



Disciplina | Course

Produção e Utilização de Enzimas de Interesse na Indústria de Alimentos | *Production and Use of Enzymes of Interest in the Food Industry*

Código Code	Créditos Credits	Vagas Places
IQC717	3	30
Professor Instructor		Datas Dates
Denise Freire (freire@iq.ufrj.br)		06/07 a 17/07 <i>July 6th to 17th</i>
Horário Hours		Local Venue
9h às 17h <i>9am – 5pm</i>		A confirmar <i>To be confirmed</i>

Ementa | Programme

Enzimas: mercado, ação e propriedades. Critérios de utilização de enzimas na indústria de alimentos. Métodos de obtenção de enzimas em larga escala: processos de produção purificação de enzimas. Utilização de enzimas como biocatalisador para obtenção de produtos alimentícios. Utilização de enzimas em tratamento de efluentes da indústria de alimentos.

Enzymes: market, action and properties. Criteria for using enzymes in the food industry. Methods of obtaining enzymes on a large scale: production processes purification of enzymes. Use of enzymes as a biocatalyst to obtain food products. Use of enzymes in wastewater treatment in the food industry.

Observações | Comments