** Las expectativas de precios futuros son un determinante de la demanda.

Si los consumidores esperan que el precio suba en el futuro, tienen un incentivo para comprar el bien ahora, aumentando la demanda actual.

## **8. Caso: Bienes complementarios**

**Pregunta:** Si el precio de la gasolina sube de manera significativa, ¿qué efecto tendría en el mercado de vehículos grandes (como camionetas) y qué le ocurriría a su curva de demanda?

**Respuesta:** La curva de **demanda de camionetas se desplazaría hacia la izquierda.**

**Explicación:** La gasolina y las camionetas son bienes complementarios. Cuando el precio de un bien complementario sube (la gasolina), el costo de usar el otro bien (la camioneta) aumenta, lo que reduce su demanda.

## **9. Caso: Subsidio gubernamental**

**Pregunta:** Para fomentar la vivienda, el gobierno introduce un subsidio por cada departamento de nueva construcción. ¿Cómo afectará esto al mercado de alquiler de departamentos?

**Respuesta:** La curva de **oferta de departamentos se desplazaría hacia la derecha.**

**Explicación:** Un subsidio es el opuesto de un impuesto. Disminuye los costos de producción para los constructores, incentivando a los productores a ofrecer más a cualquier precio, lo que aumenta la oferta.

## **10. Pregunta de Debate: Inmigración y salarios**

**Pregunta:** Un aumento de 10% en la fracción de la inmigración en la población reduce los salarios locales en un máximo de 1%. Utilizando el análisis de la oferta y la demanda, ¿cómo explicaría el pequeño impacto de la inmigración en los salarios?

**Respuesta:** Si bien la inmigración desplaza la curva de la oferta de mano de obra hacia la derecha, el impacto es mitigado por dos factores principales: 1) La alta movilidad geográfica de la población, que permite a los inmigrantes extenderse por todo el país en lugar de concentrarse en un solo lugar. 2) Los inmigrantes a menudo se mudan a ciudades donde la demanda de mano de obra ya está en aumento debido a una economía local fuerte. Este aumento en la demanda de mano de obra contrarresta el desplazamiento en la oferta, minimizando el impacto en los salarios.

## 11. Pregunta de Debate: Paradoja de la mala cosecha

**Pregunta:** Una mala cosecha puede, en ocasiones, elevar los ingresos de los agricultores. Utilice el análisis de la oferta y la demanda para explicar esta aparente paradoja.

**Respuesta:** Una mala cosecha es un shock de oferta negativo (la curva de oferta se desplaza hacia la izquierda). Si la demanda del producto agrícola es inelástica (es decir, los consumidores no reducen significativamente su consumo incluso si el precio sube), el precio subirá en un porcentaje mayor que la disminución en la cantidad vendida. El ingreso total es el producto del precio por la cantidad (

$$I = P \cdot Q$$

). Por lo tanto, si el aumento en el precio es porcentualmente mayor que la disminución en la cantidad, el ingreso total de los agricultores aumentará.

## 12. Pregunta de Debate: Impuestos sobre la tierra

**Pregunta:** El texto sugiere que los impuestos sobre la tierra quizá no eleven las rentas. ¿Cómo podría explicar esto usando la lógica de la oferta y la demanda?

**Respuesta:** La oferta de tierra (especialmente en una ubicación específica) es perfectamente inelástica, lo que significa que la cantidad de tierra disponible no cambia sin importar el precio. Un impuesto sobre la tierra recae completamente sobre el propietario o el vendedor (la oferta), y no puede ser trasladado a los inquilinos o compradores (la demanda). Por lo tanto, el impuesto reduce el ingreso del dueño de la tierra, pero la renta del mercado (el precio) no se eleva.