

X	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS*	Grup
PRIMER CURS				
1r. SEMESTRE				
	100939	Biologia Cel·lular	6	41
	100920	Física	6	41
	100915	Fonaments de Química	6	41
	100921	Tècniques Instrumentals Bàsiques	3	41
	100928	Laboratori Integrat I	3	41
2n SEMESTRE				
	100914	Química Orgànica	6	41
	100946	Biologia Animal i Vegetal	3	41
	100944	Genètica	3	41
	100945	Fisiologia Vegetal	3	41
	100927	Laboratori Integrat II	3	41
ANUALS				
	100967	Matemàtiques	9	41
	100938	Bioquímica	9	41

X	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS*	Grup
SEGON CURS				
1r. SEMESTRE				
	100936	Biologia i genètica molecular	6	42
	100965	Probabilitat i estadística	6	42
	100969	Economia i gestió d'empresa	3	42
	100960	Fonaments d'enginy. de Bioprocessos	6	42
	100926	Laboratori integrat III	3	42
	100953	Microbiologia	6	42
2n SEMESTRE				
	100966	Mètodes núm. i aplicacions inform.	6	42
	100932	Fisiologia animal	6	42
	100961	Bioreactors	6	42
	100925	Laboratori integrat IV	3	42
	100952	Microbiologia molecular	6	42
	100934	Tecnologia del DNA recombinant	3	42

X	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS*	Grup
		TERCER CURS		
		1r. SEMESTRE		
	100935	Química i Enginyeria de Proteïnes	6	43
	100948	Bioinformàtica	3	43
	100947	Genòmica, Proteòmica i Interactòmica	6	43
	100959	Processos de Separació i Purificació	6	43
	100922	Tècniques instrumentals Avançades	3	43
	100970	Biotecnologia i Societat	3	43
	100924	Laboratori integrat 5	3	43
		2n SEMESTRE		
	100918	Immunologia	6	43
	100951	Virologia	6	43
	100962	Anàlisi i Síntesi de Processos	9	43
	100971	Aspectes Legals de la Biotecnologia	6	43
	100929	Cultius Cel·lulars	3	43
	100923	Laboratori integrat VI	3	43

X	Codi	Assignatura	Crèdits ECTS*	Grup
		QUART CURS		
		ANUAL		
	100950	Treball Fi de Grau	6	44
		ASSIGNATURA OPTATIVA 1r i 2n SEMESTRE		
	107538	Pràctiques Professionals	12	44
		ASSIGNATURES OPTATIVES 1R SEMESTRE		
	100919	Modelització i Simulació de Biosistemes	6	44
	100942	Tecnologia de la Reproducció	6	44
	100943	Farmacologia	6	44
	100954	Fisiologia Vegetal Aplicada	6	44
	107537	Bioteconologia i Medi Ambient	6	44
	100957	Millora Genètica Animal	6	44
	100963	Biologia Molecular i Biotecnologia de Plantes	6	44
	100964	Projectes de Plantes Biotecnològiques	6	44
	100968	Bioteconologia Alimentària	6	44
	100973	Vacunes i Fàrmacs Biotecnològics	6	44

ASSIGNATURES OPTATIVES 2N SEMESTRE				
	100930	Teràpia Gènica i Cel·lular	6	44
	100931	Biodiversitat	6	44
	100933	Nanobiotecnologia	6	44
	100937	Animals Transgènics	6	44
	107535	Processos Biocatalítics i Química Verda	6	44
	100949	Patologia Molecular	6	44
	100956	Biocatàlisi	6	44
	107536	Introducció al Control de Bioprocessos	6	44
	100972	Enginyeria Genètica de Microorganismes	6	44
S'ofereix el 25/26	107533	Biologia Sintètica	6	44
	107534	Biologia Estructural	6	44

* 1 Crèdit ECTS equival a 25 hores de treball de l' estudiant (activitats dirigides, supervisades, autònomes i d'avaluació)