



Curso Teórico-Práctico

Evolview

Una herramienta on-line para la fácil visualización y anotación gráfica de árboles filogenéticos.

Instructores:

Ing. Freddy Magdama, PhD.

Dirigido a: Docentes e investigadores en el área de biología evolucionaria, bioinformática, sistemática molecular y áreas afines donde se implementen estudios de filogenia.

Objetivo:

El objetivo de este curso es de dar a conocer una nueva herramienta para visualizar y comparar información en un contexto evolutivo. Además, de proveer las bases necesarias para que el participante, mediante sesiones prácticas, pueda construir sus propios árboles filogenéticos personalizados a través de una plataforma de sistema de datos. El curso está diseñado para que los participantes puedan aprender a subir datos, visualizar, manipular y manejar árboles y set de datos hasta la generación de figuras con calidad de publicación. En el curso se proveerán consejos prácticos sobre la implementación del lenguaje informático y el uso de la interface.

Requisitos: Traer laptop para las prácticas

Cronograma

Introducción a EVOLVIEW

Creación de cuentas y formato de árboles compatibles

Interface y barra de herramientas

Lenguaje informático

Visualización artística

Anotación de datos

Requisitos: Traer laptop para las prácticas

Inversión: \$100

Auspiciante: FCV