



**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

## **JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD**

### **Acta nº 353**

En la ciudad de Córdoba, siendo las 11,00 horas del día 26 de julio de 2002, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

Vicente Colomer Viadel, Antonio Dengra Santa-Olalla, Miguel A Hernández Aláez, Antonio Sola Díaz, Julián Morales Palomino, Emilio Fernández Reyes, Conrado Moreno Vivián, José M<sup>a</sup> Marinas Rubio, Rafael Rodríguez Amaro, Teresa Pineda Rodríguez, Carmen Galán Soldevilla, Manuel Pineda Priego, Domingo Jiménez Guirado, Soledad Rubio Bravo, Isabel Burón Romero, José J Aguilar Gavilán, José A Herencia González, José Diz Pérez, Miguel García García-Revilla, Luis Sánchez Granados, M<sup>a</sup> Teresa Roldán Arjona, Félix Infante García-Pantaleón, Manuel Blázquez Ruiz, M<sup>a</sup> Carmen Quintero Ortega, Francisco J Caballero Domínguez, Luis Corral Mora.

para tratar los puntos del orden del día que a continuación se relacionan:

#### **Punto 1º**

#### **Lectura y aprobación, si procede, de las Actas nº 350, 351 y 352.**

Se aprueban sin ninguna objeción.

#### **Punto 2º**

#### **Informe del Sr. Decano.**

El Sr. Decano, en nombre de la Junta de Facultad, expresa su más sentido pésame a los Profesores D. Manuel Medina Carnicer, por el fallecimiento de su padre, D. Victoriano Borau Bolós, por el fallecimiento de su madre, D Francisco José Romero Salguero, por el fallecimiento de su madre y D Francisco Benítez Jurado, por el fallecimiento de su hermana.

El Sr. Decano informa que se están redactando los Planes de Mejora (gestión y enseñanza) de las distintas Licenciaturas en función de los Informes Finales de cada una de ellas. Hasta el momento se han redactado los de Biología, Química y Física y se está finalizando el de Bioquímica. En el caso de Ciencias Ambientales, se está a la espera de recibir el Informe del Comité Externo. El plazo límite es el 30 de septiembre y el Prof. Barbancho ha conseguido que para la puesta en acción de estos Planes de Mejora la UCUA aporte unos 2.400 i , que se complementarán con una cantidad similar aportada por la UCO.

El Sr. Decano informa de la celebración de los actos del 50 Aniversario de los Estudios de Biología en España, a los que han asistido los 27 Decanos de las Facultades donde se imparte Biología, además de los tres rectores que son biólogos, además de alumnos de la primera promoción, y representantes de diferentes instituciones (Colegio Oficial de Biólogos, Cajasur, ...). Los actos se han celebrado a plena satisfacción y se han recibido múltiples felicitaciones. El Sr. Decano desea mostrar su agradecimiento a los profesores y alumnos de la Facultad por su asistencia e integración en todos estos actos.

El Sr. Decano informa que en la última Junta de Gobierno el Sr. Rector indicó que la situación económica de la Universidad de Córdoba es bastante delicada y que se está a la espera de firmar una nueva Póliza de Endeudamiento con el BSCH para salvar la situación de insuficiencia de liquidez.



## FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El problema radica en que no llegan los fondos de la Junta de Andalucía. Por este motivo se ha solicitado que no se pidan los próximos proyectos FEDER, ya que el 30% de financiación que corresponde a la Junta de Andalucía no se recibe y es la UCO la que debe financiarlos. Por otro lado, en la Junta de Gobierno también se informó de la reunión del Consejo Andaluz de Universidades para tratar la forma de poner en marcha nuevas Titulaciones o suprimir aquellas que no interesen. También se informó de la reunión del Consejo de Rectores de Universidades de Andalucía para comparar la LOU con la Ley Andaluza de Universidades en lo referente a las posibles restricciones de la autonomía universitaria. El Sr. Rector ha solicitado que se estudie y se aporten ideas para tratar el tema en el mes de septiembre.

El Sr. Decano informa de la adscripción del área de Ecología al Departamento de Biología Vegetal. A consecuencia de este cambio, que implica un aumento en el número de créditos que imparte dicho Departamento, se ha recibido la petición de que se actualice la representación en Junta de Facultad. Se ha elevado consulta a la Secretaría General de la Universidad para que informe si es posible variar la composición de la Junta de Facultad una vez constituida.

Se ha celebrado con brillantez el Acto de Graduación de los alumnos de la Promoción 1997-2002, aunque el Sr. Decano lamenta que, por dificultades de última hora, éste se celebrara sin música. Al acto tampoco acudió ningún representante del rectorado, ya que al decidir el Sr. Rector no asistir a ningún acto de Graduación y no haber ningún vicerrector de Ciencias, el equipo de Gobierno de la Facultad decidió no cursar la invitación a ninguno de ellos.

El Sr. Decano informa que en Junta de Gobierno se ha decidido dar libertad a las Facultades para que decidan que cursos deben tener el horario de clases de Teoría por las tardes, siempre que se cumpla que el número de alumnos a los que afecte sea del 16% de los que se matriculen.

El Prof. Arias de Reyna solicita la adhesión de la Junta de Facultad a la iniciativa de la Dirección General de Gestión del Medio Natural para la creación del Instituto Andaluz de Caza, con sede en Córdoba, para *"buscar un equilibrio entre la explotación de los recursos cinegéticos y la conservación del Medio Ambiente"*. Se acuerda enviar una carta de adhesión a dicho proyecto.

El Sr. Decano recuerda que se mandó a los Departamentos la información sobre las medidas de Control de Sustancias Químicas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas, y que aún no se han recibido las respuestas. El Sr. Decano recuerda que en caso de que no se rellenen los impresos se perderá el permiso para usar dichos productos, y algunos son de uso común en algunos laboratorios.

En la última sesión celebrada por la Junta de Gobierno se ha aprobado la composición del Consejo de Gobierno provisional hasta que estén aprobados los nuevos Estatutos de la Universidad. El Sr. Decano indica que él, al igual que los otros Decanos y Directores de Facultades y Escuelas, será representante en dicho Consejo provisional.

El Sr. Decano indica que, según las normas de la LOU, la única posibilidad de contratar profesores nuevos para el próximo curso es mediante las figuras de Profesor Asociado a tiempo parcial y la de Profesor Colaborador.

También se ha resuelto por la Junta de Gobierno el acceso de Profesores Titulares de Universidad a Catedráticos de Universidad. En dicha propuesta se reconoce el gran número de Titulares de esta Facultad, 8 en total, que poseen valía reconocida y que están en disposición de acceder a la cátedra, aunque en algunos casos tienen que pedir las los Departamentos. La Junta de Facultad se adhiere a la propuesta del Sr. Decano de felicitar al Sr. Rector y a su equipo de Gobierno por haber dado buen fin a la convocatoria de Promoción, habiendo logrado una respuesta afirmativa unánime.



**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

### Punto 3º

#### Aprobación de Horarios de Clases Teóricas y del Calendario de Exámenes para el curso 2002/2003.

El Sr Secretario presenta los horarios de Clases Teóricas (Anexo 1) que se han acordado con los profesores encargados de las distintas asignaturas en las reuniones que al efecto se han celebrado bajo su coordinación, así como el Calendario de Exámenes para el curso 2002/2003 (Anexo 2), indicando que éste último deberá quedar sujeto a posibles cambios, que siempre serán mínimos, debido a que en septiembre tiene que celebrarse la reunión para coordinar las aulas de los mismos con la Facultad de Veterinaria y con la Escuela Politécnica Superior.

El Sr. Secretario informa que los horarios de 1º de Biología se han elaborado atendiendo al cambio solicitado por los Departamentos de Biología Animal y Matemáticas. El Departamento de Biología Animal solicita que la asignatura de "*Zoología*", de 9 créditos, que se ha venido impartiendo en el 2º cuatrimestre, pase a tener carácter anual para así facilitar su mejor asimilación por parte de los alumnos. Este cambio es posible, ya que las asignaturas con 9 créditos pueden tener carácter anual o cuatrimestral. Por otro lado, el Departamento de Matemáticas ha solicitado que la asignatura de "*Modelos Matemáticos en Biología*", de 4,5 créditos, que se impartía en el 1º cuatrimestre pase al 2º por motivos de distribución de créditos entre el profesorado del Departamento. Con este último cambio el número de créditos de ambos cuatrimestres permanece igual que hasta el curso anterior, ya que se compensa el cambio producido por la asignatura de "*Zoología*". La Prof. Burón pregunta por qué hay algunos cursos de primero que comienzan a las 15,30. El Sr. Secretario le indica que es el acuerdo al que han llegado los profesores de esos cursos en las reuniones correspondientes.

