



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

## **JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD**

### **Acta nº 359**

En la ciudad de Córdoba, siendo las 12,00 horas del día 24 de julio de 2003, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

Antonio Dengra Santa-Olalla, Miguel A Hernández Aláez, Antonio Gamero Rojas, Julián Morales Palomino, Conrado Moreno Vivían, Ángel García Coletto, Rafael Rodríguez Amaro, Teresa Pineda Rodríguez, Carmen Galán Soldevilla, Manuel Pineda Priego, Juan Fernández Haeger, Domingo Jiménez Guirado, Soledad Rubio Bravo, M<sup>a</sup> Isabel Burón Romero, Luis Zea Calero, José J Aguilar Gavilán, José A Herencia González, M<sup>a</sup> Isabel González Roncero, José Diz Pérez, Luis Sánchez Granados, M<sup>a</sup> Teresa Roldán Arjona, Juan José Giner Casares, M<sup>a</sup> Mercedes López Pastor, 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 357 y 358.**

Se aplaza su lectura y aprobación hasta la próxima sesión, al no haberse podido enviar las Actas, por motivos técnicos, a los miembros de la Junta de Facultad.

#### **Punto 2º**

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

El Sr. Secretario, en nombre de la Junta de Facultad, expresa su más sentido pésame a los Profesores D. Luis Corral Mora y D. José Manuel Sevilla Suárez de Urbina por el fallecimiento de sus respectivos padres.

El Sr. Decano informa que se han constituido los Comités de Decanos y que ya se han celebrado algunas reuniones para estudiar los Planes Piloto para la Implantación de los Créditos ECTS. De todas las Licenciaturas de la Facultad de Ciencias, la que se encuentra más avanzada es la de Biología. Además del Sr. Decano, los Profesores Colomer Viadel, Blázquez Ruiz y Fernández Reyes actúan como representantes de la Facultad en los Comités de Física, Química y Bioquímica, respectivamente.

Al respecto de la elaboración de dichos Planes, el Sr. Decano indica que se ha solicitado a los Departamentos una lista de profesores responsables de la confección de Guías Docentes de las distintas asignaturas. Dichas Guías deberán estar elaboradas antes del día 15 de noviembre. Aunque hasta el momento la ANECA sólo ha aprobado las Directrices para la Titulación de Química, se espera que en septiembre se aprueben también las de Biología y Ciencias Ambientales. Aún están pendientes las de Física y Bioquímica.

El Sr. Decano indica que en octubre o noviembre está previsto que se aprueben definitivamente los nuevos Estatutos de la Universidad de Córdoba, una vez que se han introducido las modificaciones siguiendo lo indicado por la Junta de Andalucía.



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

El Sr. Decano informa que, a instancias de la Unidad de Calidad, se ha cursado una petición de autoevaluación de la Licenciatura de Biología según las normas de la ANECA. Sólo las Universidades de Baleares y de Córdoba han solicitado dicha evaluación.

El Sr. Decano informa que ya se han entregado la mayoría de las Memorias del Plan Piloto de Ciencias Ambientales y se está elaborando la Memoria final. Se va a solicitar la ratificación por parte del Consejo de Gobierno respecto a la autorización de su implantación en el próximo curso.

El Sr. Decano agradece a los Profesores, padres y alumnos por su participación en el Acto de Graduación de las promociones 1998-2003 de las diferentes Licenciaturas, que tuvo lugar el pasado día 19 de julio. El Sr. Rector presidió el acto de las Licenciaturas de Biología, Bioquímica y Física, mientras que el Sr. Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado lo hizo en el de las Licenciaturas de Química y Ciencias Ambientales. Ambos actos, en los que además se entregaron medallas conmemorativas de los 25 años de servicio en la Facultad a diversos Profesores y Personal de Administración y Servicios, se llevaron a cabo de una forma totalmente satisfactoria.

El Sr. Decano informa que, dentro de la programación anual de Evaluación de la Calidad de la Universidad de Córdoba, se está realizando la evaluación del Servicio de la Biblioteca Universitaria, para lo cual se ha constituido el Comité de Evaluación Interna, para el cual se ha nombrado al Prof. D. Jesús Muñoz Álvarez como representante de la Facultad de Ciencias. El Sr. Decano solicita la colaboración de todos los miembros de la Facultad.

El Sr. Decano informa que las modificaciones a los Planes de Estudio de las Licenciaturas de Biología y de Física aprobadas por la Junta de Facultad, han tenido el visto bueno de la Comisión de Ordenación Académica y del Consejo de Gobierno de la Universidad y que ya se han enviado a Madrid para su aprobación definitiva, estando previsto que puedan entrar en vigor para el curso 2004/2005.

El Sr. Decano informa de la evolución de la matrícula de alumnos de nuevo ingreso para el curso próximo, indicando que las solicitudes han sido de 171 para Biología; 162 para Ciencias Ambientales; 47 para Química; y 17 para Física. El Sr. Decano informa, no obstante, que hasta el momento el número de alumnos matriculados ha sido de 114; 87; 47 y 17, respectivamente. Esto es debido a que algunas de las peticiones son de reserva. Las notas de corte para las distintas Licenciaturas han sido de 5,56 (Biología); 5,86 (Ciencias Ambientales); y 5,0 (Química y Física). Las previsiones son de que en Septiembre se cubran las vacantes en Biología y en Ciencias Ambientales.

**Punto 3º**

**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 Química (Plan 1996):

- Ángela Bocero Yusta

Asignatura del Plan 1976		nº créd	Asignatura del Plan 1996			Caráct	nº créd
850015	Ampliación de Química Orgánica	18	850059	Ampliación de Química Orgánica	Obl	6	
			850093	Laboratorio de Química Orgánica	Tr	4,5	
			850079	Experimentación en Síntesis	Tr	8,5	
			Química Orgánica				
Total de créditos: 18				Total de créditos: 19			



## FACULTAD DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

- Aurora Requena Polonio

Asignatura del Plan 1976		nº créd	Asignatura del Plan 1996		Caráct	nº créd
850015	Ampliación de Química Orgánica	18	850059	Ampliación de Química Orgánica	Obl	6
850017	Ampliación de Q. Inorgánica	18	850093	Laboratorio de Química Orgánica	Tr	4,5
850024	Análisis Instrumental	18	850079	Experimentación en Síntesis Química Orgánica	Tr	8,5
			850087	Química Inorgánica Avanzada	Tr	8
			850093	Experimentación en Q Inorgánica	Tr	6
			850085	Química Analítica Instrumental	Obl	9
			850095	Laboratorio de Q Analítica Avanz	Obl	4,5
				Asignaturas a elegir por la alumna		7,5*
Total: 54			Total: 54			

\* La alumna podrá 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)

Esta propuesta se ha enviado con anterioridad a la Comisión de Ordenación Académica y Profesorado para su tramitación a la Comisión de Gobierno, en virtud del acuerdo previo de Junta de Facultad.

