



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

## **JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD**

### **Acta nº 350**

En la ciudad de Córdoba, siendo las 16,30 horas del día 6 de marzo de 2002, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

Luis Arias de Reyna Martínez, Juan C García Mauricio, Antonio Dengra Santa-Olalla, Miguel A Hernández Aláez, Encarna Alejandre Durán, Antonio Gamero Rojas, Isabel Burón Romero, Soledad Rubio Bravo, Juan J Ruiz Sánchez, Carmen Galán Soldevilla, Manuel Medina Carnicer, José Diz Pérez, José A Herencia González, M<sup>a</sup> Mercedes López Pastor, Félix Infante García-Pantaleón, Manuel Blázquez Ruiz, Juan A Caballero Molina, Francisco J Caballero Domínguez, Luis Corral Mora.

(El Prof Rafael Rodríguez Amaro excusa su asistencia por encontrarse en clase)

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

#### **Punto 1º**

#### **Lectura y aprobación, si procede, de las Actas nº 347, 348 y 349.**

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. Diego Jordano Barbudo, por el fallecimiento de su padre, D. Manuel Tena Aldave, por el fallecimiento de su madre, D<sup>a</sup> Teresa Gómez-Casero Gómez-Casero, por el fallecimiento de su hermano y D<sup>a</sup> Isabel González Roncero, por el fallecimiento de su cuñado.

El Sr. Decano informa que el pasado mes de febrero se celebró en Córdoba el 1<sup>er</sup> Congreso Andaluz de Alumnos y Licenciados en Ciencias Ambientales, organizado por la Asociación Nemus y por el Consejo de Estudiantes de la Facultad. Coincidiendo con el mismo, tuvo lugar la 1<sup>a</sup> Reunión de Decanos de Ciencias Ambientales de Andalucía, donde se estudiaron diversos aspectos relacionados con los planes de estudio, los objetivos y los programas. Se acordó potenciar la creación de una Conferencia de Decanos de Ciencias Ambientales similar a la que existe en Biología.

El Sr. Decano informa que ya están los Informes de los Comités Externos de las Licenciaturas de Biología, Química y Física, con lo que en breve se estará en disposición de emitir el Informe Final. El Sr. Decano informa que hay perspectivas halagüeñas respecto a las recomendaciones que resulten, ya que por parte de la Unidad de Calidad de las Universidades de Andalucía se han prometido ayudas económicas para llevar a cabo los respectivos Planes de Mejora. Por otro lado, el Decano comenta que una nota coincidente en los distintos procesos ha sido la poca respuesta por parte del profesorado en las entrevistas con los Comités Externos, participación que ha sido casi nula en el caso de los Directores de Departamentos de algunas Licenciaturas. A este respecto, el Sr. Decano informa que la próxima evaluación la llevará a cabo una Agencia Nacional de Acreditación y que uno de los puntos importantes consiste en el interés que muestra el profesorado de las licenciaturas. El Prof. Ruiz indica que la falta de participación puede deberse, en parte, al hecho de que al haberse evaluado las cinco Titulaciones a la vez el personal ha podido estar sobrecargado.



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

El Sr. Decano presenta el cartel de los actos conmemorativos del 50 aniversario de los estudios universitarios de Biología en España, a celebrar en el Campus de Rabanales los días 29 y 30 de abril.

El Sr. Decano informa que se ha recibido un escrito del Presidente del Comité de Seguridad y Salud Laboral de la UCO solicitando la colaboración de los Departamentos para llevar a cabo algunas de las acciones imprescindibles para facilitar las medidas que aseguren la correcta evacuación de los edificios. En dicho escrito se destacan dos objetivos: *"velar por el buen estado de los sistemas de extinción y detección del fuego y, fundamentalmente, dejar libre de todo obstáculo las vías de circulación en general y, en particular, los pasillos catalogados como de evacuación o que conduzcan a salidas de emergencia"*.

El Sr. Decano informa del escrito enviado por el Sr Vicerrector de Gestión y Recursos recordando que *"en el Reglamento sobre indemnizaciones por razón del servicio, actualmente en vigor se establece que el alojamiento de los miembros del Tribunal (de oposición o de tesis doctorales) que se desplacen a Córdoba se realizará en el Servicio de Alojamiento, salvo inexistencia de plazas debidamente acreditada"*. Se establece un debate sobre la idoneidad del sistema en el que intervienen los Profesores Marinas, Martín, y Diz, que se muestran contrarios, y el Prof. Ruiz que señala que en otras universidades, como en la de Valencia, se utiliza un sistema parecido y no funciona mal. Por su parte, el Prof Medina indica que legalmente no se puede obligar a nadie a que con el dinero de las dietas, que son de las más bajas de España, se pague la estancia en los Colegios Mayores.

El Sr. Decano informa que se ha recibido en la Universidad la comunicación del Consejo de Universidades por el que se acuerda aceptar el cambio de Área de Conocimiento, solicitado por el Prof Pineda Priego, de "Bioquímica y Biología Molecular" a "Fisiología Vegetal", por lo que, con efectos de 6 de febrero, se ha hecho efectivo el cambio de Área de Conocimiento y el de Departamento, al estar integrada la nueva Área en el Departamento de Biología Vegetal.

El Sr. Decano informa que el Calendario Académico Oficial para el presente curso académico ha sufrido una modificación debido al retraso oficial del comienzo de la Feria de Ntra Sra de la Salud. El periodo no lectivo, pero sí laborable, se ha establecido desde el jueves 30 de mayo al sábado 1 de junio de 2002, en lugar del aprobado anteriormente y que abarcaba desde el jueves 23 al sábado 25 de mayo.

