

## GRADO QUIMICA / HORARIO DE DOCENCIA TEÓRICA / CURSO 2017/2018 (21/09/2017)

### CURSO: 1º / GRADO / PRIMER CUATRIMESTRE

En 1º hay dos turnos en los horarios, uno de mañana y otro de tarde. Los alumnos que pertenezcan al turno de teoría de la mañana harán las prácticas en los grupos asignados por las tardes y los alumnos del turno de teoría de la tarde harán las prácticas en los grupos de mañana (consultar cuadrante practicas).  
Los alumnos repetidores consultaran el grupo de prácticas al que pertenecen con los profesores responsables.

Turno de mañana (aula G.B.1) Edificio Galileo						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9-10 h	FISMAT-5/ MAT-9G1	FISMAT-5/ FIS-8G1 FIS-8G3 (ingles, seminario Dpto. CC Integradas, 4ª planta, Fac. Exp)	FISMAT-5/ MAT-5R1	FISMAT-5/FIS-7R3	Para evitar solapamientos entre los GR3 de los jueves por la mañana y los grupos G3 y G4 de las prácticas a las 10h de LQ1 de los días 23 y 30 Nov y 11 y 18 enero, los profesores/as evitarán en la medida de lo posible que los alumnos de prácticas G3 y G4 formen parte de los GR3 de teoría. De no ser posible se les darán facilidades para asistir a las prácticas de laboratorio.	
10-11 h	FISMAT-5/ FIS-8G1 FIS-8G3 (ingles, seminario Dpto. CC Integradas, 4ª planta, Fac. Exp)	FISMAT-5/ MAT-9G1	FISMAT-5/ FIS-7R1 FIS-7R4 (ingles, seminario Dpto. CC Integradas, 4ª planta, Fac. Exp)	FISMAT-5 / MAT-5R3		
Pausa						
11:30-12:30 h	IQF-15G1	IQF-15G1	IQF-15R1	IQF-15R3		
12:30-13:30 h	ENLQ-15G1 ENLQ-15G (ingles, en seminario CIQSO)	ENLQ-15G ENLQ-15G (ingles, en seminario CIQSO)	ENLQ-15R1 ENLQ-15R4 (ingles, en seminario CIQSO)	ENLQ-15R3		

Turno de tarde (aula G.1.5) Edificio Galileo					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15.30-16.30 h	FISMAT-5/ FIS-8G2	FISMAT-5/ FIS-8G2	FISMAT-5/FIS-7R2		
16.30-17.30 h	FISMAT-5/ MAT-9G2	FISMAT-5/ MAT-9G2	FISMAT-5/MAT-5R2		
Pausa					
18-19 h	IQF-15G2	IQF-15G2	IQF-15R2		
19-20 h	ENLQ-15G2	ENLQ-15G2	ENLQ-15R2		

**G= Grupo Grande; R= Grupos Reducidos 1, 2 y 3, (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo)**

ENLQ	Enlace Químico y Estructura de la Materia <b>Hay 1 grupo (G3 y R4 que se ofrece en inglés simultáneamente al que se imparte en español pero en otro aula)</b>	FISMAT-5/ MAT-9G1 FISMAT-5/ MAT-9G2  FISMAT-5/ MAT-5R1 FISMAT-5 / MAT-5R2 FISMAT-5 / MAT-5R3	Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo grande teoría (G1) de Matemáticas de la 6º a la 14ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo grande teoría (G2) de Matemáticas de la 6º a la 14ª semana.  Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R1) de Matemáticas de la 6º a la 10ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R2) de Matemáticas de la 6º a la 10ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R3) de Matemáticas de la 6º a la 10ª semana.
IQF	Introducción a la Química Física	FISICA	<b>Hay 1 grupo (G3 y R4 que se ofrece en inglés simultáneamente al que se imparte en español pero en otro aula)</b>
FISMAT-5/ FIS-8G1 FISMAT-5/ FIS-8G2  FISMAT-5/FIS-7R1 FISMAT-5/FIS-7R2 FISMAT-5/FIS-7R3	Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo grande teoría (G1) de Física de la 6º a la 13ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo grande teoría (G2) de Física de la 6º a la 13ª semana.  Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R1) de Física de la 6º a la 12ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R2) de Física de la 6º a la 12ª semana. Curso cero FISMAT de la 1º a la 5ª semana y grupo reducido (R3) de Física de la 6º a la 12ª semana.		

