

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en **CIÈNCIES BIOMÈDIQUES**

Total crèdits: **240**

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS		
	Física		6		
	Química		6		
	Biologia I		6		
	Elements d'Anatomia i Organografia		6		
	Matemàtiques		6		
	Estadística		6		
	Biologia II		6		
	Bioquímica Estructural		6		
	Citologia i Histologia		6		
	Fisiologia Humana: Regulació i Control		6		
TOTAL CRÈDITS				60	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS		
	Genètica Molecular	1er	6		
	Microbiologia	1er	6		
	Metabolisme	1er	6		
	Fisiologia Humana: Sistemes Fisiològics	1er	6		
	Biologia Cel·lular	1er	6		
	Genètica : anàlisi genètica	2n	6		
	Microbiologia de les Malalties Infeccioses	2n	6		
	Immunologia	2n	6		
	Fisiopatologia	2n	6		
	Biologia Cel·lular de la Patologia	2n	6		
TOTAL CRÈDITS				60	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS		
	Biologia del Càncer	1er	6		
	Neurobiologia	1er	6		
	Endocrinologia Molecular i Senyalització Cel·lular	1er	6		
	Genètica Humana	1er	6		
	Farmacologia	1er	6		
	Virologia	2n	6		
	Biologia del Desenvolupament	2n	6		
	Nutrició	2n	6		
	Regulació del Metabolisme	2n	6		
	Bioinformàtica	2n	6		
TOTAL CRÈDITS				60	

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS		
	Disseny experimental i anàlisi de Dades	1er	6		
	Bioquímica Analítica i Clínica	1er	6		
	Tècniques de Diagnòstic	1er	6		
	Optatives grau	1er	6		
	Pràcticum 1	1er	6		
	Pràcticum 2	2n	6		
	Optatives grau	2n	12		
	Projecte final de grau	2n	12		
TOTAL CRÈDITS				60	

Assignatures Optatives:

- Cal realitzar 3 assignatures optatives de la següent llista:

ASSIGNATURES OPTATIVES			
Assignatura	Sem.	Cred.	
Patologia Molecular de Malalties Infeccioses	per fixar	6	
Patologies Neurològiques	per fixar	6	
Teràpia Cel·lular i Gènica	per fixar	6	
Immunologia Clínica	per fixar	6	
Epidemiologia	per fixar	6	
Toxicologia	per fixar	6	
Parasitologia	per fixar	6	
Malalties genètiques	per fixar	6	

- Hi ha també la possibilitat de realitzar 6 crèdits optatius per reconeixement
- Hi ha la possibilitat de realitzar assignatures ofertades en altres graus (veure fitxer adjunt)