### **Punto 3º**

#### **Normativa de Junta de Gobierno para el desarrollo de Procesos Electorales según la disposición transitoria segunda de la Ley Orgánica de Universidades.**

El Sr. Decano informa que la Normativa para la elección de Rector y para la de los Claustrales se encuentra en la página web de la Universidad. La elección de Rector tendrá lugar el jueves 18 de abril y las votaciones tendrán lugar en los Colegios Mayores, para el profesorado y el PAS, y en dos mesas en Rabanales para los alumnos de la Facultad. El Sr. Decano indica que las listas con el censo ya se encuentran en el Decanato y en los diferentes edificios departamentales. A pregunta de la Sra López Pastor, el Sr. Decano explica que no se cortarán las clases, aunque se establecerá algún tipo de fórmula para que todo el mundo pueda votar.

Por lo que se refiere a la elección de representantes en el Claustro, el Sr. Decano indica que las votaciones, que se realizarán de la misma forma, se celebrarán el jueves 23 de mayo. Salvo en



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

el caso de los alumnos, las listas serán únicas por estamentos, como se propuso en la Junta de Facultad. El Sr. Decano indica que en el caso del colectivo más numeroso, el de los profesores doctores, habrá que elegir 153 representantes, por lo que solicita la participación del mayor número de profesores de la Facultad, ya que va a ser importante su presencia a la hora de tomar decisiones en un Claustro que va a elaborar los nuevos Estatutos de la Universidad de Córdoba.

**Punto 4º**

**Oferta de Asignaturas Optativas y de Libre Configuración de la Facultad de Ciencias para el curso 2002/2003.**

El Sr. Secretario informa de la oferta de asignaturas Optativas y de Libre Configuración realizada por los Departamentos de la Facultad (Anexos I y II, respectivamente) que, salvo en el caso de la oferta de optatividad de la Licenciatura de Química, se ajusta a lo establecido de estar entre un mínimo del doble y un máximo del triple de los créditos necesarios. La oferta de asignaturas Optativas de los Departamentos para la Licenciatura de Química es, como en el curso actual, superior a lo establecido en la normativa, pero se propone aceptarla en las mismas condiciones que en este curso, en lo referente a petición de plazas.

El Prof Arias de Reyna indica que no es correcta la asignación de la asignatura de "Alteraciones Fisiológicas en los Animales por Contaminación Ambiental" al Departamento de Biología Animal, ya que con la nueva asignación de áreas de conocimiento, las asignaturas que corresponden al área de Fisiología, que se ha integrado en el Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, deben aparecer en la oferta como propuestas por éste último. El Sr. Secretario le indica que dichas asignaturas están todavía adscritas al área antigua y que debe ser la Junta de Gobierno, a petición de la Junta de Facultad, la cambie dicha adscripción. Se consultará con el Sr. Vicerrector de Ordenación Académica como deben aparecer ofertadas dichas asignaturas.

Se acuerda por asentimiento la oferta de asignaturas Optativas y de Libre Configuración para el curso 2002/2003.

**Punto 5º**

**Límite de admisión de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2002/2003.**

El Sr. Decano propone realizar la misma oferta de plazas para alumnos de nuevo ingreso que se hizo en el curso 2001/2002, que fueron: 120 para Biología; 175 para Química; 100 y 15 para el primer y el segundo ciclo, respectivamente, de Ciencias Ambientales; 80 para Física; y 80 para Bioquímica. No se considera oportuno ampliar la oferta en Biología y en Ciencias Ambientales, a pesar del número de solicitudes que hubo el curso 2001/2002, ya que no se dan las condiciones necesarias para dicha ampliación sin que se resienta la calidad de la enseñanza.

El Prof Ruiz pregunta por el número de peticiones de dichas Licenciaturas. El Sr. Decano le indica que fueron alrededor de 330 en cada una de ellas.

A propuesta del Prof Morales se acuerda disminuir la oferta en Química a 150 alumnos, ya que es un número más realista teniendo en cuenta que la demanda de esta Licenciatura ha bajado en toda España. Se acuerda asimismo que dicha disminución se haga siempre que no sea a costa de aumentar la oferta en Biología o en Ciencias Ambientales.



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

### Punto 6º

#### Elecciones a la Comisión de Docencia de la Facultad de Ciencias y a las Subcomisiones de las diferentes Licenciaturas.

El Sr. Decano informa que, según se establece en el "Reglamento de Funcionamiento de la Comisión de Docencia de los Centros de la Universidad de Córdoba", se deben constituir la Comisión de Docencia de la Facultad de Ciencias y las Subcomisiones de las diferentes Licenciaturas. En la Comisión del Centro debe haber un representante de cada Licenciatura, aunque como sólo puede haber cuatro representantes de profesores, uno debe serlo sin voto. A juicio del Sr. Decano, estos representantes deberían estar también en la Subcomisión de la correspondiente Licenciatura y, por razones de funcionalidad, deberían ser miembros de la Junta de Facultad. El Sr. Decano informa que, salvo en el caso de la Licenciatura de Biología, no ha habido suficientes peticiones de profesores para formar parte de las diferentes Subcomisiones. Diversos miembros de la Junta de Facultad se ofrecen para formar parte de las mismas. Para completar las Subcomisiones que faltan se acuerda que el Sr. Decano le haga la propuesta a diferentes profesores y que en la siguiente Junta de Facultad se apruebe la composición definitiva.

Se establece un debate sobre diferentes puntos de la composición de las Subcomisiones y de como elegir el representante en la Comisión de la Facultad y, finalmente, se propone que sean las Subcomisiones las que elijan a su representante en la misma.

La composición provisional de las Subcomisiones, incluidos los representantes que han presentado los alumnos, queda de la siguiente forma.

