

Editorial

Com grande satisfação, aceitei o desafio de elaborar o editorial e apresentar à comunidade científica mais este fascículo da Revista Biociências da Universidade de Taubaté.

Esta revista, nos últimos anos, tem recebido contribuições científicas das diferentes áreas da saúde, assim como das ciências agrárias e ambientais, evidenciando as múltiplas interfaces das diversas áreas pertinentes às ciências biológicas.

Os artigos que integram este fascículo mostram este caráter interdisciplinar e multiprofissional da Revista Biociências.

Três artigos contemplam temas relacionados com a área de ciências agrárias, fazendo interface com a genética e com a biologia molecular, como o artigo que avalia o comportamento adaptativo de genótipos de arroz, ou o que descreve a anatomia foliar de cultivares de soja, transgênicas e não, ou ainda aquele que estuda a capacidade combinatória das linhagens de milho de germoplasma tropical e temperado.

Por outro lado, podem ser apreciados três artigos relacionados à área de ciências ambientais, um deles preocupado com a contaminação de uma área industrial por metais pesados; outro, com os impactos da aplicação da biotecnologia no meio ambiente, e um terceiro, com a qualidade sanitária das águas de um rio.

Podem ainda ser apreciados alguns artigos que abordam aspectos básicos das ciências biológicas, como o artigo que descreve uma metodologia de análise eletroforética de isoenzimas para controlar a qualidade das linhagens celulares utilizadas em pesquisa, outro que discute aspectos recentes sobre a captação de ferro por parasitos do gênero *Leishmania*, e um terceiro artigo que registra, para o Estado do Mato Grosso do Sul, a presença de 25 novas espécies de Mutillidae (vespas parasitóides que atacam outros Hymenoptera). Completa o fascículo um artigo, na área da saúde, que descreve a importância dos exames de hemoglobina glicosilada e de lipídios no controle do diabetes mellitus.

Profa. Dra. Herminia Yohko Kanamura