

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso **PRIMERO** Grupo: **B** Aula: **VII**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Química General	Química General	Biología	Química General	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Matemáticas	Biología	Matemáticas	Física I	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Física I	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA	Química General	CPA	

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Química General	Química General	Cristalografía	Química General	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	Cristalografía	Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	Física II	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Física II	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA	Química General	CPA	

<u>Asignaturas:</u>	<u>Último día de clase</u>			
	<u>Grupo A</u>		<u>Grupo B</u>	
	<u>CI</u>	<u>CII</u>	<u>CI</u>	<u>CII</u>
Matemáticas	19/Ene (2*)		19/Ene (2*)	
Estadística Aplicada y Cálculo Numérico		8/Jun		8/Jun
Física I	20/Ene		20/Ene	
Física II		2/Jun		2/Jun
Biología	19/Ene		19/Ene	
Cristalografía		1/Jun		1/Jun
Química General	20/Ene (2*)	9/Jun	20/Ene (2*)	9/Jun

*Horas que faltan para completar los créditos ECTS y se recuperan a lo largo del cuatrimestre.

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>	
	<u>Grupo A</u>	<u>Grupo B</u>
Matemáticas	D. Juan Antonio Rivera Boza	D. José Antonio Prado Bassas
Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	D. José Antonio Vilches Alarcón	Dña. Carmen Márquez García
Física I	Dña. Caroline M ^a Clauss Klamp	Dña. M ^a Carmen Gallardo Cruz
Física II	D. Carlos Soria del Hoyo	D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla
Biología	Por determinar	D. José M ^a Vega Piqueres
Cristalografía	D. Ángel Jesús Polvorinos del Río	Dña. M ^a Ángeles Álvarez Rodríguez
Química General	D. Antonio Gustavo González González	D. Fco. Javier Montilla Ramos D. Agustín Galindo del Pozo D. Antonio Pastor Navarro

ORGANIZACIÓN DOCENTE

CURSO ACADÉMICO 2010/11

<u>Asignaturas:</u>	<u>Último día de clase</u>			
	<u>Grupo C</u>		<u>Grupo D</u>	
	<u>CI</u>	<u>CII</u>	<u>CI</u>	<u>CII</u>
Matemáticas	20/Ene		21/Ene	
Estadística Aplicada y Cálculo Numérico		9/Jun		9/Jun
Física I	21/Ene		21/Ene	
Física II		3/Jun		3/Jun
Biología	18/Ene(2*)		18/Ene(2*)	
Cristalografía		31/May		7/Jun
Química General	21/Ene (2*)	10/Jun	20/Ene (2*)	7/Jun

*Horas que faltan para completar los créditos ECTS recuperables a lo largo del cuatrimestre.

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>	
	<u>Grupo C</u>	<u>Grupo D</u>
Matemáticas	Dña. M ^a Carmen Calderón Moreno	D. José Antonio Prado Tendero
Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	Dña. M ^a Trinidad Villar Liñán	D. Fco. Jesús Fernández Lasheras
Física I	Dña. M ^a Dolores Estrada de Olla	D. José Juan Luque Palomo
Física II	D. José Manuel Valverde Millán	D. Manuel José Freire Rosales
Biología	D. Marco Betti	D. Antonio José Márquez Cabeza
Cristalografía	Dña. M ^a Isabel González Díez	D. Emilio Galán Huertos
Química General	Dña. M ^a Pilar Tejero Mateo Dña. M ^a Eloísa Martín Zamora	D. Francisco Sánchez Burgos

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

1.1.2 Actividades Formativas: Clases de pizarra. Grupos Reducidos

Química General

12 grupos: 12 Sesiones de 2 horas cada una, seis en cada cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas		Horario	Lugar
	Cuatrimstre I	Cuatrimstre II		
a1	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 13/Dic; 17/Ene	21/Feb; 14/Mar; 4/Abr; 9/May; 23/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 1
a2	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 30/Nov; 14/Dic; 18/Ene	22/Feb; 15/Mar; 5/Abr; 10/May; 24/May; 7/Jun	18:00-20:00	Aula I
a3	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 2/Dic; 16/Dic; 20/Ene	24/Feb; 17/Mar; 7/Abr; 12/May; 26/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 3
b1	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 13/Dic; 17/Ene	21/Feb; 14/Mar; 4/Abr; 9/May; 23/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 4
b2	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 30/Nov; 14/Dic; 18/Ene	22/Feb; 15/Mar; 5/Abr; 10/May; 24/May; 7/Jun	18:00-20:00	Aula VII
b3	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 2/Dic; 16/Dic; 20/Ene	24/Feb; 17/Mar; 7/Abr; 12/May; 26/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 2
c1	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 13/Dic; 17/Ene	21/Feb; 14/Mar; 4/Abr; 9/May; 23/May; 6/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	6/Oct; 20/Oct; 10/Nov; 1/Dic; 15/Dic; 19/Ene	23/Feb; 16/Mar; 6/Abr; 11/May; 25/May; 8/Jun	10:30-12:30	Seminario 3
c3	8/Oct; 22/Oct; 12/Nov; 3/Dic; 17/Dic; 21/Ene	25/Feb; 18/Mar; 8/Abr; 13/May; 27/May; 10/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 13/Dic; 17/Ene	21/Feb; 14/Mar; 4/Abr; 9/May; 23/May; 6/Jun	12:30-14:30	Seminario 1
d2	6/Oct; 20/Oct; 10/Nov; 1/Dic; 15/Dic; 19/Ene	23/Feb; 16/Mar; 6/Abr; 11/May; 25/May; 8/Jun	12:30-14:30	Seminario 3
d3	8/Oct; 22/Oct; 12/Nov; 3/Dic; 17/Dic; 21/Ene	25/Feb; 18/Mar; 8/Abr; 13/May; 27/May; 10/Jun	12:30-14:30	Seminario 2

Biología

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	14/Oct; 11/Nov; 2/Dic; 13;Ene	18:00-20:00	Seminario 1
a2	7/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 10;Ene	18:00-20:00	Aula I
a3	11/Oct; 9/Nov; 30/Nov; 11;Ene	18:00-20:00	Seminario 3
b1	14/Oct; 18/Nov; 2/Dic; 18;Ene	18:00-20:00	Seminario 4
b2	7/Oct; 25/Nov; 29/Nov; 20;Ene	18:00-20:00	Aula VII
b3	11/Oct; 16/Nov; 30/Nov; 17;Ene	18:00-20:00	Seminario 2
c1	13/Oct; 10/Nov; 1/Dic; 12;Ene	10:30-12:30	Seminario 1
c2	15/Oct; 12/Nov; 3/Dic; 14;Ene	10:30-12:30	Seminario 3
c3	11/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 10;Ene	10:30-12:30	Seminario 2
d1	13/Oct; 10/Nov; 1/Dic; 12;Ene	12:30-14:30	Seminario 1
d2	15/Oct; 12/Nov; 3/Dic; 14;Ene	12:30-14:30	Seminario 3
d3	11/Oct; 8/Nov; 29/Nov; 10;Ene	12:30-14:30	Seminario 2