### Punto 4º

#### Premios Extraordinarios de Licenciatura del curso 1999-2000 (Planes antiguos)

Se aprueba la propuesta de la Comisión para la concesión de los Premios Extraordinarios de Licenciatura correspondientes al curso 1999-2000, para los alumnos de la modalidad de Tesis de Licenciatura. Dicha Comisión, reunida el día 10 de Julio, acordó por unanimidad proponer los siguientes candidatos:

Biología	D. Gregorio Gálvez Valdivieso
Química	desierto
Bioquímica	D <sup>a</sup> Melania Collado Romero

### Punto 5º

#### Aprobación de Horarios de Clases Teóricas y del Calendario de Exámenes para el curso 2003-2004.

Se aprueban los Horarios de Clases Teóricas para el curso 2003-2004 (Anexo 1), así como el calendario de las convocatorias de exámenes ordinarios de Febrero y Junio y de los extraordinarios de Septiembre (Anexo 2), con la salvedad de pueden sufrir alguna pequeña modificación, en función de la disponibilidad de aulas. El calendario de exámenes de la convocatoria extraordinaria de Diciembre se comunicará antes de finales del mes de Octubre, ya que para su elaboración es preciso conocer el resultado de los exámenes de Septiembre de este curso.



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

**Punto 6º**

**Otros asuntos de Ordenación Académica.**

El Sr. Decano solicita a los Departamentos que contesten al escrito enviado por la Comisión de Convalidaciones de la Universidad referente a la ratificación de convalidaciones que se han solicitado en los últimos cursos, con el fin de elaborar un cuadro de convalidaciones lo más completo posible, y de esta manera acelerar el proceso de tramitación de las mismas. El Sr. Decano indica que, hasta el momento, todas los escritos recibidos en el Decanato han sido en el sentido de ratificación de las propuestas de la Comisión.

El Sr. Decano informa del nombramiento del Prof. José Manuel Sevilla Suárez de Urbina como miembro de la Subcomisión de Docencia de la Licenciatura de Química, en sustitución del Prof. Rodríguez Mellado, que había presentado su renuncia. Se solicita a dicha Subcomisión que elija a su representante en la Comisión de Docencia de la Facultad.

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

- Jesús Torres Castro (Física)
- Rosaio Castillo Nieto (Química Agrícola y Edafología)
- Antonio José Mantas García (Química Agrícola y Edafología)
- José Miguel Hidalgo Herrador (Química Orgánica)
- Rafael Luque Álvarez de Sotomayor (Química Orgánica)
- Montserrat Melero Leal (Química Inorgánica)

así como la modificación del título de la Tesis de Licenciatura solicitada por:

- Antonio J. Sánchez Almendro (Biología Vegetal)

**Punto 7º**

**Ruegos y preguntas.**

A pregunta de la Prof. Burón, el Sr. Decano indica que ha sido el Sr. Comisionado para el Espacio Europeo de Enseñanza Superior el que ha solicitado que se elaboren las Guías Docentes de todas las asignaturas de las Licenciaturas que se están impartiendo en la actualidad, implicando al profesorado desde el primer momento, de forma que se evite que llegado el caso no se oferten las asignaturas optativas. El Sr. Decano le indica además, que en la página web de la Facultad se está incluyendo toda la información necesaria para la realización de estas Guías. El Vicedecano Sr. Blázquez apunta que está previsto celebrar reuniones de coordinación e información.

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



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Horarios de Clases Teóricas (curso 2003-2004)

1º **Biología**

1º Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	Aula 26				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,00 - 16,00	Zoología	Citología e Histología			
16,00 - 17,00	Física	Química	Zoología	Química	
17:00 - 18:00	Química	Física	Medio Físico		
18:00 - 19:00	Citología e Histología	Medio Físico	Matemáticas		

Grupo B (M hasta Z)

Día / Hora	Aula 27				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15,00 - 16,00	Física	Zoología	Citología e Histología	Zoología	
16,00 - 17,00	Química	Física	Química		
17:00 - 18:00	Citología e Histología		Matemáticas		
18:00 - 19:00	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	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	Compl Química Biológica	
17:30 - 18:30	Organografía Microsc	Bioestadística	Fdtos Físicos Instrum	Organografía Microsc	
18:30 - 19:30					

Las clases prácticas de las asignaturas de **Fundamentos Físicos de Instrumentación en Biología** y de **Bioestadística** se realizarán los viernes en las aulas 28 (Grupo A) y 29 (Grupo B), según el cuadro siguiente:

	Grupo A	Grupo B
Fd Físicos Instrumentac	9 - 10	10 - 11
Bioestadística	10 - 12	11 - 13
Zoología	13 - 14	13 - 14



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2º **Biología**

1<sup>er</sup> Cuatrimestre

**Grupo A** (A hasta L)

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

**Grupo B** (M hasta Z)

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

2º Cuatrimestre

**Grupo A**

Día / Hora	Aula 26				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	M i c r o b i o l o g í a				Microbiología (Problemas)
10 - 11	B a s e s M o l e c u l a r e s d e l a R e g u l a c i ó n M e t a b ó l i c a				Biol Divers Cormofitos
11:30 - 12:30	Genética Organismos Pob	Biol Divers	Genética Organismos	Biol Divers	Genética Organismos Pob
12:30 - 13:30	F i s i o l o g í a A n i m a l				

**Grupo B**

Día / Hora	Aula 27				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	M i c r o b i o l o g í a				Microbiología (Problemas)
10 - 11	B a s e s M o l e c u l a r e s d e l a R e g u l a c i ó n M e t a b ó l i c a				Genética Organismos Pob
11:30 - 12:30	F i s i o l o g í a A n i m a l				Biol Divers Cormofitos
12:30 - 13:30	Genética Organismos Pob	Biol Divers	Genética Organismos	Biol Divers	



