

APRESENTAÇÃO

A pesquisa na área farmacêutica tem apresentado grandes avanços nas últimas décadas, e isso está estritamente relacionado ao crescimento da demanda para desenvolvimento de novas formas de terapia, produtos farmacêuticos com maior eficácia e segurança, assim como o aprimoramento de técnicas de diagnóstico. Essa demanda é direcionada para o produto final da pesquisa farmacêutica, entretanto, inúmeras etapas iniciais que envolvem planejamento, dedicação, investimento monetário, tempo e ideias fazem parte do processo e viabilizam a existência do produto final. Muitas dessas etapas da pesquisa farmacêutica são executadas a nível acadêmico, em Universidades e Centros Universitários.

A pesquisa acadêmica envolve professores e alunos de diferentes momentos de sua formação. Na área da Farmácia, ela tem um papel formador bastante importante, pois é nesse momento que são incentivados, treinados e formados profissionais para o mercado de pesquisa e desenvolvimento farmacêutico. No Centro Universitário Franciscano - UNIFRA, os programas e atividades de pesquisa na área de Farmácia, em nível de graduação e pós-graduação, têm contribuído para a inserção de inúmeros estudantes em atividades de pesquisa. São desenvolvidos projetos nas áreas de Produção e Controle de Medicamentos e Matérias-primas, Farmacotécnica, Alimentos, Análises Clínicas e Biologia básica. Possivelmente, os resultados produzidos não possam ser aplicados diretamente na produção de um produto que supra as demandas mencionadas anteriormente, entretanto cumprem uma função, que seria a formação de recursos humanos e geração de conhecimento básico, esses têm um impacto nas demandas do mercado farmacêutico.

Nessa edição especial da revista *Disciplinarum Scientia*, do curso de Farmácia da UNIFRA, são apresentados os trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação, orientados por professores do curso. Esses trabalhos contemplam as áreas de concentração da pesquisa desenvolvida nesse curso. Essa edição especial tem a finalidade de prestigiar e divulgar, no âmbito acadêmico e na comunidade científica, os trabalhos de maior relevância desenvolvidos no curso de Farmácia.

Luiz Carlos Rodrigues Junior
Professor do Curso de Farmácia - UNIFRA