

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
DIVISION DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE RIEGO Y DRENAJE

P R O G R A M A

NOMBRE DEL CURSO SEMINARIO RYD 458
(Metodología para la Elaboración y Ex
posición de Temas Agropecuarios)

NIVEL Alumnos de 4º Año, Octavo Semestre Es
pecialidad Riego y Drenaje.

Horas Teoría 0 Horas Práctica 3 Créditos 3

RESPONSABLE Ing. Rolando Sandino Salazar.

DURACION DEL CURSO Semestre Agosto-Diciembre

HORAS/SEMANA 2 Horas

CONCEPTO DE SEMINARIO.

Exposición oral de un tema desarrollado en base al método científ
fico ante un público con conocimiento de éste y en donde se su
scitan discusiones.

OBJETIVO DEL CURSO.

El alumno adquirirá los conocimientos y habilidades elementales
para la elaboración y exposición de un tema técnico y/o científ
ico ante un público determinado.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

El alumno enunciará la definición de comunicación, los elemen
tos que incluye y las barreras más comunes que se presentan
en este proceso.

- Identificará las fases del trabajo científico y las partes que constituyen la estructura lógica de un escrito científico.
- El alumno será capaz de localizar y usar las diferentes fuentes de información bibliográfica.
- Redactará escritos en base al conocimiento elemental de las reglas gramaticales.
- El alumno identificará las diferencias entre lenguaje oral y escrito y preparará un trabajo para su exposición oral.
- Manejará los diferentes medios de apoyo audiovisual para la presentación de un tema.
- Aplicará las diferentes técnicas de dinámica de grupos, visitas en el curso.

CONTENIDO TEMATICO

TEMA I COMUNICACION

- 1.1 Importancia
- 1.2 Proceso
- 1.3 Tipos
- 1.4 Comunicación y Marco de Referencia.

TEMA II METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION Y ESTRUCTURA LOGICA DEL ARTICULO CIENTIFICO.

- 2.1 Metodología
 - 2.1.1 Observación
 - 2.1.2 Problema
 - 2.1.3 Hipótesis
 - 2.1.4 Diseño de la prueba
 - 2.1.5 Diseño para prueba de hipótesis
 - 2.1.6 Resultados
 - 2.1.7 Discusión
 - 2.1.8 Conclusiones
 - 2.1.9 Bibliografía
- 2.2 Estructura lógica
 - 2.2.1 Introducción

- 2.2.2 Revisión de literatura
- 2.2.3 Materiales y métodos
- 2.2.4 Resultados
- 2.2.5 Discusión
- 2.2.6 Conclusiones
- 2.2.7 Bibliografía
- 2.2.8 Resumen

TEMA III RECUPERACION DE INFORMACION CIENTIFICA Y TECNICA

- 3.1 Introducción
- 3.2 Biblioteca, sistema de clasificación y ficheros
- 3.3 Enciclopedias, diccionario, almanaques, manuales, han books, atlas, etc.
- 3.4 Publicaciones periódicas
- 3.5 Indices y abstracts
- 3.6 Asientos bibliográficos.

TEMA IV EXPRESION ESCRITA

- 4.1 Introducción
 - 4.1.1 Normas generales de redacción
 - 4.1.1.1 Reglas gramaticales
 - 4.1.1.1.1 El punto
 - 4.1.1.1.2 La coma
 - 4.1.1.1.3 El acento
 - 4.1.2 ¿Qué es redactar?
 - 4.1.3 Necesidad de redactar bien
 - 4.1.4 La redacción como actividad comunicativa
 - 4.1.5 Cualidades de la redacción moderna
 - 4.1.5.1 Concentración
 - 4.1.5.2 Claridad
 - 4.1.5.3 Sencillez
 - 4.1.5.4 Adecuación
 - 4.1.5.5 Ordenación funcional
 - 4.1.5.6 Originalidad
 - 4.1.5.7 Interés
 - 4.1.5.8 Actualidad

TEMA V EXPRESION ORAL

- 5.1 Semejanza y diferencias de la exposición escrita y oral
- 5.2 Ventajas y limitaciones de la exposición oral en general
- 5.3 Modalidades de la exposición oral para un "seminario"
 - 5.5.1 Preparación del tema
 - 5.5.2 Preparación del lugar
 - 5.5.3 Preparación del expositor
- 5.6 El desarrollo de la exposición
 - 5.6.1 Técnicas de expresión
 - 5.6.2 Técnicas de retroalimentación
 - 5.6.3 Técnicas de discusión
- 5.7 Conclusiones
- 5.8 Ejercicios prácticos

TEMA VI APOYOS VISUALES PARA UN SEMINARIO

- 6.1 Pizarrón
- 6.2 Rotafolio
- 6.3 Franelógrafo
- 6.4 Proyector transparente
- 6.5 Proyector acetato
- 6.6 Proyector cuerpos opacos
- 6.7 Filmina

TEMA VII DINAMICA DE GRUPOS

- 7.1 Fundamentos técnicos de la dinámica de grupos
 - 7.1.1 Concepto de grupo
 - 7.1.2 Dinámica de grupos
 - 7.1.3 El proceso de comunicación
 - 7.1.4 ¿Cómo elegir la técnica adecuada?
- 7.2 Las técnicas de grupo
 - 7.2.1 ¿Qué son?
 - 7.2.2 Conocer los técnicos de grupo
 - 7.2.2.1 Simposio
 - 7.2.2.2 Congreso
 - 7.2.2.3 Panel

- 7.2.2.4 Diálogo o debate público
- 7.2.2.5 Mesa redonda
- 7.2.2.6 Foro
- 7.2.2.7 Entrevista
- 7.2.2.8 Phillips 66
- 7.2.2.9 Asamblea
- 7.2.2.10 Corrillos

7.5 Evaluar al grupo (normas generales)

- 7.5.1 La evaluación
- 7.5.2 Autoevaluación
- 7.5.3 Cuestionarios

EVALUACION DEL CURSO

- Laboratorio (Talleres) 30%. Estos se darán según los temas a tratar y de acuerdo al desarrollo del Programa.
- Asistencia y participación 20%
- Examen final (único) escrito 50%