

PAQUET INFORMATIU ECTS DEL CURS 2007-08

1. INFORMACIÓ DE LA COORDINADORA DE MOBILITAT

Nom: Dra. Anna Maria Masdéu Bultó
Adreça: Facultat de Química
C/ Marcel·lí Domingo, s/n
Campus Sescelades
43007 Tarragona
Catalunya
Tel: +34 977-558779
Fax: +34 977-559528/ +34 977-558237
Adreça electrònica: mobility.fq@urv.net

2. DESCRIPCIÓ DEL CENTRE

Ensenyaments que s'imparteixen a la Facultat de Química

- Llicenciatura de Química
- Llicenciatura de Bioquímica (segon cicle)

DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOTECNOLOGIA, DEPARTAMENT DE QUÍMICA ANALÍTICA I QUÍMICA ORGÀNICA I DEPARTAMENT DE QUÍMICA FÍSICA I INORGÀNICA

Adreça de la pàgina web de la Facultat de Química

<http://www.quimica.urv.cat>

Adreça de la pàgina web dels departaments

<http://bioquimica.urv.cat/cat/index.jsp>
<http://www.quimica.urv.cat/qaqo/>
<http://www.quimica.urv.cat/~w3qfi/>

3. DESCRIPCIÓ DE L'ENSENYAMENT DE BIOQUÍMICA

Durada mínima: 2 anys

Nombre de crèdits: 138 crèdits (93 obligatoris i troncats, 30 optatius, 15 lliure elecció)

* El crèdit és la unitat de valoració dels ensenyaments. Cada assignatura del pla d'estudis té una equivalència en crèdits. Cada crèdit correspon a deu hores de classe teòrica, pràctica o el seu equivalent. L'obtenció dels crèdits estarà condicionada als sistemes de verificació dels coneixements que estableixi la Universitat.

En el cas dels estudis propis adaptats a l'EEES, que segueixen la metodologia docent del sistema ECTS, l'equivalència és de 25-30 hores de càrrega de treball de l'alumne /1 crèdit.

El contingut dels plans d'estudis s'ordenarà diferenciant entre:

1. Matèries troncales. Són fixades pel Ministeri d'Educació i Cultura i s'han d'incloure obligatòriament en tots els plans d'estudis que condueixen a un mateix títol oficial.
2. Matèries obligatòries. Són lliurement establertes per la Universitat i l'alumnat les ha de cursar obligatòriament.
3. Matèries optatives. Són lliurement establertes per cada universitat i s'inclouen en el pla d'estudis perquè l'alumnat esculli entre l'oferta presentada.
4. Matèries de lliure elecció. Corresponen a un percentatge que la Universitat inclou en el pla d'estudis sobre la càrrega lectiva total.

ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES I TRONCALS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Enzimologia	6	6	Regulació del Metabolisme	7,5	7,5
Biologia Cel·lular	7,5	7,5	Metodologia i Experimentació en Bioquímica II	6	6
Estructura de Macromolècules	7,5	7,5			
Biofísica	7,5	7,5	Bioquímica i Microbiologia Industrials	9	9
Metodologia i Experimentació en Bioquímica I	3	3			
Biosíntesi de Macromolècules	3	3			

SEGON CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS

Genètica Molecular i Enginyeria Genètica	7,5	7,5	Experimentació en Bioquímica Aplicada Immunologia	9	9
Bioquímica Clínica i Patologia Molecular	6	6		6	6
Metodologia i Experimentació en Bioquímica III	7,5	7,5			

ASSIGNATURES OPTATIVES

PRIMER CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Productes Naturals	4,5	4,5	Tècniques de Separació	6	6
Química Analítica Avançada	4,5	4,5	Química Orgànica Avançada	4,5	4,5
Determinació Estructural I	6	6			
Anàlisi Instrumental	4,5	4,5			
Bioteχνologia Computacional	4,5	4,5			

SEGON CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits URV	Crèdits ECTS
Bioquímica dels Aliments	4,5	4,5	Bioteχνologia Ambiental	4,5	4,5
Enzimologia Industrial	3	3	Disseny de Biocatalitzadors	4,5	4,5
Bioquímica de la	4,5	4,5	Tècniques Analítiques	6	6

Nutrició			i Instrumentals en		
Metabolisme de Microorganismes	4,5	4,5	Bioquímica		