La Junta de Facultad los aprueba por asentimiento.

### Punto 4º

#### Normas para la renovación de miembros de la Comisión y de las Subcomisiones de Docencia de la Facultad.

El Sr. Decano informa de la renuncia presentada por los profesores Dª Mª Dolores Calzada Canalejo y D José Miguel Rodríguez Mellado, miembros de las Subcomisiones de Docencia de Física y de Química, respectivamente. En el caso del Prof. Rodríguez, la renuncia se hace extensiva a su nombramiento como representante de Química en la Comisión de Docencia de la Facultad.

Para cubrir estas vacantes el Sr. Decano propone que sean los suplentes los que pasen a ser titulares. En el caso de Física si existen suplentes, por lo que se nombra al Prof. Hernández Aléz para la correspondiente Subcomisión. En el caso de Química, donde no existen suplentes, el Sr. Decano queda encargado de proponer un nuevo miembro en la próxima Junta de Facultad Ordinaria. Una vez que se haya nombrado el sustituto, la Subcomisión de Química decidirá quien debe ser el representante de esta Licenciatura en la Comisión de Docencia de la Facultad

El Sr. Decano propone que para cubrir las vacantes de profesores que en el futuro se puedan producir, el Equipo de Gobierno haga la propuesta y que ésta sea ratificada, o no, por la Junta de Facultad. En el caso de que la baja se produzca entre los representantes de los alumnos, sería el Consejo de Alumnos de la Facultad el que se encargase de proponer la sustitución.

Se aprueban las propuestas por asentimiento de la Junta de Facultad.



**Punto 5º**

**Adaptaciones Globales.**

Se aprueba la propuesta de adaptación global de los expedientes de los alumnos que se indican en el cuadro adjunto, en el que se indican también las asignaturas propuestas para dicha adaptación a los Planes de la Licenciatura de Biología (Plan 1995) o de Química (Plan 1996):

- Montserrat Melero Leal

Asignatura del Plan 1979		nº créd	Asignatura del Plan 1996		Caráct	nº créd
850007	Termodinámica Química	15	850055	Termodinámica Química	Tr	12
850016	Ampliación de Química Analítica	18	850077	Técnicas Analíticas de Separación	Obl	7,5
			850089	Experimentación en Q. Analítica	Tr	4,5
				asignaturas a elegir por la alumna	Opt	9*
Total: 33				Total: 33		

- M<sup>a</sup> Trinidad Luque Roldán

Asignatura del Plan 1976		nº créd	Asignatura del Plan 1995		Caráct	nº créd
840014	Fisiología Vegetal	18	840070	Fisiología Vegetal	Tr	9
840021	Edafología	18	840073	Fisiología Desarrollo de Plantas	Obl	5,5
840016	Microbiología Industrial (Opt)	18	840077	Fundamentos Edafología Aplicada	Tr	5
			840087	Edafología	Opt	5
				asignaturas a elegir por la alumna		29,5*
Total: 54				Total: 54		

\* Los alumnos podrán elegir asignaturas Troncales, Obligatorias u Optativas relacionadas, siempre que no hayan sido cursadas otras con un temario equivalente en el Plan de procedencia. En todo caso debe cumplirse que el número de créditos totales no debe ser inferior al equivalente de las asignaturas pendientes de aprobar (art. 9.b del Cap. II [Adaptaciones] del apartado 7 [Convalidaciones] del Régimen Académico del Alumnado)

**Punto 6º**

**Otros asuntos de Ordenación Académica.**

Se aprueba la inscripción de las Tesis de Licenciatura de los siguientes alumnos:

- M<sup>a</sup> José Rochel Mohedano (Genética)

así como la modificación de los directores solicitada por:

- José Manuel Moreno Rojas (Química Orgánica)



**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

### Punto 7º

#### Ruegos y preguntas.

El Prof. Pineda pregunta si sería posible que la asignatura "*Proyectos en Biología*", que se imparte con carácter obligatorio en el segundo cuatrimestre del 5º curso de Biología, se pueda impartir en su parte teórica durante el primer cuatrimestre y que los alumnos desarrollaran el Proyecto durante el segundo, teniendo la calificación en junio. El Sr. Decano le responde que eso no es posible, ya que al tener menos de 9 créditos no puede tener carácter anual, como sería en el caso de que se impartiera según se propone.

La Prof. Roldán solicita que haya un cañón de video en cada edificio. El Sr. Decano le indica que el Vicerrector de Infraestructuras ha prometido que habrá al menos uno en cada uno de los edificios en los que se impartan clases y tres en el Aulario.

El Prof. Fernández Reyes pregunta si se conoce el número de preinscritos en cada Licenciatura. El Sr. Decano le responde que ante la imposibilidad, por falta de personal, de ir a recoger las listas a la Secretaría Central, se han solicitado por correo electrónico, pero que hasta el momento no se ha recibido respuesta.

El Prof. Diz ruega que se obligue a que haya libertad de paso por los distintos edificios, ya que hay algunos pasillos que se encuentran bloqueados. El Sr. Decano le responde que elevará su petición al Coordinador del Campus de Rabanales, aunque le indica que existen normas, de obligado cumplimiento, del Comité de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión de todo lo cual como Secretario doy fe.



Horario de Clases Teóricas (curso 2002/2003)

1º Biología

1º Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	Aula 26				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,30 - 16,30	Zoología	Citología e Histología	Zoología	Citología e Histología	
16,30 - 17,30	Citología e Histología	Química	Citología e Histología	Química	
17:30 - 18:30	Química	Física	Medio Físico		
18:30 - 19:30	Física	Medio Físico	Matemáticas		

Grupo B (M hasta Z)

Día / Hora	Aula 27				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,30 - 16,30	Física	Zoología	Citología e Histología	Zoología	
16,30 - 17,30	Química	Física	Química		
17:30 - 18:30	Citología e Histología		Matemáticas		
18:30 - 19:30	Medio Físico			Citología e Histología	

Los viernes se realizarán prácticas de las asignaturas de *Física*, *Medio Físico*, *Matemáticas* y *Zoología* en las aulas 26 (Grupo A) y 27 (Grupo B), según el cuadro siguiente:

	Grupo A	Grupo B
Física	9 -10	10 - 11
Medio Físico	10 - 11	9 -10
Matemáticas	11:30 - 12:30	12:30 - 13:30
Zoología	12:30 - 13:30	11:30 - 12:30

2º Cuatrimestre

Grupo A

Día / Hora	Aula 26				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,30 - 16,30	Organografía Microsc	Zoología	Organografía Microsc	Zoología	
16,30 - 17,30	Fdtos Físicos Instrum	Compl Química Biológica	Fdtos Físicos Instrum	Compl Química Biológica	
17:30 - 18:30	Modelos Matem Biología	Bioestadística	Modelos Matem Biología	Organografía Microsc	
18:30 - 19:30					

Grupo B

Día / Hora	Aula 27				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,30 - 16,30	Fdtos Físicos Instrum	Zoología	Organografía Microsc	Zoología	
16,30 - 17,30	Modelos Matem Biología	Compl Química Biológica	Modelos Matem Biología	Compl Química Biológica	
17:30 - 18:30	Organografía Microsc	Bioestadística	Fdtos Físicos Instrum	Organografía Microsc	
18:30 - 19:30					

Las prácticas de las asignaturas de *Fundamentos Físicos de Instrumentación en Biología* y de *Bioestadística* se realizarán los viernes en las aulas 26 (Grupo A) y 27 (Grupo B), según el cuadro siguiente:

	Grupo A	Grupo B
Fdtos Físicos Instrumentac	9 -10	10 - 11
Bioestadística	10 - 12	11 -13



## 2º Biología

1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Aula 26					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	G e n é t i c a			Bioquímica	
10 - 11	B o t á n i c a				
11:30 - 12:30	B i o q u í m i c a			Genética	
12:30 - 13:30					

Grupo B (M hasta Z)

Aula 27					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	B i o q u í m i c a			Genética	
10 - 11	G e n é t i c a				
11:30 - 12:30	B o t á n i c a				
12:30 - 13:30	Bioquímica				

2º Cuatrimestre

Grupo A

Aula 26					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Bases Moleculares de la Regulación Metabólica				
10 - 11	M i c r o b i o l o g í a				Biol Divers Cormofitos
11:30 - 12:30	Genética Organismos Pobl	Biol Divers Cormofitos	Genética Organismos Pobl	Biol Divers Cormofitos	Genética Organismos Pobl
12:30 - 13:30	F i s i o l o g í a A n i m a l				

