



UNIVERSIDAD CENTRAL
DEL ECUADOR



FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN
PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
INFORMATICA

NOMBRE: Bryan Sanchez – Sara Peñarreta

CURSO: 2do Semestre

FECHA: 10/12/2024

MATERIA: Entornos Virtuales de Aprendizaje

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

TAREA: Tema #1 ADDIE

Curso práctico para la elaboración de helados para mascotas

TEMA 1

Tema 1: Nutrición canina y selección de ingredientes para helados caseros

Análisis

- Audiencia: Dueños de perros sin conocimientos previos en nutrición canina.
- Necesidades: Comprender los nutrientes esenciales para perros, identificar alimentos saludables y nocivos, y aprender a leer etiquetas de alimentos.
- Contexto: Curso online, módulo introductorio, duración de 40h.

Diseño:

- Interactividad: Aumentar la interactividad con elementos como foros, chats en vivo, encuestas y cuestionarios.
- Modularidad: Dividir el contenido en módulos cortos y concisos para facilitar la comprensión y el aprendizaje a ritmo propio.
- Recursos digitales: Utilizar una variedad de recursos digitales (videos, infografías, presentaciones interactivas) para mantener el interés de los participantes.

Objetivos:

- Identificar los nutrientes clave para una dieta canina equilibrada.
- Distinguir entre alimentos seguros y peligrosos para perros.
- Seleccionar ingredientes naturales y saludables para elaborar helados.
- Leer y entender las etiquetas de los alimentos comerciales para perros.

Contenidos:

- Nutrientes esenciales: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.
- Dieta BARF (Biologically Appropriate Raw Food): beneficios y riesgos.

- Alimentos tóxicos para perros: chocolate, cebolla, uvas, etc.
- Cómo leer y entender las etiquetas de alimentos comerciales.
- Ingredientes naturales saludables: frutas, verduras, carnes, lácteos (en pequeñas cantidades).

Estrategias de enseñanza:

- Videos explicativos sobre nutrición canina.
- Presentaciones interactivas con preguntas y respuestas.
- Artículos sobre alimentos tóxicos para perros.
- Infografías comparativas de nutrientes.

Materiales:

- Guía de nutrición canina básica.
- Lista de alimentos seguros y peligrosos para perros.
- Plantilla para analizar etiquetas de alimentos.

Desarrollo:

- Optimización para dispositivos móviles: Asegurarse de que el curso se vea bien en diferentes dispositivos (computadoras, tablets, smartphones).
- Accesibilidad: Diseñar el curso teniendo en cuenta las necesidades de personas con discapacidad (subtítulos, descripciones de imágenes, etc.).
- Diseño visual: Utilizar un diseño visual atractivo y coherente para facilitar la navegación.

Videos:

- "Los nutrientes esenciales para tu perro"
- "Alimentos tóxicos: lo que nunca debes darle a tu perro"

- "Cómo leer una etiqueta de alimento para perro"
- Presentación interactiva: "Crea un helado saludable para tu perro" (incluye preguntas sobre los ingredientes y sus beneficios).
- Artículo: "La dieta BARF: ¿es la mejor opción para tu perro?"
- Infografía: "Comparativa de nutrientes entre diferentes tipos de carne"

Implementación

- Plataforma: YouTube, TikTok, o una plataforma similar.
- Actividades:
 1. Foro de discusión: "Comparte tus dudas sobre la nutrición canina".
 2. Quiz: "Pon a prueba tus conocimientos sobre alimentos tóxicos".
 3. Tarea: "Analiza una etiqueta de alimento comercial y comparte tus conclusiones".
 4. Promoción: Utilizar las redes sociales, grupos de dueños de mascotas y comunidades online para promocionar el curso.
 5. Inscripción: Facilitar el proceso de inscripción a través de un formulario online.
 6. Soporte técnico: Establecer un sistema de soporte técnico para resolver cualquier problema técnico que puedan surgir.

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Recursos adicionales:

- Enlaces a artículos científicos sobre nutrición canina.
- Recomendación de libros sobre el tema.

Evaluación

- Evaluación formativa:
 1. Preguntas de autoevaluación al final de cada sección.
 2. Foros de discusión para medir la comprensión.

- Evaluación sumativa:
 1. Quiz final sobre los contenidos del módulo.
 2. Tarea práctica: "Crea un menú semanal saludable para tu perro"
 3. Seguimiento del progreso: Utilizar herramientas de seguimiento del progreso para monitorear la actividad de los participantes.
 4. Evaluaciones continuas: Realizar evaluaciones continuas a través de quizzes, tareas y foros.
 5. Encuestas de satisfacción: Realizar encuestas al finalizar cada módulo y al finalizar el curso para obtener comentarios.

Ejemplo:

Título: "Crea un menú semanal saludable para tu perro"

Descripción: Los participantes deberán elaborar un menú de una semana para su perro, considerando los nutrientes esenciales y los alimentos permitidos. Deberán justificar sus elecciones y presentar el menú en un formato visual atractivo.

Consideraciones adicionales:

Adaptación cultural: Considerar los alimentos comunes y disponibles en diferentes regiones.

Personalización: Permitir a los participantes adaptar las recetas a las preferencias de sus mascotas.

Actualización: Mantener los contenidos actualizados con los últimos avances en nutrición canina.