

FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AGROPECUARIOS
CVE902
MEDICINA VETERINARIA



CONCEPTOS Y BASES FINANCIERAS

CLASE N° 1

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

¿Quién es mi profesor?

Michelangelo Giaconi Carvajal
Ingeniero Comercial MBA (Unap)
Casado con Giovanna Fantinati
Dos hijos: Benito (15) y Raffaella (14)
Hobbies: Ciclismo; trote; perros;
fiestas; lectura; ver cine italiano..
53 años de edad (15/10/1971)



¿Quiénes son mis estudiantes?

Nombre

Año de egreso

Est Civil/ Hijos

Hobbies:

Edad

¿Por qué escogí Med Veterinaria?

¿Por qué la UDLA?



Generar equipos de trabajo

- ✓ Con compañeros con afinidad
- ✓ Delegar responsabilidades
- ✓ Crear un elenco de WhatsApp
- ✓ Mínimo 4
- ✓ Máximo 6

TRABAJO EN EQUIPO

- Responde en su conjunto de trabajo realizado.



GRUPO

- Cada persona responde individualmente.



No debemos olvidar...

E902 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

101 NRC=
5529-5530

Michelangelo Giaconi

SEMANAS

LUNES 8:30 A 13:0 HRS.

FECHAS

1

03-mar

2

10-mar

3

17-mar

4

24-mar

5

31-mar

6

CÁTEDRA 1 (X CONFIRMAR)

07-abr

7

14-abr

8

21-abr

9

28-abr

10

05-may

11

12-may

12

CÁTEDRA 2 X CONFIRMAR)

19-may

13

SEMANA CONSOLIDACION

26-may

14

02-jun

15

09-jun

16

16-jun

17

23-jun

18

30-jun

EXAMEN

07-jul



Ponderaciones

7. EVALUACIÓN

7.1. PONDERACIONES

Modalidad / Jornada	Ponderación	Componente	% Componente	Subcomponente	% Subcomponente
PRESENCIAL PRESENCIAL DIURNO	82	EXAMEN	30	EXAMEN	100
		CATEDRA	40	CATEDRA 1	50
				CATEDRA 2	50
		EJERCICIO	30	EJERCICIO 1	11
				EJERCICIO 2	11
				EJERCICIO 3	11
				TALLER	67

Contenidos de cátedra

1 conceptos y bases Financieras

Temas

Principios y herramientas para formular un proyecto:

Esta unidad incluye las actividades:

- Introducción sobre mercado, industria, servicios veterinarios.
- Segmentación y clasificación de clientes.
- Definición de dinero, dividas, mercado futuro y tipos de inversión.
- Concepto de tasa de interés; simple, compuesto.
- Flujo de caja
- Tipos d tasa; nominal, efectiva
- Tasas reales y nominales.

Contenidos de cátedra

2 fundamentos y elección de un Proyecto.

Temas

Herramientas financieras y económicas de evaluación de proyecto:

Esta unidad incluye las actividades:

- Definición de un proyecto M tipo, objetivos y alcances.
- Etapas del ciclo de proyecto.
- Periodo de recuperación de inversión pay-back
- evaluación de costos • estimación de ingresos.
- Monitorio y Control de Proyecto.
- Evaluación e proyecto; TIR y VAN.

Contenidos de cátedra

3 análisis contable y financiero de proyecto.

Temas

Lectura e interpretación:

Esta unidad incluye las actividades:

- Balance 5 masas patrimoniales.
- Cuenta de resultados.
- Beneficio neto y ROE.
- Amortizaciones, Provisiones y Cash Flow
- Rentabilidad, ROE y ROA ROI
- Tipos y fuentes de financiamiento privado
- Tipos y fuentes de financiamiento público
- Criterios y requisitos a la postulación de financiamiento público.

Contenidos de cátedra:

- Definición de:
- Alcance de los servicios de la medicina veterinaria,
- (salud pública, salud animal, salud ambiental, producción),
- tipos de servicio
- (consultoría, productivos, médicos, al consumidor final, por intermediario, B2B).
- Definición de proyecto
- Tipos de evaluación de proyecto:
- Privada, social, privada/social, costo y beneficio.

