



## **GRADO EN QUÍMICA-BIOQUÍMICA PLAN 2026**

### **1ER CURSO**

<b>1er Curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>1er Curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Matemáticas I	6	Matemáticas II	6
Química General I	6	Química General II	9
Física I	6	Física II	6
Experimentación en química	6	Estructura y función biomoléculas	6
Estructura de la materia	3	Informática Básica. técnicas bibliog.	3
Biol. Cel. e Histología	6		
Antropología I	3	Antropología II	3
<b>36</b>		<b>33</b>	

### **2º CURSO**

<b>2º curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>2º curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Termodinámica y Cinética Químicas	6	Q Orgánica	6
Fund Química Inorgánica	6	Q Analítica Cuantitativa	6
Métodos computacionales y estadísticos	9	Q Cuántica y Espectroscopía	6
Lab. Termodinámica y Cinética.	1,5	Lab. Estructura. atómica y molecular	1,5
Lab. Síntesis inorgánica	1,5	Lab Análisis Fundamental	3
Cristalografía y min	3	Cristalografía y min	3
Metabolismo	6	Lab orgánica fundamental.	1,5
		Microbiología	6
Ética I	3	Ética II	3
<b>36</b>		<b>36</b>	

### **3ER CURSO**

<b>3er. curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>3er. curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Q Analítica Instrumental	6	Termodinámica Estadística y TS	6
Análisis Orgánico	6	Sint Orgánica y Mecanismos Reacc.	6
Q Coordinación y Organometálica	6	Química del Estado Sólido	6
Lab. Analisis instrumental	1,5	Caract. Sólidos inorgánicos	3
Tec. análisis orgánico	1,5	Lab. Interfases coloides	1,5
Fisiología general (3º BIO)	6	Lab. Síntesis orgánica	1,5
Descubrir el mundo con ciencia	3	Organografía	6
Formación general (CORE)	3	Formación general (CORE)	3
<b>33</b>		<b>33</b>	

### **4º CURSO**

<b>4º curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>4º curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Mét Separación y Automatizados	6	Proyectos en Química	3
CC Materiales	6	Ampliación Biología celular	6
Ingeniería Química	6	Análisis de datos en química	3
Deontología profesional	3	Ingeniería Genética	6
Genética	6	Laboratorio Integrado I	3
		Métodos instrumentales 2	3
Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo Fin de Grado	9
<b>33</b>		<b>33</b>	



### **5º CURSO**

<b>5º curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>5º curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Biosín. Macromoléculas. y regulación	6	Patología molecular	6
Fisiopatología	6	Bacteriología clínica	3
Genética Molecular Humana	6	Inmunología	6
Métodos Instrumentales 3	3	Métodos Instrumentales 4	3
Virología	3	Fisiología molecular	6
24		24	

### **6º CURSO**

<b>6º curso 1S</b>	<b>ECTS</b>	<b>6º curso 2S</b>	<b>ECTS</b>
Diseño experimental	3		
Bioquímica clínica	6	Farmacología y Toxicología	6
Gestión y competencias	3	Estructura de macromoléculas	6
Biología computacional	6		
Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo Fin de Grado	9
24		21	