Grupo B

Aula 27					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	M i c r o b i o l o g í a				Biol Divers Cormofitos
10 - 11	Bases Moleculares de la Regulación Metabólica				Genética Organismos Pobl
11:30 - 12:30	F i s i o l o g í a A n i m a l				
12:30 - 13:30	Genética Organismos Pobl	Biol Divers Cormofitos	Genética Organismos Pobl	Biol Divers Cormofitos	

## 3º Biología

1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Aula 28					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10 - 11	F i s i o l o g í a V e g e t a l				
11:30 - 12:30	E c o l o g í a				
12:30 - 13:30	A d a p t a c i o n e s F i s i o l ó g i c a s a l M e d i o				
13:30 - 14:30	E t o l o g í a				

Grupo B (M hasta Z)

Aula 29					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10 - 11	E c o l o g í a				
11:30 - 12:30	F i s i o l o g í a V e g e t a l				
12:30 - 13:30	E t o l o g í a				
13:30 - 14:30	A d a p t a c i o n e s F i s i o l ó g i c a s a l M e d i o				



Optativas

Día / Hora	Aula 28				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología				
9 - 10	Biología y Diversidad de Talófitos				
12:30 - 13:30	Virología (Problemas)				

2º Cuatrimestre

Grupo A

Día / Hora	Aula 28				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:30 - 12:30	(Optativas)	Fisiología del Desarrollo de las Plantas			
12:30 - 13:30		Microbios Eucariotas			

Grupo B

Día / Hora	Aula 29				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:30 - 12:30	(Optativas)	Microbios Eucariotas			
12:30 - 13:30		Fisiología del Desarrollo de las Plantas			

Optativas

Día / Hora	Aula 28				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Zoogeografía				
10 - 11	Biología Celular del Desarrollo		Ecología de Sistemas		
11:30 - 12:30	Ecología de Sistemas	(Troncales y Obligatorias)			
12:30 - 13:30	Fotobiología				
13:30 - 14:30		Fotobiología		Biol Celular Desarrollo	

4º Biología

1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 24					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
9 - 10	Técnicas Aplicadas al Estudio en Biología Animal (Departamento)	Biolog Molec Avanzada	Biología de Invertebrados no Artrópodos	Biolog Molec Avanzada		
10 - 11		Biol Invertebr no Artr	Ingeniería Genética			
11:30 - 12:30		Micología	Edafología		Técnicas Aplicadas al Estudio en Biología Animal	
12:30 - 13:30		Biología Celular	Biolog Molec Avanzada	Biología Celular		
13:30 - 14:30		Edafología	Micología		Biología Celular	
16 - 17:30			Biología de la Conservación			
17:30 - 18:30						

2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 24				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9		Enzimología Aplicada			Enzimología Aplicada
9 - 10	Biol Reprod Fanerógam	Biología de Insectos	Biol Reprod Fanerógam		Biol Reprod Fanerógam
10 - 11	Biología de Insectos	Genética Evolutiva	Biología de Insectos		Genética Evolutiva
11:30 - 12:30	Limnología	Evol Sist Def fr Infec	Genética Evolutiva		Limnología
12:30 - 13:30	Evol Sist Def fr Infec	Microbiología Industrial	Limnología		Evol Sist Defen fr
13:30 - 14:30	Microbiología Indust				

Las asignaturas *Técnicas Básicas en Biología Celular* y *Fundamentos de Edafología Aplicada* se impartirán en horario de tarde (y jueves por la mañana) en los laboratorios correspondientes.



## 5° Biología

### 1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Bioq uímica Tisular Humana				
9 - 10	B Cel Mol Protozoos	Cartografía y Evaluación de Suelos			B Cel Mol Protozoos
10 - 11	Genética Mol	Gestión y Manejo de Poblaciones Animales		Biología Celular del Sistema Endocrino	
11:30 - 12:30	Genética Mol	Biología Evolutiva de Vertebrados		B Cel Mol Protozoos	Modelos Lineales Biol
12:30 - 13:30	Biol Cel Sist Endocrino	Aerobiología	Modelos Lineales en Biología	Aerobiología	Gest Manejo Pobl
13:30 - 14:30	Aerobiología	Genética Mol		Biol Evolut	

Las asignaturas *Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus* y *Métodos en Bioquímica y Biología Molecular* se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.

### 2° Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9					Inmunopatología
9 - 10	Bas Celul Resp Medio	Inmunopatología		Bas Celul Resp Medio	Genética de Plantas
10 - 11	Geobotánica	I c t i o l o g í a			Geología Aplicada
11:30 - 12:30	Geobotánica	Geología Aplicada	G e n é t i c a d e P l a n t a s		Geología Aplicada
12:30 - 13:30	Proyectos en Biología	Geobotánica	Bas Celul Resp Medio	Proyectos en Biología	Proyectos en Biología
13:30 - 14:30		H i s t o r i a d e l a B i o l o g í a			
19 - 20				Proyectos en Biología	

Las clases teórico-prácticas de la asignatura *Proyectos en Biología* se impartirán, en el horario estipulado, durante los meses de *febrero, marzo y abril*, quedando el resto del cuatrimestre para la elaboración del Proyecto.

Las asignaturas *Métodos en Ecología* y *Métodos y Técnicas en Biología Vegetal* se impartirán en horario de tarde (lunes a viernes) en los laboratorios correspondientes.



## 1º Química

### 1º Cuatrimestre

#### Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	(mes de octubre)		Aula 11			Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Matemáticas	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Matemáticas <sup>#</sup>	Fundamentos de Química Inorgánica	9-10	Enlace Químico y Estructura de la Materia	
16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i> <sup>#</sup>		10-11		
17:30 - 18:30	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Física	Enlace Químico y Estructura de la Materia $\checkmark$	Física	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>	
18:30 - 19:30		Ftos Q Inorgánica			12:30-13:30	<i>Fdtos Q Inorg (S)</i>	

# Los días 2 y 9 de Octubre se impartirán en horario de 17:30-18:30 y 18:30-19:30, respectivamente.

$\checkmark$  Los días 2 y 9 de Octubre se impartirá en horario de 15-17

Día / Hora	(resto del cuatrimestre)		Aula 11			Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Matemáticas	Química Orgánica	Matemáticas <sup>#</sup>	Fundamentos de Química Inorgánica	9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>	
16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i> <sup>#</sup>		10-11	<i>Q Analítica (S)</i>	
17:30 - 18:30	Química Analítica	Física	Química Analítica	Física	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>	
18:30 - 19:30		Ftos Q Inorgánica			12:30-13:30	<i>Fdtos Q Inorg (S)</i>	

#### Grupo B (M hasta Z)

Día / Hora	(mes de octubre)		Aula 12			Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Matemáticas	Fundamentos de Química Inorgánica	Matemáticas	9-10	Enlace Químico y Estructura de la Materia	
16 - 17				<i>Matemáticas (S)</i>	10-11		
17:30 - 18:30	Física	Enlace Químico y Estructura de la Materia		Ftos Q Inorgánica	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>	
18:30 - 19:30		Física	Física	12:30-13:30	<i>Fdtos Q Inorg (S)</i>		

Día / Hora	(resto del cuatrimestre)		Aula 12			Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Química Analítica	Matemáticas	Fundamentos de Química Inorgánica	Matemáticas	9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>	
16 - 17				<i>Matemáticas (S)</i>	10-11	<i>Q Analítica (S)</i>	
17:30 - 18:30	Ftos Q Inorgánica	Física	Q Orgánica	Física	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>	
18:30 - 19:30	Química Orgánica	Química Analítica	12:30-13:30		<i>Fdtos Q Inorg (S)</i>		

### 2º Cuatrimestre

#### Grupo A

Día/Hora	Aula 11					Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Matemáticas	Química Orgánica	Matemáticas	Química Inorgánica	9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>	
16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i>		10-11	<i>Física (S)</i>	
17:30 - 18:30	Química Analítica	Química	Química	Física	11:30-12:30	<i>Q Analítica (S)</i>	
18:30 - 19:30		Física	Química Analítica		12:30-13:30	<i>Q Inorgánica (S)</i>	

#### Grupo B

Día / Hora	Aula 12					Hora	Viernes
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves			
15 - 16	Matemáticas	Química Inorgánica	Matemáticas	Química Inorgánica	9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>	
16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i>		10-11	<i>Física (S)</i>	
17:30 - 18:30	Química Analítica	Química Orgánica	Química Analítica	Física	11:30-12:30	<i>Q Analítica (S)</i>	
18:30 - 19:30		Física	Química Orgánica		12:30-13:30	<i>Q Inorgánica (S)</i>	