	<u>Profesores</u>	<u>Alumnos</u>
<u>QUÍMICA</u>	José M Rodríguez Mellado Victoriano Borau Bolós Julián Morales Palomino Agustina Gómez Hens	Emilio Santos Vaquero Juan J Giner Casares M <sup>a</sup> Mercedes López Pastor
<u>BIOLOGÍA</u>	José J Aguilar Gavilán Luis Arias de Reyna Martínez Manuel Pineda Priego Rafael Rodríguez Ariza	Iván Parrillo Hidalgo Alejandro Ramiro Barrantes Miguel A Núñez Ponce Carlos Hidalgo Caballero
<u>CIENCIAS AMBIENTALES</u>	Antonio Martín Martín Conrado Moreno Vivían Juan Gil Torres Alberto Redondo Villa	Francisco Ruiz Rodríguez Manuel Jodral Losilla Pedro López Uceda Fátima Aparicio Rubio
<u>FÍSICA</u>	Vicente Colomer Viadel M <sup>a</sup> Carmen Calzada Canalejo M <sup>a</sup> Dolores Calzada Canalejo Antonio Dengra Santaolalla	José Muñoz Espadero Maribel Osuna Hens
<u>BIOQUÍMICA</u>	Emilio Fernández Reyes Encarnación Alejandre Durán Jesús Díez Dapena Juan C García Mauricio	Fernando Menacho Martín



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

### Punto 7º

#### Otros asuntos de Ordenación Académica.

El Sr. Decano lee los escritos que han presentado dos estudiantes de 3º de Química referentes a un cambio de horario de las asignaturas de "Química Física" y de "Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria", así como otro del Prof Medina, responsable de esta última asignatura, en el que solicita la autorización de dicho cambio sobre la base de un solapamiento de horarios que se le producirá con una asignatura de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Dicho cambio ha sido acordado con el profesor responsable de la otra asignatura así como con los alumnos. La Sra López Pastor indica que la mayoría de la clase está de acuerdo con el nuevo horario y señala que, además, los alumnos que han presentado el escrito no se han dirigido en ningún momento al Consejo de Estudiantes para exponer el Problema. El Prof Medina indica que con él tampoco han hablado y que, además, se dijo en clase que si había una propuesta alternativa que se estudiaría, y dicha propuesta no se ha presentado. La Junta de Facultad aprueba por unanimidad el autorizar el cambio de horario para 3º de Química.

Se aprueba el horario para el segundo cuatrimestre de 5º de Biología con la inclusión de las asignaturas de "Proyectos en Biología" (obligatoria) e "Historia de la Biología" (optativa) (Anexo III).

Se acuerda proponer a los siguientes alumnos para los Premios Extraordinarios de Licenciatura del curso 2000/2001:

<u>Licenciatura</u>	
Química	Rafael Lucena Rodríguez Rafael Luque Álvarez de Sotomayor
Biología	Alba María Muñoz Suano Jorge Alcántara Manzanares
Bioquímica	Antonio Camargo García Marta Godoy Ciudad
Ciencias Ambientales	Francisco José Justos Carbonero Javier Lavín Teja
Física	Cristina Yubero Serrano Joaquín Santiago García

El Sr. Decano informa que se ha detectado que en la convocatoria de Febrero se han realizado diferentes exámenes fuera de las fechas señaladas para los mismos, lo que se ha traducido en trastornos para las asignaturas del segundo cuatrimestre. Incluso ha habido casos en los que se han convocado prácticas de asignaturas del primer cuatrimestre en el segundo, interfiriendo con las prácticas de las asignaturas de ese cuatrimestre. Se acuerda que, para el próximo curso, se envíe un mensaje a todos los profesores recordando la normativa de que todos los exámenes finales de las asignaturas del primer cuatrimestre, y los del primer parcial de las asignaturas anuales, se tienen que realizar en el periodo de exámenes aprobado por la Junta de Gobierno. También se recordarán las normas que se deben seguir para las prácticas.



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

El Sr. Decano informa que, debido a la separación de áreas de conocimiento que ha habido recientemente, ha sido necesario introducir dichas modificaciones en la asignación de diversas asignaturas de las diferentes Licenciaturas. A instancias del Sr. Rector, se han propuesto además algunos cambios que pueden racionalizar algunos aspectos del Plan de Estudio de Biología. De acuerdo con las áreas implicadas, se propone la unión de diversas asignaturas cuatrimestrales, de las cuales una es troncal y la otra obligatoria, para tener una única anual. El nombre de la asignatura resultante sería el de la troncal y tendría el contenido de las dos asignaturas con el número de créditos correspondiente a ambas:

Matemáticas	T 4	) <b>Matemáticas</b>	T 8,5
Modelos matemáticos en Biología	Ob 4,5		
Física de los Procesos Biológicos	T 4	) <b>Física de los Procesos Biológicos</b>	T 8,5
Fundamentos Físicos de Instrumentación en Biología	Ob 4,5		
Química	T 5	) <b>Química</b>	T 9,5
Complementos de Química Biológica	Ob 4,5		
Citología e Histología Vegetal y Animal	T 9	) <b>Citología e Histología Vegetal y Animal</b>	T 13,5
Organografía Microscópica Animal Comparada	Ob 4,5		
Bioquímica	T 9	) <b>Bioquímica</b>	T 14,5
Bases Moleculares de la Regulación Metabólica	Ob 5,5		
Botánica	T 9	) <b>Botánica</b>	T 14,5
Biología y Diversidad de Cormofitos	Ob 5,5		
Genética	T 9	) <b>Genética</b>	T 14,5
Genética de los Organismos y las Poblaciones	Ob 5,5		

Para no descompensar el número de créditos de los cuatrimestres, se propone además cambiar el carácter temporal de la asignatura de "*Zoología*", de 9 créditos, que pasaría a ser anual en vez de cuatrimestral.

También se propone la inclusión de una nueva asignatura optativa, que ya existía en el antiguo Plan de Estudios de Biología, de "*Fitopatología*".

Para el Plan de Estudios de Ciencias Ambientales la propuesta es el cambio en el nombre de la asignatura optativa "*Optimización Biológica del Medio Agrícola*" por el de "*Auditorías Ambientales*".

