



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD

Acta nº 375

En la ciudad de Córdoba, siendo las 12,00 horas del día 27 de julio de 2006, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

José Juan Aguilar Gavilán, Encarna Alejandre Durán, Felipa M^a Bautista Rubio, Manuel Blázquez Ruiz, Victoriano Borau Bolós, M^a Isabel Burón Romero, Emilio Fernández Reyes, Carmen Galán Soldevilla, Antonio Gamero Rojas, Juan Gil Torres, Miguel Ángel Hernández Aláez, Félix Infante García-Pantaleón, José M^a Marinas Rubio, Purificación Cabello de la Haba, Begoña Escribano Durán, Francisco José Romero Salguero, Luis Sánchez Granados, Luis Arias de Reyna Martínez, M^a Carmen Calzada Canalejo, José Diz Pérez, Aniceto López Fernández, Julián Morales Palomino, Teresa Pineda Rodríguez, Miguel Carmona Cabello, Francisco J Caballero Domínguez y Luis Corral Mora.

(Justifican su ausencia los profesores Juan José Ruiz Sánchez, Antonio Martín Martín, M^a Carmen Quintero Ortega y Manuel Silva Rodríguez y D^a M^a Carmen Calvache García).

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

Punto 1º

Lectura y aprobación, si procede, de las Actas nº 371, 372, 373 y 374.

Las Actas 372, 373 y 374 se aprueban sin modificaciones. El Acta 371 se aprueba con diversas correcciones apuntadas por los Prof. López Fernández y Diz Pérez.

Punto 2º

Informe del Sr. Decano.

El Sr. Decano expresa, en nombre de la Junta de Facultad, su pésame a los profesores D^a Concepción Benítez Camacho y D. Juan Antonio Caballero Molina y a la D^a Julia Ariza Gómez, alumna de Biología, por el fallecimiento de sus respectivos padres, y al profesor D. Antonio Martín Martín y a D. Francisco Jurado Benítez, funcionario de la Secretaría, por el fallecimiento de sus respectivos padres políticos.

El Sr. Decano felicita en nombre de la Junta de Facultad a la profesora D^a Carmen Pueyo de la Cuesta, galardonada con el premio "Puerta de Andalucía" por su labor investigadora, al profesor D. Miguel Valcárcel Cases, por su nombramiento como "Cordobés del año", y al profesor D. Manuel Ruiz Rubio, del Movimiento Bici-Campus, por el premio "Ring Ring", concedido por la Plataforma "Carril-Bici" por su contribución al uso de la bicicleta y su labor en pro del carril bici a Rabanales.

El Sr. Decano informa que se ha rotulado con el nombre de "Profesor Vicente Colomer" el aula del edificio Albert Einstein en la que impartía sus clases. El Acta de esta Junta de Facultad se le remitirá a la familia.

El Sr. Decano informa que el pasado día 8 de julio tuvo lugar el Acto de Graduación de los Alumnos de la Promoción 2001-2006. El Acto, que se celebró con gran brillantez, contó con la presencia de un importante número de profesores, así como de familiares de los alumnos, a todos los cuales el Sr. Decano agradece su participación.

El Sr. Decano informa que, a propuesta del Vicerrector de Estudiantes y Enseñanzas Propias, y teniendo en cuenta el número de alumnos matriculados en el primer curso de las diferentes Licenciaturas de la Facultad de Ciencias en el presente curso, se han mantenido los mismos límites para



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

el próximo. A este respecto, el Sr. Decano informa que hasta el momento el número de alumnos que han solicitado la matrícula en las diferentes Licenciaturas que se imparten en la Facultad de Ciencias es inferior al del curso pasado, especialmente en la de Ciencias Ambientales, donde sólo ha habido 45 solicitudes, de las que han formalizado la matrícula 29 alumnos, hasta el momento. En la Licenciatura de Biología ha habido 110 solicitudes, aunque sólo hay 32 alumnos que se han matriculado, mientras que en la de Química son 32 solicitudes y 17 matrículas, y en la de Física 19 solicitantes y 17 matriculados. El Sr. Decano indica, no obstante, que todavía queda el periodo de matrícula de septiembre, con lo que el número de alumnos de primera matrícula se podrá ver sensiblemente incrementado.