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Física I

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	28/Oct; 23/Nov; 14/Dic; 11/Ene	18:00-20:00	Seminario 1
a2	26/Oct; 25/Nov; 16/Dic; 13/Ene	18:00-20:00	Aula I
a3	25/Oct; 22/Nov; 13/Dic; 10/Ene	18:00-20:00	Seminario 3
b1	28/Oct; 25/Nov; 14/Dic; 11/Ene	18:00-20:00	Seminario 4
b2	26/Oct; 23/Nov; 16/Dic; 13/Ene	18:00-20:00	Aula VII
b3	25/Oct; 22/Nov; 13/Dic; 10/Ene	18:00-20:00	Seminario 2
c1	25/Oct; 22/Nov; 15/Dic; 10/Ene	10:30-12:30	Seminario 1
c2	27/Oct; 24/Nov; 17/Dic; 12/Ene	10:30-12:30	Seminario 3
c3	29/Oct; 26/Nov; 13/Dic; 14/Ene	10:30-12:30	Seminario 2
d1	25/Oct; 22/Nov; 15/Dic; 10/Ene	12:30-14:30	Seminario 1
d2	27/Oct; 24/Nov; 17/Dic; 12/Ene	12:30-14:30	Seminario 3
d3	29/Oct; 26/Nov; 13/Dic; 14/Ene	12:30-14:30	Seminario 2

Matemáticas I

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	7/Oct; 21/Oct; 25/Nov; 20/Ene	18:00-20:00	Seminario 1
a2	4/Oct; 18/Oct; 22/Nov; 17/Ene	18:00-20:00	Aula I
a3	5/Oct; 19/Oct; 23/Nov; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 3
b1	7/Oct; 21/Oct; 23/Nov; 20/Ene	18:00-20:00	Seminario 4
b2	4/Oct; 18/Oct; 22/Nov; 17/Ene	18:00-20:00	Aula VII
b3	5/Oct; 19/Oct; 25/Nov; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 2
c1	8/Oct; 22/Oct; 26/Nov; 21/Ene	10:30-12:30	Seminario 1
c2	4/Oct; 18/Oct; 22/Nov; 17/Ene	10:30-12:30	Seminario 3
c3	6/Oct; 20/Oct; 24/Nov; 19/Ene	10:30-12:30	Seminario 2
d1	8/Oct; 22/Oct; 26/Nov; 21/Ene	12:30-14:30	Seminario 1
d2	4/Oct; 18/Oct; 22/Nov; 17/Ene	12:30-14:30	Seminario 3
d3	6/Oct; 20/Oct; 24/Nov; 19/Ene	12:30-14:30	Seminario 2

Cristalografía

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	8/Mar; 7/Abr; 12/May; 2/Jun	18:00-20:00	Seminario 1
a2	7/Mar; 4/Abr; 9/May; 26/May	18:00-20:00	Aula I
a3	10/Mar; 5/Abr; 10/May; 31/May	18:00-20:00	Seminario 3
b1	8/Mar; 7/Abr; 12/May; 2/Jun	18:00-20:00	Seminario 4
b2	7/Mar; 4/Abr; 9/May; 30/May	18:00-20:00	Aula VII
b3	10/Mar; 5/Abr; 10/May; 31/May	18:00-20:00	Seminario 2
c1	9/Mar; 6/Abr; 11/May; 1/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	11/Mar; 8/Abr; 13/May; 3/Jun	10:30-12:30	Seminario 3
c3	7/Mar; 4/Abr; 9/May; 30/May	10:30-12:30	Seminario 2
d1	9/Mar; 6/Abr; 11/May; 1/Jun	12:30-14:30	Seminario 1
d2	11/Mar; 8/Abr; 13/May; 3/Jun	12:30-14:30	Seminario 3

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

d3	7/Mar; 4/Abr; 9/May; 30/May	12:30-14:30	Seminario 2
----	-----------------------------	-------------	-------------

Física II

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	10/Mar; 14/Abr; 19/May; 31/May	18:00-20:00	Seminario 1
a2	8/Mar; 12/Abr; 17/May; 2/Jun	18:00-20:00	Aula I
a3	7/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 3
b1	10/Mar; 14/Abr; 19/May; 31/May	18:00-20:00	Seminario 4
b2	8/Mar; 12/Abr; 17/May; 2/Jun	18:00-20:00	Aula VII
b3	7/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 2
c1	7/Mar; 11/Abr; 16/May; 30/May	10:30-12:30	Seminario 1
c2	9/Mar; 13/Abr; 18/May; 1/Jun	10:30-12:30	Seminario 3
c3	11/Mar; 15/Abr; 20/May; 3/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	7/Mar; 11/Abr; 16/May; 30/May	12:30-14:30	Seminario 1
d2	9/Mar; 13/Abr; 18/May; 1/Jun	12:30-14:30	Seminario 3
d3	11/Mar; 15/Abr; 20/May; 3/Jun	12:30-14:30	Seminario 2

Estadística Aplicada y Cálculo Numérico

12 grupos: 4 Sesiones de 2 horas cada una, a lo largo del cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	17/Mar; 11/Abr; 19/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 1
a2	14/Mar; 14/Abr; 16/May; 6/Jun	18:00-20:00	Aula I
a3	15/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 3
b1	17/Mar; 11/Abr; 19/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 4
b2	14/Mar; 14/Abr; 16/May; 6/Jun	18:00-20:00	Aula VII
b3	15/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 2
c1	16/Mar; 13/Abr; 18/May; 8/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	18/Mar; 15/Abr; 20/May; 10/Jun	10:30-12:30	Seminario 3
c3	14/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	16/Mar; 13/Abr; 18/May; 8/Jun	12:30-14:30	Seminario 1
d2	18/Mar; 15/Abr; 20/May; 10/Jun	12:30-14:30	Seminario 3
d3	14/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun	12:30-14:30	Seminario 2

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

1.1.2 Actividades Formativas: Clases de laboratorio

Operaciones Básicas de Laboratorio

58 horas totales impartidas en 4 bloques: Dos en cada cuatrimestre;

Grupo	Fecha	Horario	Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	25/Oct-27/Oct	11:00-14:00	T1OB	28/Oct-2/Nov	16:00-19:00	Laboratorio I2.32 (Escuela de Ingeniería Informática)
	22/Nov-26/Nov	10:00-14:00		29/Nov-3/Dic	16:00-20:00	
	18/Feb-24/Feb	11:00-14:00		25/Feb-4/Mar	16:00-19:00	
	9/May-13/May	11:00-14:00		25/Abr-29/Abr	16:00-19:00	
M2	3/Nov-5/Nov	11:00-14:00	T2	8/Nov-10/Nov	16:00-19:00	
	9/Dic-15/Dic	10:00-14:00		16/Dic-22/Dic	16:00-20:00	
	7/Mar-11/Mar	11:00-14:00		14/Mar-18/Mar	16:00-19:00	
	4/Abr-8/Abr	11:00-14:00		11/Abr-15/Abr	16:00-19:00	
M3	11/Nov-16/Nov	11:00-14:00	T3	17/Nov-19/Nov	16:00-19:00	
	10/Ene-14/Ene	10:00-14:00		17/Ene-21/Ene	16:00-20:00	
	21/Mar-25/Mar	11:00-14:00		28/Mar-1/Abr	16:00-19:00	
	23/May-27/May	11:00-14:00		16/May-20/May	16:00-19:00	

Química General

Aula de Informática: 6 horas por alumno, en una sesión cuatrimestral.

Grupo	Fecha	Hora	Lugar	Grupo	Fecha	Hora	Lugar
A1	14/Dic	9:00-12:00	Aula de Informática F. Química	C1	16/Dic	16:00-19:00	Aula 2.05 Edificio rojo
	16/Mar				7/Mar		
A2	16/Dic			C2	15/Dic		
	15/Mar				10/Mar		
B1	17/Dic			D1	14/Dic		
	17/Mar				8/Mar		
B2	15/Dic			D2	17/Dic		
	18/Mar				9/Mar		

Biología.

14 horas totales impartidas en 5 días (3 horas /día).

