Cronograma Disciplina NUP-340-Biologia Molecular II

Carga Horária-60h; 4 créditos

Local: Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular, sala 45 do ICEB II

Profa. Renata Guerra

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Atividade-  |
| 11/09 | Introdução ao Curso- Aspectos práticos do preparo de soluções para uso em clonagem gênica;Preparo de célula compotente/ |
| 13/09 | Clonagem e transformação bacteriana |
| 15/09 | Extração de DNA plasmidial, Proteína recombinante, Western blot |
| 18/09 | Extração de DNAg e RNA total |
| 20/09 | PCR  |
| 22/09 | Técnicas para estudo da função gênica I- Gene reporter |
| 25/09 | *Técnicas para estudo da função gênica I- Gene reporter* |
| 27/09 | Técnicas para estudo da função gênica-II- *Hibridação in situ*  |
| 29/10 | Técnicas para estudo da função gênica-II- *Hibridação in situ/Discussão geral e Encerramento do Curso* |