(S) Seminarios



## 2º Química

### 1º Cuatrimestre

#### Grupo A (A hasta L)

Aula 10					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	B i o q u í m i c a				
9 - 10	T e r m o d i n á m i c a Q u í m i c a				
10:30 - 11:30	Bioquímica	Ampliación de Matemáticas	Electromagnetismo	Electromagnetismo	
11:30 - 12:30	(Recuperación)		Ampliación		

#### Grupo B (M hasta Z)

Aula 11					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	T e r m o d i n á m i c a Q u í m i c a				
9 - 10	B i o q u í m i c a				
10:30 - 11:30	Bioquímica	Ampliación de Matemáticas	Electromagnetismo	Electromagnetismo	
11:30 - 12:30	(Recuperación)		Ampliación		

Las clases de las asignaturas *Laboratorio de Química Inorgánica* y *Laboratorio de Química Orgánica*

### 2º Cuatrimestre

#### Grupos A y B

Aula 10					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	T e r m o d i n á m i c a Q u í m i c a				
9 - 10	C i n é t i c a y E l e c t r o q u í m i c a			Ampliación Q Orgánica	
10 - 11	Cinética y	Ampliación Matemáticas	Óptica	Cinética y	
11:30 - 12:30	Ampliación Q Orgánica	Ampliación Matemáticas	Óptica	Óptica	
12:30 - 13:30	Ampliación Matemáticas	(Recuperación)	Ampliación Q Orgánica		

Las clases de la asignatura *Laboratorio de Química Analítica* se impartirán en horario de tarde en el laboratorio del Departamento.

## 3º Química

### 1º Cuatrimestre

Aula 12					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	I n g e n i e r í a Q u í m i c a				
9 - 10	Química Física	Ingeniería Química	Q u í m i c a F í s i c a		
10:30 - 11:30	Fdtos Química Agrícola	Técnicas Analíticas	Fdtos Química Agrícola	Técnicas Analíticas	
11:30 - 12:30	T é c n i c a s A n a l í t i c a s d e S e p a r a c i ó n				

Las clases de la asignatura *Experimentación en Síntesis Química Orgánica* se impartirá en

### 2º Cuatrimestre

Aula 12					
Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10		Q u í m i c a F í s i c a			
10 - 11		Fundamentos de Q Agrícola y Agroalimentaria		Oper Básicas Trans Mater	
11:30 - 12:30		Operaciones Básicas de Transferencia de Materia			
12:30 - 13:30		B i o l o g í a M o l e c u l a r			

Las clases de las asignaturas *Laboratorio de Química Física* y *Experimentación en Síntesis Química Inorgánica* se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.



## 4º Química

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 1 (Edificio C3)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	(Optativas)				
9 - 10	Química Analítica Instrumental				
10 - 11	Determinación Estructural				
11:30 - 12:30	(Optativas)				
12:30 - 13:30	Reactores Químicos			Problemas R Químicos	

Las clases de la asignatura *Experimentación en Química Analítica* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio correspondiente.

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 1 (Edificio C3)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	(Optativas)				
9 - 10	Química Orgánica Avanzada				Química Analítica Instrumental
10 - 11	Química Física Avanzada				
11:30 - 12:30	Química Inorgánica Avanzada				
12:30 - 13:30	(Optativas)				

## 5º Química

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 2 (Edificio C3)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	(Optativas)				
9 - 10	Ciencia de los Materiales				
10 - 11	Química Analítica Avanzada				
11:30 - 12:30	(Optativas)				
12:30 - 13:30					

Las clases de las asignaturas *Experimentación en Química Inorgánica* y *Experimentación en Química Física* se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.

### 2º Cuatrimestre

Las clases de las asignaturas *Experimentación en Química Orgánica* y *Laboratorio de Química Analítica Avanzada* se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.



Optativas (4º y 5º)

1º Cuatrimestre	nº créditos	Días	Hora	Curso recomendado	
Química Orgánica de los Productos Industriales	3 + 2	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5º	
Complementos de Química Orgánica Avanzada	4 + 2	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4º ó 5º	
Sistemas de Calidad en Química	4 + 1	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	4º	
Macromoléculas	4 + 2	Lunes, Martes, Miércoles y Jueves	13:30 - 14:30	4º	
Electroquímica	4 + 1	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5º	
Alteraciones y Aditivos Alimentarios	4 + 2	Martes, Miércoles y Jueves	11:30 - 12:30	4º	
Química de los Fertilizantes y Plaguicidas	4 + 2	Martes y Jueves Miércoles	11:30 - 12:30 8:00 - 9:00	4º	
Química Inorgánica de los Productos Industriales	4 + 1	Martes, Miércoles y Jueves	11:30 - 12:30	4º	
Química Inorgánica y Medio Ambiente	4 + 1	Lunes y Jueves Miércoles	11:30 - 12:30 13:30 - 14:30	4º	
Ofertadas desde Ciencias Ambientales					
Sensores Medioambientales	4 + 1	Lunes, Martes y Jueves	9:00 - 10:00	4º	
Ofertadas desde Ciencia y Tecnología de los Alimentos					
Tecnología de Bebidas	4,5	El correspondiente a la Titulación			
2º Cuatrimestre	nº créditos	Días	Hora	Curso recomendado	
Química Orgánica y Medio Ambiente	3 + 2	Lunes	12:30 - 14:30	4º	
Compuestos Orgánicos de Interés en Farmacia	4 + 2	Lunes, Martes, Miércoles y Jueves	8:00 - 9:00	4º	
Determinación Estructural Avanzada de Compuestos Orgánicos	3 + 2	Martes Miércoles	12:30 - 14:30 12:30 - 13:30	5º ó 4º	
Análisis Instrumental Aplicado	4,5 + 1,5	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4º	
Ampliación de Análisis Instrumental	4,5 + 1,5	Lunes, Martes y Miércoles	10:00 - 11:00	5º	
Prácticas Tuteladas en Laboratorios Públicos y Privados	0 + 5	Consultar en el Departamento de Q Analítica			
Química de los Sistemas Organizados	4 + 1	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4º	
Estructura de la Materia y Espectroscopia	4 + 2	Martes, Miércoles y Jueves	10:00 - 11:00	5º	
Evaluación de Plantas Químicas	4 + 2	Miércoles Jueves	11:30 - 12:30 11:30 - 13:30	4º ó 5º	
Industrias Químicas	5 + 1	Lunes Martes	12:30 - 13:30 12:30 - 14:30	4º	
Métodos Avanzados de Caracterización Estructural Q Inorgánica	4 + 2	Lunes, Martes, y Miércoles	11:30 - 12:30	4º	
Materiales Inorgánicos Avanzados	4 + 2	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5º	
Ofertadas desde Ciencias Ambientales					
Química de la Atmósfera	4 + 1	Lunes y Jueves Viernes	12:30 - 13:30 11:30 - 12:30	4º	
Tratamiento de Residuos Sólidos	4 + 1	Miércoles y Jueves Viernes	9:00-10:00 12:30 - 13:30	4º ó 5º	
Ofertadas desde Biología					
Enzimología Aplicada	4 + 1	Martes, Miércoles y Viernes	8:00 - 9:00	4º	
Ofertadas desde Bioquímica					
Química Bioanalítica	3,5 + 1	Lunes y Miércoles	11:30 - 12:30	5º	
Ofertadas desde Ciencia y Tecnología de Alimentos					
Control Analítico e Instrumental en Química Alimentaria	3,5 + 1	El correspondiente a la Titulación			
Origen y Utilización de Subproductos	4,5	El correspondiente a la Titulación			
Anuales	nº créditos	Días	Hora	Curso recomendado	
Ofertadas desde Ciencias Ambientales					
Química Analítica Medioambiental	6 + 3	Lunes y Miércoles	10:00 - 11:00	4º	
Ofertadas desde Bioquímica					
Biotechnología	1º cuatrimestre 2º cuatrimestre	6,5 + 2,5	Martes, Miércoles y Jueves Lunes y Viernes	12:30 - 13:30 11:30 - 12:30	5º



## 1º Ciencias Ambientales

### 1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30 - 16:30	Biología e Integración Celular		Bases Físicas M A	Biología Integrac	
16:30 - 17:30	Bases Físicas del Medio Ambiente	Fundamentos Matemáticos para el Estudio del Medio Ambiente			
17:30 - 18:30		Bases Químicas del Medio Ambiente			
18:30 - 19:30	El Medio Físico I			(Recuperación)	

Las prácticas de la asignatura de *Bases Físicas del Medio Ambiente* se realizarán los viernes en el aula 13 de 9:00 a

