

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Fundamentos en Producción Animal Programa MVZ



Recomendaciones para la presentación del Seminario



Prof. Bernardo Rivera
Departamento de Producción Agropecuaria

Qué es el Seminario Investigativo Alemán?

Es una técnica de trabajo grupal, para el aprendizaje activo, que se caracteriza por:

- ✓ La participación activa de los estudiantes (en la búsqueda de sus propios medios de información)
- ✓ Bajo la dirección del profesor
- ✓ En un ambiente de diálogo, de colaboración recíproca y de investigación



Elaboración del Documento

- Es el resultado de revisar de manera crítica la literatura sobre un tema en particular
- El artículo clasifica la literatura disponible, desarrolla una perspectiva del conocimiento y evalúa las principales tendencias
- El análisis de la información debe permitir hacer "alguna" Conclusión

*Quien no lee ni consulta...
no tiene nada que escribir!!!!*

Cómo escribir?

Expresando en forma ordenada, pensamientos o conocimientos

Hágalo de manera:

- Breve
- Simple
- Respetando las normas gramaticales
- Respetando las normas ortográficas
- Coherente

Recomendaciones

1. Escribe con claridad, brevedad y precisión
2. Usa oraciones cortas y directas
3. Cada oración debe contener una sola idea central
4. Agrupa oraciones similares en párrafos temáticos
5. Usa de preferencia la *voz pasiva*
6. Usa verbos sencillos y evita los adverbios
7. Evita las palabras redundantes

Unidades y símbolos

Tiempo: Segundo = s Hora = h Día = d

Longitud: Metro = m Kilómetro = km

Area: Hectárea = ha

Peso: Gramo = g Kilogramo = kg Tonelada = t

Volumen: Mililitro = ml Litro = l Galón = gl

Nunca se utilizan en mayúscula, plural ni van seguidas de .

Presentación del documento

- Arial 11, espacio sencillo (ofrece ahorro y legibilidad)
- Páginas numeradas
- Márgenes estilo "normal"
- Evite escribir mayúsculas (son menos legibles)
- 4-5 páginas
- Tablas: numeradas, con descripción en el encabezado (citadas en el texto)
- Figuras: similar a las tablas, pero con descripción al pie (también se deben citar en el texto)

Sobre el estilo para citar y referenciar

Existen diversos estilos para escribir, citar y referenciar

“el estilo no implica aspectos buenos o malos, en sentido ético o legal. Es solamente una manera convencional de presentar datos, diseñada para facilitar la comunicación. Las distintas disciplinas académicas tienen diferentes estilos de publicación” (APA, 2019)

Recuerde la Regla de Oro: “.. El que pone el oro... pone la regla”

Citación bibliográfica en el texto

Asegúrese de que todas las referencias citadas en el texto también estén presentes en la lista de referencias (y viceversa)

Los resultados no publicados y las comunicaciones personales se citan únicamente en el texto y no se incluyen en la lista de referencias

Todas las citas en el texto deben referirse a:

- *Autor único*: el apellido del autor (sin iniciales) y el año de publicación
- *Dos autores*: los apellidos de ambos autores y el año de publicación
- *Tres o más autores*: el apellido del primer autor seguido de «et al.» y el año de publicación

Citación bibliográfica en el texto

Un solo autor:

Fin de párrafo Xxxxxx (Lorente, 1992).

Inicio de párrafo Lorente (1992) xxxxx.

Un solo autor, pero dos referencias:

Xxxxxx (Lorente, 1992; Vanegas, 1995).

Lorente (1992) y Vanegas (1995) xxxxxx.

Citación bibliográfica en el texto

Un solo autor, pero dos apellidos

Xxxxxx (Lorente-Gómez, 1992).

Lorente-Gómez (1992) xxxxx.

Dos autores:

Fin Xxxxxx (Lorente y Balcázar, 1992).

Inicio Lorente y Balcázar (1992) xxxxx.

Más de dos autores:

Xxxxxx (Lorente *et al.*, 1992).

Lorente *et al.* (1992) xxxxx.