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	3/Nov-9/Nov	11:00-14:00	Laboratorio semisótano
M2	11/Nov-18/Nov		
M3	22/Nov-26/Nov		
T1	3/Nov-9/Nov	16:00-19:00	
T2	11/Nov-18/Nov		
T3	22/Nov-26/Nov		

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Matemáticas

14 horas totales impartidas en 7 sesiones de 2 horas cada una.

Grupos	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
Lugar	Aula I	Aula I	Aula VII	Aula VII	Aula I	Aula I	Aula I	Aula I
Horario	18:00-20:00	18:00-20:00	18:00-20:00	18:00-20:00	10:30-12:30	10:30-12:30	12:30-14:30	12:30-14:30
Fecha	11 Oct 25 Oct 2 Nov 16 Nov 19 Nov 7 Dic 20/Dic	14 Oct 28 Oct 4Nov 18 Nov 19 Nov 9 Dic 21 Dic	11 Oct 25 Oct 2Nov 16 Nov 19 Nov 7 Dic 20 Dic	14 Oct 28 Oct 4Nov 18 Nov 19 Nov 9 Dic 21 Dic	11 Oct 26 Oct 2 Nov 16 Nov 23 Nov 7 Dic 21 Dic	14 Oct 28 Oct 4Nov 18 Nov 25 Nov 9 Dic 20 Dic	11 Oct 26 Oct 2 Nov 16 Nov 23 Nov 7 Dic 21 Dic	14 Oct 28 Oct 4Nov 18 Nov 25 Nov 9 Dic 20 Dic

Física I.

14 horas totales impartidas en 5 días (3 horas / día). En Laboratorios de la Facultad de Física.

Grupo	Fecha	Horario	Grupo	Fecha	Horario
M1	11/Nov-18/Nov	11:00-14:00	T1	11/Nov-18/Nov	16:00-19:00
M2	22/Nov.26/Nov		T2	22/Nov.26/Nov	
M3	29/Nov-3/Dic		T3	29/Nov-3/Dic	
			T4	3/Nov-9/Nov	

Cristalografía.

14 horas totales impartidas en 9 días (1,5 horas /día).

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
A1	17/May-27/May	9:00-10:30	Laboratorio de Óptica
A2		10:30-12:00	
C1		16:00-17:30	
C2		18:30-20:00	
B1	31/May-10/Jun	9:00-10:30	
B2		10:30-12:00	
D1		16:00-17:30	
D2		17:30-19:00	

Estadística Aplicada y Cálculo Numérico

14 horas totales impartidas en 6 días (2,5 horas/día)

Grupo	Fecha	Horario	Grupo	Fecha	Horario
A1	11/Mar-15/Mar	12:00-14:30 Aula de Informática F. Química	C1	11/Mar-15/Mar	16:00-18:30 Aula 2.07. Edificio rojo
	23/May-25/May			12/May-16/May	
A2	16/Mar-18/Mar		C2	7/Mar-9/Mar	
	17/May-19/May			17/May-19/May	
B1	2/Mar-4/Mar		D1	2/Mar-4/Mar	
	9/May-11/May			9/May-11/May	
B2	7/Mar-9/Mar		D2	16/Mar-18/Mar	
	12/May-16/May			23/May-25/May	

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Física II.

14 horas totales impartidas en 5 días (3 horas / día). En Laboratorios de la Facultad de Física.

Grupo	Fecha	Horario	Grupo	Fecha	Horario
M1	25/Feb-4/Mar	11:00-14:00	T1	18/Feb-24/Feb	16:00-19:00
M2	21/Mar-25/Mar		T2	28/Mar-1/Abr	
M3	11/Abr-15/Abr		T3	25/Abr-29/Abr	
			T4	4/Abr-8/Abr	

SEGUNDO

Carga docente (horas presenciales):

Asignatura	Grupo Docente	Grupos Reducidos	Actividades Laboratorio	Actividades Informática	Clases Prácticas en aula
Química Analítica I	56	16	32	8	
Química Inorgánica I	56	16	40		
Química Física I	28	14	20		
Química Orgánica I	43	12		3	12
Química Física II	28	14		20	
Bioquímica Química Biológica	43	12	14		6

1.2.1. Actividades Formativas: Clases de pizarra. Grupo Docente

Curso: **SEGUNDO** Grupo: **A** Aula: **II**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Q. Orgánica I	Q. Orgánica I	Q. Física I	Q. Analítica I	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Q. Inorgánica I	Q. Inorgánica I	Q. Analítica I	Q. Física I	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Q. Orgánica I	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA		CPA	

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Bioquímica Q. Biológica	Bioquímica Q. Biológica	Q. Física II	Q. Analítica I	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Q. Inorgánica I	Q. Inorgánica I	Q. Analítica I	Q. Física II	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Bioquímica Q. Biológica	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA		CPA	

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso: **SEGUNDO** Grupo: **B** Aula: **VI**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Q. Analítica I	Q. Analítica I	Q. Orgánica I	Q. Orgánica I	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Q. Física I	Q. Orgánica I	Q. Física I	Q. Inorgánica I	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Q. Inorgánica I	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA		CPA	

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Q. Analítica I	Q. Analítica I	Bioquímica Q. Biológica	Bioquímica Q. Biológica	Clase si hay fiestas y recuperaciones
17:00	Q. Física II	Bioquímica Q. Biológica	Q. Física II	Q. Inorgánica I	
18:00	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Q. Inorgánica I	Grupo reducido	
19:00	CPA	CPA		CPA	

<u>Asignaturas:</u>	<u>Último día de clase</u>			
	<u>Grupo A</u>		<u>Grupo B</u>	
	<u>CI</u>	<u>CII</u>	<u>CI</u>	<u>CII</u>
Química Analítica I	20/Ene	2/Jun	18/Ene (2*)	7/Jun
Química Inorgánica I	18/Ene (2*)	7/Jun	20/Ene	2/Jun
Química Orgánica I	19/Ene(3*)		20/Ene(1*)	
Química Física I	20/Ene		19/Ene(2*)	
Química Física II		2/Jun		8/Jun
Bioquímica Química Biológica		8/Jun		18/Jun

*Horas que faltan para completar los créditos ECTS recuperables a lo largo del cuatrimestre.

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>	
	<u>Grupo A</u>	<u>Grupo B</u>
Química Analítica I	Dña. Rut M ^a Fernández Torres	Dña. M ^a Jesús Martín Valero
Química Inorgánica I	D. Alfonso Caballero Martínez	D. José Antonio Navío Santos
Química Orgánica I	Dña. Inés Maya Castilla	Dña. Pastora Borrachero Moya
Química Física I	D. Juan José Calvente Pacheco	Dña. M ^a Pilar López Cornejo
Química Física II	D. Javier Fernández Sanz	D. Rafael Rodríguez Pappalardo
Bioquímica Química Biológica	Dña. Ana Teresa Carmona Asenjo D. Francisco Galván Cejudo	Dña. M ^a Isabel García Moreno D. Francisco Galván Cejudo

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso: **SEGUNDO** Grupo: **C** Aula: **II**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30		Q. Orgánica I	Q. Orgánica I	Q. Analítica I	Q. Analítica I
9:30	Q. Orgánica I	Q. Física I	Q. Física I	Q. Inorgánica I	Q. Inorgánica I
10:30	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos
11:30	CPA	CPA	CPA	CPA	CPA

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30		Bioquímica Q. Biológica	Bioquímica Q. Biológica	Q. Analítica I	Q. Analítica I
9:30	Bioquímica Q. Biológica	Q. Física II	Q. Física II	Q. Inorgánica I	Q. Inorgánica I
10:30	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos
11:30	CPA	CPA	CPA	CPA	CPA