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30 - 16:30	(Recuperación)	Z o o l o g í a			
16:30 - 17:30	Química Inorgánica del Medio Ambiente			Q Orgánica M	
17:30 - 18:30	Química Orgánica del Medio Ambiente		Fundamentos Matemáticos Estudio M Ambiente		
18:30 - 19:30	Fdtos Matemáticos M A	Sistemas de Información Geográfica			

## 2º Ciencias Ambientales

### 1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	E c o l o g í a			Medio Ambiente y Sociedad	
10 - 11	Q Analítica	Medio Amb y Sociedad	Q Analítica		
11:30 - 12:30	El Medio Físico II	Medio Amb y Sociedad	El Medio Físico II		
12:30 - 13:30	Fundamentos de Bioquímica				

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Ecología	Admón y Legisl Amb	Fdtos Microbiología	Fundamentos de Microbiología	
10 - 11	Q Analítica Medioamb	Ecología	Q Analítica		
11:30 - 12:30	Administración y Legislación Ambiental	Ecología	Admón y Legislat Amb	Biología Vegetal	
12:30 - 13:30		(Recuperación)	Biología Vegetal		

## 3º Ciencias Ambientales

### 1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 14				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Bases Cel Resp Medio	Alteraciones Fisiológicas en Animales por Contaminación Ambiental		Bases Cel Resp Medio	
10 - 11	Bases Ingeniería Amb	Tratam Agroquim M A	Bases de la Ingeniería Ambiental		
11:30 - 12:30	Tratam Agroquim M A	Gest Ec Acuatic Contin	Tratam Agroquim M A	Gestión Ecosistemas Acuáticos Continentales	
12:30 - 13:30	Microbiología Ambiental		Técnic Instr	Microbiolog Ambiental	Técnic Instr
13:30 - 14:30			Bases Cel Resp Medio	Técnic Instr	

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 14				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Tratam Aguas Resid	Gest Ecosist Terrest	Tratamiento de Aguas Residuales		Fisicoquímica Aguas
10 - 11	Gest Ecosist Terrest	Genética y M Amb	Fisicoquímica Aguas	Genética y M Amb	Eltos Pesados:
11:30 - 12:30	Gest Ecosist Terrest	Genética y M Amb	Utiliz Técnicas IR, RMN y EM Determ Contaminantes Ambientales		
12:30 - 13:30	Eltos Pesados:	Fisicoquímica Aguas	Eltos Pesados:	Bioindicadores Zoológicos	
13:30 - 14:30	Biotecnolog Ambiental	Bioindicad Zoológicos	Biotecnolog Ambiental	Problemas Genét y M	Biotecnolog Ambiental



## 4º Ciencias Ambientales

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 15				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9		Economía Aplicada			Economía Aplicada
9 - 10	Sensores Medioambientales		Rec Inorgán Biosfera	Sensores Medioamb	
10 - 11	Estadística	Meteorología y Climatología			Rec Inorgán Biosfera
11:30 - 12:30	Estadística	B Molec Acción Xenob	Ordenación Terr M A	Rec Inorgán Biosfera	Ordenación Terr M A
12:30 - 13:30	Ordenación Terr M A	Toxicología Ambiental y Salud Pública			Estadística
13:30 - 14:30	B Molec Acción Xenob	Met y Clim (Prácticas)	B Molec Acción Xenob	Estadística (Prácticas)	

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 15				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Suelos Clima Mediterr	Fd Proc Elimac Resid	Suelos Clima Mediterr	Fund y Procedim de Eliminación de Residuos	
10 - 11	MA Poblac Mundial	Orden Terr	Medio Amb Población Mundial Proc Urbaniz	Suelos Clima Mediterr	
11:30 - 12:30	Geomorfol y Paisaje	Orden Terr	Ordenación del Territorio y M Ambiente		Química Atmósfera
12:30 - 13:30	Química Atmósfera	Geomorfología y Paisaje		Química Atmósfera	

## 5º Ciencias Ambientales

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 16				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9		Análisis Multivariante Aplicado			
9 - 10	Agricultura y Medio Ambiente	Agricult y Medio Amb	Contaminación Atmosférica		
10 - 11		Evaluación del Impacto Ambiental			Contaminación Atmosf
11:30 - 12:30	Gestión Pesca Fluv	Gestión y Conservación Recursos Naturales: El Medio Físico			Protección Internacional del Medio Ambiente
12:30 - 13:30	Protecc Internac M A	Control de la Polución Ambiental			
13:30 - 14:30				Gestión de la Pesca Fluvial	

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 16				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Aprovechamiento de Subproductos		Tratamiento de Residuos Sólidos		Aprov Subproductos
10 - 11	Optimización Biológica del Medio Agrícola		Gestión de la Calidad Medioambiental		
11:30 - 12:30	Optimiz Biol Med Agr	Gestión y Conservación de los Recursos Naturales: El Medio Biótico			
12:30 - 13:30	Organiz Gest Proyect	La Gestión Económica	Evaluación del Impacto Ambiental		Tratamient Res
13:30 - 14:30	del MA y Desarr Sost: El Papel de la Unión		Gestión de Espacios Naturales		



## 1º Física

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15 - 16	Análisis Matemático (S)	Análisis Matemático	Álgebra y Geometría	Física General	
16 - 17	Análisis Matemático			Programación Científica Básica	
17:30 - 18:30	Física General	Álgebra y Geometría	Física General		
18:30 - 19:30		Álgebra y Geometría (S)			

Las prácticas de la asignatura *Programación Científica Básica* se impartirán los viernes en horario de mañana

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25					
	Lunes	Miércoles	Jueves	Viernes	Hora	Martes
15 - 16	Análisis Matemático	Álgebra y Geometría	Álgebra y Geometría		9 - 10	Análisis Matemático (S)
16 - 17		Álgebra y Geometría			10 - 11	
17:30 - 18:30	Química	Química	Física General		11:30-12:30	Física General (S)
18:30 - 19:30	Física General				12:30 - 13:30	

La asignatura *Técnicas Experimentales en Física* se impartirá en horario de tarde los martes y viernes, en el laboratorio de Física.

## 2º Física

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 1-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Mecánica y Ondas		Mecánica y Ondas
10 - 11	Ampl Álgebra Geomet		Ampliación de Álgebra y Geometría		
11:30 - 12:30	Ampl Análisis Mat	Ampliación de Álgebra y Geometría	Ampliación de Análisis Matemático	Ampliación de Análisis Matemático	
12:30 - 13:30	Termodinámica			Termodinámica	

La asignatura *Técnicas Experimentales en Mecánica y Ondas* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de Física

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 1-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Métodos Matemáticos	Mecánica y Ondas	Métodos Matemáticos	Termodinámica	Métodos Matemáticos
10 - 11	Mecánica y Ondas				
11:30 - 12:30	Termodinámica	Programación Científica	Termodinámica	Programación Científica	Mecánica y Ondas
12:30 - 13:30					

La asignatura *Técnicas Experimentales en Termodinámica* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de Física



### 3º Física

#### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 2-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Electromagnetismo	Física Cuántica	Electromagnetismo	Física Cuántica	
10 - 11		Introd Física		Introd Física	
11:30 - 12:30	Física Cuántica	Óptica	Métodos Matemáticos de la Física	Óptica	
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30	Introd Física	Métodos Matemáticos	Técnicas	Mét Matemáticos Física	

La asignatura *Técnicas Experimentales en Electromagnetismo* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de

#### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 2-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Electromagnetismo	Física Cuántica	Electromagnetismo	Métodos Numéricos	
10 - 11		Intr Física Estadística			
11:30 - 12:30	Física Cuántica	Óptica	Física Cuántica	Óptica	
12:30 - 13:30			Métodos Numéricos		
13:30 - 14:30	Intr Física Estadística	Técnicas	Métodos Numéricos	Intr Física Estadística	

La asignatura *Técnicas Experimentales en Óptica* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de

### 4º Física

#### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 3-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Electrónica	Simulación de Sistemas Físicos	Electrónica	Simulación de Sistemas Físicos	Física Atómica y Molecular
9 - 10	Mecánica Cuántica		Mecánica Cuántica		
10 - 11	Física Estadística	Electrónica		Electrónica	Fdtos Espectroscopía
11:30 - 12:30	Ampliación de Óptica	Fundamentos de Espectroscopía	Ampliación de Óptica	Mecánica Cuántica	Fdtos Espectroscopía
12:30 - 13:30				Física Estadística	
13:30 - 14:30	Física Atóm Molec	Física Estadística	Física Atóm Molec	Física Estadística	

#### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 3-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Electrónica	Física del Plasma	Electrónica	Física del Plasma	Análisis de Datos
9 - 10	Física del Estado Sólido				
10 - 11		Electrónica	Física del Estado Sólido		
11:30 - 12:30	Análisis de Datos	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Historia de la Física	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Historia de la Física
12:30 - 13:30					



## 5° Física

### 1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 4-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Métodos Estadísticos de Modelización en Sistemas Físicos	Ampliación de Métodos Numéricos	Métodos Estadísticos de Modelización en Sistemas Físicos	Ampliación de Métodos Numéricos	
9 - 10					
10 - 11					Física Nuclear y de Partículas
11:30 - 12:30	Propagación de Ondas	Estructura de Computadores	Propagación de Ondas	Estructura de Computadores	
12:30 - 13:30					

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 4-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9		Mecánica Teórica	Programación Científica Avanzada	Mecánica Teórica	Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética Conv Electrón Energía
9 - 10	Programación Científica Avanzada	Electrodinámica Clásica		Mecánica Teórica	
10 - 11					
11:30 - 12:30	Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética	Espectroscopía de Plasmas	Conversión Electrónica de la Energía	Espectroscopía de Plasmas	Conv Electrón Energía
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30	Mecánica Teórica	Ampliación de Física del Plasma			

La asignatura *Laboratorio de Ondas Electromagnéticas* se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de

## 1º Bioquímica

### 1er Cuatrimestre

#### Grupo A (Fundamentos de Química)

Día / Hora	Aula B2 (Edificio C6)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología (aula 28, junto con 3º de Biología)			Fdtos Q Orgánica	
9 - 10	Fundamentos de Química Orgánica			Fdtos Q Analítica	
10 - 11	Fdtos Química Física	Fundamentos de Química Analítica		Fdtos Química Física	
11:30 - 12:30	Fdtos Q Inorgánica	Fdtos Química Física	Fundamentos de Química Inorgánica		
12:30 - 13:30	Virología (Problemas)		Fdtos Química Física		

#### Grupo B (Fundamentos de Biología)

Día / Hora	Aula B1 (Edificio C6)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología (aula 28, junto con 3º de Biología)			Fundamentos de Fisiología Animal	
9 - 10	Fundament de Genética	Fdtos Fisiología Animal	Fundamentos de Genética		Ft Citología Histología
10 - 11	Fundament	Fdtos de Genética			
11:30 - 12:30	Fundamentos de Microbiología		Fundamentos de Citología e Histología		
12:30 - 13:30	Virología (Problemas)	Fundamentos de Fisiología Vegetal			

La asignatura de *Metodología Bioquímica* se impartirá en el laboratorio de 2º ciclo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en horario de 15.30-19.30 h, desde el 4 al 29 de noviembre.

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula B2 (Edificio C6)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Enzimología			Bioquímica Ambiental (8:30 - 10:00)	
9 - 10	Biología Celular				
10 - 11	Genética Molecular e Ingeniería Genética			Hist Bioq y Mét Cient	Estruct Macromoléc
11:30 - 12:30	Historia de la Bioquímica y Método Científico	Estructura de Macromoléculas			
12:30 - 13:30		Biofísica			



## 2º Bioquímica

### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula B3 (Edificio C6)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Química Bioorgánica	Inmunología			Bioquímica y Microbiología Industriales
10 - 11	Citoquímica y Cultivos Celulares	Biosint Macromoléc y Regulación		Bioq y Microb Indust	
11:30 - 12:30		Bioquímica Clínica y Patología Molecular		Bioq y Microb Indust	
12:30 - 13:30		Biotecnología			Química Bioorgánica

La asignatura de *Análisis de Secuencias de Proteínas y de Ácidos Nucléicos* se impartirá en horario de tarde.

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula B3 (Edificio C6)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Téc Espectrom Biomol	Ampliación de Fisiología Animal	Téc Espectrom Biomol	Bioquímica Vegetal	Téc Espectrom Biomol
9 - 10	Industrias Bioquímicas		Química Alimentos		Industrias Bioquímicas
10 - 11	Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo			Química Alimentos	Genética Mol Humana
11:30 - 12:30	Química Bioanalítica	Biotecnología	Química Bioanalítica	Genética Mol Humana	Biotecnología
12:30 - 13:30	Toxicol Bioquímica	Bioquímica Alimentos	Genética Mol Humana	Bioquímica Alimentos	Toxicol Bioquímica
13:30 - 14:30		Toxicol Bioquímica	Técnic Físicoquímicas y Función Biológica		

La asignatura de *Experimentación Bioquímica* se impartirá en el laboratorio del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en horario de tarde.



Calendario de Exámenes (curso 2002/2003)

### 1° BIOLOGÍA

	Final	Septiembre
Zoología	Miércoles 29 Enero Miércoles 11 Junio Miércoles 9 Julio	Viernes 19
Medio Físico	Viernes 31 Enero	Lunes 1
Física de los Procesos Biológicos	Martes 4 Febrero	Martes 2
Citología e Histología	Viernes 7 Febrero	Jueves 4
Matemáticas	Martes 11 Febrero	Viernes 5
Química Biológica	Viernes 14 Febrero	Martes 9
Bioestadística	Miércoles 18 Junio	Miércoles 10
Organografía Microscópica Animal Comparada	Lunes 23 Junio	Jueves 11
Complementos de Química Biológica	Jueves 26 Junio	Viernes 12
Modelos Matemáticos en Biología	Martes 1 Julio	Lunes 15
Fundamentos Físicos de Instrumentación en Biología	Lunes 7 Julio	Miércoles 17

### 2° BIOLOGÍA

Genética	Jueves 30 Enero	Lunes 1
Bioquímica	Miércoles 5 Febrero	Miércoles 3
Botánica	Miércoles 12 Febrero	Viernes 5
Microbiología	Viernes 13 Junio	Martes 9
Fisiología Animal	Viernes 20 Junio	Miércoles 10
Genética de Organismos y Poblaciones	Viernes 27 Junio	Viernes 12
Biología y Diversidad de Cormófitos	Viernes 4 Julio	Martes 16
Bases Moleculares de la Regulación Metabólica	Viernes 11 Julio	Jueves 18

### 3° BIOLOGÍA

Fisiología Vegetal	Martes 28 Enero	Lunes 1
Ecología	Viernes 31 Enero	Jueves 4
Adaptaciones Fisiológicas al Medio	Lunes 3 Febrero	Martes 2
Virología	Viernes 7 Febrero	Viernes 5
Biología y Diversidad de Talofitos	Lunes 10 Febrero	Martes 9
Etología	Viernes 14 Febrero	Miércoles 10
Zoogeografía	Lunes 9 Junio	Jueves 11
Microbios Eucariotas	Martes 17 Junio	Viernes 12
Fisiología del Desarrollo de las Plantas	Lunes 23 Junio	Lunes 15
Biología Celular del Desarrollo	Lunes 30 Junio	Martes 16
Ecología de Sistemas	Lunes 7 Julio	Miércoles 17
Fotobiología Vegetal	Jueves 10 Julio	Viernes 19

### 4° BIOLOGÍA

Técnicas Aplicadas Estudio Biología Animal	Martes 28 Enero	Lunes 1
Micología	Miércoles 29 Enero	Martes 2
Biología de Invertebrados no Artrópodos	Viernes 31 Enero	Miércoles 3
Biología de la Conservación	Martes 4 Febrero	Miércoles 3
Biología Molecular Avanzada	Jueves 6 Febrero	Jueves 4
Biología Celular	Lunes 10 Febrero	Viernes 5
Ingeniería Genética	Martes 11 Febrero	Martes 9
Edafología	Jueves 13 Febrero	Miércoles 10
Técnicas Básicas en Biología Celular	Lunes 9 Junio	Jueves 11
Fundamentos de Edafología Aplicada	Martes 10 Junio	Jueves 11
Genética Evolutiva	Jueves 12 Junio	Viernes 12
Biología de la Reproducción en Fanerógamas	Jueves 19 Junio	Lunes 15
Enzimología Aplicada	Martes 24 Junio	Martes 16
Limnología	Jueves 26 Junio	Miércoles 17
Biología de Insectos	Martes 1 Julio	Jueves 18
Evolución de los Sistemas de Defensa Frente a las Infecciones	Jueves 3 Julio	Jueves 18
Microbiología Industrial	Martes 8 Julio	Viernes 19



