



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H

PROGRAMA DEL CURSO:
SEMINARIO DE INVESTIGACION

DES: AGROPECUARIA

Semestre: 4º

Área en Plan de estudios: profesionales

Créditos: 5

Total de horas en el Semestre: 80

Fecha última de actualización Curricular: Abril de 2004

Clave y Materia requisito:
209 Lenguaje y Comunicación

Tipo de Programa: Teórico-práctico

Clave materia: 457

OBJETIVO GENERAL

Desarrolla el proyecto de tesis, fundamentado en las líneas de investigación de la facultad.

COMPETENCIAS

(Tipo y Nombre de las Competencias)

- . Conocimiento y Ciencia.
- . Investigación.
- . Proceso del Método Científico.
- . Estructura de un Proyecto de Tesis.
- Elementos que integran la presentación de una tesis.

OBJETOS DE ESTUDIO

- Manejo de información
- Habilidades de pensamiento
- Uso de lenguaje.
- Ubicación del conocimiento en un contexto sistémico y holístico.
- Genera conocimiento

Elaborado por: DES AGROPECUARIA

FECHA: Abril del 2004

RECURSOS NECESARIOS

Elementos que integran la presentación de una tesis.

BIBLIOGRAFIA/LECTURAS

- Baena G. 1988. "Manual para elaborar trabajos de investigación documental". Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México.
- Bunge M. 1983. "La investigación científica". Edit. Ariel, México.
- Huáscar T. 1982. "Cómo hacer una tesis". Edit. Grijalbo, México.
- Méndez Ramírez I. 1998. "El protocolo de

FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS

- Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.
- Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.
- Exposición de temas.

<p>investigación”. Edit. Trillas. 6ª. Reimp. México.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mercado S. 1997. “¿Cómo hacer un tesis?”. Edit. Limusa. 2ª. Ed. México. - Schmelkes C. 1988. “Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)” Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. “La investigación científica como abordarla”. UACH. México. 	<p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un proyecto de tesis.</p>
---	---

CRITERIOS DE EVALUACION

<p>De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad</p>
--



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
DES AGROPECUARIA

NÚM. Y NOMBRE DEL OBJETO DE ESTUDIO

Unidad 1. Ciencia y Conocimiento

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS TEMÁTICO (Temas y subtemas)	ACTIVIDADES ENSEÑANZA APRENDIZAJE
Desarrolla el tema utilizando las técnicas de investigación bibliográfica.	<p>1. Ciencia y Conocimiento.</p> <p>a) Definición de Ciencia. b) Definición de conocimiento. c) Niveles de conocimiento. d) Tipos de conocimiento.</p>	<p>se sustentan en:</p> <p>Modelo pedagógico basado en competencias que consideran</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. actividades preliminares 2. actividades de desarrollo 3. actividades aplicadas 4. actividades integradores 5. caso integrador

RECURSOS NECESARIOS

BIBLIOGRAFIA/LECTURAS	FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS
<ul style="list-style-type: none"> - Baena G. 1988. "Manual para elaborar trabajos de investigación documental". Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México. - Bunge M. 1983. "La investigación científica". Edit. Ariel, México. - Huáscar T. 1982. "Cómo hacer una tesis". Edit. Grijalbo, México. - Méndez Ramírez I. 1998. "El protocolo de investigación". Edit. Trillas. 6ª. Reimp. México. - Mercado S. 1997. "¿Cómo hacer un tesis?". Edit. Limusa. 2ª. Ed. México.. - Schmelkes C. 1988. "Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)" Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. "La investigación científica como abordarla". UACH. México. 	<p>Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.</p> <p>Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.</p> <p>Exposición de temas.</p> <p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un proyecto de tesis.</p>