Se aprueba proponer dichos cambios a la Comisión de Ordenación Académica, para que si los considera oportunos, se tramiten a la Dirección General de Universidades.



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

Se aprueba la adaptación global de D Joaquín Bello Gracia, alumno de Química que tiene pendiente la asignatura de Termodinámica del Plan antiguo, quedando como sigue.

Asignatura del Plan 1976		nº créditos	Asignaturas del Plan 1995		nº
				Carácter	créditos
850006	Termodinámica Química	15	850055	Termodinámica Química	Tr 12
				Asignatura optativa (a elegir por el alumno)	Opt 3*
					Total :15*

\*El alumno podrá elegir, en lugar de las asignaturas Optativas, asignaturas **Troncales** u **Obligatorias relacionadas**, siempre que no hayan sido cursadas otras con un temario equivalente en el Plan 1976. En todo caso debe cumplirse que *el número de créditos no debe ser inferior al equivalente de las asignaturas pendientes de aprobar* (art. 9.b del Capítulo II [Adaptaciones] del apartado 7 [Convalidaciones] del Régimen Académica del Alumnado).

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

- I sabel Santiago Chiquero (Física)
- Sebastián Rubio García (Física)

la modificación del título solicitada por:

- Juan Luis Fernández Bocanegra (Química I norgánica e Ingeniería Química)

así como la modificación del título y de los directores solicitada por:

- José A. Fernández Fernández (Química I norgánica e Ingeniería Química)

**Punto 8º**

**Ruegos y preguntas.**

No hay

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



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CURSO 2002 / 2003

Anexo I

OFERTA DE OPTATIVIDAD

Titulación: **Biología**

Plan: **95**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Curso <sup>2</sup>	Cuatrim.	Año <sup>3</sup>	Créditos teóricos	Créditos prácticos	Límite Máximo <sup>4</sup>	Área / áreas de conocimiento	Departamento proponente
840075	Zoogeografía	3º	2º	6	4	1		Zoología	Biología Animal
840080	Biología Celular del Desarrollo	3º	2º	6	4	1		Biología Celular	Biol Celular, Fisiol e Inmunol
840081	Biología y Diversidad de Talofitos	3º	1º	6	4	1		Botánica	Biología Vegetal
840082	Virología	3º	1º	6	4	1		Microbiología	Microbiología
840097	Fotobiología Vegetal	3º	2º	6	4	1		Fisiología Vegetal	Biología Vegetal
840197	Ecología de Sistemas	3º	2º	3	4	1	40	Ecología	Química Analítica y Ecología
840084	Biología de Insectos	4º	2º	5	4	1		Zoología	Biología Animal
840085	Biología de Invertebrados No Artrópodos	4º	1º	5	4	1		Zoología	
840112	Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	5º	1º	4	4	1		Zoología	
840103	Biología Evolutiva de Vertebrados	5º	1º	4	4	1		Zoología	
840104	Ictiología Aplicada	5º	2º	4	4	1		Zoología	
840086	Evolución de los Sistemas de Defensa Frente a la Infección	4º	2º	5	4	1		Microbiología	Microbiología
840096	Microbiología Industrial	4º	2º	5	4	1		Microbiología	
840105	Biología Celular y Molecular de Protozoos	5º	1º	5	4	1		Microbiología	
840087	Edafología	4º	1º	5	4	1		Edafología y Q Agrícola	Química Agrícola y Edafología
840106	Cartografía y Evaluación de Suelos	5º	1º	4	4	1		Edafología y Q Agrícola	
840088	Biología Celular	4º	1º	5	4	1		Biología Celular	Biología Celular, Fisiología e Inmunología
840107	Biología Celular del Sistema Endocrino	5º	1º	4	4	1		Biología Celular	
840108	Bases Celulares de la Respuesta al Medio	5º	2º	4	4	1		Biología Celular	
840109	Inmunopatología	5º	2º	4	4	1		Inmunología	
840089	Limnología	4º	2º	5	4	1		Ecología	Química Analítica y Ecología
840110	Biología de la Conservación	4º	1º	4	4	1		Ecología	
840111	Geología Aplicada	5º	2º	4	4	1		Ecología	
840090	Genética Evolutiva	4º	2º	5	4	1		Genética	Genética
840113	Genética Molecular Avanzada	5º	1º	4	4	1		Genética	
840114	Genética Molecular de Plantas	5º	2º	4	4	1		Genética	
840091	Micología	4º	1º	5	4	1	75	Botánica	Biología Vegetal
840092	Biología de la Reproducción en Fanerógamas	4º	2º	5	4	1	25	Botánica	
840115	Geobotánica	5º	2º	4	4	1		Botánica	
840116	Aerobiología	5º	1º	4	4	1	75	Botánica	
840117	Biología Molecular Avanzada	4º	1º	3	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
840118	Enzimología Aplicada	4º	2º	4	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	
840119	Bioquímica Tisular Humana	5º	1º	5	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	
840120	Historia de la Biología	5º	2º	4	5	-		Bioquímica y Biología Molecular	
840098	Fisicoquímica (Lic Ciencia y Tecnología de los Alimentos)	5º	2º	4	4	2		Química Física	
840121	Modelos Lineales en Biología	5º	1º	4	4	1	25	Estadística e Investigación Oper	Estad, Econ, In Op y Or Em





FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CURSO 2002 / 2003

Anexo I

OFERTA DE OPTATIVIDAD

Titulación: Química

Plan: 96

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Curso <sup>2</sup>	Cuatrim.	Año <sup>3</sup>	Créditos teóricos	Créditos prácticos	Límite Máximo <sup>4</sup>	Área / áreas de conocimiento	Departamento proponente
850096	Industrias Químicas	4°	2°	4	5	1	35	Ingeniería Química	Química Inorgánica e Ingeniería Química
850100	Química Inorgánica y Medio Ambiente	4°	2°	4	4	1		Química Inorgánica	
850101	Alteraciones y Aditivos Alimentarios	4°	1°	4	4	2		Edafología y Q Agrícola	Química Agrícola y Edafología
850102	Química de los Fertilizantes y Plaguicidas	4°	1°	4	4	2		Edafología y Q Agrícola	
820078	Tecnología de Bebidas (Lic Ciencia y Tecnología de Alimentos)		1°	1	3	1,5		Edafología y Q Agrícola	
850106	Enzimología Aplicada (Lic Biología)	4°	2°	4	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molec
850109	Química de los Sistemas Organizados	4°	2°	3	4	1		Química Física	Q Física y Termodinámica Apl
850098	Química Organometálica	4°	1°	4	3	2		Química Inorgánica	Química Inorgánica e Ingeniería Química
850119	Evaluación de Plantas Químicas	5°	2°	3	4	2		Ingeniería Química	
960089	Biotecnología (Lic. Bioquímica)	5°	Anual	3	6,5	2,5		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molec
850113	Materiales Inorgánicos Avanzados	5°	2°	3	4	2		Química Inorgánica	Q Inorgánica e Ingeniería Q
850114	Electroquímica	5°	1°	3	4	1		Química Física	Química Física y Termodinámica Aplicada
850072	Macromoléculas	5°	1°	3	4	2		Química Física	
850115	Estructura de la Materia y Espectroscopía	5°	2°	3	4	2		Química Física	
850097	Química Inorgánica de los Productos Industriales	4°	1°	4	4	1		Química Inorgánica	Química Inorgánica e Ingeniería Química
850099	Métodos Avanzados de Caracterización Estructural en Química Inorgánica	4°	2°	4	4	2		Química Inorgánica	
850111	Compuestos Orgánicos de Interés en Farmacia		2°	4	4	2		Química Orgánica	Química Orgánica
850112	Química Orgánica y Medio Ambiente		2°	4	3	2		Química Orgánica	
850120	Complementos de Química Orgánica Avanzada		1°	3	4	2		Química Orgánica	
850117	Determinación Estructural Avanzada de los Compuestos Orgánicos		2°	3	3	2		Química Orgánica	
850118	Química Orgánica de los Productos Industriales		1°	3	3	2		Química Orgánica	
720038	Química de la Atmósfera (Lic C Amb)		2°	3	4	1	25	Química Física	Química Física y Termodinámica Aplicada
961001	Biofísica (Lic Bioquímica)		2°	2	4	2		Química Física	
850103	Análisis Instrumental Aplicado	4°	2°	4	4,5	1,5		Química Analítica	Química Analítica y Ecología
850104	Sistemas de Calidad en Química	4°	1°	4	4	1		Química Analítica	
850116	Ampliación de Análisis Instrumental	5°	2°	3	4,5	1,5		Química Analítica	
850121	Prácticas Tuteladas en Laboratorios Públicos y Privados	5°	2°	3	-	5		Química Analítica	



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CURSO 2002 / 2003

Anexo I

OFERTA DE OPTATIVIDAD

Titulación: Ciencias Ambientales

Plan: 95

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Curso <sup>2</sup>	Cuatrim.	Año <sup>3</sup>	Créditos teóricos	Créditos prácticos	Límite Máximo <sup>4</sup>	Área / áreas de conocimiento	Departamento proponente
720024	Bioindicadores Zoológicos	3°	2°	5	4	1		Zoología	Biología Animal
720061	Alteraciones Fisiológicas en los Animales por Contaminación Ambiental	3°	1°	4	4	1		Fisiología	
720026	Biotecnología Ambiental	3°	2°	6	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molec
720027	Técnicas Instrumentales para la Monitorización Medioambiental	3°	1°	6	4	1		Química Analítica	Q Analítica y Ecología
720028	Fisicoquímica de Aguas	3°	1°	6	4	1		Química Física	Q Física y Termod Aplicada
720029	Elementos Pesados: Química, Impacto Medioambiental y Efectos sobre la Salud	3°	2°	6	4	1		Química Inorgánica	Q Inorgánica e Ingeniería Q
720030	Utilización de las Técnicas IR, RMN y EM en la Determinación de Cont Orgán Ambient	3°	2°	6	4	1		Química Orgánica	Química Orgánica
720032	Bases Celulares de la Respuesta al Medio	3°	1°	6	4	1	50	Biología Celular	Biol Celular, Fisiol e Inmunol
720039	Recursos Inorgánicos de la Biosfera	4°	1°	5	4	1		Química Inorgánica	Química Inorgánica e Ingeniería Química
720040	Fundamentos y Procedimientos de Eliminación de Residuos	4°	2°	5	4	1		Ingeniería Química	
720062	Tratamientos de Residuos Sólidos	5°	2°	5	4	1		Ingeniería Química	
720038	Química de la Atmósfera	4°	2°	5	4	1	25	Química Física	Q Física y Termod Aplicada
720042	Bases Moleculares de la Acción Xenobiótica	4°	1°	5	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molec
720064	Sensores Medioambientales	4°	1°	4	4	1		Química Analítica	Química Analítica y Ecología
720065	Gestión de la Calidad Medioambiental	5°	2°	4	4	1		Química Analítica	
720066	Gestión de Pesca Fluvial	5°	1°	4	4	1		Zoología	Biología Animal
720067	Gestión de Espacios Naturales	5°	2°	4	4	1		Zoología	
720068	Control de la Polución Ambiental Mediante Catálisis	5°	1°	4	4	1		Química Orgánica	Química Orgánica
720069	Optimización Biológica del Medio Agrícola	5°	2°	4	4	1		Edafología y Química Agrícola	Química Agrícola y Edafología
720070	Aprovechamiento de Subproductos	5°	2°	4	4	1		Edafología y Química Agrícola	
720071	Agricultura y Medio Ambiente	5°	1°	4	4	1		Producción Vegetal	Ciencias y Rec Agríc y Forest
720072	La Gestión Económica del M Ambiente y el Desarrollo Sostenible: Papel de la U E	5°	2°	3	4	1		Economía Aplicada	Dcho Trab, Seg Soc y Econ Apl
720073	Protección Internacional del Medio Ambiente	5°	1°	3	4	1		Der Internacional Público y Relac Int	Cienc Jurídic Int Hist Fil Der
720077	Análisis Multivariante Aplicado	5°	1°	3	4	1	25	Estadística e Inv Operativa	Estadística, Inv Oper, ...



