



Pla d'Estudis del Títol de Grau en *Bioquímica*

Total de credits del títol de grau: 240

1r curs				
CODI	ASSIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	TIPUS
361552	Biologia	1er	6	FB
361550	Física	1er	6	FB
361549	Matemàtiques	1er	6	FB
361551	Química I	1er	6	FB
361553	Química Orgànica Estructural	1er	6	OB
361555	Bases de les Reaccions Orgàniques	2on	6	OB
361554	Citologia i Histologia	2on	6	OB
361556	Estadística	2on	6	FB
361557	Laboratori I	2on	6	FB
363015	Química II	2on	6	FB
2n curs				
CODI	ASSIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	TIPUS
361564	Bioenergètica i Transport	1er	6	FB
361560	Biologia Cel·lular	1er	6	OB
361561	Estructura de Macromolècules	1er	6	FB
361566	Genètica Molecular	1er	6	OB
361562	Microbiologia	1er	6	OB
361563	Biologia Cel·lular i Molecular dels Microorganismes	2on	6	OB
361558	Fisiologia Animal	2on	6	FB
361559	Genètica: Anàlisi Genètica	2on	6	OB
361572	Laboratori II	2on	6	OB
361570	Reconeixement i Interaccions Moleculares	2on	6	FB
3r curs				
CODI	ASSIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	TIPUS
361569	Endocrinologia Molecular i Senyalització Cel·lular	1er	6	OB
361568	Enginyeria Genètica	1er	6	OB
361571	Fisiologia Vegetal	1er	6	OB
361577	Laboratori III	1er	6	OB
361565	Vies Metabòliques	1er	6	OB
361576	Bioinformàtica	2on	6	OB
361574	Cultius Cel·lulars i Enginyeria Tissular	2on	6	OB
361573	Immunologia	2on	6	OB
361567	Laboratori IV	2on	6	OB
361575	Regulació del Metabolisme	2on	6	OB
4rt curs				
CODI	ASSIGNATURA	SEMESTRE	ECTS	TIPUS
361578	Bioquímica i Microbiologia Industrials	1er	6	OB
361579	Disseny Experimental i Anàlisi de Dades	1er	6	OB
361582	Projecte Final de Grau	2on	12	TR

-Crèdits Optatius	1er	18
Les assignatures optatives que s'oferten a l'estudiant per a cada semestre per assolir aquests crèdits les fixa el centre en l'oferta per a cada curs acadèmic. En quart curs - primer semestre es cursa l'assignatura "Practicum 1" (6 crèdits) i en segon semestre "Pràcticum 2" (6 crèdits).		
-Crèdits Optatius	2on	18
Les assignatures optatives que s'oferten a l'estudiant per a cada semestre per assolir aquests crèdits les fixa el centre en l'oferta per a cada curs acadèmic. En quart curs - primer semestre es cursa l'assignatura "Practicum 1" (6 crèdits) i en segon semestre "Pràcticum 2" (6 crèdits).		

Forma d'assolir els 36 crèdits optatius de la titulació:

* 12 crèdits de la matèria PRÀCTICUM (210786)

* 24 crèdits de la matèria BIOQUÍMICA AVANÇADA (210788)

(inclou assignatures pròpies del títol de grau en Bioquímica i s'afegiran les assignatures d'altres titulacions de grau de la Facultat que el títol decideixi ofertar als estudiants de Bioquímica)

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES I/O CRÈDITS

G1034 - Bioquímica

2_Modificació requisits: CACG 20 juny 2013

-Per matricular l'assignatura 361582 Projecte Final de Grau, Cal tenir superats 210 crèdits d'assignatures de la titulació.

1_Requisits aprovats: CACG 28/09/2011 / CG 7/02/2012

- "Per matricular l'assignatura 361582 Projecte Final de Grau,

- Cal tenir superats 180 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses les assignatures de primer i segon curs.

