

FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AGROPECUARIOS
CVE902
MEDICINA VETERINARIA



CONCEPTOS Y BASES FINANCIERAS

CLASE N° 3,1

**MATERIAL PROPIEDAD DE UDLA.
AUTORIZADA SU UTILIZACIÓN SÓLO PARA FINES ACADÉMICOS.**

- Definición de dinero (moneda nominal y real),
- Divisas usadas en mercados (dólar, euro, yen) alcance y uso.
- Definición, concepto, lugar y operación de mercado futuro, tipos de inversión, mecanismos y rentabilidad
- Depósito a plazo, fondos mutuos, acciones



Tema: Conceptos Financieros Relevantes para la Medicina Veterinaria: El Dinero, Divisas y Mercados Financieros.

Objetivo de la Clase:

Entender y aplicar los conceptos básicos de economía y finanzas en el contexto de la medicina veterinaria, desde la comprensión del dinero y las divisas, hasta los mercados financieros y los tipos de inversión. Los estudiantes aprenderán cómo estos conceptos pueden ser relevantes tanto para la práctica profesional como para la gestión de un consultorio o clínica veterinaria.

1. Definición de Dinero (Moneda Nominal y Real)

Definición General de Dinero:

El dinero es cualquier bien o conjunto de bienes generalmente aceptados como medio de intercambio, unidad de cuenta, medio de pago y almacén de valor. En términos sencillos, el dinero es lo que usamos para comprar productos o servicios.

Moneda Nominal vs. Moneda Real:

Moneda Nominal: Es el valor que se le asigna a una moneda o billete, sin tener en cuenta su poder adquisitivo. Ejemplo: un billete de 100 pesos es nominalmente 100, pero no necesariamente tiene el mismo poder adquisitivo en diferentes momentos del tiempo o en distintos países.



Moneda Real: Es el valor que la moneda tiene realmente en términos de lo que puede comprar en un momento determinado. Está relacionada con el poder adquisitivo de la moneda, el cual puede cambiar debido a la inflación o deflación. Ejemplo: si la inflación es del 10% anual, el valor real de 100 pesos podría ser solo 90 en términos de poder adquisitivo.



Ejemplo Aplicado:

Supongamos que en una consulta veterinaria, un tratamiento cuesta \$500.000 hoy. Si la inflación es del 10% anual, el costo del tratamiento en términos de moneda real podría aumentar el año siguiente, aunque nominalmente el precio sea el mismo.



Actividad en Clase:

- Investigar en grupos cómo la inflación afecta el valor de las monedas en diferentes países y presentarlo en una pequeña exposición.
- Analizar el precio de productos veterinarios en diferentes países y discutir cómo varía en función de la moneda nominal y real.

- 20 minutos



2. Divisas Usadas en los Mercados (Dólar, Euro, Yen)

Las divisas son monedas de diferentes países utilizadas en intercambios internacionales.

Principales Divisas Internacionales:

Dólar (USD): Es la moneda de referencia global y es la más utilizada en el comercio internacional. A menudo se usa en la compra de productos veterinarios y medicamentos importados.

Euro (EUR): Es la moneda de la Unión Europea y, aunque menos común que el dólar, también se usa en transacciones internacionales, especialmente en Europa.

Yen (JPY): Es la moneda de Japón y es importante en el comercio con Asia, especialmente en productos tecnológicos que podrían ser útiles para la veterinaria, como equipos de diagnóstico.

Alcance y Uso de las Divisas:

Las divisas son fundamentales para las importaciones y exportaciones, y su uso afecta directamente a la economía veterinaria cuando se importa equipo, medicamentos o tecnología de otros países. En mercados internacionales, el tipo de cambio entre estas monedas puede influir en el costo de los insumos veterinarios.

Ejemplo Aplicado: Si una clínica veterinaria en Latinoamérica compra una máquina de diagnóstico de una empresa en Europa, necesitará convertir su moneda local a euros para realizar la compra, lo que puede generar costos adicionales si el tipo de cambio es desfavorable.



