

JORNADA DE INVERNO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR: DIRECIONANDO ESTUDANTES PARA A ÁREA ACADÊMICA DA BIOQUÍMICA APLICADA

Sotte, M. C. G.; Vasconcellos, R. S.; Alcantra, B. H. S.; Lima, E. S.; Brito, H. S.; Ferreira, I. L. P.; Santos, L. C.; Barbosa, L.; Lázaro, M. L. A.; Firmo, P. A.

ODS4

Extensão

Introdução

Desde 2011, a Jornada de Inverno, iniciativa de extensão do PET-Bioquímica da Universidade Federal de Viçosa (UFV), consolida-se como um importante espaço de formação e inclusão acadêmica. O evento é estrategicamente organizado para apresentar e aproximar estudantes de graduação e pós-graduação de diferentes instituições de ensino ao Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada (PPGBA).

Assim, através de uma programação intensiva de palestras, workshops e minicursos teórico-práticos em laboratórios especializados, a Jornada proporciona uma imersão em técnicas modernas e inovadoras que estimulam a curiosidade acadêmica. Portanto, esta iniciativa não apenas desenvolve habilidades científicas essenciais, mas também promove redes de colaboração nacionais, divulgando a excelência do PPGBA e estimulando novas carreiras na pesquisa.

Objetivos

- ▶ Ampliar o acesso dos estudantes a vivências práticas e teóricas qualificadas em diferentes áreas da bioquímica;
- ▶ Auxiliar na divulgação das linhas de pesquisa dos discentes vinculados ao programa;
- ▶ Promover um espaço de integração acadêmica que estimule o aprendizado científico.

Metodologia



Resultados e Ações Desenvolvidas

Sendo o maior evento realizado anualmente pelo PET Bioquímica, a Jornada de Inverno tem demonstrado um crescimento e um alcance significativo, sendo um espaço eficaz de divulgação e formação científica. Em suas edições mais recentes, o evento:

- **Ampliou seu alcance nacional**, atraindo a participação de estudantes de diversas instituições de ensino de todas as regiões do Brasil;
- **Promoveu inclusão acadêmica** oferecendo vagas gratuitas para estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica;
- **Fomentou redes de colaboração** entre os participantes e os laboratórios da UFV, criando um ambiente propício para futuras parcerias acadêmicas e de pesquisa;
- **Recebeu feedback positivo** dos participantes, que relataram desenvolvimento em habilidades científicas e ofereceram sugestões para próximas edições.



Momento de apresentação de pôsteres científicos pelos inscritos na XI edição em 2024.



Minicurso de Extração de RNA oferecido pelo Laboratório de Biologia Molecular de plantas.



Foto com inscritos e organizadores no encerramento da XII edição de 2025.



Workshop de Produção de Hidromel oferecido pela Profa. Monique Eller na X edição em 2023.

Conclusões

De acordo com as ações desenvolvidas desde sua criação e as melhorias alcançadas tanto na parte técnica quanto na profissionalizante, o evento tem cumprido com excelência seu papel de formação complementar e inclusão científica, demonstrando-se como uma ferramenta eficaz para a democratização do acesso à pesquisa de ponta, estimulando novas carreiras científicas. Assim, Seu legado reforça a importância de ações extensionistas para o fortalecimento da bioquímica e biologia molecular no país.

Apoio Financeiro