

Mestrado em Química de Produtos Naturais

O presente programa tem por finalidade formar profissionais especializados na área dos Produtos Naturais para atingir o Grau de Mestre em Química de Produtos Naturais. A sua abreviatura figura como M.Sc (Master of Science).

Área Científica: Química/Biologia

A pesquisa em produtos naturais tem se inserido tradicionalmente na interface entre química e biologia.

O Mestrado em Química de Produtos Naturais é um curso que, além de Química, reúne um conjunto de disciplinas em diferentes processos analíticos para isolar, caracterizar e testar as moléculas constituintes de material natural. No entanto, a relação existente com outras disciplinas afins, confere ao curso um carácter multidisciplinar.

Componentes	Blocos (Módulos/ Seminários)	Código	Semestre	Tempo de trabalho			Créditos	Observações
				Total	Contacto	Independente		
				600	210	390		
	Bloco Geral		1º	350	115	235	14	Obrigatório
	Gestão de Recursos Naturais	UP FCNM	1º	100	35	65	4	Obrigatório
	Metodologias de Pesquisa em Ciências Naturais	UP FCNM	1º	150	60	90	6	Obrigatório
Currículos	Bloco de Especialidade		1º/	800	300	500	32	Obrigatório
	Compostos Heterocíclicos	UP FCNM	1º	100	30	70	4	Obrigatório
	Conceitos básicos de Farmacologia e Toxicologia de Produtos Naturais	UP FCNM	1º	100	30	70	4	Obrigatório
	Plantas medicinais e fitoterapia	UP FCNM	1º	100	30	45	3	Obrigatório
	Técnicas de Elucidação Estrutural	UP FCNM	2º	75	45	55	4	Obrigatório
	Metodologia de estudos de actividades biológicas	UP FCNM	2º	75	30	45	3	Obrigatório
	Produtos Naturais	UP FCNM	2º	100	45	55	4	Obrigatório
	Fitocosmética.	UP FCNM	2º	100	30	70	4	Obrigatório
	Fitodietética	UP FCNM	2º	75	30	45	3	Obrigatório
Química Ambiental	UP FCNM	2º	75	30	45	3	Obrigatório	

Co-Curriculares	Seminários Científicos	1º, 2º, 3º, 4º	100	40	60	4	Obrigatório
	Seminário Científico I	1º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminário Científico II	2º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminário Científico III	3º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminário Científico IV	4º	25	10	15	1	Obrigatório
Dissertação	Dissertação	2º, 3º, 4º	1500	265	1235	60	Obrigatório
	Elaboração e Defesa da Dissertação	2º, 3º, 4º	1400	225	1175	56	Obrigatório
	Seminário de Progresso I	1º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminários de Progresso II	2º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminários de Progresso III	3º	25	10	15	1	Obrigatório
	Seminários de Progresso IV	4º	25	10	15	1	Obrigatório
				3000	605	2395	120