El Sr. Decano informa que, a propuesta del Vicerrector de Profesorado y Organización Académica y del Vicerrector de Estudiantes y Enseñanzas Propias, la Comisión de Gobierno de la Universidad de Córdoba ha aprobado la firma de un Convenio con la Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía por el que se reconocen hasta el 50% de créditos de libre configuración por los estudios realizados como Ciclos Formativos de Grado Superior.

El Sr. Decano informa que se ha presentado el informe sobre las "Fortalezas y Debilidades en la Implantación del Sistema ECTS en el Curso Académico 2005/2006" en la Facultad de Ciencias. Esta memoria, en la que se resume la labor realizada en esta Facultad a lo largo del presente curso, es necesaria para conseguir las ayudas para el curso próximo. Este documento se puede consultar en la página web de la Facultad.

El Sr. Decano informa que ya se ha recibido la colección de fósiles y minerales del Prof. Díaz García-Mauriño, que está considerada como una de las más importantes de España. Se está gestionando la adquisición de las vitrinas expositoras y se espera que en breve pueda estar en condiciones de ser expuesta en la antesala del Decanato. Se aprueba, por asentimiento, la creación de una Comisión que se encargue de la conservación y gestión de dicha colección, compuesta por el Sr. Decano, como presidente, y por cinco vocales en representación de Cajasur (como propietario), de la familia del Prof. Díaz, del Aula de Ambientales, del Aula de la Naturaleza y de la Facultad. Para esta última vocalía se acuerda que se nombre al Prof. D. Aniceto López Fernández, que ha gestionado el traslado de la colección.

El Sr. Decano informa que el Prof. D. Juan José Ruiz, debido a sus nuevas obligaciones como Vicerrector, le ha anunciado verbalmente su intención de renunciar como miembro de la Junta de Facultad, por lo que cuando se reciba oficialmente dicha renuncia se procederá a nombrar como nuevo miembro de la Junta de Facultad al Prof. D. Antonio Sola, que resultó elegido como primer suplente en las pasadas elecciones por el estamento de Profesores.

El Sr. Decano informa que, atendiendo al escrito presentado por un grupo de 52 alumnos de 3º de Biología y avalado por el Consejo de Alumnos de la Facultad, se han reunido la Subcomisión de Docencia de Biología y, posteriormente, la Comisión de Docencia de la Facultad, para estudiar las quejas presentadas por dichos alumnos, referidas a la asignatura de "Microbios Eucariotas". En la reunión de la Comisión de Docencia, una vez analizado el mencionado escrito y la propuesta de la Subcomisión de Docencia de Biología, se acordó por unanimidad solicitar que el examen de septiembre de la citada asignatura lo lleve a cabo un tribunal, en el que no se encuentren ni el profesor de la asignatura ni otros profesores del Departamento de Microbiología que tengan relación directa con los citados alumnos. Así mismo, la Comisión de Docencia de la Facultad propone que la materia para dicho examen sea sólo la que el profesor ha explicado en las clases de teoría (temas 1 al 3 y 11 al 14) y que éste constituya un 40% de la nota final, debiendo corresponder el 60% restante a la nota obtenida por cada alumno en el seminario que haya realizado. En cualquier caso, la Comisión de Docencia propone que el examen teórico se deba aprobar como condición necesaria para que se aplique la nota del seminario. La Junta de Facultad apoya por unanimidad este acuerdo que será trasladado al Vicerrector de Profesorado y Ordenación Académica para que, si lo considera oportuno, adopte las medidas necesarias.

El Vicedecano Sr Infante, en nombre de la Vicedecana Sra Quintero, informa que en el curso



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2005/06 se cubrieron sólo 36 de las 52 plazas ofertadas a los alumnos mediante el programa Erasmus, para realizar estudios en universidades europeas. La mayor parte de estas plazas fueron ocupadas por alumnos de Biología y de Ciencias Ambientales. Por otro lado, el número de alumnos extranjeros que se han recibido dentro de este mismo programa va aumentando y en el presente curso han sido 17, cantidad que todavía está muy lejos de los de otras Facultades de la Universidad de Córdoba, como la de Agrónomos, por ejemplo. En este sentido, se está traduciendo al inglés la página web de la Facultad, para tratar de solventar una de las causas que se han apuntado como motivo de este bajo número de alumnos recibidos. El Sr. Decano indica que una de las recomendaciones del Espacio Europeo de Enseñanza Superior es que se impartan en inglés las clases de algunas materias. La Prof. Galán apunta que ésta podría ser una meta a imponerse para el próximo curso. El Sr. Carmona cree que antes se deberían dar unas bases de inglés a los alumnos. Por otra parte, el Sr. Vicedecano informa que para el próximo curso 2006/07 se ha ampliado el número de convenios, con lo que se ofertan 81 plazas, de las que hasta el momento sólo se han cubierto 35. Desde el Decanato se quiere hacer un llamamiento a profesores y alumnos para que se anime a los estudiantes a participar en este programa de intercambios. El Sr. Carmona indica que sería interesante que la información se canalizara a través del Consejo de Estudiantes, donde en la actualidad no hay prácticamente ninguna información al respecto. El Sr. Vicedecano apunta que hay la intención por parte del Rectorado de organizar una reunión informativa en el Campus de Rabanales con la intervención de alumnos que ya hayan participado en este programa.