Referencias bibliográficas

Todas las CITAS bibliográficas que se presentan en el texto, y sólo ellas, se deben referenciar al final del artículo, ordenadas alfabéticamente (y cronológicamente) según los apellidos de los autores

Las comunicaciones personales se pueden citar en el texto, pero no en la Bibliografía

Evite los pies de página

Referencias bibliográficas

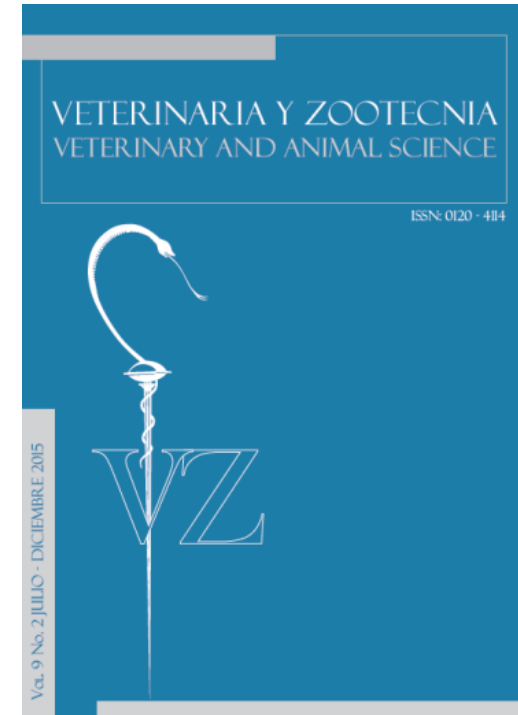
Utilice las normas de una Revista reconocida

Veterinaria y Zootecnia (U de Caldas)

<http://vetzootec.ucaldas.edu.co/index.php/orientacion-para-los-autores>

Revise siempre las condiciones de publicación que tiene la revista donde se quiere publicar
(Instrucciones para los autores)

Cada revista tiene sus propios criterios



Referencias bibliográficas - Rev MVZ

Artículo de Revista

Mathew, A.G.; Chattin, S.E.; Robbins, C.M. et al. Effects of a direct-fed yeast culture on enteric microbial populations, fermentation acids, and performance of weaning pigs. **Journal Animal Science**, v.76, n.8, p.138-145, 1998.

Tesis de grado

Rivera, B. **Performance of beef cattle herds under different pasture and management systems**. Berlín, Alemania: Technische Universitaet Berlín, 1988. 134p. Tesis (Doktor der Agrarwissenschaften - Dr. sc. agr.).

Referencias bibliográficas - Rev MVZ

Libro

Gutiérrez, J.F.; Gonzáles, C. **Fisiología aplicada a la veterinaria y zootecnia**. 1.ed. Manizales, Colombia: Centro Editorial Universidad de Caldas, 1998. 343p.

Capítulo de libro

Robertson, J.B.; Van Soest, P.J. **The detergent system of analysis of dietary fiber and its application to human foods**. In: James, W.P.; Theander, O. (Ed). **The analysis of dietary fiber in food**. New York: Marcel Dekker, 1981. p.123-158.

Referencias bibliográficas - Revistas en formato electrónico

Monira, K.N.; Sultana, R.; Azharul, I.M. The effect of Timsen as disinfectant on hatchability traits of Kasila broiler parents eggs in Bangladesh. **Livestock Research for Rural Development**, v.19, n.3, 2007. Disponible en: <http://www.cipav.org.co/cipav/pubs/index.htm>
Accesado en: 21/03/2020.

Referencias bibliográficas

Agronomía Costarricense 21(1): 99-102. 1997

MANEJO DE LA NUTRICION PARA EL COMBATE DE PATOGENOS DE PLANTAS¹

*Don M. Huber**

RESUMEN

La severidad de la mayoría de las enfermedades de plantas puede ser reducida por mejoras en el manejo de la nutrición mineral. Esto puede

ABSTRACT

Management of nutrition to control plant pathogens. The severity of most plant diseases can be reduced by improved management

Cultivos Tropicales, 2004, vol. 25, no. 2, p.

LAS MICORRIZAS ARBUSCULARES Y LAS BACTERIAS RIZOSFÉRICAS COMO ALTERNATIVA A LA NUTRICIÓN MINERAL DEL TOMATE

María I. Hernández[✉] y Marisa Chailloux

ABSTRACT. In «Liliana Dimitrova» Horticultural Investigation Institute, an experiment was developed during 1996-2000 with

RESUMEN. El presente estudio se desarrolló en el Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova” durante los

Propuesta de Estructura del documento

Título

Autores y dirección electrónica

Resumen (500 palabras; síntesis del objetivo, los hallazgos más destacables y la conclusión)

1. Introducción (cierra con el objetivo)
2. Contenido (crear subcapítulos)
3. Conclusión
4. Bibliografía



Criterios de evaluación de la presentación escrita

- ✓ Contenido
- ✓ Capacidad de concluir
- ✓ Secuencia lógica del documento
- ✓ Bibliografía (diversidad y calidad de las fuentes de información)
- ✓ Citación y Referenciación
- ✓ Redacción / Ortografía
- ✓ Presentación (fuente, espaciado, numeración)