Introducción a la Medicina Veterinaria: Conceptos, Alcance y Tipos de Servicios. Evaluación de Proyectos en el Sector Veterinario

Objetivos de la Clase:

- 1. Definir** los conceptos clave relacionados con la Medicina Veterinaria.
- 2. Explorar el alcance** de los servicios de la Medicina Veterinaria en diferentes áreas.
- 3. Identificar los tipos de servicios** ofrecidos en este campo.
- 4. Comprender los conceptos de proyecto y evaluación de proyectos** en el contexto veterinario.
- 5. Desarrollar habilidades** a través de ejercicios prácticos en clases.

I. Definición de Medicina Veterinaria y su Alcance

Medicina Veterinaria es la ciencia y práctica dedicada a la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de las enfermedades en animales. Su enfoque abarca tanto a animales de compañía como a animales destinados a la producción alimentaria y a la conservación del medio ambiente.

El alcance de los servicios de la Medicina Veterinaria se extiende a varias áreas clave:

Salud Pública: La Medicina Veterinaria desempeña un papel fundamental en la salud pública, ya que muchos problemas de salud humana tienen origen en enfermedades zoonóticas (enfermedades transmitidas de animales a humanos). Ejemplos incluyen la rabia, tuberculosis, y el síndrome respiratorio agudo por coronavirus. responsables de garantizar que los animales estén libres de enfermedades y tengan una vida saludable.

Salud Animal: La salud de los animales es una prioridad para los veterinarios. Esto incluye la prevención de enfermedades, tratamientos médicos, cirugía, bienestar animal y cuidado de animales domésticos y de producción. Los veterinarios son responsables de garantizar que los animales estén libres de enfermedades y tengan una vida saludable.

Salud Ambiental: La Medicina Veterinaria también contribuye a la protección del medio ambiente, al garantizar que los animales, como los de la fauna silvestre y los animales en áreas agrícolas, no transmitan enfermedades que puedan afectar a los ecosistemas. Además, los veterinarios intervienen en la gestión de desechos biológicos y en la prevención de contaminantes provenientes de animales.

Producción Animal: Los veterinarios en esta área trabajan para mejorar la productividad de animales destinados a la producción de alimentos. Esto incluye el control de enfermedades, manejo de la nutrición animal, genética y reproducción, todo con el fin de mejorar la calidad y cantidad de la producción animal en la industria.



II. Tipos de Servicios en la Medicina Veterinaria

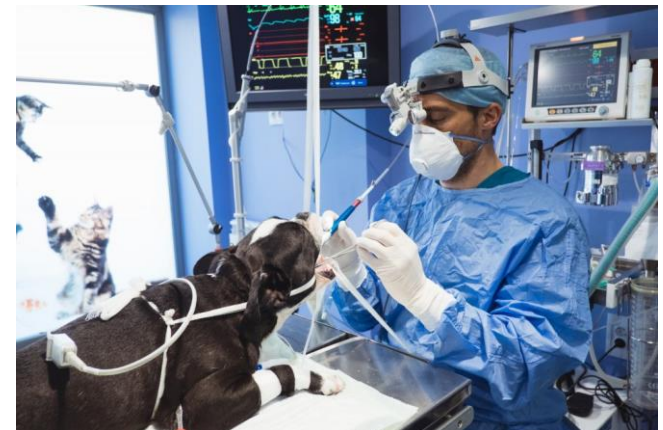
La Medicina Veterinaria abarca varios tipos de servicios, que se dividen principalmente en:

Consultoría: Servicios especializados para empresas o individuos que requieren asesoramiento sobre temas específicos relacionados con la salud animal, nutrición, bioseguridad, y manejo de animales. Este tipo de servicio está enfocado en brindar conocimientos técnicos y soluciones para mejorar el desempeño en el manejo de animales.

Productivos: Se refiere a los servicios que buscan mejorar la productividad de los animales en términos de producción de carne, leche, huevos, entre otros. Los veterinarios en esta área están involucrados en la mejora genética, manejo de enfermedades, y programas de salud animal para maximizar la producción.

Médicos: Servicios relacionados con el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades en los animales. Este servicio incluye la atención clínica de animales de compañía y animales de producción. Implica la realización de procedimientos quirúrgicos, prescripción de medicamentos y seguimiento de tratamientos.

Al Consumidor Final: Los veterinarios pueden ofrecer servicios directamente a los propietarios de animales, como atención médica para mascotas, asesoramiento sobre bienestar animal y prevención de enfermedades. Este tipo de servicio se realiza generalmente en clínicas o consultorios veterinarios.



Por Intermediario: Este tipo de servicio involucra a un tercero que actúa como intermediario entre los veterinarios y los consumidores finales. Este intermediario puede ser una empresa o entidad que proporciona servicios de atención veterinaria a través de una red de profesionales.