Curso: **SEGUNDO** Grupo: **D** Aula: **II**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos
9:30	CPA	CPA	CPA	CPA	CPA
10:30	Q. Orgánica I	Q. Orgánica I	Q. Inorgánica I	Q. Física I	Q. Física I
11:30	Q. Analítica I	Q. Analítica I	Q. Orgánica I		Q. Inorgánica I

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos	Grupos reducidos
9:30	CPA	CPA	CPA	CPA	CPA
10:30	Bioquímica Q. Biológica	Bioquímica Q. Biológica	Q. Inorgánica I	Q. Física II	Q. Física II
11:30	Q. Analítica I	Q. Analítica I	Bioquímica Q. Biológica		Q. Inorgánica I

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

<u>Asignaturas:</u>	<u>Último día de clase</u>			
	<u>Grupo C</u>		<u>Grupo D</u>	
	<u>CI</u>	<u>CII</u>	<u>CI</u>	<u>CII</u>
Química Analítica I	21/Ene	3/Jun	18/Ene (2*)	7/Jun
Química Inorgánica I	21/Ene	3/Jun	21/Ene	3/Jun
Química Orgánica I	19/Ene(3*)		19/Ene(3*)	
Química Física I	19/Ene		21/Ene	
Química Física II		1/Jun		3/Jun
Bioquímica Química Biológica		1/Jun		8/Jun

*Horas que faltan para completar los créditos ECTS recuperables a lo largo del cuatrimestre.

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>	
	<u>Grupo C</u>	<u>Grupo D</u>
Química Analítica I	D. Manuel Callejón Mochón	D. Alfonso Guiraum Pérez
Química Inorgánica I	D. Ernesto Carmona Guzmán Dña. Celia M ^a Maya Díaz	Dña. M ^a Dolores Alcalá González Dña. Adela Muñoz Páez
Química Orgánica I	Dña. Inmaculada Robina Ramírez	Dña. M ^a del Carmen Ortiz Mellet
Química Física I	D. Domingo González Arjona	D. Rafael Jesús Andreu Fondacabe
Química Física II	Dña. Manuela Rueda Rueda	D. Antonio Marcial Márquez Cruz
Bioquímica	D. José Ramón Pérez Castiñeira	Dña. M ^a del Carmen Ortiz Mellet
Química Biológica	D. Miguel Ángel Rodríguez Carvajal	D. José Ramón Pérez Castiñeira

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

1.2.2 Actividades Formativas: Clases de pizarra. Grupos Reducidos

Química Analítica I

12 grupos: 8 Sesiones de 2 horas cada una, cuatro en cada cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas		Horario	Lugar
	Cuatrimstre I	Cuatrimstre II		
a1	19/Oct; 18/Nov; 30/Nov; 11/Ene	8/Mar; 7/Abr; 26/Abr; 31/May	18:00-20:00	Seminario 7
a2	21/Oct; 9/Nov; 2/Dic; 13/Ene	10/Mar; 4/Abr; 28/Abr; 2/Jun	18:00-20:00	Aula II
a3	18/Oct; 16/Nov; 29/Nov; 10/Ene	7/Mar; 5/Abr; 25/Abr; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 5
b1	19/Oct; 18/Nov; 30/Nov; 11/Ene	8/Mar; 7/Abr; 26/Abr; 31/May	18:00-20:00	Seminario 6
b2	21/Oct; 9/Nov; 2/Dic; 13/Ene	10/Mar; 4/Abr; 28/Abr; 2/Jun	18:00-20:00	Aula VI
b3	18/Oct; 16/Nov; 29/Nov; 10/Ene^(*)	7/Mar; 5/Abr; 25/Abr; 9/Jun^(**)	18:00-20:00	Seminario 6 (*) Seminario 4 (**) Aula VIII
c1	19/Oct; 9/Nov; 14/Dic; 18/Ene	8/Mar; 29/Mar; 17/May; 7/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	20/Oct; 10/Nov; 15/Dic; 19/Ene	9/Mar; 30/Mar; 18/May; 8/Jun	10:30-12:30	Seminario 4
c3	21/Oct; 11/Nov; 16/Dic; 20/Ene	10/Mar; 31/Mar; 19/May; 9/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	19/Oct; 9/Nov; 14/Dic; 18/Ene	8/Mar; 29/Mar; 17/May; 7/Jun	8:30-10:30	Seminario 1
d2	20/Oct; 10/Nov; 15/Dic; 19/Ene	9/Mar; 30/Mar; 18/May; 8/Jun	8:30-10:30	Seminario 2
d3	21/Oct; 11/Nov; 16/Dic; 20/Ene	10/Mar; 31/Mar; 19/May; 9/Jun	8:30-10:30	Seminario 3

Química Física I

12 grupos: 7 Sesiones de 2 horas cada una, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Dic; 20/Ene	18:00-20:00	Seminario 7
a2	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 22/Nov; 13/Dic; 10/Ene; 17/Ene	18:00-20:00	Aula II
a3	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 21/Dic; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 5
b1	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Dic; 20/Ene	18:00-20:00	Seminario 6
b2	4/Oct; 18/Oct; 8/Nov; 22/Nov; 13/Dic; 10/Ene; 17/Ene	18:00-20:00	Aula VI
b3	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 21/Dic; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 1
c1	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Dic; 20/Ene	10:30-12:30	Seminario 1
c2	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 21/Dic; 18/Ene	10:30-12:30	Seminario 4
c3	6/Oct; 20/Oct; 10/Nov; 24/Nov; 15/Dic; 22/Dic; 19/Ene	10:30-12:30	Seminario 2
d1	7/Oct; 21/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Dic; 20/Ene	8:30-10:30	Seminario 1
d2	5/Oct; 19/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 21/Dic; 18/Ene	8:30-10:30	Seminario 2
d3	6/Oct; 20/Oct; 10/Nov; 24/Nov; 15/Dic; 22/Dic; 19/Ene	8:30-10:30	Seminario 3

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Química Inorgánica I

12 grupos: 8 Sesiones de 2 horas cada una, cuatro en cada cuatrimestre, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas		Horario	Lugar
	Cuatrimstre I	Cuatrimstre II		
a1	14/Oct; 25/Oct; 22/Nov; 10/Ene	3/Mar; 14/Mar; 9/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 7
a2	5/Oct; 26/Oct; 23/Nov; 11/Ene	22/Feb; 15/Mar; 10/May; 31/May	18:00-20:00	Aula II
a3	11/Oct; 28/Oct; 25/Nov; 13/Ene	1/Mar; 17/Mar; 12/May; 2/Jun	18:00-20:00	Seminario 5
b1	4/Oct; 25/Oct; 22/Nov; 10/Ene	21/Feb; 14/Mar; 11/Abr; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 6
b2	5/Oct; 26/Oct; 23/Nov; 11/Ene	22/Feb; 15/Mar; 12/Abr; 31/May	18:00-20:00	Aula VI
b3	7/Oct ^(*) ; 28/Oct; 25/Nov ^(**) ; 13/Ene	24/Feb ^(*) ; 17/Mar; 14/Abr ^(*) ; 2/Jun	18:00-20:00	Seminario 6 ^(*) Seminario 5 ^(**) Seminario 3
c1	5/Oct; 26/Oct; 30/Nov; 11/Ene	22/Feb; 15/Mar; 26/Abr; 31/May	10:30-12:30	Seminario 1
c2	6/Oct; 27/Oct; 1/Dic; 12/Ene	23/Feb; 16/Mar; 27/Abr; 1/Jun	10:30-12:30	Seminario 4
c3	7/Oct; 28/Oct; 2/Dic; 13/Ene	24/Feb; 17/Mar; 28/Abr; 2/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	5/Oct; 26/Oct; 30/Nov; 11/Ene	22/Feb; 15/Mar; 26/Abr; 31/May	8:30-10:30	Seminario 1
d2	6/Oct; 27/Oct; 1/Dic; 12/Ene	23/Feb; 16/Mar; 27/Abr; 1/Jun	8:30-10:30	Seminario 2
d3	7/Oct; 28/Oct; 2/Dic; 13/Ene	24/Feb; 17/Mar; 28/Abr; 2/Jun	8:30-10:30	Seminario 3

