



PPGBMC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO BIOMÉDICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR

IV Encontro do Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular e Celular

Programação:

04/12/2024

Público-Alvo: Membros do programa, discentes e egressos.

9h - Mesa de Abertura

Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UNIRIO
Coordenação do PPGBMC

9:30h às 12h Autoavaliação e Diagnóstico: até onde avançamos?

- Ficha de avaliação
- PPGBMC: um diagnóstico (2021-2024)
Coordenação do PPGBMC
Consultora externa: Dra. Priscila Tavares

12 às 13h – Almoço

13h às 14:30h Planejamento Estratégico: qual futuro projetamos para o PPGBMC?

- Planejamento Estratégico e Autoavaliação
- Aplicação da Matriz Swot (Fofa)
Consultora externa: Dra. Priscila Tavares

14:30 às 15h - Intervalo

15h às 17h Construção preliminar do plano de metas (2025-2028)

- Organização de GTs para elaboração do plano de metas quadrienal
Docentes
Representante da Comissão Discente/Egresso
Coordenação do PPGBMC
Consultora externa: Dra. Priscila Tavares

05/12/2024

Público-Alvo: Discentes e alunos de graduação.

8h às 13h – Citometria de Fluxo – Princípios básicos e aplicações (Vagas limitadas)

Descrição: Este minicurso tem como objetivo introduzir os participantes aos fundamentos da citometria de fluxo, uma técnica essencial para a análise quantitativa e qualitativa de células e partículas em suspensão. Durante o curso, abordaremos os princípios teóricos da citometria, incluindo a configuração do equipamento, os diferentes tipos de marcadores fluorescentes e a importância da análise de dados. Será abordado aplicações



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO BIOMÉDICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR

práticas da citometria de fluxo em diversas áreas, como imunologia e biologia celular, enfatizando como essa técnica pode ser utilizada para diagnóstico, pesquisa e desenvolvimento de terapias.

13h às 18h – Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) (Vagas Limitadas)

Descrição: O minicurso de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) é uma introdução prática e teórica a essa técnica fundamental em biologia molecular. O curso abrange os princípios básicos da PCR, incluindo os componentes essenciais, como primers, DNA polimerase e nucleotídeos. Os participantes aprenderão a configurar reações de PCR, otimizar condições experimentais e interpretar os resultados. Serão abordados as aplicações da PCR em diagnóstico e pesquisa genética, sendo uma oportunidade valiosa para quem deseja aprofundar seus conhecimentos nessa técnica amplamente utilizada.

06/12/2024

Público-Alvo: Discentes, egressos e alunos de graduação da área de ciências da vida.

9h às 10:30h – Minicurso Plataforma Brasil

Consultora externa: Dra. Daiane Souza

10:30 às 12h – O PPGBMC Passado, presente e futuro: a contribuição dos egressos

Representantes da Comissão de Egressos

- Egressos destaques

Descrição: A palestra "O PPGBMC Passado, Presente e Futuro: A Contribuição dos Egressos" aborda a trajetória do Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular e Celular, destacando a evolução ao longo dos anos, os desafios enfrentados e as conquistas dos egressos. Serão discutidas as contribuições desses profissionais para a pesquisa e a sociedade, além de refletir sobre como suas experiências podem direcionar o futuro do programa.

12 às 13h – Almoço

13h às 16:30 – Oficina de Currículo Lattes (Atividade para docentes, discentes e egressos)

Consultora externa: Dra. Priscila Tavares

Descrição: A oficina de Currículo Lattes tem como objetivo orientar os participantes na elaboração e aprimoramento de seus currículos na Plataforma Lattes. A oficina aborda a estrutura e os principais componentes do currículo, como formação acadêmica, experiência profissional, publicações e projetos de pesquisa, onde os participantes aprenderão a destacar suas habilidades e conquistas.