Business to Business (B2B): Se refiere a servicios veterinarios ofrecidos directamente a otras empresas, como granjas, industrias alimentarias o fábricas de productos farmacéuticos. En este tipo de servicio, el veterinario proporciona consultoría y manejo de salud animal a nivel empresarial.



III. Definición de Proyecto en Medicina Veterinaria

Un **proyecto** en Medicina Veterinaria puede definirse como una iniciativa que se lleva a cabo para abordar un problema o necesidad en el campo veterinario, como la creación de una clínica, el diseño de un programa de control sanitario para una granja, o el desarrollo de una nueva tecnología para el cuidado de animales.

Los proyectos deben tener un **objetivo claro, plazo determinado** y un **presupuesto** asignado para garantizar su éxito. Pueden incluir investigación científica, innovación tecnológica o desarrollo de políticas de salud animal.



IV. Tipos de Evaluación de Proyectos

En Medicina Veterinaria, los proyectos pueden ser evaluados de diversas maneras:

Evaluación Privada: Se centra en los beneficios que un proyecto generará para una persona o entidad. Esta evaluación busca determinar si el proyecto será rentable o sostenible desde un punto de vista financiero.

Evaluación Social: Se enfoca en los beneficios del proyecto para la sociedad en general. Aquí se valoran los impactos sociales, como la mejora en la salud pública, el bienestar animal y el impacto ambiental.



V. Ejercicios en Clase

Ejercicio 1: Análisis de un Proyecto Veterinario (Trabajo en grupo)

Objetivo: Evaluar la viabilidad de un proyecto veterinario en un escenario real.

Instrucciones:

Formar grupos de 4 a 6 personas.

Elegir un tipo de proyecto veterinario (por ejemplo, la creación de una clínica veterinaria rural, un programa de vacunación masiva, etc.).

Definir los siguientes aspectos del proyecto:

Alcance:

Objetivos.

Plazo.

Presupuesto.

Realizar una evaluación del proyecto utilizando los criterios mencionados (privada, social, privada/social, costo y beneficio).

Tiempo estimado: 30 minutos para el análisis y 10 minutos para la presentación de los resultados.

(Próxima clase)



VI. Conclusión

Hoy hemos cubierto aspectos fundamentales de la Medicina Veterinaria, incluyendo su alcance en la salud pública, animal, ambiental y en la producción. Además, hemos explorado los diferentes tipos de servicios que los veterinarios pueden ofrecer, así como las distintas formas de evaluación de proyectos dentro de este campo. Los ejercicios prácticos en clase han permitido a los estudiantes aplicar estos conceptos a situaciones reales, mejorando su comprensión sobre la aplicación de la Medicina Veterinaria en diversas áreas.

¿Tienen alguna pregunta o desean discutir algún punto en particular antes de finalizar la clase?



Muchas Gracias!



Fuentes Bibliográficas

Álvarez, R., & Sanz, M. (2015). *Medicina Veterinaria: Fundamentos y Prácticas en Salud Animal y Pública*. Editorial Médica Panamericana.

Este libro proporciona una visión integral sobre la Medicina Veterinaria, abordando tanto su impacto en la salud animal como en la salud pública. Es una fuente fundamental para entender el alcance y las aplicaciones de la disciplina.

González, R., & Castillo, J. (2016). *Aspectos Éticos y Sociales en la Medicina Veterinaria*. Universidad de Ciencias Veterinarias.

En este texto se exploran los aspectos éticos de la Medicina Veterinaria, así como la interacción entre la salud animal, pública y ambiental. Se hace énfasis en la responsabilidad social de los veterinarios.

Serrano, A., & Rodríguez, P. (2017). *La Medicina Veterinaria en el Ámbito Productivo: Enfoques Modernos*. Editorial Agropecuaria.

Este libro se centra en los servicios veterinarios aplicados a la producción animal, especialmente en la optimización de la productividad en la industria ganadera y avícola.

Vega, L. (2019). *Gestión de Proyectos en el Ámbito Veterinario*. Editorial Universidad Nacional de Medicina Veterinaria.

Una obra que cubre las distintas fases de un proyecto en Medicina Veterinaria, incluyendo la planificación, evaluación y ejecución de proyectos en las áreas públicas y privadas. En esta

fuentes se encuentran conceptos sobre la evaluación costo-beneficio y social.

MATERIAL ACADÉMICO PROPIEDAD DE UDLA,