

Taula 1: Adaptacions de les assignatures de la Llicenciatura Bioquímica (Biologia) a les assignatures del Grau en Bioquímica .

Llicenciatura de Bioquímica (BOE 13/01/1993) Biologia (BOE 03/08/1998)					Grau en Bioquímica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Cicle	Codi	Assignatura	ECT S	Tipologia*	Curs
24887	Química	7,5	TR	2		Fonaments de química general	6	FB	1
20452	Física	6	TR	2		Física	6	FB	1
20154	Metodologia i experimentació en bioquímica I	8	TR	2		Tècniques instrumentals bàsiques	3	OB	1
24895	Microbiologia	10,5	TR	1		Microbiologia	6	OB	1
24882	Bioquímica	10,5	TR	1		Bioquímica I + Bioquímica II	6 6	FB FB	1 2
20451	Matemàtiques	6	TR	1		Matemàtiques	6	FB	
24890	Citologia i histologia	10,5	TR	1		Histologia	3	OB	1
24894	Genètica	10,5	TR	1		Genètica	6	FB	2
20156	Química i enginyeria de proteïnes	8	TR	2		Química i enginyeria de proteïnes	6	OB	2
20455	Estadística	6	TR	12		Bioestadística	3	OB	2
20155	Metodologia i experimentació en bioquímica II	8	TR	2		Tècniques instrumentals avançades	3	OB	2
24892	Fisiologia animal	10,5	TR	1		Fisiologia animal	6	FB	2
20162	Biologia molecular I	6	TR	2		Biologia molecular	6	OB	2
20505	Enzimologia	8	TR	2		Biocatàlisi	6	OB	2
24893	Fisiologia vegetal	10,5	TR	1		Fisiologia vegetal	3	OB	2
20163	Bioquímica clínica i patologia molecular	8	TR	2		Bioquímica clínica	6	OB	3
20159	Bioenergètica	8	TR	2		Bioenergètica	6	OB	3
22621	Regulació metabòlica	8	TR	2		Senyalització cel·lular + Regulació metabòlica	6 3	OB OB	3 3
20184	Bioquímica industrial	8	TR	2		Bioquímica industrial	6	OB	3
20164	Immunologia	6	TR	2		Immunologia	6	OB	3
20472	Biologia molecular II	8	TR	2		Tecnologia del DNA recombinat	3	OB	3
20465	Biologia cel·lular	9	OB	2		Biologia cel·lular	6	FB	1
20504	Virologia	8	OT	2		Virologia	6	OB	2
20174	Aplicacions informàtiques en biologia	6	OT	2		Bioinformàtica	3	OB	3
20179	Patologia molecular II	6	OT	2		Patologia molecular	6	OB	3
22596	Pràctiques en indústries, laboratoris o centres d'investigació	8	OT	2		Pràctiques en empreses i institucions	12	OT	4
20182	Biofísica de membranes	6	OT	2		Biofísica de membranes	6	OT	4
20172	Biologia molecular de les plantes	6	OT	2		Biologia molecular i biotecnologia de plantes	6	OT	4
20166	Bioquímica dels Teixits	6	OT	2		Biologia molecular i cel·lular de teixits	6	OT	4
20176	Espectroscòpia de biomolècules	6	OT	2		Espectroscòpia de biomolècules	6	OT	4
20175	Bioquímica farmacològica	6	OT	2		Farmacologia molecular	6	OT	4
20173	Fisiologia i metabolisme vegetal	6	OT	2		Fisiologia vegetal aplicada	6	OT	4
20168	Bioquímica del sistema nerviós	6	OT	2		Neuroquímica	6	OT	4
20171	Química biorgànica	6	OT	2		Química biomolecular	6	OT	4

Taula 2: Adaptació dels laboratoris integrats del grau de Bioquímica

Grau en Bioquímica					Grau en Bioquímica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Cicle	Codi	Laboratori	ECTS	Tipologia*	Curs
	Biologia cel·lular + Citologia i histologia + Bioquímica + Zoologia + Fisiologia animal					Laboratori integrat I	3	OB	1
	Botànica + Fisiologia vegetal + Citologia i histologia + Genètica					Laboratori integrat II	3	OB	1
	Biologia molecular + Fisiologia oi metabolisme microbians + Immunologia + Ecologia microbiana + Virologia					Laboratori III * + Laboratori IV *	3 3	OB OB	2 2
	Microbiologia molecular + Microbiologia dels aliments + Microbiologia sanitària + Enginyeria genètica de microorganismes + Microbiologia ambiental + Microbiologia industrial					Laboratori V ** + Laboratori VI **	3 3	OB OB	3 3

* Per adaptar un Laboratori integrat cal haver superat com a mínim 2/3 de les assignatures corresponents.

La qualificació final serà la mitja ponderada de les qualificacions finals obtingudes en els 2/3 de les assignatures que tinguin les millors qualificacions.

** La distribució de les assignatures que, de forma específica, permet l'adaptació de les pràctiques cursades en les assignatures que s'inclouen dins dels Laboratoris integrats III i IV (tercer curs) i V i VI (quart curs), es definirà en el moment de la implementació del curs corresponent en el nou pla d'estudis.

Taula 3: Assignatures de Llicenciatura de Bioquímica no incloses a la taula d'adaptacions.

A més de les adaptacions considerades a la taula anterior, es decidirà individualment el possible reconeixement de les assignatures següents, considerant les competències adquirides per l'estudiant.

Llicenciatura de Bioquímica (BOE 13/01/1993)				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia	Curs
20165	Estereoquímica i mecanismes de reacció	6	OT	2
20169	Bioquímica del desenvolupament	6	OT	2
20170	Fisiologia i metabolisme microbians	6	OT	2

Taula 4: Assignatures del Grau en Bioquímica no incloses a la taula d'adaptacions.

En cap cas es podrà adaptar l'assignatura Treball fi de grau, que s'haurà de cursar obligatòriament.

Grau en Bioquímica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia	Curs
	Termodinàmica i cinètica	6	FB	1
	Química orgànica dels processos Bioquímics	6	FB	1
	Laboratori Integrat I	3	OB	1
	Laboratori integrat II	3	OB	1
	Laboratori integrat III	3	OB	2
	Laboratori integrat IV	3	OB	2
	Proteòmica genòmica i interactòmica	6	OB	3
	Laboratori integrat V	3	OB	3
	Bioquímica: aspectes legals i socials	3	OB	3
	Laboratori integrat VI	3	OB	3
	Treball fi de Grau	6	OB	4
	Anàlisi estructural avançat	6	OT	4
	Animals transgènics	6	OT	4
	Biologia molecular del càncer	6	OT	4
	Desenvolupament animal i tècniques de manipulació embrionària	6	OT	4
	Economia i gestió	6	OT	4
	Endocrinologia	6	OT	4
	Microbiologia molecular	6	OT	4
	Teràpia gènica	6	OT	4
	Vacunes i fàrmacs	6	OT	4

Totes aquelles circumstàncies derivades del procediment d'adaptació que no puguin ser resoltes amb la taula d'adaptacions, seran resoltes per l'equip docent designat pel deganat/direcció del centre per aquesta finalitat.

(*) Tipologies d'assignatures:

TR – Troncal
FB – Formació bàsica

OB – Obligatòria
CF – Complementos de formació

OT – Optativa