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

3º **Biología**

1º Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	Aula 28				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	(Optativas)			Ecología	
10 - 11	Etología	Fisiología Vegetal			
11:30 - 12:30	Fisiología Vegetal	Adaptaciones Fisiológicas al Medio		Etología	
12:30 - 13:30	Adapt Fisiol al Medio	Etología	Ecología		
13:30 - 14:30	Ecología				

Grupo B (M hasta Z)

Día / Hora	Aula 29				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	(Optativas)			Ecología	
10 - 11	Fisiología Vegetal	Adaptaciones Fisiológicas al Medio		Etología	
11:30 - 12:30	Adapt Fisiol al Medio	Etología	Fisiología Vegetal		
12:30 - 13:30	Etología	Fisiología Vegetal	Ecología		
13:30 - 14:30	Ecología				

Optativas

Día / Hora	Aula 28				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología				
9 - 10	Biología y Diversidad de Talofitos				
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			Biología Celular del Desarrollo	
10 - 11	Ecología de Sistemas	Biol Celular Desarrollo	Ecología de Sistemas		
11:30 - 12:30	Ecología de Sistemas	(Troncales y Obligatorias)			
12:30 - 13:30	Fotobiología				
13:30 - 14:30	Fotobiología				



## Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

### 4° Biología

#### 1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 24					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
9 - 10	Técnicas Aplicadas al Estudio en Biología Animal (Departamento Zoología)	Biolog Molec Avanzada	Biología de Invertebrados no Artrópodos		Biolog Molec Avanzada	
10 - 11		Biol Invertebr no Artr	Ingeniería Genética			
11:30 - 12:30		Edafología				Técnicas Aplicadas al Estudio en Biol Animal
12:30 - 13:30		Biología Celular	Biolog Molec Avanzada	Biología Celular		
13:30 - 14:30		M i c o l o g í a				Biología Celular
16 - 19				Biología de la Conservación		

#### 2° Cuatrimestre

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

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.

(\*) Laboratorio del Departamento de Zoología (edificio C1)

### 5° Biología

#### 1er Cuatrimestre

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

Las asignaturas **Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus** y **Métodos en Bioquímica y Biología**

#### 2° Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9					Inmunopatología
9 - 10	Bas Celul Resp Medio	Inmunopatología		Bases Celul Resp Medio	Genética de Plantas
10 - 11	Geobotánica	I c t i o l o g í a A p l i c a d a			Geología Aplicada
11:30 - 12:30	Geobotánica	Geología Aplicada	Genética de Plantas		Geología Aplicada
12:30 - 13:30	Proyectos en Biología	Geobotánica	Bases Celul Resp Medio	Proyectos en Biología	Proyectos en Biología
13:30 - 14:30					
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.



## Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

### 1º Química

#### 1er Cuatrimestre

#### Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	(mes de octubre)					Aula 11	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Hora	Viernes	
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			Matemáticas (S) <sup>#</sup>		10-11		
17:30 - 18:30	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Física	Enlace Químico y Estructura de la Materia ✓	Física	11:30-12:30	Física (S)	
18:30 - 19:30					12:30-13:30	Fdtos Q Inorg (S)	
19:30 - 20:30		Fdtos Q Inorgánica					

- # Los días 1 y 8 de **Octubre** las clases de **Matemáticas** y **Matemáticas (S)** se impartirán de **17:30-18:30** y **18:30-19:30**, respectivamente.  
 ✓ Los días 1 y 8 de **Octubre** las clases de **Enlace Químico y Estructura de la Materia** se impartirán en horario de **15-17**,

Día / Hora	(resto del cuatrimestre)					Aula 11	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Hora	Viernes	
15 - 16	Matemáticas	Química Orgánica	Matemáticas <sup>#</sup>	Fundamentos de Química Inorgánica	9-10	Q Orgánica (S)	
16 - 17			Matemáticas (S) <sup>#</sup>		10-11	Q Analítica (S)	
17:30 - 18:30	Química Analítica	Física	Química Analítica	Física	11:30-12:30	Física (S)	
18:30 - 19:30		Fdtos Q Inorgánica			12:30-13:30	Fdtos Q Inorg (S)	
19:30 - 20:30		Fdtos Q Inorgánica					

(S) Seminarios

#### Grupo B (M hasta Z)

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

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

(S) Seminarios

#### 2º Cuatrimestre

#### Grupo A

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

#### Grupo B

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



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(S) Seminarios

## 2º Química

1º Cuatrimestre

Grupo A (A hasta L)

Día / Hora	Aula 10				
	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 Matemáticas		

Grupo B (M hasta Z)

Día / Hora	Aula 11				
	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 Matemáticas		

Las clases de las asignaturas **Laboratorio de Química Inorgánica** y **Laboratorio de Química Orgánica** se impartirán en horario de tarde en los laboratorios de los Departamentos correspondientes.

2º Cuatrimestre

Grupos A y B

Día / Hora	Aula 10				
	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 Electroquímica	Ampliación Matemáticas	Óptica	Cinética y Electroquímica	
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.



## Anexo 1

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

### 3º Química

#### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 12				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Ingeniería Química				
9 - 10	Química Física	Ingeniería Química	Química Física		
10:30 - 11:30	Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria			Técnicas Analíticas	
11:30 - 12:30	Técnicas Analíticas de Separación				
12:30 - 13:30		Técnicas Analíticas			

Las clases de la asignatura **Experimentación en Síntesis Química Orgánica** se impartirán en horario de tarde en el laboratorio correspondiente.

#### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 12				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Operaciones	Química Física			
10 - 11	Básicas de Transferencia de Materia		Fundamentos de Q Agrícola y Agroalimentaria		
11:30 - 12:30		Operac Básicas Tr Mat	Biología Molecular		
12:30 - 13:30		Biología Molecular			

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 Reac	

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

#### 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)				



## Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

### 5° Química

#### 1<sup>er</sup> 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.  
(\*\*\*) **Todos** los alumnos deberán asistir a la reunión de presentación de la asignatura el día **1 de octubre de 16:00 a**

