



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS  
LLANOS OCCIDENTALES EZEQUIEL ZAMORA VICE-  
RECTORADO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**

LA UNIVERSIDAD QUE

**SUBPROYECTO Aplicación de conocimientos II**

<b>VICERRECTORADO</b>	<b>PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>Producción Agrícola Vegetal</b>
<b>SUB-PROGRAMA</b>	<b>Campo</b>
<b>PROYECTO</b>	<b>Practica Profesional y Pasantia</b>
<b>SUB-PROYECTO</b>	<b>APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS II</b>
<b>UNIDADES DE CRÉDITOS</b>	<b>3</b>
<b>SEMESTRE</b>	<b>X</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>PV210261002</b>
<b>HORAS SEMANALES</b>	<b>9 horas Prácticas</b>
<b>PRELACIONES</b>	<b>Aplicación de conocimientos I</b>
<b>PROFESORES</b>	<b>PEDRO SALAZAR</b>
<b>LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN</b>	<b>GUANARE, ABRIL 2006</b>

## **J**USTIFICACIÓN

En el desempeño profesional del ingeniero agrónomo será muy común la presencia de problemas ordinarios y extraordinarios, que deberá resolver de manera acertada. La mayoría de las veces no dispondrá de tiempo para escribir los pasos necesarios para resolver cada situación, sin embargo, con el uso eficiente de sus capacidades y conocimientos adquiridos en el transcurso de la carrera, podrá “armar” mentalmente y ejecutar la forma como debe orientar la búsqueda de soluciones viables de acuerdo a la premura y recursos disponibles. En este Subproyecto el estudiante tendrá la oportunidad de materializar su organización mental con respecto a un problema de carácter agronómico, al planificar y ejecutar actividades que contribuyan a solucionar dicho problema.

## **O**BJETIVO **G**ENERAL

Desarrollar el proyecto de investigación aprobado en Aplicación de Conocimientos I aplicando a los materiales requeridos y la metodología establecida. Los resultados obtenidos serán aportes concretos que darán respuestas al problema planteado o aportará información valiosa para seguir trabajando en la solución del mismo.

# MÓDULO I

## EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

### Objetivo General

Desarrollar el proyecto de investigación basándose en la metodología establecida y el cronograma de actividades.

### Objetivos Específicos

Aplicar la metodología a los materiales necesarios para obtener resultados confiables.

Colectar, tabular y analizar la información de las variables bajo estudio.

### Contenido:

Preparación logística. Ajuste metodológico. Instalación del experimento (si es el caso) o trabajo (en campo, laboratorios, oficinas o combinaciones de diversos ambientes). Recolección de la información sobre los parámetros principales y adicionales que ayuden a explicar el comportamiento de las variables bajo estudio. Tabulación de resultados. Análisis de los resultados.

**TIEMPO:** 10 Semanas  
( 90 Horas prácticas)  
**VALOR:** 50%

# MÓDULO II

## ELABORACIÓN DE INFORME Y DEFENSA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

### Objetivo General

El estudiante elaborará un informe final y expondrá, con los soportes del caso, los resultados encontrados en su investigación.

### Objetivos Específicos

Evaluar de manera sistemática y objetiva los resultados obtenidos.

Organizar de manera lógica y concreta la exposición de los resultados obtenidos.

### Contenido:

Adecuación de objetivos (si se amerita). Redacción del informe de la investigación realizada, siguiendo la secuencia y las instrucciones escritas e ilustraciones suministradas en clase. Preparar y realizar la exposición del trabajo ejecutado. Considerar la incorporación al trabajo de las observaciones aportadas por el jurado evaluador (si el caso lo amerita). Preparar y entregar un ejemplar del trabajo para consulta en la biblioteca.

**TIEMPO:** 4 Semanas  
( 36 horas Prácticas)  
**VALOR:** 50%

## **ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES**

Al estudiante se le explicará e ilustrará cada paso a seguir en la elaboración del informe de la investigación realizada y se le ofrecerá asesoría en el área de diseño experimental. Se enfatizará la comparación de los resultados con los de otros autores así como la correspondencia entre los objetivos y las conclusiones presentadas. Para la exposición se le brindará la asesoría necesaria para lograr una presentación a nivel profesional. Los recursos audiovisuales les serán facilitados por el Programa.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Arcia, A. 1988. Fundamentos para la preparación de proyectos de investigación en biología.

UCV. Facultad de Agronomía. Maracay. 67 pp.

Correa-Viana, M., Tejos, R., Muñoz, L., Zambrano, C. y Salazar, P. 2000. Normativa de los

Trabajos de grado y tesis doctorales. UNELLEZ, Guanare. 14 pp.

Correa-Viana, M. 2003. Manual de redacción técnica. Trabajo de ascenso. UNELLEZ, Guanare. 90 pp.

Sánchez, A. 1998. Redacción avanzada. Internacional Thomson editores. México. 560 pp.

Salazar, P. 2005. Normas para presentar trabajos de aplicación de conocimientos. UNELLEZ, Guanare. 8 pp.

Verderber, R. 1998. Comunicación oral efectiva. 11<sup>ava</sup> edición. Internacional Thomson editores. México 368 pp.