3. Definición, Concepto, Lugar y Operación del Mercado Futuro

Definición de Mercado Futuro: Un **mercado futuro** es un tipo de mercado financiero en el que se compran y venden contratos que obligan a las partes a intercambiar un activo en una fecha futura, a un precio acordado. Estos contratos no implican el intercambio inmediato del activo, sino que se realizan para cubrir riesgos o especular sobre cambios en los precios.

Ejemplo Aplicado: En la medicina veterinaria, una empresa que importa medicamentos podría utilizar contratos futuros para asegurarse de que el precio de esos medicamentos no aumente en el futuro. Si un distribuidor ofrece un contrato futuro para entregar medicamentos dentro de 6 meses a un precio fijo, la clínica veterinaria podría comprar ese contrato para asegurarse de no tener que pagar más si el precio sube debido a fluctuaciones en el mercado.

4. Tipos de Inversión y Mecanismos de Rentabilidad

Tipos de Inversión:

Depósito a Plazo: Invertir en un depósito a plazo es poner una cantidad de dinero en una institución financiera por un período determinado a cambio de una rentabilidad fija. Es de bajo riesgo, pero ofrece rendimientos más bajos.

Fondos Mutuos: Son fondos de inversión gestionados por una sociedad que agrupa el dinero de muchos inversionistas para comprar diferentes activos, como acciones o bonos. Su rentabilidad depende de los mercados en los que invierten.

Acciones: Las acciones son partes de una empresa que se venden al público. Al comprar acciones, se obtiene una parte de la propiedad de la empresa y se puede obtener rentabilidad a través de dividendos o ganancias de capital. Este tipo de inversión conlleva un mayor riesgo, pero también mayores rendimientos potenciales.



Ejemplo Aplicado:

Depósito a Plazo: Una clínica veterinaria puede invertir su dinero en un depósito a plazo para asegurar una rentabilidad fija mientras espera la llegada de un nuevo equipo o medicamento.

Fondos Mutuos: Una clínica veterinaria podría invertir en un fondo mutuo que invierte en acciones de compañías farmacéuticas que producen medicamentos veterinarios, con la esperanza de obtener beneficios de las ganancias de la empresa.

Acciones: Un veterinario podría comprar acciones de una empresa que fabrica equipos de diagnóstico veterinario, esperando que la empresa crezca y aumente el valor de sus acciones

Rentabilidad y Riesgo:

Depósitos a Plazo: Rentabilidad baja, pero muy bajo riesgo.

Fondos Mutuos: Rentabilidad variable, dependiendo de la gestión del fondo y los mercados.

Acciones: Alta rentabilidad potencial, pero también alto riesgo.

Actividad en Clase:

- Investigar y comparar las rentabilidades históricas de depósitos a plazo, fondos mutuos y acciones en diferentes mercados. Luego, discutir cuál de estas opciones sería la más adecuada para un pequeño negocio veterinario que busca estabilidad y crecimiento.
- Simular una inversión en acciones de una empresa veterinaria y analizar cómo variaría el valor de la inversión a lo largo de un año, teniendo en cuenta las fluctuaciones del mercado.

Reflexiones:

Comprender el dinero, las divisas y los mercados financieros es crucial para la gestión de un negocio veterinario. La capacidad de aplicar conceptos como el mercado futuro o los diferentes tipos de inversión permite a los veterinarios tomar decisiones informadas que afecten positivamente tanto a su práctica como a sus finanzas personales. Es fundamental integrar estos conocimientos en la práctica diaria para maximizar los recursos y asegurar el crecimiento y la sostenibilidad de las clínicas veterinarias.



Fuentes de Información:

- Mankiw, N. G. (2014). *Principios de economía*. Cengage Learning.
- Black, F., & Scholes, M. (1973). *The pricing of options and corporate liabilities*. Journal of Political Economy.
- Stiglitz, J. E., & Walsh, C. E. (2006). *Principles of Economics*. W.W. Norton & Company.

MATERIAL ACADÉMICO PROPIEDAD DE UDLA.