**FACULTAD DE CIENCIAS**  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## Anexo I

**CURSO 2002 / 2003**

**OFERTA DE OPTATIVIDAD**

**Titulación: Física**

**Plan: 95**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Curso <sup>2</sup>	Cuatrim.	Año <sup>3</sup>	Créditos teóricos	Créditos prácticos	Límite Máximo <sup>4</sup>	Área / áreas de conocimiento	Departamento proponente
730037	Física del Plasma	4º	2º	5	4	2		Física Aplicada	Física
730042	Simulación de Sistemas Físicos	4º	1º	5	5	1		Estadística e Investigación Operativa	Estadística, Econometría, Inv Operat y Organ Empr
730044	Análisis de Datos	4º	2º	5	4	2		Estadística e Investigación Operativa	
730064	Fundamentos de Espectroscopia	4º	1º	4	4	2		Química Física	Q Física y Termodin Aplicada
730067	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	4º	2º	4	4,5	1,5		Arquitectura y Tecnología de Comp	Electrotecnia y Electrónica
730068	Estructura de Computadores	5º	1º	5	4,5	1,5		Arquitectura y Tecnología de Comp	
730040	Programación Científica Avanzada	5º	2º	5	4	2		Cienc Comput e Inteligencia Artificial	Informática y Análisis Numér
730061	Métodos Estadísticos de Modelización en Sistemas Físicos	5º	2º	4	4	2		Estadística e Investigación Operativa	Estadística, Econ, I O y O E
730062	Espectroscopia de Plasmas	5º	2º	4	4	2		Física Aplicada	Física
730063	Ampliación de Física del Plasma	5º	2º	4	4	2		Física Aplicada	
730045	Historia de la Física	5º	2º	4	4	2		Física Aplicada	
730066	Conversión Electrónica de la Energía	5º	2º	4	4,5	1,5		Electrónica, Tecnología Electrónica	Electrotecnia y Electrónica



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Anexo I

CURSO 2002 / 2003

OFERTA DE OPTATIVIDAD

Titulación: **Bioquímica**

Plan: **95**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Curso <sup>2</sup>	Cuatrim.	Año <sup>3</sup>	Créditos teóricos	Créditos prácticos	Límite Máximo <sup>4</sup>	Área / áreas de conocimiento	Departamento proponente
960078	Fundamentos de Química Física	1º	1º	5	5,5	2		Química Física	Q Física y Termod Aplicada
960079	Fundamentos de Química Orgánica	1º	1º	4	5	2,5		Química Orgánica	Química Orgánica
960080	Fundamentos de Química Analítica	1º	1º	4	3,5	1		Química Analítica	Q Analítica y Ecología
960081	Fundamentos de Química Inorgánica	1º	1º	4	3,5	1		Química Inorgánica	Q Inorgánica e Ingeniería Q
960082	Fundamentos de Citología e Histología	1º	1º	4	3,5	1		Biología Celular	Biología Celular, Fisiología e Inmunología
960083	Fundamentos de Fisiología Animal	1º	1º	4	3	1,5		Fisiología	
960084	Fundamentos de Genética	1º	1º	4	4,5	1,5		Genética	Genética
960085	Fundamentos de Microbiología	1º	1º	4	3,5	1		Microbiología	Microbiología
960086	Fundamentos de Fisiología Vegetal	1º	1º	1	3,5	1		Fisiología Vegetal	Biología Vegetal
960087	Historia de la Bioquímica y Método Científico	1º	2º	4	4,5	-		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
960088	Bioquímica Ambiental	1º	2º	4	3,5	1		Bioquímica y Biología Molecular	
960105	Virología (Lic Biología)	1º	2º	4	4	1		Microbiología	Microbiología
960089	Biotecnología	2º	Anual	4	6,5	2,5		Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
960090	Análisis de Secuencias de Proteínas y Ácidos Nucleicos	2º	1º	4	1	3,5		Bioquímica y Biología Molecular	
960091	Bioquímica Vegetal	2º	2º	4	3	1,5		Bioquímica y Biología Molecular	
960092	Toxicología Bioquímica	2º	1º	4	3,5	1		Bioquímica y Biología Molecular	
960093	Enzimología Aplicada (Lic Biología)	2º	2º	4	4	1		Bioquímica y Biología Molecular	
960032	Bioquímica de los Alimentos (Lic Ciencia y Tecnología de los Alimentos)	2º	2º	10	3	1,5		Bioquímica y Biología Molecular	
960094	Técnicas Fisicoquímicas y Función Biológica	2º	2º	4	3,5	1		Química Física	
960095	Técnicas Espectrométricas en Biomoléculas	2º	2º	4	1,5	3		Química Orgánica	Química Orgánica
960096	Química Bioorgánica	2º	1º	4	4	0,5		Química Orgánica	
960097	Química Bioanalítica	2º	2º	4	3,5	1		Química Analítica	Quím Analítica y Ecología
960098	Industrias Bioquímicas	2º	2º	4	3	1,5		Ingeniería Química	Q Inorgánica e Ingeniería Q
960031	Química de los Alimentos (Lic Ciencia y Tecnología de los Alimentos)	2º	2º	9	3	1,5		Edafología y Química Agrícola	Q Agrícola y Edafología
960100	Genética Molecular Humana	2º	2º	4	3,5	1		Genética	Genética
960101	Citoquímica y Cultivos Celulares	2º	1º	4	1,5	3		Biología Celular	Biología Celular, Fisiología e Inmunología
960102	Ampliación de Fisiología Animal	2º	2º	4	3	1,5		Fisiología	



