

## X Curso de Verão em Bioinformática

**Agência FAPESP** – O Centro de Terapia Celular (CTC) da USP promove o X Curso de Verão em Bioinformática de 16 a 27 de janeiro de 2017 no Hemocentro de Ribeirão Preto.

Na primeira semana, os encontros do período da manhã têm entrada aberta ao público. As outras atividades são restritas aos 20 alunos selecionados previamente.

Segundo o CTC, a proposta desta edição é integrar dados públicos de genoma completo de vários tumores, métodos estatísticos e ferramentas de bioinformática para identificar assinaturas de expressão gênica associadas com fatores prognósticos.

Os estudantes terão contato com um cenário real de elaboração e execução de um projeto em bioinformática.

A parte teórica apresentará um problema biológico e as abordagens indicadas para estudá-lo. A parte prática, que corresponde a maior parte do curso, será dedicada à investigação com métodos computacionais e experimentais.

O CTC é um Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) da FAPESP.

Mais informações: <http://lgmb.fmrp.usp.br/cvbioinfo>.