

BBR

Biochemistry and Biotechnology Reports

<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/bbr>

Editorial

Prezados leitores,

A biotecnologia se caracteriza por ser uma ciência multidisciplinar, uma vez que, utiliza conceitos e ferramentas de diferentes áreas de conhecimento como aqueles elucidados pela microbiologia e bioquímica.

Graças aos avanços tecnológicos, a biotecnologia se mostra em constante evolução e nos surpreende a cada dia com sua capacidade de inovar e contribuir com o desenvolvimento de novos, e/ou otimização da qualidade de produtos e processos já existentes, com aplicações, especialmente, nas áreas das ciências da saúde, agrárias e ambiental. Como exemplos, dentre tantos outros, podemos citar aplicações desde os mais remotos tempos como a fabricação de pães, e o desenvolvimento da penicilina, até os tempos modernos onde surgem a cada dia, inovadoras terapias medicamentosas a partir da rica biodiversidade brasileira; novos e sustentáveis métodos para produção de alimentos e energia; além de alternativas para redução de poluentes e processos para descontaminação ambiental.

O caráter multidisciplinar da biotecnologia tem permitido aos pesquisadores e profissionais, a publicação dos resultados de trabalhos em uma gama de periódicos científicos nacionais e internacionais. Porém, são frequentes as manifestações sobre a carência de revistas que possam centralizar seus interesses com conseqüente fortalecimento e visibilidade de grupos e suas propostas inovadoras.

Desta forma, a Revista Científica Eletrônica **BBR – Biochemistry and Biotechnology Reports** foi concebida com o objetivo de oferecer uma alternativa de publicação dos trabalhos de pesquisadores que atuam nas

áreas de bioquímica e biotecnologia, cujos projetos podem contribuir com avanços nas áreas das ciências da saúde, agrárias e ambiental.

Gostaríamos de finalizar agradecendo a confiança e a disposição dos autores e avaliadores que, gentilmente aceitaram apoiar nosso trabalho na construção deste primeiro número, quando ainda não passava de um projeto. Graças a eles, a BBR tornou-se uma realidade que esperamos ver crescer e se consolidar.

Cordiais saudações

Geni da Silva Varéa
Editora Chefe

BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports.