



Llicenciatura en Bioquímica

Centre responsable

Facultat de Química

Publicació del pla d'estudis:

BOE núm. 79 del 03/04/95

BOE núm. 282 del 25/11/95

Càrrega lectiva

Crèdits totals 138, dividits en dos cursos de 69 crèdits cadascun.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir						
Cicle	Curs	Matèria troncal	Matèria obligatòria	Matèria optativa	Crèdits de lliure config.	Totals
2n	1	49.5	0	15	4.5	69
2n	2	34.5	9	15	10.5	69

Les assignatures es divideixen en els blocs següents:

Matèries troncal i obligatòries

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Biologia cel·lular	6.0	3.0
Biosíntesi de macromolècules	3	
Regulació del metabolisme	4.5	3
Enzimologia	3	3
Estructura de macromolècules	4.5	3
Bioquímica i microbiologia industrials	4.5	4.5
Bioquímica clínica i patologia molecular	3	3

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Genètica molecular i enginyeria genètica	4.5	3
Biofísica	4.5	3
Metodologia i experimentació bioquímica I		3
Metodologia i experimentació bioquímica II		6
Metodologia i experimentació bioquímica III		7.5
Immunologia	3	3
Experimentació en bioquímica aplicada		9



Matèries optatives

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Metalls en sistemes biològics	3	1.5
Bioquímica de la nutrició	4.5	
Bioquímica Enològica	3	1.5
Metabolisme de microorganismes	3	1.5
Enzimologia Industrial	3	
Bioquímica vegetal	4.5	1.5
Bioquímica dels aliments	3	1.5
Disseny de biocatalitzadors	3	1.5
Bioteχνologia computacional	3	1.5
Tècniques Analítiques i Instrumentals en Bioquímica	3	3
Metabolisme Secundari	3	
Bioteχνologia Vegetal	6	3
Bioteχνologia Ambiental	4.5	3
Complements de Química	30	20

Informació general

Rectorat

c. de l'Escorxador, s/n

43003 Tarragona

Tel. 977 80 00

Fax 977 55 95 97

e.mail: infourv@segeu.urv.es

World-Wide Web: <http://www.urv.es/>