#### 2° 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 (4° y 5°)

1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	Días	Hora	Curso recomendado
Química Orgánica de los Productos Industriales	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5°
Complementos de Química Orgánica Avanzada	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4° o 5°
Sistemas de Calidad en Química	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	4°
Macromoléculas	Lunes, Martes, Miércoles y Jueves	13:30 - 14:30	4°
Electroquímica	Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5°
Alteraciones y Aditivos Alimentarios	Martes, Miércoles y Jueves	11:30 - 12:30	4°
Química de los Fertilizantes y Plaguicidas	Martes y Jueves Miércoles	11:30 - 12:30 8:00 - 9:00	4°
Química Inorgánica de los Productos Industriales	Miércoles y Jueves	11:00 - 12:30	4°
Química Inorgánica y Medio Ambiente	Lunes y Martes	11:00 - 12:30	4°
<b>Ofertada desde Ciencias Ambientales</b>			
Sensores Medioambientales	Lunes, Martes y Jueves	9:00 - 10:00	4°
<b>Ofertada desde Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>			
Tecnología de Bebidas	El correspondiente a la Titulación		

2° Cuatrimestre	Días	Hora	Curso recomendado
Química Orgánica y Medio Ambiente	Lunes Miércoles	12:30 - 14:30 12:30 - 13:30	4°
Compuestos Orgánicos de Interés en Farmacia	Lunes, Martes, Miércoles y Jueves	8:00 - 9:00	4°
Determinación Estructural Avanzada de Compuest Orgánicos	Martes Miércoles	12:30 - 14:30 12:30 - 13:30	5° o 4°
Análisis Instrumental Aplicado	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	5°
Ampliación de Análisis Instrumental	Lunes, Martes y Miércoles	10:00 - 11:00	5°
Prácticas Tuteladas en Laboratorios Públicos y Privados	Consultar en el Departamento de Q Analítica		
Química de los Sistemas Organizados	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4°
Estructura de la Materia y Espectroscopia	Martes y Miércoles Jueves	10:00 - 11:00 9:00 - 11:00	5°
Evaluación de Plantas Químicas	Miércoles Jueves	11:30 - 12:30 11:30 - 13:30	4° o 5°
Industrias Químicas	Lunes, Martes y Miércoles	8:00 - 9:00	4°
Métodos Avanzados de Caracteriz Estructural Q Inorgánica	Lunes, Martes, y Miércoles	11:30 - 12:30	4°
Materiales Inorgánicos Avanzados	Lunes y Martes	11:00 - 12:30	5°



## Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Ofertadas desde Ciencias Ambientales				
Química de la Atmósfera	Lunes y Jueves Viernes	12:30 - 13:30 11:30 - 12:30	4°	
Tratamiento de Residuos Sólidos	Miércoles Jueves y Viernes	9:00-10:00 8:00 - 9:00	4° o 5°	
Ofertada desde Biología				
Enzimología Aplicada	Martes, Miércoles y Viernes	8:00 - 9:00	4°	
Ofertada desde Bioquímica				
Química Bioanalítica	Lunes y Miércoles	11:30 - 12:30	5°	
Ofertadas desde Ciencia y Tecnología de Alimentos				
Control Analítico e Instrumental en Química Alimentaria	El correspondiente a la Titulación			
Origen y Utilización de Subproductos	El correspondiente a la Titulación			
Anuales	Días	Hora	Curso recomendado	
Ofertada desde Ciencias Ambientales				
Química Analítica Medioambiental	Lunes y Miércoles	10:00 - 11:00	4°	
Ofertada desde Bioquímica				
Biotecnología	1 <sup>er</sup> cuatrimestre 2° cuatrimestre	Martes, Miércoles y Jueves Lunes y Viernes	12:30 - 13:30 11:30 - 12:30	5°

## 1° Ciencias Ambientales

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

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30 - 16:30	Biología e Integración Celular		Bases Físicas M A	Biología Integrac Celular	
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				

Las prácticas de la asignatura de **Bases Físicas del Medio Ambiente** se realizarán los **viernes** por la mañana en el aula 13 de 9:00 a 11:00

### 2° Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 13				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30 - 16:30		Z o o l o g í a			
16:30 - 17:30	Química Inorgánica del Medio Ambiente			Q Orgánica del 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			



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## 2º Ciencias Ambientales

### 1º Cuatrimestre

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

### 2º Cuatrimestre

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

## 3º Ciencias Ambientales

### 1º Cuatrimestre

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

### 2º Cuatrimestre

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



Anexo 1

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

**4º Ciencias Ambientales**

1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 15				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Economía Aplicada				
9 - 10	Sensores Medioambientales		Rec Inorgán Biosfera	Sensores Medioamb	Rec Inorgán Biosfera
10 - 11	Estadística	Meteorología y Climatología			Ordenación Terr M A
11:30 - 12:30	Estadística	Estadística (Prácticas)	Ordenación Terr M A	Rec Inorgán Biosfera	Estadística
12:30 - 13:30	Ordenación Terr M A	Toxicología Ambiental y Salud Pública			Estadística (Prácticas)
13:30 - 14:30		Met y Clim (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	Ord Territ (Prácticas)	M Amb Población Mundial Proc Urbaniz	Suelos Clima Mediterr	
11:30 - 12:30	Geomorfol y Paisaje	Ord Territ (Prácticas)	Ordenación del Territorio y M Amb		Química Atmósfera
12:30 - 13:30	Química Atmósfera	Geomorfología y Paisaje		Química Atmósfera	

**5º Ciencias Ambientales**

1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 16				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
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 Fluvial	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
8 - 9	Anál Multivariante Apl		Anál Multivariante Apl	Tratamiento de Residuos Sólidos	
9 - 10	Aprovechamiento de Subproductos		Tratam Res Sólidos	Anál Multivariante Apl	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 Project	La Gestión Económica	Evaluación del Impacto Ambiental		Gest Espacios Natur
13:30 - 14:30	del MA y Desarr Sost: El Papel de la Unión		Gestión de Espacios Naturales		



## Anexo 1

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

### 1º Física

#### 1º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15 - 16	Análisis Matemático (Sem)	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			

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 (Seminarios)
16 - 17		Álgebra y Geometría			10 - 11	
17:30 - 18:30	Química	Química	Física General		11:30-12:30	Física General (Seminarios)
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		Termodinámica	Mecánica y Ondas		Mecánica y Ondas
10 - 11			Ampliación de Álgebra y Geometría		
11:30 - 12:30		Ampliación de Álgebra y Geometría	Ampliación de Análisis Matemático		
12:30 - 13:30			Termodinámica	Ampl Análisis	Termodinámica

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

#### 2º Cuatrimestre

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



## Anexo 1

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

### 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 Estadística		Introd Física Estadística	
11:30 - 12:30	Física Cuántica	Óptica	Métodos Matemáticos de la Física	Óptica	
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30	Introd Física Estadística	Mét Matemáticos Física	Técnicas	Mét Matemáticos Física	

