

**Oferta d'assignatures optatives. Grau en Enginyeria Biomèdica
Curs 2024-2025**

Trimestre	Codi	Assignatura (*)	Crèdits	Places [1]
PRIMER	22148	Biologia Sintètica Avançada	4	44
	25030	Nanomedicina i Nanobiotecnologia	4	24
	26585	Microfluídica [NOVA optativa curs 24-25]	4	16
	23191	Medicina Clínica (Grup 1) - Orientada a l'alumnat de 4t curs	4	15
SEGON	22172	Anàlisi Avançat de Senyals Neuronals	4	20
	25369	Aprenentatge AutomàTIC per a Aplics en BM	4	40
	22150	Modelat de Malalties Complexes	4	40
	26226	Modelatge Avançat en Biomecànica i Mecanobiologia de Sistemes (2n-3r trimestre)	4	25
	24389	Anàlisi de Gestos i Cares (TIC)	4	10
TERCER	23191	Medicina Clínica (Grup 2) - Orientada a l'alumnat de 3r curs	4	15
	26590	Anàlisi Avançat d'Imatges Biomèdiques (*)	4	30
	22170	Neurociència Computacional	4	30
	22141	Planificació i Guiatge per Imatge d'Intervencions Mínimament Invasives	4	30
	26226	Modelatge Avançat en Biomecànica i Mecanobiologia de Sistemes (2n-3r trimestre)	4	25
	26227	Ciència de Dades i Models Computacionals en Biomedicina	4	50
	25877	Concurs Internacional de Màquines Genètiques (iGEM) (**)	4	-
	22973	Neurociències i Humanitats (Bio. Humana)	4	7
	22977	Virologia (Bio. Humana)	4	5
	22976	Genòmica (Bio. Humana)	4	5
	22974	Biologia del Desenvolupament (Bio. Humana)	4	5
	22975	Genètica Bàsica (Bio. Humana)	4	5
	26228	Visió per Computador (TIC)	5	5
	22182	Gestió de la Innovació (TIC)	4	5
	22176	Visió Tridimensional (TIC)	4	5

(*) Canvi de nom de l'assignatura Anàlisi d'Imatges Biomèdiques Avançades I: Segmentació i Quantificació (codi repetidors 24052).

(**) Segons projectes, cal parlar amb el coordinador, Javier Macías.