El Vicedecano Sr Infante informa que en el presente curso 2005/06 se han gestionado a través de la Facultad de Ciencias cerca de 250 Prácticas de Alumnos en Empresas, de las que más de 40 lo han sido a través del Prof. José Luis Ferrer. Estas prácticas se han desarrollado en 48 empresas, algunas de las cuales están afincadas incluso fuera de la provincia de Córdoba. En este sentido, el Sr. Vicedecano indica que algunas de las plazas que se ofertan no se cubren a pesar de resultar interesantes, debido en un número importante de casos a las dificultades de desplazamiento por parte de los alumnos. En la convocatoria de Prácticas para este verano, por ejemplo, se han quedado 15 plazas libres, de las 93 ofertadas, para un total de 31 empresas.

El Sr. Vicedecano informa que se han enviado a la Biblioteca del Campus de Rabanales las peticiones bibliográficas formuladas por los Departamentos de la Facultad de Ciencias, por un importe global superior a los 18.500 €, de los que 12.232,48 € corresponden a asignaturas incluidas en el Plan Piloto ECTS, que se ha financiado mediante la partida presupuestaria de la Biblioteca de Rabanales que corresponde a la Facultad de Ciencias. Las peticiones bibliográficas para el resto de asignaturas se canalizan a través de la cantidad correspondiente a los Recursos para la Docencia (6.321,32 €). El Prof. Infante señala que han surgido algunos problemas con determinados libros de Física, que aunque aparecen en la ficha como que se han comprado, realmente están agotados y, por tanto, no están en la Biblioteca. Se ha solicitado a la Biblioteca información sobre lo que ha ocurrido.

El Sr. Vicedecano informa que el gasto de la Facultad de Ciencias durante el Ejercicio Económico 2005 ha sido de 55.469,82 € (Anexo I), a los que además hay que sumar una cantidad cercana a los 5.500 €, correspondientes a facturas de teléfono pendientes. Aunque el presupuesto a disposición de la Facultad para este ejercicio era de 46.250,99 €, no se ha producido realmente ningún déficit, ya que en el capítulo de Libros va incluido el gasto correspondiente a los del ejercicio 2004, que suponen cerca de 9.000 €, que quedó como remanente para el año 2005. El Prof. Infante apunta que el gasto de 6.396,71 € de Atenciones Protocolarias corresponde fundamentalmente a la adquisición de Trajes Académicos, así como a la de Becas y Medallas para el Acto de Fin de Curso. La inversión de 5.577,21 € en Mobiliario y Enseres se corresponde principalmente con la adquisición de archivadores para la Secretaría del Centro. El 5% del Presupuesto que corresponde a los Alumnos se encuentra distribuido en los conceptos respectivos según los diferentes gastos. A pregunta del Prof. Gamero, el Sr. Decano informa que los criterios de reparto del Presupuesto vienen marcados por la Universidad y que en el



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

caso de otras Facultades se incluye además una partida dedicada al Mantenimiento del Centro, cosa que no ocurre en los Centros que se encuentran en el Campus de Rabanales. El Vicedecano Sr. Infante añade que la partida del Presupuesto correspondiente a Biblioteca la gestiona ésta directamente, pero se compran los libros que indica la Facultad. Además, la Biblioteca se encarga del mantenimiento de las suscripciones a Revistas Científicas y de la reposición de los libros que se estropean por el uso.

El Sr. Decano informa que ha habido ciertos problemas, ninguno de ellos grave, con el control de la docencia. Algunos de estos problemas se han debido a la aplicación de los ECTS, por lo que se va a tratar de buscar una solución con los Vicerrectores implicados en el tema, para que no ocurra lo mismo en el curso próximo.