Química Orgánica I

12 grupos: 6 Sesiones de 2 horas cada una, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	5/Oct; 26/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 7
a2	7/Oct; 28/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Ene	18:00-20:00	Aula II
a3	4/Oct; 25/Oct; 8/Nov; 22/Nov; 13/Dic; 17/Ene	18:00-20:00	Seminario 5
b1	5/Oct; 26/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 18/Ene	18:00-20:00	Seminario 6
b2	7/Oct; 28/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Ene	18:00-20:00	Aula VI
b3	4/Oct; 25/Oct ^(*) ; 8/Nov; 22/Nov ^(*) ; 13/Dic ^(**) ; 17/Ene	18:00-20:00	Seminario 2 ^(*) Seminario 1 ^(**) Seminario 6
c1	13/Oct; 27/Oct; 10/Nov; 24/Nov; 15/Dic; 19/Ene	10:30-12:30	Seminario 1
c2	14/Oct; 28/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Ene	10:30-12:30	Seminario 4
c3	19/Oct; 26/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 18/Ene	10:30-12:30	Seminario 2
d1	13/Oct; 27/Oct; 10/Nov; 24/Nov; 15/Dic; 19/Ene	8:30-10:30	Seminario 1
d2	14/Oct; 28/Oct; 11/Nov; 25/Nov; 16/Dic; 20/Ene	8:30-10:30	Seminario 2

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

d3	11/Oct; 26/Oct; 9/Nov; 23/Nov; 14/Dic; 18/Ene	8:30-10:30	Seminario 3
----	---	------------	-------------

Química Física II

12 grupos: 7 Sesiones de 2 horas cada una, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	24/Feb; 10/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 26/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 7
a2	21/Feb; 7/Mar; 28/Mar; 11/Abr; 16/May; 23/May; 6/Jun	18:00-20:00	Aula II
a3	22/Feb; 8/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 24/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 5
b1	24/Feb; 10/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 26/May; 9/Jun	18:00-20:00	Seminario 6
b2	21/Feb; 7/Mar; 28/Mar; 11/Abr; 16/May; 23/May; 6/Jun	18:00-20:00	Aula VI
b3	22/Feb; 8/Mar^(*) ; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 24/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 1 (*) Seminario 3
c1	24/Feb; 10/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 26/May; 9/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	22/Feb; 8/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 24/May; 7/Jun	10:30-12:30	Seminario 4
c3	23/Feb; 9/Mar; 30/Mar; 13/Abr; 18/May; 25/May; 8/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	24/Feb; 10/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 26/May; 9/Jun	8:30-10:30	Seminario 1
d2	22/Feb; 8/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 24/May; 7/Jun	8:30-10:30	Seminario 2
d3	23/Feb; 9/Mar; 30/Mar; 13/Abr; 18/May; 25/May; 8/Jun	8:30-10:30	Seminario 3

Bioquímica y Química Biológica

12 grupos: 6 Sesiones de 2 horas cada una, en la banda horaria destinada a los grupos reducidos:

Grupos	Fechas	Horario	Lugar
a1	22/Feb; 15/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 7
a2	24/Feb; 17/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 9/Jun	18:00-20:00	Aula II
a3	21/Feb; 14/Mar; 28/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun	18:00-20:00	Seminario 5
b1	22/Feb; 15/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	18:00-20:00	Seminario 6
b2	24/Feb; 17/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 9/Jun	18:00-20:00	Aula VI
b3	21/Feb^(*) ; 14/Mar; 28/Mar; 11/Abr; 16/May; 6/Jun^(**)	18:00-20:00	Seminario 6 (*) Seminario 7 (**) Aula VII
c1	2/Mar; 16/Mar; 30/Mar; 13/Abr; 18/May; 8/Jun	10:30-12:30	Seminario 1
c2	3/Mar; 17/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 9/Jun	10:30-12:30	Seminario 4
c3	1/Mar; 15/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	10:30-12:30	Seminario 2
d1	2/Mar; 16/Mar; 30/Mar; 13/Abr; 18/May; 8/Jun	8:30-10:30	Seminario 1
d2	3/Mar; 17/Mar; 31/Mar; 14/Abr; 19/May; 9/Jun	8:30-10:30	Seminario 2
d3	1/Mar; 15/Mar; 29/Mar; 12/Abr; 17/May; 7/Jun	8:30-10:30	Seminario 3

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

1.2.3 Actividades Formativas: Clases de laboratorio

Química Analítica I

40 horas totales 20 horas en cada cuatrimestre.

Prácticas de Informática. 8 horas. Dos sesiones de cuatro horas.. Primer Cuatrimestre. Aula Informática 2

Grupos	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
Horario	10:00-14:00				16:00-20:00			
Fecha	19/ Oct- 20/Oct	26/ Oct- 27/Oct	28/ Oct- 29/Oct	21/ Oct- 22/Oct	26/ Oct- 27/Oct	21/ Oct- 22/Oct	19/ Oct- 20/Oct	28/ Oct- 29/Oct

Prácticas de laboratorio. 12 horas en el Primer Cuatrimestre. 20 horas en el segundo cuatrimestre

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	22/Nov-25/Nov	11:00-14:00	Laboratorio I0.35 (Escuela de Ingeniería Informática)
	14/Feb-18/Feb	10:00-14:00	
M2	9/Dic-14/Dic	11:00-14:00	
	1/Mar-7/Mar	10:00-14:00	
M3	10/Ene-13/Ene	11:00-14:00	
	15/Mar-21/Mar	10:00-14:00	
T1	26/Nov-1/Dic	16:00-19:00	
	21/Feb-25/Feb	16:00-20:00	
T2	15/Dic-20/Dic	16:00-19:00	
	8/Mar-14/Mar	16:00-20:00	
T3	14/Ene-19/Ene	16:00-19:00	
	22/Mar-28/Mar	16:00-20:00	

Química Inorgánica I

40 horas totales 20 horas en cada cuatrimestre.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	16/Dic-22/Dic	10:00-14:00	Laboratorio I2.37 (Escuela de Ingeniería Informática)
	9/May-13/May		
M2	17/Ene-21/Ene		
	23/May-27/May		
M3	29/Nov-3/Dic		
	11/Abr-15/Abr		
T1	9/Dic-15/Dic	16:00-20:00	
	16/May-20/May		
T2	10/Ene-14/Ene		
	30/May-3/Jun		
T3	22/Nov-25/Nov		
	25/Abr-29/Abr		

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Química Física I

Prácticas de laboratorio. 20 horas en sesiones de 4 horas.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	4/Oct-8/Oct	10:00-14:00	Laboratorio I0.35 (Escuela de Ingeniería Informática)
M2	19/Oct-25/Oct		
M3	3/Nov-9/Nov		
T1	11/Oct-18/Oct	16:00-19:00	
T2	26/Oct-2/Nov		
T3	10/Nov-17/Nov		

Química Orgánica I

Clases Prácticas en aula

12 horas totales impartidas en 6 sesiones de 2 horas cada una.

