



Capstone (CNEI 4011-4012)

La experiencia de tesina (capstone) en el bachillerato en Ciencias Naturales- Estudios Interdisciplinarios (CNEI) te permite aplicar el conocimiento teórico aprendido a través de la realización de un proyecto de investigación cuantitativa.

Esta experiencia te proveerá destrezas importantes como la capacidad para el diseño y manejo de un proyecto de investigación científica, realizar pruebas estadísticas para la evaluación de hipótesis, escritura científica, elaboración y exposición de afiches, entre muchas otras más.

Tus primeros dos años de bachillerato te capacitan con fundamentos teóricos.

- Es probable que dediques los primeros dos años de tu bachillerato a completar cursos básicos de ciencia y matemáticas, además de cursos de educación general.

Selecciona tus cursos de ciencias especializadas en armonía con tus metas profesionales y personales.

- Organiza los cursos de tu bachillerato de manera que puedas completar los requisitos para las escuelas profesionales o graduadas de tu interés.
- Complementa tu bachillerato con cursos de diferentes disciplinas. Para esto, puedes utilizar tus opciones de electiva libre.

La experiencia previa en investigación científica es fundamental.

- Ya en el verano de tu segundo año, y durante el tercer año, debes considerar matricular al menos un crédito de investigación cada semestre.

Explora posibles opciones relacionadas con tu meta profesional.

- Dependiendo de cuán anticipadamente comiences tu experiencia de investigación, podrías considerar explorar los proyectos en diferentes laboratorios antes de decidir dónde trabajar tu proyecto de tesina.

Una vez hayas completado los requisitos de Facultad y 15 crs. en cursos de especialidad, puedes solicitar matrícula en el curso Capstone.

- Para que tu experiencia de tesina (capstone) sea óptima, el curso está programado para el último año de bachillerato. Esto les permite prepararse adecuadamente con los conceptos fundamentales de la especialidad, antes de ponerlos en práctica.

Pon tu conocimiento en práctica.

- La oportunidad de conceptualizar, diseñar y ejecutar tu propio proyecto de investigación te permite poner en práctica los conceptos teóricos estudiados durante el bachillerato.
- Además te permite afinar destrezas prácticas tales como el análisis e interpretación de resultados experimentales y la comunicación científica, entre otros.