El Sr. Decano indica que en el seguimiento que se está realizando sobre la implantación del sistema ECTS, se han observado discrepancias entre el Equipo de Gobierno de la Facultad y algunos Profesores, por lo que se ha pensado en la necesidad de nombrar una serie de Colaboradores que sirvan de nexo entre las distintas partes implicadas en este proceso. El perfil que se ha buscado para estos Colaboradores es el de que sean, fundamentalmente, profesores jóvenes y participativos. Para la Licenciatura de Biología se propone a la Prof. D^a Begoña Escribano Durán y para la de Química al Prof. D. Luis Sánchez Granados, ambos miembros además de la Junta de Facultad. Se está hablando con la persona que deberá colaborar en la Licenciatura de Ciencias Ambientales. El Sr. Decano apunta que se está gestionando que estos nombramientos los haga oficialmente la Universidad.

El Vicedecano Sr. Blázquez informa sobre las reuniones de revisión de horarios de los cursos implicados en el Plan Piloto ECTS, que se han celebrado a lo largo del mes de julio. Estas reuniones de coordinación son necesarias para que los cursos, que ya son 10, funcionen correctamente a nivel docente. Se ha revisado la modalidad de impartición de las asignaturas: aula, laboratorios, campo, ... Se está elaborando un documento que sirva de referencia a los profesores como marco para la aplicación del Plan Piloto. Este documento debe ser flexible y modificable en función de las experiencias que se vayan recogiendo. En este sentido, los Colaboradores de cada Titulación van a servir de puente entre Profesores, Alumnos y Decanato. Una de las principales funciones de estos Colaboradores va a ser la de revisar las Guías Docentes para tratar de homogeneizarlas. Se solicita la ayuda de los profesores para que la labor asistencial, no fiscalizadora, de éstos tenga éxito. Por otro lado, el Prof. Blázquez indica que se quieren organizar unas Jornadas ECTS al final del curso para intercambiar experiencias, al igual que ya ocurre en otros Centros. La Prof. Burón propone que se impulsen las Comisiones de Docencia para que sirvan de apoyo a los Colaboradores y a la docencia en general. A pregunta de la Prof. Burón, el Sr. Decano indica que los fondos que se han recibido hasta el momento para la implantación de los ECTS han sido de Proyectos específicos y se han empleado en la adquisición de libros y en la contratación de becarios. Con los nuevos fondos se va incentivar a los profesores y a las asignaturas que muestren una participación activa en dicha implantación. El Vicedecano Sr. Blázquez añade que, por ejemplo, la organización de las Jornadas ECTS se financiará con dichos fondos, así como posibles viajes de profesores para asistir a Jornadas que se celebren fuera de la Universidad de Córdoba. El Sr. Decano informa que el Comisionado para la Implantación del Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad de Córdoba convoca un "Premio a las Mejores Actividades Académicamente Dirigidas Desarrolladas Dentro de los Proyectos de Implantación Experimental del ECTS", al que pueden concurrir los alumnos matriculados en estos cursos y que hayan realizado alguna actividad "académicamente dirigida". El Sr. Decano informa además, que para el curso 2006/07 se va a incorporar al Plan Piloto el Primer curso de la Licenciatura de Física, a petición de los Departamentos implicados.

El Sr. Decano informa que en la reunión de Decanos de Ciencias Ambientales, celebrada el pasado 18 de julio, se habló de la implantación de los nuevos Planes de Estudio. Las Directrices Generales para las Titulaciones se sustituyen por Directrices de Bloque y el Catálogo de Títulos se cambia por un Registro de Títulos a propuesta de cada Universidad, en función de sus recursos y posibilidades. En Septiembre está previsto que se publiquen en el B.O.E. las nuevas directrices. Los Grados serán de 240



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

créditos, equivalente a 4 años, y los Másteres entre 60 y 120 créditos (1 ó 2 años), siendo necesarios 300 créditos para acceder al Doctorado. De los 240 créditos del Grado los 60 primeros deberán ser lo suficientemente generales como para permitir el paso de unos Títulos a otros próximos.

El Sr. Decano informa que aunque ya se ha finalizado la obra de las nuevas Secretarías, no se ha llevado a cabo el traslado de las mismas, ya que el recinto no cumple las condiciones adecuadas para los alumnos ni para los funcionarios. La postura se ha tomado de común acuerdo entre los Centros que se encuentran en Rabanales y se ha elevado una propuesta alternativa al Vicerrector correspondiente, que ha prometido estudiar el asunto y dar una respuesta en septiembre.