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Anexo II

CURSO 2002 / 2003

OFERTA DE LIBRE CONFIGURACIÓN

Titulación: **Biología** Plan: **1995**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuatrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite Máximo	Prerrequisitos (en su caso)
840087	Edafología	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Q Agrícola	1º	4	1		
840064	Bases Moleculares de la Regulación Metabólica	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biol Molecular	2º	4	1,5	25	
840117	Biología Molecular Avanzada		Bioquímica y Biol Molecular	1º	4	1	25	Tener superado el 1º ciclo de cualquier Licenciatura
840118	Enzimología Aplicada		Bioquímica y Biol Molecular	2º	4	1	25	Tener superado el 1º ciclo de cualquier Licenciatura
840119	Bioquímica Tisular Humana		Bioquímica y Biol Molecular	1º	4	1	25	Tener superado el 1º ciclo de cualquier Licenciatura
840120	Historia de la Biología		Bioquímica y Biol Molecular	2º	5	-	25	Tener superado el 1º ciclo de cualquier Licenciatura
840114	Genética Molecular de Plantas	Genética	Genética	2º	4	1	10	
840111	Geología Aplicada	Química Analítica y Ecología	Ecología	2º	4	1		
840039	Limnología		Ecología	2º	4	1		
840052	Citología e Histología Vegetal y Animal	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	1º	6	3		
840060	Organografía Microscópica Animal Comparada		Biología Celular	2º	4	2		
840062	Microbiología	Microbiología	Microbiología	2º	6	3		
840071	Microbios eucariotas		Microbiología	2º	4	1,5		
840082	Virología		Microbiología	1º	4	1		
840086	Evolución de los Sistemas de Defensa Frente a la Infección		Microbiología	2º	4	1		
840096	Microbiología Industrial		Microbiología	2º	4	1		
840105	Biología Celular y Molecular de los Protozoos		Microbiología	1º	4	1		
841022	Competencias Profesionales del Biólogo: La Profesión de Biólogo	Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía		2º	3	-		

Titulación: **Química** Plan: **1996**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuatrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite máximo	Prerrequisitos (en su caso)
850085	Química Analítica Instrumental	Química Analítica y Ecología	Química Analítica	Anual	6,5	2,5		
850103	Análisis Instrumental Aplicado		Química Analítica	2º	4,5	1,5		Haber cursado "Química Analítica Instrumental"
850104	Sistemas de Calidad en Química		Química Analítica	1º	4	1		Haber cursado "Química Analítica Instrumental"
850116	Ampliación de Análisis Instrumental		Química Analítica	2º	4,5	1,5		Haber cursado "Química Analítica Instrumental"
850101	Alteraciones y Aditivos Alimentarios	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola	1º	4	2		
850102	Química de Fertilizantes y Plaguicidas		Edafología y Química Agrícola	1º	4	2		
850068	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	1º	5	1	100	
850081	Operaciones Básicas de Transferencia de Materia		Ingeniería Química	2º	3	2		
850084	Reactores Químicos		Ingeniería Química	1º	3	2		
850097	Química Inorgánica de los Productos Industriales		Química Inorgánica	1º	4	1	10	
850098	Química Organometálica		Química Inorgánica	1º	3	2	10	
850099	Métodos Avanzados en la Caracterización Estructural en Q		Química Inorgánica	2º	4	2	10	
850100	Química Inorgánica y Medio Ambiente		Química Inorgánica	2º	4	1	10	
850113	Materiales Inorgánicos Avanzados		Química Inorgánica	2º	4	2		



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CURSO 2002 / 2003

Anexo II

OFERTA DE LIBRE CONFIGURACIÓN

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuattrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite máximo	Prerrequisitos (en su caso)	
850078	Bioquímica	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biol Molecular	1º	5	2	25		
850076	Biología Molecular		Bioquímica y Biol Molecular	2º	4	2	25		
850055	Termodinámica Química	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	Anual	6	6			
850060	Cinética y Electroquímica		Química Física	2º	5	2			
850115	Estructura de la Materia y Espectroscopia		Química Física	2º	4	2			
850072	Macromoléculas		Química Física	1º	4	2			
850114	Electroquímica		Química Física	1º	4	1			
850059	Ampliación de Química Orgánica	Química Orgánica	Química Orgánica	2º	4	2			
850083	Determinación Estructural	Q Orgánica / Q Inorgánica	Q Orgánica / Q Inorgánica	1º	4	3			
850088	Química Orgánica Avanzada	Química Orgánica	Química Orgánica	2º	5	3			
850090	Ciencia de los Materiales	Q Orgánica / Q Inorgánica	Q Orgánica / Q Inorgánica	1º	5	2			
850111	<i>Compuestos Orgánicos de Interés en Farmacia</i>	Química Orgánica	Química Orgánica	2º	4	2			
840112	<i>Química Orgánica y Medio Ambiente</i>	Química Orgánica	Química Orgánica	2º	3	2			
850120	<i>Complementos de Química Orgánica Avanzada</i>		Química Orgánica	1º	4	2		Haber cursado "Química Orgánica Avanzada"	
850117	<i>Determinación Estructural Avanzada de Compuestos Orgánicos</i>		Química Orgánica	Química Orgánica	2º	3	2		Haber cursado "Determinación Estructural"
850118	<i>Química Orgánica de los Productos Industriales</i>		Química Orgánica	Química Orgánica	1º	3	2		
851021	Inserción Laboral del Químico en la Sociedad Actual	Colegio de Químicos (Delegación de Córdoba)		2º	1,6	1,4			