## 5° BIOLOGÍA

	Final	Septiembre
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Martes 28 Enero	Martes 2
Aerobiología	Miércoles 29 Enero	Lunes 1
Modelos Lineales en Biología	Jueves 30 Enero	Jueves 4
Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	Viernes 31 Enero	Miércoles 3
Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus	Lunes 3 Febrero	Jueves 4
Cartografía y Evaluación de Suelos	Martes 4 Febrero	Lunes 1
Bioquímica Tisular Humana	Miércoles 5 Febrero	Viernes 5
Biología Celular y Molecular de Protozoos	Viernes 7 Febrero	Martes 9
Genética Molecular Avanzada	Lunes 10 Febrero	Martes 9
Biología Evolutiva de Vertebrados	Miércoles 12 Febrero	Miércoles 10
Biología Celular del Sistema Endocrino	Viernes 14 Febrero	Viernes 12
Métodos y Técnicas en Biología Vegetal	Lunes 9 Junio	Jueves 11
Métodos en Ecología	Martes 10 Junio	Viernes 12
Ictiología	Viernes 13 Junio	Lunes 15
Inmunopatología	Martes 17 Junio	Martes 16
Geología Aplicada	Viernes 20 Junio	Martes 16
Genética Molecular de Plantas	Miércoles 25 Junio	Miércoles 17
Geobotánica	Miércoles 2 Julio	Jueves 18
Proyectos en Biología	Lunes 7 Julio	Viernes 19
Bases Celulares de la Respuesta al Medio	Viernes 11 Julio	Viernes 19

## 1° QUÍMICA

Enlace Químico y Estructura de la Materia	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 20 Diciembre Martes 28 Enero	Martes 2
Física	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 31 Enero Lunes 9 Junio Martes 24 Junio	Miércoles 17
Matemáticas	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 6 Febrero Viernes 20 Junio Lunes 7 Julio	Jueves 11
Fundamentos de Química Inorgánica	Final	Miércoles 12 Febrero	Jueves 4
Química Orgánica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 7 Marzo Jueves 12 Junio Viernes 27 Junio	Martes 9
Química Analítica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 14 Marzo Martes 17 Junio Miércoles 2 Julio	Lunes 15
Química Inorgánica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 2 Mayo Viernes 11 Julio	Viernes 19

## 2° QUÍMICA

Ampliación de Matemáticas	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 30 Enero Viernes 13 Junio Viernes 4 Julio	Martes 16
Termodinámica Química	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial 3 <sup>er</sup> Parcial Final	Lunes 3 Febrero Viernes 25 Abril Martes 10 Junio Miércoles 25 Junio	Martes 9
Laboratorio de Química Inorgánica	Final	Miércoles 5 Febrero	Lunes 1
Electromagnetismo	Final	Viernes 7 Febrero	Miércoles 3
Bioquímica	Final	Martes 11 Febrero	Viernes 5
Laboratorio de Química Orgánica	Final	Viernes 14 Febrero	Martes 2
Ampliación de Química Orgánica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 6 Junio Miércoles 9 Julio	Jueves 18
Cinética y Electroquímica	Final	Miércoles 18 Junio	Miércoles 10
Óptica	Final	Lunes 30 Junio	Viernes 12



### 3° QUÍMICA

Septiembre

Técnicas Analíticas Separación	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 29 Noviembre Martes 4 Febrero	Martes 2
Química Física	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Miércoles 29 Enero Jueves 19 Junio	Jueves 11
Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria	1 <sup>er</sup> Parcial 2° Parcial Final	Jueves 6 Febrero Viernes 23 Mayo Martes 8 Julio	Viernes 19
Ingeniería Química	Final	Miércoles 12 Febrero	Martes 9
Experimentación en Síntesis Química Orgánica	Final	sin final	--
Experimentación en Síntesis Química Inorgánica	Final	Lunes 9 Junio	Lunes 1
Laboratorio de Química Física	Final	Jueves 12 Junio	Lunes 15
Operaciones Básicas de Transferencia de Materia	Final	Jueves 26 Junio	Jueves 4
Biología Molecular	Final	Jueves 3 Julio	Miércoles 17

### 4° QUÍMICA

Química Analítica Instrumental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 31 Enero Viernes 27 Junio	Martes 16
Determinación Estructural		Lunes 3 Febrero	Viernes 5
Reactores Químicos		Lunes 10 Febrero	Miércoles 3
Química Orgánica Avanzada		Viernes 13 Junio	Miércoles 10
Química Inorgánica Avanzada		Viernes 20 Junio	Viernes 12
Química Física Avanzada		Viernes 4 Julio	Jueves 18

### 5° QUÍMICA

Experimentación en Química Inorgánica		Martes 28 Enero	Lunes 1
Experimentación en Química Física		Jueves 30 Enero	Jueves 4
Ciencia de los Materiales		Jueves 6 Febrero	Martes 9
Química Analítica Avanzada		Jueves 13 Febrero	Jueves 11
Laboratorio de Química Analítica Avanzada		Lunes 9 Junio	Lunes 15
Experimentación en Química Orgánica		Lunes 23 Junio	Miércoles 17

**Optativas de 4° y 5° QUÍMICA:** Las fechas se establecerán al comienzo del curso, en función de los alumnos matriculados

### (Plan 1977)

### 5° QUÍMICA

	1 <sup>er</sup> llamamiento	2° llamamiento	Septiembre
Ampliación de Química Física	Viernes 9 Mayo	Viernes 13 Junio	Miércoles 10
Análisis Instrumental	Martes 20 Mayo	Viernes 27 Junio	Miércoles 3

### OPTATIVAS

CONSULTAR CON EL PROFESOR

### 1° CIENCIAS AMBIENTALES

El Medio Físico I		Martes 28 Enero	Lunes 1
Biología e Integración Celular		Viernes 31 Enero	Miércoles 3
Bases Químicas del Medio Ambiente		Miércoles 5 Febrero	Viernes 5
Bases Físicas del Medio Ambiente		Lunes 10 Febrero	Martes 9
Fundamentos Matemáticos para el Estudio del Medio Ambiente	1 <sup>er</sup> Parcial 2° Parcial Final	Viernes 14 Febrero Martes 10 Junio Viernes 11 Julio	Lunes 15
Química Inorgánica del Medio Ambiente		Lunes 16 Junio	Miércoles 10
Zoología		Martes 24 Junio	Viernes 12
Química Orgánica del Medio Ambiente		Martes 1 Julio	Miércoles 17
Sistemas de Información Geográfica		Lunes 7 Julio	Viernes 19



## 2º CIENCIAS AMBIENTALES

		Final	Septiembre
Química Analítica Medioambiental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Miércoles 29 Enero Viernes 4 Julio	Martes 16
Fundamentos de Bioquímica		Lunes 3 Febrero	Martes 2
Ecología	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 6 Febrero Viernes 27 Junio	Viernes 12
Medio Ambiente y Sociedad		Martes 11 Febrero	Jueves 4
El Medio Físico II		Jueves 13 Febrero	Viernes 5
Biología Vegetal		Jueves 12 Junio	Martes 9
Fundamentos de Microbiología		Jueves 19 Junio	Jueves 11
Administración y Legislación Ambiental		Miércoles 9 Julio	Jueves 18

## 3º CIENCIAS AMBIENTALES

Alteraciones Fisiológicas en los Animales por Contaminación Ambiental		Martes 28 Enero	Lunes 1
Tratamientos Agroquímicos y Medio Ambiente		Jueves 30 Enero	Martes 2
Técnicas Instrumentales Monitorización Medio Ambiente		Martes 4 Febrero	Miércoles 3
Gestión de Ecosistemas Acuáticos Continentales		Viernes 7 Febrero	Viernes 5
Bases Celulares de la Respuesta al Medio		Lunes 10 Febrero	Martes 9
Bases de la Ingeniería Ambiental		Miércoles 12 Febrero	Miércoles 10
Microbiología Ambiental		Viernes 14 Febrero	Jueves 11
Biotechnología Ambiental		Miércoles 11 Junio	Jueves 4
Genética y Medio Ambiente		Martes 17 Junio	Martes 9
Elementos Pesados: Química, Impacto Medioambiental y Efectos Sobre la		Viernes 20 Junio	Viernes 12
Gestión y Conservación de Ecosistemas Terrestres		Miércoles 25 Junio	Lunes 15
Utilización de Técnicas IR, RMN y EM en Determinación Contaminación		Lunes 30 Junio	Martes 16
Bioindicadores Zoológicos		Miércoles 2 Julio	Miércoles 17
Tratamiento de Aguas Residuales		Lunes 7 Julio	Jueves 18
Fisicoquímica de Aguas		Jueves 10 Julio	Viernes 19