**Nota: La docencia práctica se incluye en el cuadrante de prácticas, en horario de tarde y/o mañana (según proceda)**

## GRADO QUIMICA / HORARIO DE DOCENCIA TEÓRICA / CURSO 2017/2018 (21/09/2017)

### CURSO: 1º GRADO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

En 1º hay dos turnos en los horarios, uno de mañana y otro de tarde. Los alumnos que pertenezcan al turno de teoría de la mañana harán las prácticas en los grupos asignados por las tardes y los alumnos del turno de teoría de la tarde harán las prácticas en los grupos de mañana (consultar cuadrante practicas).  
Los alumnos repetidores consultaran con los profesores responsables el grupo de prácticas al que pertenecen.

<b>Turno de mañana (aula G.B.1) Edificio Galileo</b>					
HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>9-10 h</b>	CNE-15G1	CNE-11G1	FQA-15G1	CNE-8R3	
<b>10-11 h</b>	CRISM-12R1	CRISM-11G1	CRISM-11G1	CRISM-12R3	
<b>Pausa</b>					
<b>11:30-12:30 h</b>	EMOP-13G1 EMOP-13G3 (ingles)	EMOP-13G1 EMOP-13G3 (ingles)	EMOP-12R1 EMOP-12R4 (ingles)	EMOP-12R3	
<b>12:30-13:30 h</b>	FQA-15R1	FQA-15G1	CNE-8R1	FQA-15R3	

<b>Turno de tarde (aula G.1.5) Edificio Galileo</b>					
HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>15.30-16.30 h</b>	FQA-15G2	CRISM-15G2	CRISM-7G/8R2		
<b>16.30-17.30 h</b>	CNE-15G2	FQA-15R2	CNE-11G2		
<b>Pausa</b>					
<b>18-19 h</b>	EMOP-13G2	EMOP-13G2	FQA-15G2		
<b>19-20 h</b>	CRISM-4R2	CNE-8R2	EMOP-12R2		

**G= Grupo Grande; R= Grupos Reducidos 1, 2 y 3 (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo) LQ2, comienza la primera semana**

Fundamentos de Química Analítica	FQA
Cálculo Numérico y Estadística	CNE, en R desde la 3ª semana
Electromagnetismo y Óptica	EMOP, en R desde la 3ª semana Hay 1 grupo (G3 y R4 que se ofrece en inglés simultáneamente al que se imparte en español pero en otro aula)
Cristalografía y Mineralogía	CRISM

**Nota: La docencia práctica se incluye en el cuadrante de prácticas, en horario de tarde y/o mañana (según proceda)**

## GRADO QUIMICA / HORARIO DE DOCENCIA TEÓRICA / CURSO 2017/2018 (21/09/2017)

### CURSO: 2º / GRADO / PRIMER CUATRIMESTRE (Aula G.1.5)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h	TDCQ-15G	TDCQ-15G	TDCQ-15R1	TDCQ-15R2	Prácticas (según cuadrante)
10-11 h	CBQO-15G	CBQO-15G	CBQO-15R1	CBQO-15R2	
Pausa					
11:30-12:30 h	QAIN-15G	QAIN-15G	QAIN-15R1	QAIN-15R2	
12:30-14 h	EDMN-15G	EDMN-15 (R1/R2)	EDMN-PRACT 15R1	EDMN-PRACT 15R2	
14-14.30 h					

**G= Grupo Grande; R= Grupos Reducidos 1 y 2 (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo)**

Conceptos Básico de Química Orgánica	<b>CBQO</b>	
Química Analítica Instrumental	<b>QAIN</b>	
Termodinámica y Cinética Química	<b>TDCQ</b>	
Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	<b>EDMN</b>	Incluye docencia práctica (informática) en sesiones de 2 h

