

Química das Sensações

Renato A. Paim Halfen e Natashe Inhaquite

As disciplinas de Química Orgânica Fundamental QUI 02201 e Química Geral e Orgânica QUI02012 são disciplinas presenciais atendendo a um público médio de 100 alunos por semestre direcionada preferencialmente ao curso de Biologia embora também disponibilizadas a outros cursos sendo esta última é ministrada no prédio do Ceclimar em Imbé.

Com o objetivo de atrair e facilitar o entendimento dos conteúdos das disciplinas disponibilizamos um site <http://www.iq.ufrgs.br/ead/biologiamarinha/> com objetivo de viabilizar um portal de interação entre os alunos e as referidas disciplinas.

Dessa forma diversos tópicos relacionados à Química Orgânica foram disponibilizados, na forma de hipertextos ilustrados, filmes, links e curiosidades, tais assuntos são auxiliares ao programa da disciplina. Atualmente desenvolvemos o projeto denominado “Química das Sensações” que aborda conteúdos que relaciona assuntos da área biológica como bioquímica, fisiologia e química de forma integradora, para tal foram escolhidos tópicos relacionados as “sensações do organismo” tais como; gosto (acidez e basicidade), tato, olfato e emoções abordadas sob diferentes aspectos. Relacionando a interação da molécula com o receptor, a sua estereoquímica, grupos funcionais e propriedades físicas.

Palavras Chaves: química orgânica, sensações; biologia;