CRITERIOS DE EVALUACION

De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
DES AGROPECUARIA

NÚM. Y NOMBRE DEL OBJETO DE ESTUDIO

Unidad 2. Investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS TEMÁTICO (Temas y subtemas)	ACTIVIDADES ENSEÑANZA APRENDIZAJE
Desarrolla el tema utilizando las técnicas de investigación bibliográfica.	<p>2) Investigación.</p> <p>a) Definición.</p> <p>b) Importancia.</p> <p>c) Formas y Tipos de investigación.</p> <p>i) Formas.</p> <p>a) Pura</p> <p>b) Aplicada</p> <p>ii) Tipos.</p> <p>a) Bibliográfica.</p> <p>b) De campo.</p> <p>c) Experimental.</p> <p>d) Técnicas de investigación.</p> <p>i) Definición de técnica.</p> <p>ii) Técnicas de investigación bibliográfica.</p> <p>iii) Técnicas de investigación de campo.</p>	<p>se sustentan en:</p> <p>Modelo pedagógico basado en competencias que consideran</p> <p>1. actividades preliminares</p> <p>3) actividades de desarrollo</p> <p>4) actividades aplicadas</p> <p>5) actividades integradores</p> <p>6) caso integrador</p>

RECURSOS NECESARIOS

Proyector de acetatos, proyector transparencias, cañón, pizarrón

BIBLIOGRAFIA/LECTURAS	FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS
<ul style="list-style-type: none"> - Baena G. 1988. "Manual para elaborar trabajos de investigación documental". Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México. - Bunge M. 1983. "La investigación científica". Edit. Ariel, México. - Huáscar T. 1982. "Cómo hacer una tesis". Edit. Grijalbo, México. - Méndez Ramírez I. 1998. "El protocolo de investigación". Edit. Trillas. 6ª. Reimp. 	<p>Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.</p> <p>Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.</p> <p>Exposición de temas.</p> <p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que</p>

<p>México.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mercado S. 1997. “¿Cómo hacer un tesis?”. Edit. Limusa. 2ª. Ed. México.. - Schmelkes C. 1988. “Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)” Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. “La investigación científica como abordarla”. UACH. México. 	<p>sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un proyecto de tesis.</p>
CRITERIOS DE EVALUACION	
<p>De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad</p>	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

DES AGROPECUARIA

NÚM. Y NOMBRE DEL OBJETO DE ESTUDIO

Unidad 3. Proceso del método científico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS TEMÁTICO (Temas y subtemas)	ACTIVIDADES ENSEÑANZA APRENDIZAJE
<p>Desarrolla el tema utilizando las técnicas de investigación bibliográfica, para sustentar sus aportaciones.</p>	<p>3. Proceso del Método Científico.</p> <p>a) Definición de método. b) Importancia del Método. c) Definición de metodología. d) Proceso del Método Científico. e) Diferentes tipos de métodos. i) Método analítico y sintético. ii) Método deductivo e inductivo.</p> <p>MÉTODO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA.</p>	<p>se sustentan en:</p> <p>Modelo pedagógico basado en competencias que consideran</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. actividades preliminares 2. actividades de desarrollo 3. actividades aplicadas 4. actividades integradores 5. caso integrador

RECURSOS NECESARIOS

Proyector de acetatos, proyector transparencias, cañón, pizarrón

BIBLIOGRAFIA/LECTURAS	FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS
<ul style="list-style-type: none"> - Baena G. 1988. "Manual para elaborar trabajos de investigación documental". Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México. - Bunge M. 1983. "La investigación científica". Edit. Ariel, México. - Huáscar T. 1982. "Cómo hacer una tesis". Edit. Grijalbo, México. - Méndez Ramírez I. 1998. "El protocolo de investigación". Edit. Trillas. 6ª. Reimp. México. - Mercado S. 1997. "¿Cómo hacer un tesis?". Edit. Limusa. 2ª. Ed. México.. - Schmelkes C. 1988. "Manual para la presentación de anteproyectos e informes de 	<p>Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.</p> <p>Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.</p> <p>Exposición de temas.</p> <p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un</p>

<p>investigación (tesis)” Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. “La investigación científica como abordarla”. UACH. México.</p>	<p>proyecto de tesis.</p>
CRITERIOS DE EVALUACION	
<p>De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad</p>	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
DES AGROPECUARIA

