



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA  
PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>SG5013</b>	<b>TÓPICOS EM BIOLOGIA MOLECULAR</b>	<b>(4-0)</b>

DOCENTE: Juliano Tomazzoni Boldo e Paulo marcos Pinto

OBJETIVOS - Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

A disciplina visa proporcionar aos alunos um fórum para a discussão de assuntos não necessariamente diretamente relacionados ao tema específico de seu trabalho, mas que são de importância fundamental nos processos básicos celulares.

EMENTA

A disciplina visa proporcionar aos alunos um fórum para a discussão de assuntos não necessariamente diretamente relacionados ao tema específico de seu trabalho, mas que são de importância fundamental nos processos básicos celulares.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

- 1 – Discussão crítica orientada de artigos e revisões em assuntos de impacto científico como:
- a) apoptose;
  - b) novos mecanismos de controle da expressão gênica;
  - c) descobertas recentes que representem melhor compreensão de processos básicos de replicação, transcrição, tradução e organização gênica;
  - d) estudo de expressão gênica em organismos transgênicos;
  - e) inovações em terapia gênica entre outros.

BIBLIOGRAFIA

Artigos e revisões publicadas nas revistas: *Cell*, *Nature*, *Science*, *EMBO Journal*, *Journal of Molecular Biology*, *Proceedings of the national Academy of Sciences (USA)*, *Journal of Biological Chemistry*, *Genes and Development*, *Molecular Microbiology*, *Annual Review of Biochemistry*, *journal of Cell Biology*, *Microbiology*.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador Acadêmico