



**II Encontro Nacional Dos Estudantes
de Biotecnologia**

Universidade de Brasília

Nucleo'16 - II Encontro Nacional de Estudantes de Biotecnologia

Minicurso:

Professores:

Patrícia Albuquerque

Lorena Derengowski

Característica do minicurso

Nº de horas: 8 teóricas

Horário das aulas teóricas: 08:00 as 10:00 horas

Local: Instituto de Ciências Biológica – Universidade de Brasília

Ementa da Disciplina

O curso tem como objetivo o ensino de protocolos básicos no dia-a-dia de um laboratório de engenharia genética e biologia molecular.

Dia 1 – Aula teórica sobre engenharia genética e os experimentos realizados nos próximos dias.

Dia 2 – Aula prática de extração de DNA plasmidial

Dia 3 – Aula prática de restrição enzimática

Dia 4 – Aula prática de PCR e Eletroforese