- Cal matricular simultàniament l'assignatura o les assignatures obligatòries i optatives necessàries per obtenir la titulació.

En el moment de la defensa del Projecte Final de Grau, s'ha de constatar que l'alumne hagi superat tots els crèdits de la titulació excepte el TFG. Des de Secretaria de la Facultat es constatarà que l'alumne compleix aquesta condició.

- "Per matricular les assignatures 361580 Pràcticum I i 361581 Pràcticum II, Cal tenir superats 150 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses les assignatures de primer curs, i no tenir més d'una assignatura pendent de superar de les assignatures de segon curs."

160165 - 1C - Cal haver superat un número de crèdits / tipologia amb assignatura/es inclosa/es

TOTS ELS ITINERARIS

ASSIGNATURA A MATRICULAR

361580 Pràcticum I

361581 Pràcticum II

CRÈDITS A TENIR SUPERATS

6 Totals 150

6 Formació Bàsica

Obligatoris

Optatius

Treball Fi de Grau

ASSIGNATURES INCLOSES

361551 Química I 6

361549 Matemàtiques 6

361550 Física 6

361552 Biologia 6

361553 Química Orgànica Estructural 6

361554 Citologia i Histologia 6

361555 Bases de les Reaccions Orgàniques 6

361556 Estadística 6

361557 Laboratori I 6

363015 Química II 6

OBSERVACIONS

INFORMATITZACIÓ DE LA PRIMERA PART DEL REQUISIT DELS PRÀCTICUM:

"Cal tenir superats 150 crèdits d'assignatures de la titulació, entre les quals han d'estar incloses les assignatures de primer curs,..."

160166 - 1F - Cal haver superat un conjunt d'assignatures amb un màxim de x crèdits pendents

TOTS ELS ITINERARIS

ASSIGNATURA A MATRICULAR

361580 Pràcticum I

361581 Pràcticum II

MÀXIM DE CRÈDITS PENDENTS

6 Número de crèdits 6

6 ASSIGNATURA/ES A TENIR SUPERADA/ES

361564 Bioenergètica i Transport 6

361566 Genètica Molecular 6

361560 Biologia Cel·lular 6

361561 Estructura de Macromolècules 6

361562 Microbiologia 6

361563 Biologia Cel·lular i Molecular dels 6

Microorganismes

361570	Reconeixement i Interaccions Moleculares	6
361558	Fisiologia Animal	6
361559	Genètica: Anàlisi Genètica	6
361572	Laboratori II	6

OBSERVACIONS

SEGONA PART DEL REQUISIT DELS PRÀCTICUM:

"..., i no tenir més d'una assignatura pendent de superar de les assignatures de segon curs."

INFORMATITZACIÓ REQUISIT:

A l'apartat "ASSIGNATURES A TENIR SUPERADES" consten les assignatures de segon curs.

A l'apartat "MÀXIM DE CRÈDITS PENDENTS" contenen 6 crèdits (equivalent a una assignatura).

160226 - 4A - Cal matricular simultàniament les assignatures necessàries per assolir el títol

TOTS ELS ITINERARIS

ASSIGNATURA A MATRICULAR

361582	Projecte Final de Grau	12
--------	------------------------	----

160330 - 1B - Cal haver superat un número de crèdits / tipologia

TOTS ELS ITINERARIS

ASSIGNATURA A MATRICULAR

361582	Projecte Final de Grau	12
--------	------------------------	----

CRÈDITS A TENIR SUPERATS

12	Totals	210
	Formació Bàsica	✓
	Obligatoris	✓
	Optatius	✓
	Pràctiques Externes	✓

160501 - 5A - Assignatures Incompatibles

TOTS ELS ITINERARIS

ASSIGNATURA A MATRICULAR

365069	Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics	6
--------	--	---

ASSIGNATURA/ES INCOMPATIBLES

361587	Regulació i Control Homeostàtic	6
--------	---------------------------------	---