

## ***Tópicos em Estudos de Hidrolases***

Nível: Mestrado/Doutorado

Obrigatória: Não

Áreas de concentração: Microbiologia Aplicada

Carga Horária: 60 horas

Ementa: Nesta disciplina, pretende-se desenvolver um trabalho de apresentação e análise das hidrolases envolvidas nos processos de degradação da parede celular de plantas. Serão tratados assuntos relacionados ao avanço do estudo de hidrolases de origem microbiana, incluindo bactérias e fungos, com ênfase em modelos de cinética de reação, purificação, caracterização e aplicação tecnológica.

Bibliografia:

Artigos de periódicos científicos relacionados ao estudo de hidrolases