



1. Datos de identificación

Institución	Universidad de Sonora	
Unidad Regional	Centro	Clave
División Académica	DCBS	Horas teoría 2
Dept. que imparte	DIRCTUS	Horas práctica 0
Programa Educativo	Doctorado en Biociencias	Horas totales 2
Materia o Asignatura	Seminario de Tesis II	Valor en créditos 4
Tipo/Eje formativo	Obligatoria/Integradora (ACREDITABLE)	Requisito Seminario de Tesis I
Elaborado por:	Comisión Académica del Posgrado.	

2. Introducción

Esta asignatura está encaminada a preparar al estudiante a establecer y unificar criterios de contenidos de presentaciones para congresos, conferencias y en especial para sus seminarios ante el comité tutorial, bajo el marco teórico científico.

3. Objetivo general

El objetivo central del Seminario de Tesis II es desarrollar capacidades para exponer presentaciones en público, así como diseñar presentaciones para congresos, conferencias y seminarios.

4. Objetivos específicos

- Aprender a aplicar el método científico en su trabajo de tesis.
- Aprender a describir, discutir y explicar los resultados obtenidos durante el desarrollo de trabajo de tesis.

5. Contenido

- a) Introducción: Por qué hacer presentaciones orales y escritas.
- b) Resumen: Contenido del resumen. Puntos importantes.
- c) Justificación: Qué es lo relevante de la justificación.
- d) Objetivo general: ¿Cómo se plantea?
- e) Objetivos particulares: Cómo llegar al cumplimiento del objetivo general.
- f) Hipótesis científica: Qué es una hipótesis científica y cuáles son las diferencias con otras hipótesis.
- g) Resultados: Apartados en resultados (trabajo de campo, trabajo de laboratorio, trabajo de gabinete).
- h) Estadísticos: Graficas y cuadros.
- i) Discusión: Qué es lo relevante de la discusión. Cómo se utiliza la literatura.
- j) Conclusiones: Cómo se plantean las conclusiones. Con qué información se hacen las conclusiones.
- k) Cómo hacer una presentación.
- l) Conferencias, ponencias en congresos y carteles.
- m) Presentaciones previas.
- n) Presentaciones finales.

6. Estrategias didácticas

El curso constará de asistencia a seminarios y exposiciones por parte del alumno bajo plan, supervisión y apoyoacordados con el maestro.

7. Estrategias de evaluación

Presentación de los avances de tesis en los seminarios del posgrado. Asistencia a los seminarios del posgrado: asistencia mínima 90%.

8. Bibliografía

Day, RA & Gastel, B. 2012. How to Write and Publish a Scientific Paper. Seventh Edition. Cambridge University Press. UK.
Mari Mut, J.A. 2013. Manual de Redacción científica. Versión electrónica.

9. Perfil docente

El docente debe contar con grado de maestro o doctor y tener experiencia en docencia e investigación en el campo.