Punto 3°

Aprobación de los calendarios de Clases Teóricas y de Exámenes para el curso 2006/07.

El Sr. Secretario informa que, como ya se hizo en el curso anterior, los Horarios de Clases Teóricas se han elaborado sobre la base de los del presente curso, aunque se han celebrado las correspondientes reuniones en aquellos cursos donde había algún problema, generalmente debido al cambio de alguno de los profesores. Por lo que respecta al Calendario de Exámenes se ha seguido el turno de rotación que se viene empleando en los últimos cursos.

Se aprueban por asentimiento ambos documentos (Anexos II y III, respectivamente), con la salvedad de que se puedan corregir los posibles errores que se detecten.

Punto 4°

Autorización de la Junta de Facultad para el inicio del Plan Piloto ECTS en la Licenciatura de Física para el curso 2006/07.

El Sr. Decano informa que es necesaria la aprobación por parte de la Junta de Facultad de la incorporación de cualquier curso al Plan Piloto ECTS, para que pueda ser ratificada por el Consejo de Gobierno de la Universidad. Se aprueba por asentimiento la propuesta del Departamento de Física en el sentido de que para el curso 2006/07 se inicie dicho Plan Piloto ECTS en la Licenciatura de Física, con las asignaturas correspondientes al primer curso.

Punto 5°

Adhesión de la Junta de Facultad a la Plataforma Carril-bici a Rabanales, a petición de la Prof. Alejandre.

La Junta de Facultad, se adhiere por unanimidad a las peticiones de la Plataforma Carril-bici presentadas por la Prof. Alejandre, en el sentido de que a la mayor brevedad posible se cree un carril que una Córdoba con Rabanales y que permita por él el acceso exclusivo de las bicicletas, como solicitan también un apreciable número de profesores y alumnos.

Punto 6°

Ratificación de convalidaciones para revisión de los cuadros de convalidaciones.

El Vicedecano Sr. Blázquez informa que sólo se han recibido los documentos de una parte de los Departamentos, en respuesta a otro documento del Sr. Vicerrector en el que se les pedía la ratificación en una serie de convalidaciones de asignaturas, que previamente habían realizado. El Sr. Vicedecano ruega a los Departamentos que envíen los documentos que faltan. La Junta de Facultad aprueba la ratificación de los documentos existentes, así como los que faltan por llegar, siempre que no exista algún tipo de problema.



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Punto 7º

Otros asuntos de Ordenación Académica.

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

- Margarita Chaves Muñoz (Química Agrícola y Edafología)
- Olga Carabaño Castro (Física)
- Manuel Mora Márquez (Química Orgánica)
- Rafael Llamas Jiménez (Química Orgánica)
- Juan Luis Gómez Cámer (Química Inorgánica e Ingeniería Química)

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

- Manuel Mora Márquez (Química Orgánica)
- M^ª Teresa Saldaña Ariza (Zoología)

y la modificación de los directores de la Tesis de Licenciatura solicitada por:

- Margarita Chaves Muñoz (Química Agrícola y Edafología)
- M^ª Teresa Saldaña Ariza (Zoología)

El Sr. Secretario informa que la oferta de asignaturas Optativas y de Libre Configuración para el curso 2006-07, consiste básicamente en la que se realizó el pasado curso, con las modificaciones que se señalan en el Anexo 4. Como nueva asignatura optativa para el 4º curso de Biología, se oferta la '*Biotecnología Vegetal*'. Por el contrario, en la Licenciatura de Física dejan de ofertarse las asignaturas de '*Ampliación de Física del Plasma*' y la de '*Introducción a los Espacios de Hilbert*'. El resto de variaciones en la oferta de optatividad afecta a los límites de alumnos de algunas asignaturas.

Punto 8º

Ruegos y preguntas.

La Prof. Burón pregunta sobre el escrito que, enviado por el Sr. Vicerrector de Profesorado y Organización Académica, se ha recibido en los Departamentos y en el que se les indica la imposibilidad de que puedan solicitar plazas de profesores debido a que la Facultad de Ciencias no ha enviado su Plan Anual de Ordenación de las Enseñanzas. El Sr. Decano le responde que el tono amenazante en el que está redactado dicho escrito no le parece adecuado, pero que además no es coherente, ya que si lo que se pretende es que se ajuste a la realidad, para que la Facultad pueda tener el P.A.O.E. del curso 2006/07 se necesita aprobar el horario de las Clases Teóricas y tener las reuniones de coordinación de las Clases Prácticas. En el momento que se tenga confeccionado dicho Plan se enviará al Rectorado.