### CURSO: 2º / GRADO / SEGUNDO CUATRIMESTRE (Aula G.1.5)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h	INGQ-15G	INGQ-15G	INGQ-15R1	INGQ-15R2	Prácticas (según cuadrante)
10-11 h	QIND-15G	QIND-15G	QIND-15R1	QORG-10R2	
Pausa					
11:30-12:30 h	BIOM-10G	BIOM-10G	BIOM-10R1	QIND-15R2	
12:30-13:30 h	QORG-10G	QORG-10G	QORG-10R1	BIOM-10R2	

**G= Grupo Grande; R= Grupo Reducido (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo)**

Biomoléculas	<b>BIOM</b>
Química Orgánica	<b>QORG</b>
Ingeniería Química	<b>INGQ</b>
Química Inorgánica Descriptiva	<b>QIND</b>

**Nota: La docencia práctica se incluye en el cuadrante de prácticas, en horario de tarde y/o mañana (según proceda)**

## GRADO QUIMICA / HORARIO DE DOCENCIA TEÓRICA / CURSO 2017/2018 (21/09/2017)

### CURSO: 3º / GRADO / PRIMER CUATRIMESTRE (Aula G.2.3)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h			TAS-15R	Prácticas (según cuadrante)	Prácticas (según cuadrante)
10-11 h	BQBM-15G	BQBM-15G	BQBM-15R		
Pausa					
11:30-12:30 h	LQO-5G1 LQO-5G2 (inglés, seminario Dpto. Química, 3º planta, Fac. Exp) TAS-10G (de semana 6 a semana 15)	LQO-5G1 LQO-5G2 (inglés, seminario Dpto. Química, 3º planta, Fac. Exp) TAS-10G (de semana 6 a semana 15)	CCMM-12R1		
12:30-13:30 h	CCMM-13G	CCMM-13G	LQO-5G1 LQO-5G2 (inglés, seminario Dpto. Química, 3º planta, Fac. Exp) TAS-10G (de semana 6 a semana 15)		
13:30-14:30 h	CCMM-6R2 (de semana 6 a semana 11)	CCMM-6R2 (de semana 6 a semana 11)			

G= Grupo Grande; R= Grupo Reducido (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo)

Técnicas Analíticas de Separación	<b>TAS</b>
Laboratorio de Química Orgánica (obligatoria)	<b>LQO y CUADRANTE DE PRÁCTICAS</b> Hay 1 grupo (G2) que se ofrece en inglés simultáneamente al que se imparte en español pero en el seminario 3º planta Dpto. Química
Ciencia de los Materiales	<b>CCMM</b>
Bioquímica y Biología Molecular	<b>BQBM</b>

### CURSO: 3º / GRADO / SEGUNDO CUATRIMESTRE CUATRIMESTRE (Aula G.2.3)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h		DECO-15G	EQO-6 / AAA-5	EQO-6 / AAA-5	MPPII -11G
10-11 h	AQI-15G	QCE-15G	QCE-15G	QCE 3G -12R1	MPPII-11R
Pausa					
11:30-12:30 h	EQO-7 / AAA-5	QCE -8R1	AQI-15G	DECO-15G	AQI-15 R1
12:30-13:30 h	BQA-7 / QFMA-7	BQA-6 / QFMA-6	BQA-6 / QFMA-6	DECO-15R	

G= Grupo Grande; R= Grupo Reducido (el nº delante indica las semanas de clase con cada grupo)

Química Cuántica y Espectroscopia (obligatoria)	QCE
Ampliación de Química Inorgánica (obligatoria)	AQI
Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos	DECO
Bioquímica de Alimentos (OPTATIVA) de la 1ª a la 6/7ª semana	BQA
Análisis Agroalimentario (OPTATIVA) de la 7ª a la 11ª semana	AAA
Estrategias en Química Orgánica (OPTATIVA) de la 1ª a la 6/7ª semana	EQO
Química Física del Medio Ambiente (OPTATIVA) de la 7ª a la 12ª semana	QFMA
Materias Primas y Procesos Industriales Inorgánicos (OPTATIVA) 11 semanas	MPPII

