



Programa sinóptico de la unidad curricular: **TRABAJO ESPECIAL DE GRADO II**

Unidad Curricular: Trabajo Especial de Grado II						Unidad Responsable: Dpto. de Biología			
Datos Unidad Curricular		Modalidad			Tipo Dedicación		Dedicación Total Unidad Curricular		
Código	Semestre	T	P	L	HSTP	HSTNP	CA	Total Horas por Semana dedicación del estudiante (HS=CA X 3)	Total Horas por Semestre (HS X 16)
191505	10	6	0	35	6	35	18	53	848
Prelaciones: Haber aprobado TEG I									

HSTP: Horas semanales de trabajo que se realiza en el aula o laboratorio y requiere preparación y trabajo adicional

HSTNP: Horas semanales que se realizan en el aula o laboratorio y no requieren de preparación o trabajo adicional

CA: créditos académicos

Justificación

La investigación es una de las grandes funciones de las instituciones universitarias, ésta forma parte de lo cotidiano; constituye una estrategia de formación que hace posible cristalizar la relación docencia-investigación, y es una herramienta para desarrollar en los estudiantes la actitud investigativa y en sentido amplio la actitud científica. La culminación del Trabajo Especial de Grado es un requisito

Por lo antes señalado el profesor tutor en esta etapa debe ser el evaluador de esta unidad curricular y será quien sea el facilitador de la misma.

Requerimientos

Haber desarrollado el TEG I.

Objetivo General

Culminar los estudios de la licenciatura de Biología con la presentación oral y escrita del Trabajo experimental planteado desde la unidad curricular Proyecto.

Objetivos específicos

- 1.- Culminar los procedimientos técnicos en el laboratorio correspondientes a la propuesta en la metodología para el desarrollo del TEG.
- 2.- Desarrollar el manuscrito en el que se presenta de forma escrita todo lo relacionado al desarrollo experimental, discusión y conclusiones del mismo.



4.- Presentar mediante exposición el 100% de los resultados obtenidos, realizar la discusión generada y las conclusiones.

Contenido

Finalizar el trabajo experimental y manuscrito del tema de investigación, planteado desde la unidad curricular Proyecto, de acuerdo a la planificación realizada en la unidad curricular Proyecto.

Estrategias metodológicas.

Las estrategias metodológicas son particulares a cada proyecto planteado, pueden estar relacionadas a un trabajo en el laboratorio o en el campo dependiendo del área de investigación seleccionada por el estudiante y el desarrollo del manuscrito.

Estrategias de Evaluación.

Presentación mediante exposición y manuscrito, del Trabajo realizado, en un 100%.

Bibliografía

- Reglamento de Proyecto de grado de la Facultad de Ciencias.
- Publicaciones relacionadas al área de estudio, las cuales incluyen journal o libros.
- Arias, F. 2006. El Proyecto de Investigación: Introducción a la Metodología Científica. 5ta Edición. Editorial Episteme. Caracas. Venezuela.