Mestrado em Química Medicinal

Destaques / Apresentação

- Formação interdisciplinar, proporcionada por especialistas em Química, Ciências da Vida, Farmácia e Medicina;

- Estrutura curricular em que o espírito de empreendedorismo e inovação do aluno é estimulado;

- Fornece conhecimentos funcionais na síntese e caracterização de moléculas com interesse farmacêutico;

- Compreensão dos problemas emergentes no desenvolvimento de medicamentos inovadores;

- Apropriação e manipulação de conceitos fundamentais das Ciências da Vida e da Saúde;

- Capacidade de planear, executar, interpretar e comunicar experiências laboratoriais;

- Conhecimento dos requisitos dos ensaios não-clínicos.

Saídas Profissionais

- Integração em equipas multidisciplinares na indústria farmacêutica e centros de investigação públicos e privados que desenvolvem novos medicamentos;

- Laboratórios de investigação e desenvolvimento da indústria farmacêutica, de cosméticos, suplementos e química fina em geral;

- Empresas de investigação sob contrato (Contract/Clinical Research Organizations) no desenvolvimento de novos produtos, formulações e produção de fármacos;

- "Start-up" tecnológicas na área da Saúde;

- Laboratórios de análises químicas e bioanalíticas.

Licenciaturas a que mais se adequa

Química Medicinal; Química; Bioquímica; Ciências Bioanalíticas ou Ciências Médicas.

Áreas científicas em que se enquadra

Ciências Exatas; Química; Ciências da Vida; Ciências da Saúde.

Notas

Curso organizado entre o Departamento de Química e a Faculdade de Farmácia.

saber +