Los alumnos seleccionarán dos optativas de las 5 indicadas

**Nota: La docencia práctica se incluye en el cuadrante de prácticas, en horario de tarde y/o mañana (según proceda)**

## GRADO QUÍMICA / HORARIO DE DOCENCIA TEÓRICA / CURSO 2017/2018 (21/09/2017)

**CURSO: 4º / GRADO / PRIMER CUATRIMESTRE CUATRIMESTRE (Aula G.2.5)**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h	AQA -10G	AQA -10G	AQA-10R	ICATH 8	ICATH 7
10-11 h	AQF-14G	AQF-14G	AQF-15R	CORGIND 11	PCAMB 15
<b>Pausa</b>					
11:30-12:30 h	AQO-15G	AQO-15G	MEQI-12 R MEQI -12 R (ingles seminario 4, facultad Derecho)	BQPI-10	BQPI-9
12:30-13:30 h	MEQI -11G1 MEQI -11G2 (ingles, seminario 4, facultad Derecho)	MEQI-11G1 MEQI -11G2 (ingles, seminario 4, facultad Derecho)			CORGIND 12

Se seleccionarán dos optativas de las indicadas (todas son de 3 ECTS)

Met. Estructurales en Q. Inorgánica Hay 1 grupo (GG y GR) que se ofrece en inglés	<b>MEQI</b>	<b>Obligatoria</b>	Bioquímica de los Procesos Industriales:	BQPI	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 9/10</b>
Ampliación de Química Orgánica	<b>AQO</b>	<b>Obligatoria</b>	Param. Analíticos de Calidad Ambiental:	PACAMB	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 15</b>
Ampliación de Química Física	<b>AQF</b>	<b>Obligatoria</b>	Introducción a la Catálisis Homogénea	ICATH	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 7/8</b>
Ampliación de Química Analítica	<b>AQA</b>	<b>Obligatoria</b>	Comp. Orgánicos de Interés industrial:	CORGIND	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 11/12</b>
Laboratorio Avanzado en Química Física:	<b>Practica</b> (En cuadrante practicas)	<b>Optativa</b>				

**CURSO: 4º / GRADO / SEGUNDO CUATRIMESTRE (Aula G.2.5)**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10 h	AIQF 6 / ITR 8 (seminario 2ª planta CIQSO)	AIQF 6 / ITR 8 (seminario 2ª planta CIQSO)	AIQF 6 / ITR 7 (seminario 2ª planta CIQSO)	AIQF 5	
10-11 h	BIOA 7	BIOA 8	Como en el curso anterior, se mantiene este hueco a petición de los alumnos/as para evitar solapamiento con QCE de 3º		TPOL 10
<b>Pausa</b>					
11:30-12:30 h	TRDIN 5/ NTQO 4	TRDIN 5/ NTQO 4	TRDIN 5/ NTQO 5	TRDIN 4/ NTQO 5	TRDIN 4/ NTQO 5
12:30-13:30 h	RPROY 15 G	RPROY 15 G	RPROY 15 R	TPOL 9	

Se seleccionarán 9 ECTS, puede ser: tres optativas de 3 ECTS ó bien 1 de 3 ECTS y Prácticas externas de 6 ECTS.

Trabajo Fin de Grado y Prácticas Externas: horario establecido por tutor/cotutor correspondiente, nunca podrá coincidir con el horario teórico/práctico del resto de asignaturas en las que se matricule el estudiante

Redacción de Proyectos	RPROY	<b>Obligatoria</b>	Tratamiento de residuos industriales	TRIND	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 5/4</b>
Trabajo Fin de Grado (15 ECTS)		<b>Obligatoria</b>	Nuevas Tendencias en Q. Orgánica	NTQO	<b>Optativa</b>	<b>Semana 4/5 a la 9/10</b>
Prácticas Externas (6 ECTS)		<b>Optativa</b>	Aplicaciones Industriales de la Q. Física	AIQF	<b>Optativa</b>	<b>Semana 1 a la 5</b>
Bioanálisis	BIOA	<b>Optativa</b>	Introducción a la Investigación	ITR	<b>Optativa</b>	<b>Semana 6 a la 12/13</b>
Tecnología de Polímeros	TPOL	<b>Optativa</b>				

**Nota: La docencia práctica se incluye en el cuadrante de prácticas, en horario de tarde y/o mañana (según proceda)**