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

#### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 2-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 - 10	Electromagnetismo	Física Cuántica	Electromagnetismo	Métodos Numéricos	
10 - 11		Introd Física Estadística			
11:30 - 12:30	Física Cuántica	Óptica	Física Cuántica	Óptica	
12:30 - 13:30			Métodos Numéricos		
13:30 - 14:30	Introd Física Estadística	Técnicas	Métodos Numéricos	Introd 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	Simulación de Sistemas Físicos		
9 - 10	Mecánica Cuántica		Mecánica Cuántica	Electrónica	
10 - 11	Física Estadística	Electrónica			
11:30 - 12:30	Ampliación de Óptica	Fundamentos de Espectroscopía	Ampliación de Óptica	Mecánica Cuántica	
12:30 - 13:30				Física Estadística	
13:30 - 14:30	Fdtos Espectroscopía	Física Estadística	Fdtos Espectroscopía		

#### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 3-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Electrónica	Física del Plasma	Electrónica	Física del Plasma	
9 - 10	Física del Estado Sólido				
10 - 11		Electrónica	Física del Estado Sólido		
11:30 - 12:30	Historia de la Física	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Historia de la Física	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30	Física Atómica y Molecular				



Anexo 1

FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

5° Física

1er Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 4-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9			Mecánica Teórica		Mecánica Teórica
9 - 10	Mecánica Teórica	Ampliación de Métodos Numéricos	Conver Electrón	Ampliación de Métodos Numéricos	Conversión Electrónica de la Energía
10 - 11			Ampl Física del Plasma		
11:30 - 12:30	Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética	Estructura de Computadores	Ampl Física del Plasma	Estructura de Computadores	Ampliación de Física del Plasma
12:30 - 13:30			Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética		
13:30 - 14:30		Conver Electrón			

2° Cuatrimestre

Día / Hora	Aula 4-C2				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Física Nuclear y de Partículas		Programación Científica Avanzada	Física Nuclear y de	
9 - 10	Programación Científica Avanzada	Electrodinámica Clásica		Física Nuclear y de	Electrodinámica Clásica
10 - 11					
11:30 - 12:30	Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética	Espectroscopia de Plasmas	Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnética	Espectroscopia de Plasmas	
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30	Métodos Estadísticos de Modelización de Sistemas Físicos				

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

1° Bioquímica

1er Cuatrimestre

Grupo A (Fundamentos de Química)

Día / Hora	Aula B2 (Edificio Severo Ochoa)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología (aula 28, junto con 3° 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 Severo Ochoa)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Virología (aula 28, junto con 3° de Biología)			Fundamentos de Fisiología Animal	
9 - 10		Fdtos Fisiología Animal	Fundamentos de Genética		Ftos Citología e
10 - 11	Fundamentos de Genética				
11:30 - 12:30	Fundamentos de Microbiología	Fdtos de Microbiología	Fundamentos de Citología e Histología		
12:30 - 13:30		Fundamentos de Fisiología Vegetal			

La asignatura de **Metodología Bioquímica** se impartirá en el laboratorio de 2° ciclo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en horario de 15.30-19.30 h, desde el 3 al 28 de noviembre.



## Anexo 1

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

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula B2 (Edificio Severo Ochoa)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Enzimología				
9 - 10	Biología Celular			Bioquímica Ambiental (8:30 - 10:00)	
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 Severo Ochoa)				
	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	Química Bioorgánica
12:30 - 13:30	Biotecnología				

La asignatura de **Análisis de Secuencias de Proteínas y de Ácidos Nucléicos** se impartirá los **lunes de 16 a 19** en el **Aula de Informática** del **Edificio Severo Ochoa (C6)**.

### 2º Cuatrimestre

Día / Hora	Aula B3 (Edificio Severo Ochoa)				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9	Téc Espectrom Biomol	Ampliación de Fisiología Animal	Téc Espectrom		Téc Espectrom Biomol
9 - 10	Industrias Bioquímicas		Química Alimentos		Industrias Bioquímicas
10 - 11	Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo			Química Alimentos	Genétic Molec
11:30 - 12:30	Química Bioanalítica	Biotecnología	Química Bioanalítica	Genétic Molec	Biotecnología
12:30 - 13:30	Toxicología Bioquímica	Bioquímica Alimentos	Genética Molec	Bioquímica Alimentos	Toxicol Bioquímica
13:30 - 14:30			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.

La asignatura de **Enzimología Aplicada** se impartirá en el horario y en el aula correspondientes a la asignatura de la Licenciatura de Biología.



