



Universidade do Minho
uminho.pt

21/25 julho
2025

VERÃO N^o CAMPUS



INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO EM BIOMATERIAIS,
BIODEGRADÁVEIS E BIOMIMÉTICOS

QUERES SER CIENTISTA POR UMA SEMANA?

público-alvo

Estudantes dos 11º e 12º anos

número de participantes

10 estudantes

local de funcionamento

Avepark, Barco, Guimarães

critérios de seleção

Estudantes da área de Ciências e
Tecnologias e ordem de inscrição

descritivo

Visita aos laboratórios do I3Bs e realização de algumas experiências científicas na área da biofabricação, nanotecnologia, engenharia de tecidos e medicina regenerativa. Os alunos têm contacto com diferentes biomateriais, essencialmente materiais de origem natural, assim como diferentes técnicas de processamento e caracterização de biomateriais desenvolvidos para distintas aplicações biomédicas, tais como engenharia de tecidos ou libertação de fármacos.

	2ª feira 21 de julho	3ª feira 22 de julho	4ª feira 23 de julho	5ª feira 24 de julho	6ª feira 25 de julho
9:30 12:30	Acolhimento dos participantes Biomateriais e Nanobiomateriais	Processamento de Biomateriais e Matrizes 3D	Caracterização de Biomateriais e Matrizes 3D	Caracterização de Biomateriais e Matrizes 3D	Cultura celular e tecidos
14:00 17:15	Biomateriais e Nanobiomateriais	Processamento de Biomateriais e Matrizes 3D	Tarde lúdica	Microbiologia/ Bioreatores	Sistemas de Microfluídica Encerramento da atividade