Recomendaciones para la sustentación (oral) del Seminario

Principios para elaborar ayudas

Fáciles de percibir

- ✓ Una idea por ayuda
- ✓ No abusar de títulos o textos
- ✓ Letra oscura y fondo claro
- ✓ Letra grande y legible (tamaño 28)
- ✓ Líneas por hoja (8 / 12)
- ✓ Palabras por línea (6-7)



Elementos para elaborar ayudas

- ✓ Fotografías
- ✓ Textos
- ✓ Gráficos
- ✓ Cuadros / Tablas
- ✓ Diagramas (flujos)
- ✓ Dibujos / Caricaturas

Mensaje principal

Explicación adicional



Evidencia lógica - Ilustración emocional



26 minutos de siesta mejoran tu salud y tu vida

Disminuye los riesgos cardiovasculares

Libera tensiones

Aumenta la capacidad de concentración (34%)

Refuerza el estado de alerta (54%)

Evite

A photograph of a bison in a field with a sign overlaying text about meat production. The sign has a red title and a list of five items, each with a checkmark and a percentage. The background is a blurred green field with a blue sky.

PRODUCCION DE CARNE

- ✓ CARNE DE BUFALO
- ✓ 40 % MENOS COLESTEROL
- ✓ 11 % MAS PROTEINAS
- ✓ 55 % MAS CALORIAS
- ✓ 10 % MAS MINERALES

Evite

Tendencias que afectan el Desarrollo Ganadero

- √ Urbanismo acelerado
- √ Crecimiento de la demanda
- √ Dinamismo de otros sectores
- √ Preocupaciones ambientales
- √ Mayor control social
- √ Apropiación privada de la Investigación
- √ Precios más competitivos de leche y carne

Prevención de la mastitis (Fuente 20)

Evite

Para la higiene del ordeño se recomienda el uso de toallas individuales (de papel, tela o trapo) en la preparación de la ubre y los pezones. El uso individual significa que solamente se usa una toalla con cada vaca y luego se descarta. Las esponjas o los pedazos de trapo usados en varios animales están prohibidos. El uso de guantes por parte del personal de ordeño puede ser útil, pero deben lavarse las manos periódicamente para evitar que se irriten. El sellado de los pezones después del ordeño es muy importante. Una vez finalizado el ordeño los pezones deben ser totalmente sumergidos (no menos del 90%) en una solución antiséptica, proceso denominado postdipping. Mientras más se cubra el pezón, más efectiva será la acción del antiséptico. El uso de una taza o vaso es mucho más eficiente que el rociado. El ordeño de las vacas infectadas separadas o en diferentes unidades de ordeño ayuda a proteger las vacas sanas. Un corral hospital para las vacas enfermas con una unidad de ordeño diferente es también otro método recomendado. Se debe evitar el ordeño de las vacas recién paridas en el corral donde están las vacas enfermas. Todas las vacas con mastitis crónica se deben descartar.

Evite

Cuadro 3.3.3
CORPES OCCIDENTE
ESTRUCTURA PREDIAL POR RANGOS DE TAMAÑO

(Área en hectáreas)