## 4º CIENCIAS AMBIENTALES

Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Miércoles 29 Enero Viernes 13 Junio Viernes 11 Julio	Viernes 5
Sensores Medioambientales		Viernes 31 Enero	Lunes 1
Estadística		Lunes 3 Febrero	Martes 2
Recursos Inorgánicos de la Biosfera		Miércoles 5 Febrero	Miércoles 3
Toxicología Ambiental y Salud Pública		Viernes 7 Febrero	Jueves 4
Meteorología y Climatología		Lunes 10 Febrero	Martes 9
Economía Aplicada		Miércoles 12 Febrero	Miércoles 10
Bases Moleculares de la Acción Xenobiótica		Viernes 14 Febrero	Jueves 11
Fundamentos y Procedimientos de Eliminación de Residuos		Miércoles 18 Junio	Viernes 12
Suelos de Clima Mediterráneo		Lunes 23 Junio	Lunes 15
Geomorfología y Paisaje		Viernes 27 Junio	Martes 16
Química de la Atmósfera		Jueves 3 Julio	Jueves 18
Medio Ambiente, Población Mundial y Procesos de Urbanización		Martes 8 Julio	Viernes 19

## 5º CIENCIAS AMBIENTALES

Agricultura y Medio Ambiente		Martes 28 Enero	Lunes 1
Contaminación Atmosférica		Jueves 30 Enero	Martes 2
Protección Internacional del Medio Ambiente		Lunes 3 Febrero	Miércoles 3
Evaluación del Impacto Ambiental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Martes 4 Febrero Viernes 4 Julio	Jueves 4
Control de la Polución Ambiental por Catálisis		Jueves 6 Febrero	Viernes 5
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El Medio Físico		Martes 11 Febrero	Viernes 5
Gestión de Pesca Fluvial		Jueves 13 Febrero	Lunes 15
Optimización Biológica del Medio Agrícola		Martes 10 Junio	Martes 9
Organización y Gestión de Proyectos		Martes 17 Junio	Miércoles 10
Gestión de la Calidad Medioambiental		Viernes 20 Junio	Jueves 11
Gestión de Espacios Naturales		Martes 24 Junio	Viernes 12
Tratamiento de Residuos Sólidos		Jueves 26 Junio	Lunes 15
Problemas y Protección Medioambientales en España		Lunes 30 Junio	Martes 16
Gestión Económica del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible: Papel de la		Miércoles 2 Julio	Miércoles 17
Aprovechamiento de Subproductos		Lunes 7 Julio	Jueves 18
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El Medio Biótico		Jueves 10 Julio	Viernes 19



## 1º FÍSICA

		Final	Septiembre
Análisis Matemático	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Martes 28 Enero Lunes 9 Junio Martes 1 Julio	Viernes 5
Física General	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Viernes 31 Enero Lunes 16 Junio Lunes 7 Julio	Lunes 15
Álgebra y Geometría	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Miércoles 5 Febrero Lunes 23 Junio Viernes 11 Julio	Miércoles 10
Programación Científica Básica	Final	Viernes 14 Febrero	Martes 2
Química	Final	Jueves 26 Junio	Jueves 18

## 2º FÍSICA

Ampliación de Análisis Matemático	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 18 Diciembre Jueves 6 Febrero	Jueves 4
Termodinámica	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Jueves 30 Enero Miércoles 11 Junio Jueves 3 Julio	Viernes 19
Mecánica y Ondas	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Lunes 3 Febrero Martes 17 Junio Jueves 10 Julio	Martes 9
Ampliación de Álgebra y Geometría	Final	Miércoles 12 Febrero	Lunes 1
Métodos Matemáticos	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Martes 22 Abril Viernes 27 Junio	Martes 16
Programación Científica	Final	Viernes 20 Junio	Jueves 11

## 3º FÍSICA

Electromagnetismo	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Miércoles 29 Enero Martes 10 Junio Lunes 30 Junio y Martes 1 Julio	Martes 2 y Miércoles 3
Óptica	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Viernes 31 Enero Lunes 23 Junio Martes 8 Julio	Viernes 5
Física Cuántica	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Martes 4 Febrero Viernes 13 Junio Viernes 4 Julio	Miércoles 10
Métodos Matemáticos de la Física	Final	Lunes 10 Febrero	Viernes 12
Introducción a la Física Estadística	1 <sup>er</sup> Parcial 2º Parcial Final	Viernes 14 Febrero Miércoles 18 Junio Viernes 11 Julio	Lunes 15
Métodos Numéricos	Final	Jueves 26 Junio	Jueves 18

## 4º FÍSICA

Ampliación de Óptica		Martes 28 Enero	Lunes 1
Electrónica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 30 Enero Miércoles 2 Julio	Jueves 18
Simulación de Sistemas Físicos		Lunes 3 Febrero	Jueves 4
Física Estadística		Miércoles 5 Febrero	Viernes 5
Física Atómica y Molecular		Viernes 7 Febrero	Martes 9
Mecánica Cuántica		Martes 11 Febrero	Miércoles 10
Fundamentos de Espectroscopía		Jueves 13 Febrero	Jueves 11
Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores		Lunes 9 Junio	Viernes 12
Física del Estado Sólido		Jueves 12 Junio	Lunes 15
Física del Plasma		Martes 17 Junio	Martes 16
Análisis de Datos		Martes 24 Junio	Miércoles 17
Historia de la Física		Lunes 7 Julio	Viernes 19



## 5º FÍSICA

		Final	Septiembre
Ampliación de Métodos Numéricos		Miércoles 29 Enero	Martes 2
Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnéticas	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 31 Enero Lunes 23 Junio	Miércoles 3
Estructura de Computadores		Martes 4 Febrero	Jueves 4
Física Nuclear y de Partículas		Lunes 10 Febrero	Viernes 5
Métodos Estadísticos Modelización Sistemas Físicos		Viernes 14 Febrero	Martes 9
Electrodinámica Clásica		Viernes 13 Junio	Miércoles 10
Conversión Electrónica de la Energía		Jueves 19 Junio	Jueves 11
Ampliación de Física de Plasmas		Viernes 27 Junio	Viernes 12
Programación Científica Avanzada		Martes 1 Julio	Lunes 15
Espectroscopía de Plasmas		Viernes 4 Julio	Martes 16
Mecánica Teórica		Miércoles 9 Julio	Jueves 18

## 1º BIOQUÍMICA

Fundamentos de Química Física		Martes 28 Enero	Lunes 1
Fundamentos de Citología e Histología		Jueves 30 Enero	Lunes 1
Fundamentos de Química Orgánica		Viernes 31 Enero	Miércoles 3
Fundamentos de Genética		Lunes 3 Febrero	Miércoles 3
Fundamentos de Fisiología Animal		Miércoles 5 Febrero	Viernes 5
Virología		Viernes 7 Febrero	Viernes 5
Fundamentos de Química Inorgánica		Lunes 10 Febrero	Martes 9
Fundamentos de Microbiología		Martes 11 Febrero	Martes 9
Fundamentos de Fisiología Vegetal		Jueves 13 Febrero	Miércoles 10
Fundamentos de Química Analítica		Viernes 14 Febrero	Miércoles 10
Enzimología		Miércoles 11 Junio	Jueves 11
Biología Celular		Miércoles 18 Junio	Viernes 12
Biofísica		Miércoles 25 Junio	Lunes 15
Genética Molecular e Ingeniería Genética		Miércoles 2 Julio	Miércoles 17
Estructura de Macromoléculas		Jueves 10 Julio	Viernes 19

## 2º BIOQUÍMICA

Inmunología		Martes 28 Enero	Lunes 1
Bioquímica Clínica y Patología Molecular		Jueves 30 Enero	Martes 2
Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Lunes 3 Febrero Lunes 16 Junio	Jueves 11
Bioquímica y Microbiología Industriales		Miércoles 5 Febrero	Miércoles 3
Biotecnología	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 7 Febrero Lunes 9 Junio	Martes 9
Análisis de Secuencias de Proteínas y Ácidos Nucleicos		Lunes 10 Febrero	Jueves 4
Química Bioorgánica		Miércoles 12 Febrero	Viernes 5
Citoquímica y Cultivos Celulares		Viernes 14 Febrero	Miércoles 10
Química de los Alimentos		Viernes 13 Junio	Viernes 12
Bioquímica Vegetal		Viernes 20 Junio	Lunes 15
Genética Molecular Humana		Lunes 23 Junio	Lunes 15
Toxicología Bioquímica		Viernes 27 Junio	Martes 16
Industrias Bioquímicas		Lunes 30 Junio	Miércoles 17
Ampliación de Fisiología Animal		Viernes 4 Julio	Jueves 18
Bioquímica de los Alimentos		Martes 8 Julio	Viernes 19
Química Bioanalítica		Viernes 11 Julio	Viernes 19