## Anexo 2

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

### Calendario de Exámenes (curso 2003-2004)

<b>1º BIOLOGÍA</b>		<b>Final</b>	<b>Septiembre</b>
Zoología	1º Parcial 2º Parcial Final	Miércoles 28 Enero Miércoles 9 Junio Miércoles 7 Julio	Martes 21
Física de los Procesos Biológicos		Viernes 30 Enero	Miércoles 1
Citología e Histología		Martes 3 Febrero	Jueves 2
Matemáticas		Jueves 5 Febrero	Lunes 6
Química Biológica		Martes 10 Febrero	Martes 7
Medio Físico		Viernes 13 Febrero	Jueves 9
Organografía Microscópica Animal Comparada		Miércoles 16 Junio	Viernes 10
Complementos de Química Biológica		Lunes 21 Junio	Lunes 13
Modelos Matemáticos en Biología		Jueves 24 Junio	Martes 14
Fundamentos Físicos de Instrumentación en Biología		Martes 29 Junio	Miércoles 15
Bioestadística		Lunes 5 Julio	Viernes 17
<b>2º BIOLOGÍA</b>			
Bioquímica		Jueves 29 Enero	Miércoles 1
Botánica		Miércoles 4 Febrero	Viernes 3
Genética		Miércoles 11 Febrero	Martes 7
Fisiología Animal		Viernes 11 Junio	Jueves 9
Genética de Organismos y Poblaciones		Viernes 18 Junio	Viernes 10
Biología y Diversidad de Cormófitos		Viernes 25 Junio	Martes 14
Bases Moleculares de la Regulación Metabólica		Jueves 1 Julio	Jueves 16
Microbiología		Viernes 9 Julio	Lunes 20
<b>3º BIOLOGÍA</b>			
Ecología		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Adaptaciones Fisiológicas al Medio		Viernes 30 Enero	Jueves 2
Virología		Lunes 2 Febrero	Lunes 6
Biología y Diversidad de Talofitos		Viernes 6 Febrero	Martes 7
Etología		Lunes 9 Febrero	Jueves 9
Fisiología Vegetal		Viernes 13 Febrero	Viernes 10
Microbios Eucariotas		Lunes 7 Junio	Lunes 13
Fisiología del Desarrollo de las Plantas		Martes 15 Junio	Martes 14
Biología Celular del Desarrollo		Lunes 21 Junio	Miércoles 15
Ecología de Sistemas		Lunes 28 Junio	Jueves 16
Fotobiología Vegetal		Lunes 5 Julio	Viernes 17
Zoogeografía		Jueves 8 Julio	Martes 21
<b>4º BIOLOGÍA</b>			
Técnicas Aplicadas Estudio Biología Animal		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Biología de Invertebrados no Artrópodos		Miércoles 28 Enero	Jueves 2
Biología de la Conservación		Viernes 30 Enero	Viernes 3
Biología Molecular Avanzada		Martes 3 Febrero	Viernes 3
Biología Celular		Jueves 5 Febrero	Lunes 6
Ingeniería Genética		Lunes 9 Febrero	Martes 7
Edafología		Martes 10 Febrero	Jueves 9
Micología		Jueves 12 Febrero	Viernes 10
Fundamentos de Edafología Aplicada		Lunes 7 Junio	Lunes 13
Técnicas Básicas en Biología Celular		Martes 8 Junio	Lunes 13
Biología de la Reproducción en Fanerógamas		Jueves 10 Junio	Martes 14
Enzimología Aplicada		Jueves 17 Junio	Miércoles 15
Limnología		Martes 22 Junio	Jueves 16
Biología de Insectos		Jueves 24 Junio	Viernes 17
Evolución de los Sistemas de Defensa Frente a las Infecciones		Martes 29 Junio	Viernes 17
Microbiología Industrial		Viernes 2 Julio	Lunes 20
Genética Evolutiva		Martes 6 Julio	Martes 21



## Anexo 2

### FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<b>5º BIOLOGÍA</b>	<b>Final</b>	<b>Septiembre</b>
Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus	Martes 27 Enero	Miércoles 1
Modelos Lineales en Biología	Miércoles 28 Enero	Jueves 2
Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	Jueves 29 Enero	Viernes 3
Cartografía y Evaluación de Suelos	Viernes 30 Enero	Lunes 6
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Lunes 2 Febrero	Miércoles 1
Bioquímica Tisular Humana	Martes 3 Febrero	Lunes 6
Biología Celular y Molecular de Protozoos	Miércoles 4 Febrero	Martes 7
Genética Molecular Avanzada	Viernes 6 Febrero	Jueves 9
Biología Evolutiva de Vertebrados	Lunes 9 Febrero	Jueves 9
Biología Celular del Sistema Endocrino	Miércoles 11 Febrero	Viernes 10
Aerobiología	Viernes 13 Febrero	Martes 14
Métodos en Ecología	Lunes 7 Junio	Lunes 13
Métodos y Técnicas en Biología Vegetal	Martes 8 Junio	Martes 14
Inmunopatología	Viernes 11 Junio	Miércoles 15
Geología Aplicada	Martes 15 Junio	Jueves 16
Genética Molecular de Plantas	Viernes 18 Junio	Jueves 16
Geobotánica	Miércoles 23 Junio	Viernes 17
Proyectos en Biología	Miércoles 30 Junio	Lunes 20
Bases Celulares de la Respuesta al Medio	Lunes 7 Julio	Martes 21
Ictiología Aplicada	Viernes 9 Julio	Martes 21

<b>1º QUÍMICA</b>		<b>Día</b>	<b>Septiembre</b>
Enlace Químico y Estructura de la Materia	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 21 Noviembre Martes 27 Enero	Viernes 3
Matemáticas	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 30 Enero Martes 15 Junio Miércoles 30 Junio	Miércoles 15
Física	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 5 Febrero Viernes 18 Junio Viernes 9 Julio	Lunes 20
Fundamentos de Química Inorgánica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 19 Diciembre Jueves 12 Febrero	Martes 7
Química Analítica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 5 Marzo Jueves 10 Junio Viernes 25 Junio	Lunes 13
Química Orgánica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 12 Marzo Lunes 7 Junio Martes 22 Junio	Viernes 10
Química Inorgánica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 30 Abril Lunes 5 Julio	Viernes 17

<b>2º QUÍMICA</b>			
Termodinámica Química	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial 3 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 29 Enero Viernes 23 Abril Viernes 4 Junio Miércoles 23 Junio	Jueves 9
Ampliación de Matemáticas	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Lunes 2 Febrero Viernes 11 Junio Miércoles 7 Julio	Lunes 20
Laboratorio de Química Orgánica	Final	Miércoles 4 Febrero	Miércoles 1
Bioquímica	Final	Viernes 6 Febrero	Lunes 6
Laboratorio de Química Inorgánica	Final	Martes 10 Febrero	Viernes 3
Electromagnetismo	Final	Viernes 13 Febrero	Jueves 2
Ampliación de Química Orgánica	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Martes 8 Junio Viernes 2 Julio	Jueves 16
Óptica	Final	Miércoles 16 Junio	Viernes 10
Cinética y Electroquímica	Final	Lunes 28 Junio	Martes 14