Grupos	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
Lugar	Aula II	Aula II	Aula VI	Aula VI	Aula II	Aula II	Aula II	Aula II
Horario	18:00-20:00	18:00-20:00	18:00-20:00	18:00-20:00	10:30-12:30	10:30-12:30	8:30-10:30	8:30-10:30
Fecha	28/Sep 11/Oct 2/Nov 16/Nov 29/Nov 21/Dic	30/Sep 14/Oct 4/Nov 18/Nov 30/Nov 20/Dic	28/Sep 11/Oct 2/Nov 16/Nov 29/Nov 21/Dic	30/Sep 14/Oct 4/Nov 18/Nov 30/Nov 20/Dic	4/Oct 2/Nov 16/Nov 29/Nov 22/Dic 10/Ene	8/Oct 5/Nov 19/Nov 3/Dic 20/Dic 14/Ene	4/Oct 2/Nov 16/Nov 29/Nov 22/Dic 10/Ene	8/Oct 5/Nov 19/Nov 3/Dic 20/Dic 14/Ene

Prácticas de Informática. 3 horas.:

Grupos	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
Lugar	Aula Informática 2				Edificio rojo Aula 2.05.			
Horario	9:00-12:00				16:00-19:00			
Fecha	16/Nov	17/Nov	18/Nov	19/Nov	16/Nov	17/Nov	18/Nov	19/Nov

Química Física II

Prácticas de Informática. 20 horas. cinco sesiones de cuatro horas.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
A1	1/Mar-7/Mar	10:00-14:00	Edificio rojo Aula 1.08
A2	15/Mar-21/Mar		
B1	8/Mar-14/Mar		
B2	22/Mar-28/Mar		
C1	15/Mar-21/Mar	16:00-19:00	
C2	22/Mar-28/Mar		
D1	1/Mar-7/Mar		
D2	8/Mar-14/Mar		

ORGANIZACIÓN DOCENTE

CURSO ACADÉMICO 2010/11

Bioquímica y Química Biológica

20 horas. 14 horas de prácticas de laboratorio y 6 horas de clases prácticas en aula en sesiones de dos horas.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
M1	23/May-27/May	11:00-14:00	Laboratorio Semisótano
M2	11/Abr-15/Abr		
M3	9/May-13/May		
T1	31/May-6/Jun	16:00-19:00	
T2	25/Abr-29/Abr		
T3	16/May-20/May		

**ORGANIZACIÓN DOCENTE
CURSO ACADÉMICO 2010/11
LICENCIATURA**

Horarios de Teoría.

Curso: **TERCERO** Grupo: **A** Aula: **III**
Apellidos de la **a la**
Apellidos Ingeniería **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Bioquímica	Bioquímica	Ingeniería Química	Bioquímica	
17:00	Problemas * Ingeniería Química	Problemas * Ingeniería Química	Inorgánica II	Ingeniería Química	
18:00	Inorgánica II			Inorgánica II	

*Entre el 18 de Octubre de 2010 y el 21 de Enero de 2011 (20 horas)

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00	Bioquímica	Bioquímica	Ingeniería Química	Bioquímica	
17:00	Análisis Instrumental	Problemas Ingeniería Química	Inorgánica II	Ingeniería Química	
18:00	Inorgánica II	Análisis Instrumental	Análisis Instrumental	Análisis Instrumental	

Curso: **TERCERO** Grupo: **B** Aula: **II**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:30					
12:30	Bioquímica	Bioquímica	Inorgánica II	Bioquímica	Inorgánica II
13:30	Problemas * Ingeniería Química	Inorgánica II	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Problemas * Ingeniería Química

*Entre el 18 de Octubre de 2010 y el 14 de Enero de 2011 (20 horas)

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:30	Análisis Instrumental (AulaIII)I	Análisis Instrumental (AulaIII)			Análisis Instrumental (AulaIII)
12:30	Bioquímica	Bioquímica	Análisis Instrumental	Bioquímica	Inorgánica II
13:30	Problemas Ingeniería Química	Inorgánica II	Ingeniería Química	Ingeniería Química	

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso: **TERCERO** Grupo: **C** Aula: **III**
Apellidos de la **a la**

Primer Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
13:30	Problemas * Ingeniería Química		Ingeniería Química	Ingeniería Química	Problemas * Ingeniería Química

*Entre el 11 de Octubre de 2010 y el 14 de Enero de 2011 (20 horas)

Segundo Cuatrimestre.

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
13:30	Problemas Ingeniería Química		Ingeniería Química	Ingeniería Química	

Asignaturas:	Profesores		
	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Análisis Instrumental	D. Fco. José Barragán de la Rosa	D. Fernando de Pablos Pons	
Bioquímica	D. José M ^a Vega Piqueres	D. Antonio José Márquez Cabeza D. Francisco Galván Cejudo	
Ingeniería Química	Dña. M ^a Carmen Alfaro Rodríguez D. Alberto Romero García	D. Cecilio Carrera Sánchez D. Carlos Bengoechea Ruiz	D. Pablo Ramírez del Amo Dña. M ^a Paloma Álvarez Mateos
Química Inorgánica II	D. Alfonso Caballero Martínez	D. Ernesto Carmona Guzmán Dña. Celia M ^a Maya Díaz	

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso: **CUARTO** Grupo: **A**
Apellidos de la **A** a la **a la**

Aula: **III**

Primer cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30	Q. Orgánica Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada
09:30	Q. Física Avanzada	Q Inorgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Analítica Avanzada
10:30		Q. Analítica Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada		

Segundo cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30	Q. Orgánica Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada
09:30	Q. Física Avanzada	Q Inorgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Analítica Avanzada
10:30		Q. Analítica Avanzada			

Curso: **CUARTO** Grupo: **B** Aula: **IV**
Apellidos de la **a la** **Z**

Primer cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30	Q. Física Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada
09:30	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Física Avanzada
10:30		Q. Orgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada		

Segundo cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30	Q. Física Avanzada	Q. Inorgánica Avanzada		Q. Orgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada
09:30	Q. Inorgánica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Analítica Avanzada	Q. Física Avanzada	Q. Física Avanzada
10:30		Q. Orgánica Avanzada	Q. Orgánica Avanzada		

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>	
	<u>Grupo A</u>	<u>Grupo B</u>
Q. Analítica Avanzada	D. Juan Luis Pérez Bernal D. Juan Antonio Ocaña González	Dña. Ángela Alcázar Rueda
Q. Física Avanzada	D. Manuel M ^a Domínguez Pérez	D. Emilio Roldán González D. Germán López Pérez
Q. Inorgánica Avanzada	Dña. M ^a Pilar Malet Maenner	D. Guillermo Munuera Contreras
Q. Orgánica Avanzada	Dña. Francisca Cabrera Escribano	Dña. Inés Maya Castilla D. Antonio José Moreno Vargas

Curso: **CUARTO** Grupo: **LENGUA INGLESA** Seminario: **nº 5**

Primer cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Química Analítica Avanzada	Química Analítica Avanzada	Química Analítica Avanzada		

Segundo cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Química Analítica Avanzada	Química Analítica Avanzada	Química Analítica Avanzada		

<u>Asignaturas:</u>	<u>Profesores</u>
Química Analítica Avanzada	D. Antonio Gustavo González González D. Fernando de Pablos Pons

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Curso: **QUINTO** Grupo: **A** Aula: **III**
Apellidos de la **A** a la **Z**

Primer cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	

Segundo cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Determinación Estructural	Determinación Estructural	Determinación Estructural		

Curso: **QUINTO** Grupo: **B** Aula: **IV**
Apellidos de la a la **Z**

Primer cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	Ciencia Materiales	

Segundo cuatrimestre

Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:30	Determinación Estructural	Determinación Estructural	Determinación Estructural		

Asignaturas:	Profesores	
	Grupo A	Grupo B
Ciencia de Materiales	D. Guillermo Munuera Contreras	D. José Antonio Odriozola Gordón
Determinación Estructural	D. Antonio Gil Serrano	D. José Luis Jiménez Blanco

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Asignaturas Optativas.

