

# Programa



**CURSO** : SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO  
**TRADUCCIÓN:** LITERATURE REVIEW  
**SIGLA** : BIO310A  
**CRÉDITOS** : 05  
**MÓDULOS** : 02  
**CARÁCTER** : OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN  
**DISCIPLINA:** BIOLOGÍA

## I. DESCRIPCIÓN

Este curso tiene como propósito familiarizar al estudiante con la búsqueda y posterior análisis crítico de la literatura relevante a una o más líneas de investigación que puedan o no estar en desarrollo dentro del grupo de trabajo del profesor encargado. Durante esta actividad se enfatizará un análisis crítico de la evidencia disponible a favor de determinadas hipótesis, los aspectos relevantes que aún no han sido estudiados, así como el diseño de posibles observaciones y experimentos que podrían ser adecuados para evaluarlos.

## II. OBJETIVOS

1. Conocer buscadores de información científica.
2. Utilizar buscadores para recopilar la literatura científica pertinente a una determinada problemática.
3. Examinar y discutir la naturaleza y cantidad de evidencia a favor de determinadas hipótesis o fenómenos biológicos.

## III. CONTENIDOS

1. Selección del tema a desarrollar o examinar.
2. Buscadores de información científica y su uso.
3. Recopilar literatura científica pertinente a una determinada problemática.
4. Lectura y discusión de la literatura.

## IV. METODOLOGÍA

- Herramientas de búsqueda online.
- Discusión y síntesis de la información recopilada.

## V. EVALUACIÓN

- Asistencia.
- Informe escrito.
- Nota a cargo del profesor guía.

## VI. BIBLIOGRAFÍA

El tutor recomendará la bibliografía al estudiante de acuerdo al tema específico que él vaya a desarrollar.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS / Abril de 2011