

Programa de asignatura

Asignatura: Seminario de la Maestría en Bioinformática

Organización: Comisión de Maestría en Bioinformática, PEDECIBA

Horas Presenciales: 15

Horas de estudio: 15

Horas de discusión en foros: 15

Horas Totales: 45

Nº de Créditos: 3

Público objetivo: Estudiantes de la Maestría en Bioinformática

Cupos: No tiene

Objetivos:

El objetivo general del seminario es poner a estudiantes de la Maestría en Bioinformática tempranamente en contacto con una variedad amplia de temas de investigación en Bioinformática.

Conocimientos previos exigidos: Apto para todos los estudiantes de la Maestría

Conocimientos previos recomendados: Apto para todos los estudiantes de la Maestría

Metodología de enseñanza:

La metodología consiste en reuniones (virtuales) de una hora por semana, alternando presentaciones de investigadores y de estudiantes. En una semana se presenta un tema por parte de un investigador/a y se sugieren artículos u otros materiales para profundizar o continuar el tema. A la siguiente semana se realiza una presentación por parte de un/a estudiante en base a los materiales sugeridos. Se utilizarán foros virtuales para la discusión de los temas presentados.

Se estima una dedicación de 15 horas para la asistencia a las charlas del seminario (15 semanas, 1 hora por semana). La dedicación horaria estimada para repasar materiales presentados y discutir temas en foros es de 15 horas. Se estima que la preparación de una presentación requiere aproximadamente 15 horas de trabajo.

Asistencia: 80%

Forma de evaluación:

Para la aprobación del seminario se requiere realizar al menos una presentación y cumplir con la asistencia mínima obligatoria. A los efectos de determinar la nota de aprobación se valorará la presentación realizada y la participación activa en foros de discusión.

Temario:

El temario se ajusta cada año, procurando que se cubra un abanico amplio de temas.

Bibliografía:

Artículos científicos en el área de Bioinformática u otros materiales bibliográficos, de acuerdo a los temas cubiertos cada año.