DEPARTAMENTO	0 A 3		3 A 5		5 A 10		10 A 20		20 A 50		50 A 100		100 A 200		> 200		TOTAL	
	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área	Predios	Área
Antioquia	167512	161069	27623	112486	31897	237203	25492	377885	27247	912548	11902	863936	6005	863825	3727	3900159	321405	7429111
% Por Rango	58.3	2.2	8.6	1.5	9.9	3.2	7.9	5.1	8.5	12.3	3.7	11.6	1.9	11.6	1.2	52.5	100.0	100.0
Caldas	48128	42199	8596	32554	8535	59450	5340	73932	3845	118401	1692	117338	631	113325	456	178043	77423	735242
% Por Rango	62.2	5.7	11.1	4.4	11.0	8.1	6.9	10.1	5.0	16.1	2.2	16.0	1.1	15.4	0.6	24.2	100.0	100.0
Cauca	108550	96944	19655	72138	17868	121684	11443	156249	7810	237188	2607	174909	1091	146274	715	806318	169739	1813664
% Por Rango	64.0	5.3	11.6	4.0	10.5	6.7	6.7	8.6	4.6	13.1	1.5	9.6	0.6	8.2	0.4	44.5	100.0	100.0
Choco	673	175	34	125	45	313	68	953	95	3194	40	2536	22	2908	79	951602	1056	961806
% Por Rango	63.7	0.0	3.2	0.0	4.3	0.0	6.4	0.1	9.0	0.3	3.8	0.3	2.1	0.3	7.5	98.9	100.0	100.0
Nariño	171359	152187	23940	87760	19809	133529	10499	140402	6715	204595	1488	96700	522	68974	371	370597	234703	1254704
% Por Rango	73.0	12.1	10.2	7.0	8.4	10.6	4.5	11.2	2.9	16.3	0.6	7.7	0.2	5.5	0.2	29.5	100.0	100.0
Quindío	7923	7364	1946	7459	2308	16122	1576	21830	1063	32002	373	25346	188	25732	112	47682	15489	123538
% Por Rango	51.2	4.0	12.6	4.1	14.9	8.8	10.2	11.9	6.9	17.4	2.4	13.8	1.2	14.0	0.7	26.0	100.0	100.0
Risaralda	22015	21380	4370	16575	4506	31277	2958	40804	1966	59499	568	38442	297	39656	193	115515	36873	363147
% Por Rango	59.7	5.9	11.9	4.6	12.2	8.6	8.0	11.2	5.3	16.4	1.5	10.6	0.8	10.9	0.5	31.8	100.0	100.0
Valle	62550	45312	9546	36723	11153	79191	8374	118473	7230	226085	2951	205760	1483	205418	949	564743	104236	1481705
% Por Rango	60.0	3.1	9.2	2.5	10.7	5.3	8.0	8.0	6.9	15.3	2.8	13.9	1.4	13.9	0.9	38.1	100.0	100.0
TOTAL	608710	526630	95710	365820	96121	678770	65750	930528	55971	1793512	21621	1524967	10439	1468031	6602	6934659	960924	14222918
% POR RANGO	63.3	3.7	10.0	2.6	10.0	4.8	6.8	6.5	5.8	12.6	2.3	10.7	1.1	10.3	0.7	48.8	100.0	100.0

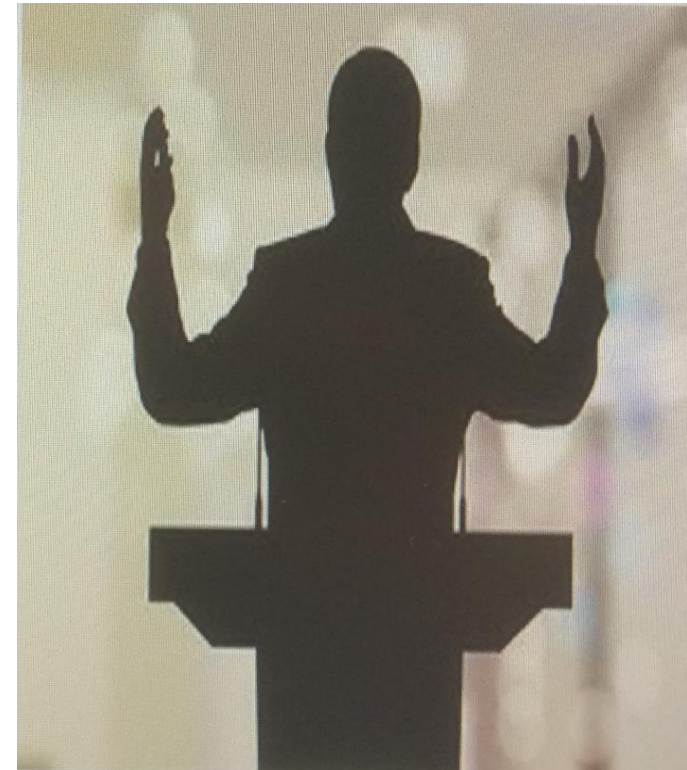
Fuente: IICA - MINAGRICULTURA. Proyecto Censo de Minifundio, con base en información IGAC.

Expresión Corporal

- Mirar siempre a los participantes
- No ampararse detrás de la mesa
- No balancearse en los talones
- No jugar con objetos
- Articular las palabras con buen tono de voz
- Hacer las pausas necesarias
- Guía de apoyo impresa a papel (para favorecer la presentación de frente)

Mantenga siempre buenas cualidades vocales

- Hable con naturalidad
- Vocalice muy bien
- Haga las pausas necesarias
- Articule bien con un buen tono de voz ... pero enérgico
- Matice ideas o aspectos importantes
- Lo destacable puede decirse más lento
- Cuide la respiración



Recomendación

Elabore primero la
última diapositiva

Criterios de evaluación de la presentación oral

- ✓ Introducción / Objetivo
- ✓ Contenido / Resultados
- ✓ Capacidad de concluir
- ✓ Ayudas
- ✓ Manejo del tiempo
- ✓ Claridad / Exposición
- ✓ Debate generado / Discusión grupal