NÚM. Y NOMBRE DEL OBJETO DE ESTUDIO

Unidad 4. Desarrollo del protocolo de tesis

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS TEMÁTICO (Temas y subtemas)	ACTIVIDADES ENSEÑANZA APRENDIZAJE
<p>Genera el protocolo de tesis.</p>	<p>4.Desarrollo del protocolo de Tesis.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Hoja de presentación con título. b) Antecedentes. c) Introducción. d) Definición del problema. e) Justificación. f) Delimitación del problema. g) Planteamiento de las hipótesis. a) Central. b) Específicas. h) Objetivos. i) Estado del arte. j) Diseño de la investigación (estructura, métodos y técnicas, cronograma. k) Índice probable. l) Procedimientos. m) Bibliografía disponible. n) Bibliografía utilizada en el desarrollo del proyecto. 	<p>se sustentan en:</p> <p>Modelo pedagógico basado en competencias que consideran</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. actividades preliminares 2. actividades de desarrollo 3. actividades aplicadas 4. actividades integradores 5. caso integrador
RECURSOS NECESARIOS		
<p>Proyector de acetatos, proyector transparencias, cañón, pizarrón</p>		
BIBLIOGRAFIA/LECTURAS	FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS	

<ul style="list-style-type: none"> - Baena G. 1988. “Manual para elaborar trabajos de investigación documental”. Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México. - Bunge M. 1983. “La investigación científica”. Edit. Ariel, México. - Huáscar T. 1982. “Cómo hacer una tesis”. Edit. Grijalbo, México. - Méndez Ramírez I. 1998. “El protocolo de investigación”. Edit. Trillas. 6ª. Reimp. México. - Mercado S. 1997. “¿Cómo hacer un tesis?”. Edit. Limusa. 2ª. Ed. México.. - Schmelkes C. 1988. “Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)” Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. “La investigación científica como abordarla”. UACH. México. 	<p>Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.</p> <p>Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.</p> <p>Exposición de temas.</p> <p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un proyecto de tesis.</p>
CRITERIOS DE EVALUACION	
De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
DES AGROPECUARIA

NÚM. Y NOMBRE DEL OBJETO DE ESTUDIO

Unidad 5. Presentación de una tesis

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS TEMÁTICO (Temas y subtemas)	ACTIVIDADES ENSEÑANZA APRENDIZAJE
<p>Desarrolla y presenta una tesis.</p>	<p>5. Presentación de una tesis. A Título. B a). Aprobación. C)Prólogo. D C Reconocimientos. E Resumen. F Indice. G Lista de tablas. H Lista de figuras. I Introducción. i. Planteamiento del problema. ii. Hipótesis. iii. Marco conceptual. iv. Breve descripción del contenido del trabajo. J Revisión de Literatura. K Metodología. k.1 Descripción del objeto de investigación. k.2 Descripción de los instrumentos. k.3 Diseño de la investigación. k.4 Procedimientos L Resultados. N Discusión. (Conclusiones y recomendaciones. o) Referencias (si no están al pie de página. p) Apéndices.</p>	<p>se sustentan en:</p> <p>Modelo pedagógico basado en competencias que consideran</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. actividades preliminares 2. actividades de desarrollo 3. actividades aplicadas 4. actividades integradores 5. caso integrador

RECURSOS NECESARIOS		
Proyector de acetatos, proyector transparencias, cañón, pizarrón		
BIBLIOGRAFIA/LECTURAS	FORMAS DE EVALUACION Y EVIDENCIAS REQUERIDAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Baena G. 1988. “Manual para elaborar trabajos de investigación documental”. Editores Mexicanos Unidos, 5ª. Ed. México. - Bunge M. 1983. “La investigación científica”. Edit. Ariel, México. - Huáscar T. 1982. “Cómo hacer una tesis”. Edit. Grijalbo, México. - Méndez Ramírez I. 1998. “El protocolo de investigación”. Edit. Trillas. 6ª. Reimp. México. - Mercado S. 1997. “¿Cómo hacer un tesis?”. Edit. Limusa. 2ª. Ed. México.. - Schmelkes C. 1988. “Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (tesis)” Edit. Harta, México. - Torres Muñoz M. 1992. “La investigación científica como abordarla”. UACH. México. 	<p>Se realizan 5 evaluaciones en el semestre.</p> <p>Son trabajos de Investigación Bibliográfica y de Campo.</p> <p>Exposición de temas.</p> <p>Desarrollo de temas, utilizando referencias que sustentan sus conclusiones.</p> <p>Desarrolla el protocolo de la tesis.</p> <p>Genera, integra y sistematiza la información en un proyecto de tesis.</p>	
CRITERIOS DE EVALUACION		
De Forma 40%: Constancia en el avance de contenidos, Constancia en el esfuerzo, estructura mínima de contenidos, De Fondo 60%: Originalidad, Fundamentación, Factibilidad		

