

UNIV. NACIONAL DE COLOMBIA – DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS

Asignatura: SEMINARIO de Investigación II – Maestría - Geología

Intensidad: 48 horas/semestre. Postgrado Geología

Horario: Jueves 14-17 pm.

Profesor: Germán A. Prieto. Of. 302

Email: gaprietogo@unal.edu.co

Código: 2019019

El objetivo del curso es mejorar la presentación oral y escrita en un ambiente profesional y/o académico. Esto se logra a través de la práctica, auto-evaluación, y comentarios en clase de las presentaciones. En la evaluación de la presentación se incluye la revisión de los métodos de presentación, la mecánica de organización y el estilo, el enfoque a una audiencia específica, y el manejo de las preguntas de la audiencia. Cada estudiante hará aproximadamente 8-10 presentaciones a lo largo del semestre.

El curso también se centra en la preparación de la propuesta de investigación o proyecto de maestría de todos los estudiantes. **SEGÚN EL REGLAMENTO DE LA UNIVERSIDAD, UDS. DEBEN TENER APROBADO PROYECTO DE TESIS PARA SU TERCERA MATRÍCULA.** Cada estudiante debe presentar un proyecto de investigación (su proyecto de tesis) con la estructura y elementos apropiados, que puede ser utilizado para la presentación a la Universidad, pero también a fuentes de financiación externos. Se propone para este fin un formato más amplio que puede modificarse para diversas aplicaciones de financiación.

Se espera preparación semanal del texto de la propuesta y presentación oral, con comentarios de sus colegas y profesores del Departamento. Este curso no **SOLO** busca juzgar la calidad del tema de investigación, sino **TAMBIÉN** la calidad en la presentación de cualquier proyecto de investigación.

Programa General del Curso

1. Introducción (1 semana)

Qué esperamos del estudiante en el Seminario
Algunos Tips para presentaciones
Un ejemplo de charla sobre un problema científico
El modelo de propuesta de investigación

2. Presentación de Ascensor (1 semana)

Presentación oral del tema de investigación
Porqué, para que, cómo.
Que importancia tiene?

3. Pregunta general y contexto teórico (3-4 semanas)

Introducción al problema científico
Contexto general, trabajos previos y literatura
Contexto teórico

4. Objetivos científicos (3-4 semanas)

Identificar las principales preguntas científicas
Cómo se responde las preguntas principales?
Metodología, herramientas
Contexto: datos? Numérico? Campo?

5. Propuesta de Investigación (2-3 semanas)

Qué planea hacer?
Cómo, cuando, cuanto tiempo?
Está atacando las preguntas científicas?
Tiene una cronograma? Es realizable?

6. Propuesta Final (2-3 semanas)

Resumen ejecutivo (Overview)
Merito Intelectual
Impactos Globales
Propuesta de Investigación
Cronograma y Presupuesto

EVALUACIONES

Presentaciones 40%,
Entrega Documentos, parciales de proyecto 40%
Participación, Preguntas, Evaluación de compañeros, etc. 20%.

PARA TENER EN CUENTA

Se espera que el estudiante entregue documentos escritos cada semana que serán evaluadas por los profesores o los mismos estudiantes del curso. Tanto el documento evaluado como el evaluador pueden recibir nota.

Todas las entregas serán en físico, escritas en computador (MS Word, Latex, etc.).

Las presentaciones deben ser enviadas por email al profesor (gaprietogo@unal.edu.co) a mas tardar el día miércoles de cada semana, antes de las 12 m., con el fin de pegar las presentaciones. Las presentaciones deben estar en formato PDF o PPT. No se aceptan otros formatos.

ATENCIÓN A ESTUDIANTES

A definir de común acuerdo.