OPTATIVAS ITINERARIO CURRICULAR EN QUÍMICA FUNDAMENTAL (Aula VII)

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10,30	Q. Comp. Coordinación y Organometálicos			Análisis Industrial y Medioamb	Análisis Industrial y Medioamb
11,30	Fisicoquímica de Superficies y Coloides	Fisicoquímica de Superficies y Coloides	Q. Comp. Coordinación y Organometálicos	Síntesis Orgánica Avanzada	Síntesis Orgánica Avanzada
12,30				Ampl. Cinética Química y Electroquímica (CII)	Ampl. Cinética Química y Electroquímica
13,30					

Experimentación Avanzada en Química Inorgánica: 90 h/alumno en horario de tarde

Asignaturas	Profesores
Ampliación de Cinética Química y Electroquímica	D. Francisco Sánchez Burgos
Análisis Industrial y medioambiental	D. Antonio José Fernández Espinosa
Fisicoquímica de superficies y coloides	D. Rafael J. Andréu Fondacabe D. Juan José Calvente Pacheco
Química de los compuesto de coordinación y Organometálicos	D. Fco, Javier Montilla Ramos D. Agustín Galindo del Pozo D. Antonio Pastor Navarro
Síntesis Orgánica Avanzada	D. Manuel Gómez Guillén

OPTATIVAS ITINERARIO CURRICULAR EN QUÍMICA APLICADA (Aula IV)

Primer Cuatrimestre

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10,30	Química Agrícola			C. Orgánicos de Interés Biol. y Tecnol	C. Orgánicos de Interés Biol. y Tecnol
11,30	Química y Bioquímica de Alimentos	Química y Bioquímica de Alimentos	Química Agrícola	Análisis de Alimentos	Análisis de Alimentos
12,30					Tecnología de Alimentos
13,30	Materiales Cerámicos	Materiales Cerámicos	C. Orgánicos de Interés Biol. y Tecnol	Tecnología de Alimentos	

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Segundo Cuatrimestre

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
10,30	Química Agrícola			C. Orgánicos de Interés Biol. y Tecnol	C. Orgánicos de Interés Biol. y Tecnol
11,30	Química y Bioquímica de Alimentos	Química y Bioquímica de Alimentos	Química Agrícola	Análisis de Alimentos	Análisis de Alimentos
12,30					Tecnología de Alimentos
13,30	Materiales Cerámicos	Materiales Cerámicos	Química y Bioquímica de Alimentos	Tecnología de Alimentos	

Asignaturas	Profesores
Análisis de alimentos	D. Miguel Ángel Bello López
Compuestos Orgánicos de interés Biológico y Tecnológico	D. José M ^a Fernández-Bolaños Guzmán
Materiales cerámicos	Dña. M ^a Isabel Carretero León
Química agrícola y Enología	Dña .Patricia Isabel Paneque García Dña. M ^a Elena Fernández Boy
Química y Bioquímica de alimentos	D. José Román Pérez Castiñeira
Tecnología de Alimentos	D. Fernando Romero Guzmán

OPTATIVAS ITINERARIO CURRICULAR EN INGENIERÍA QUÍMICA (Seminarios del Departamento)

Primer Cuatrimestre

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
10:30	Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°)			Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°)	Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°) (P)
	Tecn. Medio Ambiente (5°)			Tecn. Medio Ambiente (5°)	Tecn. Medio Ambiente (5°)
11:30	Reactores Químicos (4°,5°)	Reactores Químicos (4°,5°)	Reactores Químicos (4°,5°)	Reactores Químicos (4°,5°) (P)	Reactores Químicos (4°,5°) (P)
	Química Industrial (5°)	Química Industrial (5°)	Química Industrial (5°)	Simulación y Optim. P.Q. (5°)	Simulación y Optim. P.Q. (5°)
12:30					

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Segundo Cuatrimestre

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:30	Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°)			Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°)	Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°) (P)
	Química Industrial (5°)			Química Industrial (5°)	Proyectos (5°) (Seminario)
11:30	Operaciones Separación (4°,5°)	Mec. Fluidos y Trans. Calor (4°) (P)	Operaciones Separación (4°,5°)	Operaciones Separación (4°,5°)	Operaciones Separación (4°,5°)
	Materiales (5°)	Materiales (5°)	Proyectos (5°)	Proyectos (5°)	Proyectos (5°) (Seminario)
12:30				Control e Instrument. (5°)	Control e Instrument. (5°)
13:30	Control e Instrument. (5°)(P) (5 h)		Materiales (5°) (5 h)		

Experimentación en Ingeniería Química II:

60 h / alumno Mes de Mayo en horario de tarde en laboratorios del departamento.

Asignaturas	Profesores
Control e Instrumentación de Procesos Químicos	D. Pablo Ramírez del Amo
Materiales: Diseño de equipos e instalaciones	D. Carlos Bengoechea Ruiz
Mecánica de fluidos y transmisión de calor	Dña. Ana Martín Aguilar D. Antonio Fco. Guerrero Conejo
Operaciones de separación	Dña. Ana Martín Aguilar
Proyectos	D. Francisco Carranza Mora
Química Industrial: Tecnología básica e industrial	D. Cecilio Carrera Sánchez
Reactores Químicos	D. José Muñoz García
Simulación y optimización de procesos químicos	D. Francisco Carrillo de la Fuente
Tecnología del Medio Ambiente	D. Francisco Carranza Mora

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Calendario de Prácticas

CURSO TERCERO.

Grupos de Teoría:	A en horario de tarde
	B, C en horario de mañana

Experimentación en Ingeniería Química.

60 horas/alumno (Seminarios: 12 horas; Sesiones experimentales: 48 horas). Capacidad máxima de cada grupo de prácticas: 30 alumnos.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
1	28/Sept-1/Oct	8:30-11:30	Laboratorios del Departamento
	4/Oct-26/Oct	8:30-11:30	
2	27/Oct-2/Nov	8:30-11:30	
	3/Nov-25/Nov	8:30-11:30	
3	24/Nov-29/Nov	8:30-11:30	
	A1 30/Nov-17/Dic	8:30-12:30	

Experimentación en Síntesis Orgánica.

75 horas/alumno. Capacidad máxima de cada grupo de prácticas: 18 alumnos.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
A1	30/Sep-26/Oct	9:30-13:30	Laboratorio I2.34 (Escuela de Ingeniería Informática)
A2	27/Oct-23/Nov		
B1	30/Sep-26/Oct	16:00-20:00	
B2	27/Oct-23/Nov		

Química Inorgánica II.

15 horas/alumno. Aula a determinar.

Grupo	Fecha	Horario
A1	15/Oct-26/Oct	12:30-14:30
A2	28/Oct-9/Nov	
A3	24/Nov-3/Dic	
B1	15/Oct-26/Oct	16:00-18:00
B2	28/Oct-9/Nov	
B3	24/Nov-3/Dic	

Bioquímica.