## Anexo 2

### FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

3° QUÍMICA		Final	Septiembre
Técnicas Analíticas Separación	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 28 Noviembre Martes 3 Febrero	Miércoles 1
Química Física	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Miércoles 28 Enero Jueves 1 Julio	Martes 7
Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria	1 <sup>er</sup> Parcial 2° Parcial Final	Viernes 6 Febrero Lunes 7 Junio Martes 6 Julio	Viernes 17
Ingeniería Química	Final	Miércoles 11 Febrero	Viernes 3
Experimentación en Síntesis Química Orgánica		(al finalizar cada grupo)	--
Laboratorio de Química Física	Final	Jueves 10 Junio	Lunes 6
Experimentación en Síntesis Química Inorgánica	Final	Lunes 14 Junio	Jueves 9
Operaciones Básicas de Transferencia de Materia	Final	Jueves 17 Junio	Viernes 10
Biología Molecular	Final	Jueves 24 Junio	Lunes 13
4° QUÍMICA			
Determinación Estructural		Martes 27 Enero	Jueves 2
Reactores Químicos		Lunes 2 Febrero	Lunes 6
Química Analítica Instrumental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Lunes 9 Febrero Viernes 18 Junio	Martes 14
Química Inorgánica Avanzada		Viernes 11 Junio	Jueves 9
Química Física Avanzada		Viernes 25 Junio	Jueves 16
Química Orgánica Avanzada		Viernes 2 Julio	Lunes 20
5° QUÍMICA			
Experimentación en Química Física		Miércoles 28 Enero	Miércoles 1
Experimentación en Química Inorgánica		Viernes 30 Enero	Martes 7
Ciencia de los Materiales		Miércoles 4 Febrero	Viernes 10
Química Analítica Avanzada		Viernes 13 Febrero	Lunes 13
Experimentación en Química Orgánica		Lunes 7 Junio	Miércoles 15
Laboratorio de Química Analítica Avanzada		Lunes 21 Junio	Viernes 17
Optativas de 4° y 5° QUÍMICA			
Las fechas se establecerán al comienzo del curso, en función de los alumnos matriculados			

1° CIENCIAS AMBIENTALES		Final	Septiembre
Biología e Integración Celular		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Bases Químicas del Medio Ambiente		Viernes 30 Enero	Viernes 3
Bases Físicas del Medio Ambiente		Miércoles 4 Febrero	Martes 7
El Medio Físico I		Lunes 9 Febrero	Jueves 9
Fundamentos Matemáticos para el Estudio del Medio Ambiente	1 <sup>er</sup> Parcial 2° Parcial Final	Viernes 13 Febrero Martes 8 Junio Viernes 9 Julio	Martes 21
Zoología		Lunes 14 Junio	Viernes 10
Química Orgánica del Medio Ambiente		Martes 22 Junio	Martes 14
Sistemas de Información Geográfica		Martes 29 Junio	Miércoles 15
Química Inorgánica del Medio Ambiente		Lunes 5 Julio	Viernes 17
2° CIENCIAS AMBIENTALES			
Ecología	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Miércoles 28 Enero Jueves 17 Junio	Jueves 16
Fundamentos de Bioquímica		Lunes 2 Febrero	Jueves 2
Química Analítica Medioambiental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 5 Febrero Viernes 25 Junio	Martes 14
Medio Ambiente y Sociedad		Martes 10 Febrero	Lunes 6
El Medio Físico II		Jueves 12 Febrero	Martes 7
Fundamentos de Microbiología		Jueves 10 Junio	Jueves 9
Administración y Legislación Ambiental		Viernes 2 Julio	Lunes 13
Biología Vegetal		Miércoles 7 Julio	Lunes 20



## Anexo 2

### FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<b>3° CIENCIAS AMBIENTALES</b>		<b>Final</b>	<b>Septiembre</b>
Tratamientos Agroquímicos y Medio Ambiente		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Técnicas Instrumentales Monitorización Medio Ambiente		Jueves 29 Enero	Jueves 2
Gestión de Ecosistemas Acuáticos Continentales		Martes 3 Febrero	Viernes 3
Bases de la Ingeniería Ambiental		Viernes 6 Febrero	Lunes 6
Bases Celulares de la Respuesta al Medio		Lunes 9 Febrero	Martes 7
Microbiología Ambiental		Miércoles 11 Febrero	Jueves 9
Alteraciones Fisiológicas en los Animales por Contaminación		Viernes 13 Febrero	Viernes 10
Genética y Medio Ambiente		Miércoles 9 Junio	Lunes 13
Elementos Pesados: Química, Impacto Medioambiental y Efectos		Martes 15 Junio	Jueves 9
Gestión y Conservación de Ecosistemas Terrestres		Viernes 18 Junio	Martes 14
Utilización de Técnicas IR, RMN y EM en Determinación		Miércoles 23 Junio	Miércoles 15
Bioindicadores Zoológicos		Lunes 28 Junio	Jueves 16
Tratamiento de Aguas Residuales		Miércoles 30 Junio	Viernes 17
Fisicoquímica de Aguas		Lunes 5 Julio	Lunes 20
Biotecnología Ambiental		Jueves 8 Julio	Martes 21
<b>4° CIENCIAS AMBIENTALES</b>			
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Miércoles 28 Enero Viernes 11 Junio Viernes 9 Julio	Martes 21
Estadística		Viernes 30 Enero	Miércoles 1
Recursos Inorgánicos de la Biosfera		Lunes 2 Febrero	Jueves 2
Toxicología Ambiental y Salud Pública		Miércoles 4 Febrero	Viernes 3
Meteorología y Climatología		Viernes 6 Febrero	Lunes 6
Economía Aplicada		Martes 10 Febrero	Martes 7
Sensores Medioambientales		Jueves 12 Febrero	Jueves 9
Suelos de Clima Mediterráneo		Miércoles 16 Junio	Viernes 10
Geomorfología y Paisaje		Lunes 21 Junio	Martes 14
Química de la Atmósfera		Viernes 25 Junio	Miércoles 15
Medio Ambiente, Población Mundial y Procesos de Urbanización		Jueves 1 Julio	Jueves 16
Fundamentos y Procedimientos de Eliminación de Residuos		Martes 6 Julio	Lunes 20
<b>5° CIENCIAS AMBIENTALES</b>			
Contaminación Atmosférica		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Protección Internacional del Medio Ambiente		Jueves 29 Enero	Jueves 2
Evaluación del Impacto Ambiental	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Martes 3 Febrero Martes 29 Junio	Jueves 16
Control de la Polución Ambiental por Catálisis		Jueves 5 Febrero	Viernes 3
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El Medio Físico		Lunes 9 Febrero	Lunes 6
Gestión de Pesca Fluvial		Miércoles 11 Febrero	Martes 7
Agricultura y Medio Ambiente		Viernes 13 Febrero	Martes 7
Organización y Gestión de Proyectos		Martes 8 Junio	Jueves 9
Gestión de la Calidad Medioambiental		Martes 15 Junio	Viernes 10
Gestión de Espacios Naturales		Viernes 18 Junio	Lunes 13
Tratamiento de Residuos Sólidos		Martes 22 Junio	Martes 14
Gestión Económica del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible:		Jueves 24 Junio	Miércoles 15
Aprovechamiento de Subproductos		Viernes 2 Julio	Viernes 17
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El Medio Biótico		Lunes 5 Julio	Lunes 20
Optimización Biológica del Medio Agrícola		Jueves 8 Julio	Martes 21



