



## **Formato presentación Avance de Tesis Pedagogía en Química y Biología – Programa de Prosecución de Estudios para Profesores de Química y Biología**

El avance de tesis es una fase crucial en el proceso de investigación académica, se lleva a cabo como una evaluación sumativa inicial e implica tanto **una presentación oral como la elaboración de un informe de avance** que resume el progreso actual de la tesis. Además, cada carrera proporciona en la página web de la Facultad una pauta o rúbrica de evaluación que detalla los criterios a evaluar de manera precisa.

El/la estudiante **debe enviar el informe escrito**, a través del correo institucional, a la comisión evaluadora **con una anticipación de 3 días hábiles antes de la presentación oral**. Además, se requiere que el/la estudiante copie obligatoriamente a sus tutores (en el correo) para informarles sobre el envío del informe.

A continuación, se exponen en detalle las orientaciones para la elaboración del informe escrito y la realización de la presentación oral:

### **1. Orientaciones de formato informe escrito:**

**Extensión:** El informe debe tener un máximo de 10 páginas, excluyendo los anexos.

**Tipo y tamaño de letra:** Se debe utilizar letra Arial 10 u 11 para el texto principal y Arial 9 para los anexos, ilustraciones y tablas.

**Interlineado:** El interlineado debe ser de 1,5.

**El informe escrito debe incluir los siguientes elementos:**

- Portada con el título, nombre y tutor/a
- Antecedentes o Marco teórico
- Hipótesis, supuesto de investigación y/o pregunta de investigación
- Objetivo general
- Objetivos específicos
- Metodología
- Plan de trabajo o Carta Gantt
- Resultados parciales (si los hubiere)
- Referencias

**2. Orientación presentación oral:** La presentación oral debe tener una **duración de 20 a 30 minutos**, por lo que es fundamental distribuir bien el tiempo entre los diferentes aspectos de su escrito.

En la preparación y durante su presentación, es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- **Diapositivas:** Asegúrese de que sus diapositivas estén numeradas, esto facilitará la revisión por parte de la comisión evaluadora. Además, asegúrese de que sean de calidad adecuada, sin errores gramaticales ni faltas de ortografía. Preste atención al diseño, utilizando colores, tipos de letra y efectos que realcen la presentación visualmente.
- **Comunicación oral:** Utilice un lenguaje científico preciso y riguroso. Mantenga un tono formal y serio, pero también permita que su comunicación oral fluya de manera natural. Evite el uso de expresiones coloquiales excesivas y evite vacilaciones en su discurso.
- **Conocimientos generales del tema:** Asegúrese de tener un dominio claro y preciso de los antecedentes que respaldan su investigación. Al exponer el problema, procura hacerlo de manera clara, argumentando de forma sólida, rigurosa y precisa.
- **Síntesis y priorización de contenidos:** Durante su presentación, sintetice y priorice correctamente los contenidos de acuerdo con la información presentada en su informe escrito. Distinga la información relevante de la menos relevante, enfocándose en los puntos clave de su investigación.
- **Calidad de las respuestas:** Responda de forma adecuada y precisa todas las preguntas formuladas por la comisión evaluadora. Utilice argumentos sólidos respaldados por la literatura pertinente y/o experiencias comparativas. Además, utilice ejemplos pertinentes para aclarar conceptos y enriquecer sus respuestas.

**Tenga en cuenta estas orientaciones para asegurarse de realizar una presentación exitosa y convincente durante la evaluación de su tesis.**