**Titulación: Ciencias Ambientales**

**Plan: 1995**

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuattrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite máximo	Prerrequisitos (en su caso)
720024	Bioindicadores Zoológicos	Biología Animal	Zoología	1º	4	1	50	
720061	Alteraciones Fisiológicas en Animales por Contaminación Ambient		Fisiología	1º	4	1	50	
720062	Tratamiento de Residuos Sólidos	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	2º	4	1		
720057	Organización y Gestión de Proyectos		Ingeniería Química	2º	1,5	1,5		
720029	Elementos Pesados: Química, Impacto Medioamb y Efectos Sobre Salud		Química Inorgánica	2º	4	1	10	
720039	Recursos Inorgánicos de la Biosfera		Química Inorgánica	1º	4	1	10	
720009	Química Inorgánica del Medio Ambiente		Química Inorgánica	2º	4	2	10	
720010	Fundamentos de Bioquímica	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biol Molecular	1º	4	2	25	
720026	Biotecnología Ambiental		Bioquímica y Biol Molecular	2º	4	1	25	
720070	Aprovechamiento de Subproductos	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Q Agrícola	2º	4	1		
720017	Química Analítica Medioambiental	Química Analítica y Ecología	Química Analítica	Anual	6	3		
720030	Utilización de las Técnicas IR, RMN y EM en la Determinación ...	Química Orgánica	Química Orgánica	2º	4	1		
720068	Control de la Polución Ambiental Mediante Catálisis	Química Orgánica	Química Orgánica	1º	4	1		
720014	Administración y Legislación Ambiental	Derecho Público y Económico	Derecho Administrativo		2,67	1,33		Ofertada a alumnos de otras Titulaciones
980065	Normalización y Legislación Alimentaria		Derecho Administrativo	2º	3	1		
	Matemáticas Elementales	Matemáticas	Matemáticas Aplicada	Anual	3	3		
720073	Protección Internacional del Medio Ambiente	Ciencias Jurídicas,	Dcho Internacional y Público	1º	4	1		



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## Anexo II

CURSO 2002 / 2003

OFERTA DE LIBRE CONFIGURACIÓN

**Titulación:** Física

**Plan:** 1995

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuatrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite máximo	Prerrequisitos (en su caso)
	Geometría Diferencial Clásica	Matemáticas	Álgebra, Geometría y Topología	1º	3	1,5		Tener aprobadas "Álgebra y Geometría", "Análisis Matemático" y "Ampliación de Álgebra y
	Geometría de los Espacios de Hilbert		Álgebra - Análisis		3	1,5		

**Titulación:** Bioquímica

**Plan:** 1995

Código <sup>1</sup>	Denominación asignatura / materia	Departamento ofertante	Área / áreas de conocimiento	Cuatrim.	Créditos Teoría	Créditos Práctica	Límite máximo	Prerrequisitos (en su caso)
960080	Fundamentos de Química Analítica	Química Analítica y Ecología	Química Analítica	1º	3,5	1		
960031	Química de los Alimentos	Química Agrícola y Edafología	Edafología y Química Agrícola	2º	3	1,5		
960087	Historia de la Bioquímica y Método Científico	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biol Molecular	2º	4,5	-	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
960088	Bioquímica Ambiental		Bioquímica y Biol Molecular	2º	3,5	1	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
960092	Toxicología Bioquímica		Bioquímica y Biol Molecular	2º	3,5	1	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
960091	Bioquímica Vegetal		Bioquímica y Biol Molecular	2º	3	1,5	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
9610004	Estructura de Macromoléculas	Bioq y Biol Mol/Q Orgán/Q Fis	Bioq y B Mol/Q Orgán/Q	2º	6	2	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
960032	Bioquímica de los Alimentos	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biol Molecular	2º	3	1,5	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
9610003	Enzimología		Bioquímica y Biol Molecular	2º	3	2	25	Sólo alumnos de 2º ciclo
960098	Industrias Bioquímicas	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	2º	3	1,5		
960081	Fundamentos de Química Inorgánica		Química Inorgánica	1º	3,5	1	10	
961009	Bioquímica y Microbiología Industriales	Q Inorgán e Ingen Quím /	Ingeniería Química /	1º	4	4		
960082	Fundamentos de Citología e Histología	Biol Celular, Fisiología e	Biología Celular	1º	3,5	1		No haber cursado "Citología e Histología" como
960079	Fundamentos de Química Orgánica	Química Orgánica	Química Orgánica	1º	5	2,5		
960096	Química Bioorgánica	Química Orgánica	Química Orgánica	1º	4	0,5		
960095	Técnicas Espectrométricas en Biomoléculas		Química Orgánica	2º	1,5	3		
960084	Fundamentos de Genética	Genética	Genética	1º	4,5	1,5	10	
960100	Genética Molecular Humana		Genética	2º	3,5	1	10	
9610005	Genética Molecular e Ingeniería Genética		Genética	2º	4	2	10	
960094	Técnicas Físicoquímicas y Función Biológica	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	2º	3,5	1		
960078	Fundamentos de Química Física		Química Física	1º	5,5	2		



FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Anexo III

5° **Biología**

2° **Cuatrimestre**

Día / Hora	Aula 25				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9		I n m u n o p a t o l o g í a			
9 - 10	Bases Celulares Resp Medio	Genética de Plantas	Ictiología	Bases Celulares Resp Medio	
10 - 11	Geobotánica	Ictiología	Geología Aplicada	Ictiología	
11:30 - 12:30	Geobotánica	Geología Aplicada	G e n é t i c a d e P l a n t a s		
12:30 - 13:30	Geología Aplicada	Geobotánica	Bases Celulares Resp Medio	<b>Proyectos en Biología</b>	
13:30 - 14:30	<b>Proyectos en Biología</b>	H i s t o r i a d e l a B i o l o g í a			
17 - 19					<b>Proyectos en Biología</b>

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

La asignatura **Competencias Profesionales de los Biólogos** se impartirán en horario de mañana los sábados a partir del **2 de marzo**.