## Anexo 2

### FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

1° FÍSICA			Septiembre
Física General	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Miércoles 28 Enero Miércoles 9 Junio Jueves 1 Julio	Martes 7
Análisis Matemático	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 5 Febrero Martes 15 Junio Lunes 5 Julio	Viernes 10
Álgebra y Geometría	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Lunes 9 Febrero Jueves 24 Junio Jueves 8 Julio	Jueves 16
Programación Científica Básica	Final	Jueves 12 Febrero	Viernes 3
Química	Final	Lunes 28 Junio	Martes 14
2° FÍSICA			
Termodinámica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Martes 27 Enero Viernes 11 Junio Viernes 2 Julio	Lunes 13
Mecánica y Ondas	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Martes 3 Febrero Jueves 17 Junio Jueves 8 Julio	Viernes 17
Ampliación de Análisis Matemático	Final	Viernes 6 Febrero	Miércoles 1
Ampliación de Álgebra y Geometría	Final	Viernes 13 Febrero	Lunes 6
Métodos Matemáticos	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Jueves 22 Abril Viernes 25 Junio	Jueves 9
Programación Científica	Final	Martes 22 Junio	Miércoles 15
3° FÍSICA			
Electromagnetismo	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Miércoles 28 Enero Miércoles 9 Junio Jueves 1 y Viernes 2 Julio	Lunes 6 y Martes 7
Métodos Matemáticos de la Física	Final	Lunes 2 Febrero	Jueves 3
Óptica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 5 Febrero Lunes 21 Junio Miércoles 7 Julio	Martes 14
Introducción a la Física Estadística	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Lunes 9 Febrero Martes 15 Junio Lunes 5 Julio	Jueves 16
Física Cuántica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Jueves 12 Febrero Lunes 28 Junio Viernes 9 Julio	Viernes 10
Métodos Numéricos	Final	Jueves 24 Junio	Martes 21
4° FÍSICA			
Fundamentos de Espectroscopía		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Física Estadística		Jueves 29 Enero	Viernes 3
Electrónica	1 <sup>er</sup> Parcial 2 <sup>o</sup> Parcial Final	Viernes 30 Enero Lunes 28 Junio Jueves 8 Julio	Lunes 20
Ampliación de Óptica		Miércoles 4 Febrero	Lunes 6
Mecánica Cuántica		Miércoles 11 Febrero	Jueves 9
Física Atómica y Molecular		Lunes 7 Junio	Viernes 10
Física del Estado Sólido		Lunes 14 Junio	Lunes 13
Arquitectura de Sistemas Digitales y		Miércoles 16 Junio	Martes 14
Física del Plasma		Miércoles 23 Junio	Miércoles 15
Historia de la Física		Martes 6 Julio	Viernes 17



## Anexo 2

### FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

#### 5° FÍSICA

Propagación y Sistemas de Radiación Electromagnéticas	1 <sup>er</sup> Parcial 2° Parcial Final	Martes 27 Enero Viernes 18 Junio Viernes 9 Julio	Martes 21
Estructura de Computadores		Viernes 30 Enero	Miércoles 1
Conversión Electrónica de la Energía		Martes 3 Febrero	Viernes 3
Ampliación de Métodos Numéricos		Viernes 6 Febrero	Martes 7
Ampliación de Física de Plasmas		Lunes 9 Febrero	Jueves 9
Mecánica Teórica		Viernes 13 Febrero	Viernes 10
Electrodinámica Clásica		Jueves 10 Junio	Lunes 13
Espectroscopía de Plasmas		Martes 22 Junio	Martes 14
Programación Científica Avanzada		Jueves 24 Junio	Miércoles 15
Física Nuclear y de Partículas		Viernes 2 Julio	Jueves 16
Métodos Estadísticos Modelización Sistemas Físicos		Miércoles 7 Julio	Viernes 17

#### 1° BIOQUÍMICA

	Final	Septiembre
Fundamentos de Química Orgánica	Martes 27 Enero	Miércoles 1
Fundamentos de Genética	Jueves 29 Enero	Jueves 2
Fundamentos de Química Inorgánica	Martes 3 Febrero	Viernes 3
Fundamentos de Fisiología Animal	Lunes 2 Febrero	Viernes 3
Fundamentos de Microbiología	Miércoles 4 Febrero	Lunes 6
Virología	Viernes 6 Febrero	Lunes 6
Fundamentos de Química Analítica	Lunes 9 Febrero	Martes 7
Fundamentos de Fisiología Vegetal	Martes 10 Febrero	Martes 7
Fundamentos de Citología e Histología	Jueves 12 Febrero	Jueves 9
Fundamentos de Química Física	Viernes 13 Febrero	Jueves 9
Biología Celular	Miércoles 9 Junio	Viernes 10
Biofísica	Miércoles 16 Junio	Lunes 13
Genética Molecular e Ingeniería Genética	Miércoles 23 Junio	Miércoles 15
Estructura de Macromoléculas	Miércoles 30 Junio	Viernes 17
Enzimología	Jueves 8 Julio	Martes 21

#### 2° BIOQUÍMICA

Bioquímica Clínica y Patología Molecular		Martes 27 Enero	Miércoles 1
Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Viernes 30 Enero Viernes 11 Junio	Lunes 13
Bioquímica y Microbiología Industriales		Lunes 2 Febrero	Jueves 2
Biotecnología	1 <sup>er</sup> Parcial Final	Miércoles 4 Febrero Viernes 9 Julio	Martes 21
Análisis de Secuencias de Proteínas y Ácidos Nucleicos		Viernes 6 Febrero	Viernes 3
Química Bioorgánica		Lunes 9 Febrero	Lunes 6
Citoquímica y Cultivos Celulares		Miércoles 11 Febrero	Martes 7
Inmunología		Viernes 13 Febrero	Jueves 9
Química de los Alimentos		Lunes 7 Junio	Viernes 10
Genética Molecular Humana		Viernes 18 Junio	Martes 14
Toxicología Bioquímica		Lunes 21 Junio	Miércoles 15
Industrias Bioquímicas		Viernes 25 Junio	Jueves 16
Ampliación de Fisiología Animal		Lunes 28 Junio	Viernes 17
Bioquímica de los Alimentos		Viernes 2 Julio	Viernes 17
Química Bioanalítica		Martes 6 Julio	Lunes 21