(40 horas/alumno)

Primer Cuatrimestre

Grupo	Informática 1.08 Ed.rojo		Laboratorio Semisótano	
	Fecha	Horario	Fecha	Horario
B1	9/Dic	16:30-19:00	10/Ene-12/Ene	16:00-18:00
B2	10/Dic	16:30-19:00	13/Ene-17/Ene	16:00-18:00
A1	22/Dic	9:00-11:30	10/Ene-12/Ene	12:30-14:30
A2	22/Dic	12:00-14:30	13/Ene-17/Ene	12:30-14:30

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Segundo Cuatrimestre

	Laboratorio Semisótano		Aula Informática 2.05 Edificio rojo		Laboratorio Semisótano	
Grupo	Fecha	Horario	Fecha	Horario	Fecha	Horario
A2	14/Feb-24/Feb	11:00-14:00	18/May	9:30-11:30	31/May,1/Jun	11:00-13:00
B2	1/Mar-10/Mar	16:30-19:30	18/May	16:30-18:30		16:30-18:30
A1	14/Mar-24/Mar	11:00-14:00	17/May	9:30-11:30	26,27/May	11:00-13:00
B1	28/Mar-7/Abr	16:30-19:30	17/May	16:30-18:30		16:30-18:30

Experimentación en Síntesis Inorgánica.

75 horas/alumno. Capacidad máxima del grupo de prácticas: 30 alumnos.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
A1	14/Feb-10/Mar	9:30-13:30	Laboratorio I2.37 (Escuela de Ingeniería Informática)
A2	14/Mar-7/Abr		
B1	14/Feb-10/Mar	16:00-20:00	
B2	14/Mar-7/Abr		

Análisis Instrumental.

(15 horas/alumno)

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
A1	11/Abr-15/Abr	11:00-14:00	Laboratorio I0.35 (Escuela de Ingeniería Informática)
A2	25/Abr-29/Abr		
B1	11/Abr-15/Abr	16:00-19:00	
B2	25/Abr-29/Abr		

CURSO CUARTO.

Química Analítica Avanzada. 30 horas/alumno. 20 horas en laboratorio y 9 horas en aula de informática.

Grupo	Fecha	Lugar	Horario	Grupo	Fecha	Lugar	Horario		
1	6/Oct-13/Oct	Laboratorio I2.37 (ETSII)	15:30-19:45	1a	8/Abr-12/Abr	Aula Informática 2	16:00-19:00		
2	14/Oct-20/Oct			1b	13/Abr-15/Abr				
3	21/Oct-27/Oct			3a	27/Abr-29//Abr				
4	28/Oct-4/Nov			3b	9/May-11/May				
5	5/Nov-11/Nov			2a	12/May-16/May				
6	12/Nov-19/Nov			2b	17/May-19/May				
7	22/Nov-26/Nov	Laboratorio I2.34 (ETSII)							
8	29/Nov-3/Dic								

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Química Inorgánica Avanzada.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
1	9/Dic-20/Dic 10/Ene-19/Ene	16:00-19:00	Laboratorios del Departamento (35 h/alumno) Aula Informática 2 (15 h/alumno)
2	14/Feb-8/Mar		
3	15/Mar-5/Abr		

Química Orgánica Avanzada.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
3	14/Feb-1/Mar	15:30-19:30	Laboratorio I2.34 (ETSII) (45 h/alumno)
1	2/Mar-16/Mar		
2	17/Mar-31/Mar		

Química Física Avanzada.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
1a	17/Mar-25/Mar	16:00-20:00	Laboratorios del Departamento (30 h/alumno)
1b	28/Mar-5/Abr		
2a	6/Abr-14/Abr		
2b	25/Abr-10/May		
3a	11/May-19/May		
3b	20/May-31/May		

CURSO QUINTO.

Experimentación Química

(205 h por alumno). Cada alumno realizará 180 h de sesiones experimentales, en tres periodos de 60 horas

(15 días/alumno 4 horas / día en horario de tarde).

Grupo	18/Oct 8/Nov	12/Nov 3/Dic	9/Dic 14/Ene	14/Feb 7/Mar	15/Mar 4/Abr	25/Abr 20/May
1a	Q. Física		Bioquímica		Q. Orgánica	
1b	Q. Orgánica		Q. Física		Q. Inorgánica	
1c	Bioquímica		Q. Analítica		Q. Física	
2a		Q. Inorgánica		Edafología		Q. Analítica
2b		Q. Orgánica		Q. Analítica		Q. Inorgánica
2c		Ingeniería Química		Ingeniería Química		Ingeniería Química

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

Ciencia de Materiales.

Grupo	Fecha	Horario	Lugar
1	2/Nov-4/Nov	16:00-19:30h	Laboratorios del Departamento 7 h/alumno Aula Informática 2 3 h/alumno
2	9/Nov-11/Nov		
3	16/Nov-18/Nov		
4	22/Nov-24/Nov		
5	29/Dic-1/Dic		

Determinación Estructural.

Prácticas de Informática (12h)			Seminarios (15h)	
Fechas	Horario	Lugar	Fechas	Horario
2/Mar-4/Mar	16:00-20:00	Aula 2.05 Edif. rojo	9/May-13/May	16:00-19:00 (Espacio a determinar)
9/Mar-14/Mar	16:00-19:00	Aula Informática 2	16/May-20/May	
16/Mar-21/Mar	16:00-19:00	Aula 2.05 Edif. rojo	23/May-27/May	
22/Mar-25/Mar	16:00-19:00	Aula 2.05 Edif. rojo	31/May-6/Jun	

Sesiones experimentales: 3 h /alumno de carácter voluntario	Mayo 2011	16:00-19:00
---	-----------	-------------

ASIGNATURAS OPTATIVAS.

(Todas las asignaturas: Prácticas en horario de tarde)

ITINERARIO CURRICULAR EN QUÍMICA FUNDAMENTAL
Laboratorios de los Departamentos Fechas a determinar

ITINERARIO CURRICULAR EN QUÍMICA APLICADA	
Análisis de Alimentos (Laboratorios del Departamento)	Grupo 1 10/Ene-19/Ene Grupo 2 14/Feb-23/Feb
Compuestos orgánicos de interés biológico y tecnológico (Laboratorio Azotea 2)	Grupo 1 5/Abr-11/Abr Grupo 2 23/May-27/May
Materiales Cerámicos (Laboratorio Azotea 1: 20h/alumno) (Visitas de campo, 10h/alumno, en el mes de Mayo)	Grupo 1 25/Oct-29/Oct Grupo 2 2/Nov-8/Nov Grupo 3 9/Nov-16/Nov Grupo 4 17/Nov-23/Nov
Química Agrícola y Enología (Laboratorios del Departamento)	Grupo 1 25/Nov- 3/Dic Grupo 2 17/Mar- 25/Mar Grupo 3 6/Abr-14/Abr
Química y Bioquímica de Alimentos (Laboratorio Semisótano)	Grupo 1 29/Nov-3/Dic Grupo 2 9/Dic- 15/Dic
Tecnología de Alimentos (Laboratorio Azotea 1)	Grupo 1 14/Feb-22/Feb Grupo 2 23/Feb- 4/Mar Grupo 3 8/Mar-16/Mar Grupo 4 17/Mar- 25/Mar Grupo 5 28/Mar- 5/Mar

ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2010/11

ITINERARIO CURRICULAR EN INGENIERÍA QUÍMICA	
Simulación y Optimización	30 h / alumno en aula de informática
Experimentación en Ingeniería Química II	Mes de Mayo, Laboratorios del Departamento
Química Industrial	Los créditos prácticos de estas dos asignaturas se desarrollarán mediante visitas a instalaciones industriales y realización de informes
Tecnología del Medio Ambiente	
Para el resto de asignaturas optativas del itinerario, los créditos prácticos se impartirán en seminario del departamento, estando incluidos en el cuadro horario de teoría.	