El Prof. Diz solicita que se estudie la posibilidad de que exista un paso directo desde los edificios de los Departamentos al Aulario. El Sr. Decano le indica que se lo hará saber al Coordinador del Campus de Rabanales por si eso fuera posible.

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

Francisco Javier Caballero Domínguez
Secretario de la Facultad de Ciencias



Ejercicio Económico 2005

Distribución del Gasto por Conceptos

Unidad de Gasto 104.000 - Facultad de Ciencias

Cuenta	Concepto	Total (€)
203.00	Arrendamientos Maquinaria, Inst. y Ut.	845,00
213.00	Reparaciones Maquinaria, Inst. y Ut.	135,55
216.00	Reparaciones de Equipos Informáticos	46,40
220.00	Material de Oficina	1.172,69
220.01	Prensa, Revistas, Libros y Otras Publicaciones	27.090,70
220.02	Material Informático No Inventariable	314,33
221.04	Vestuario	180,00
221.10	Otros Suministros	145,95
222.01	Correo	72,28
223.00	Transportes	21,73
226.01	Atenciones Protocolarias y Representativas	6.396,71
226.06	Reuniones y Conferencias	420,00
226.09	Otros Gastos Diversos	1.005,56
227.09	Otros Trabajos	3.062,38
230.00	Dietas	3.317,81
231.00	Locomoción	2.757,42
233.00	Otras Indemnizaciones	366,42
480.09	Otras Becas y Ayudas	1.320,73
620.03	Inversiones en Mobiliarios y Enseres	5.577,21
620.04	Inversiones en Equipos Informáticos	1.033,99
630.04	Equipamiento para Proceso de Información	186,97
Total Unidad de Gasto		55.469,82



Calendario de Clases Teóricas para el Curso 2006-2007

1º Biología

1er Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A (A hasta L) Aula 26				Viernes
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
	15,00 - 16,00	Zoología	Citología e Histología Vegetal y Animal			
	16,00 - 17,00	Física Procesos Biológicos	Química	Zoología	Química	
	17:00 - 18:00	Química	Física Procesos Biológicos	Matemáticas		
	18:00 - 19:00	Citología e Histología	Medio Físico		Matemáticas	
1er Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo B (M hasta Z) Aula 27				Viernes
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
	15,00 - 16,00	Física Procesos Biológicos	Química			
	16,00 - 17,00	Zoología	Física Procesos Biológicos	Matemáticas		
	17:00 - 18:00	Citología e Histología Vegetal y Animal			Zoología	
	18:00 - 19:00	Citología e Histología	Medio Físico (Aula 26)		Matemáticas (Aula 26)	

Los viernes se realizarán prácticas de las asignaturas de *Física de los Procesos Biológicos*, *Medio Físico*, *Matemáticas* y *Zoología* en el aula 29, según el cuadro siguiente:

Física Procesos Biológicos	9 - 10
Medio Físico	10 - 11
Zoología (Grupo A)	11:30 - 12:30
Zoología (Grupo B) (Aula 27)	11:30 - 12:30

2º Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A Aula 26				Viernes
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
	15,30 - 16,30	Citología e Histología	Zoología	Citología e Histología		
	16,30 - 17,30	Física Procesos Biológicos	Química	Física Procesos Biológicos	Química	
	17:30 - 18:30	Matemáticas	Bioestadística	Matemáticas	Zoología	
	18:30 - 19:30					
2º Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo B Aula 27				Viernes
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
	15,30 - 16,30	Física Procesos Biológicos	Zoología	Citología e Histología	Zoología	
	16,30 - 17,30	Matemáticas	Química	Matemáticas	Química	
	17:30 - 18:30	Citología e Histología	Bioestadística	Física Procesos Biológicos	Citología e Histología	
	18:30 - 19:30				Matemáticas	

Las clases prácticas de las asignaturas de *Bioestadística*, *Física de los Procesos Biológicos* y *Zoología* se realizarán los viernes en el aula 28, según el cuadro siguiente:

Bioestadística	9 - 11
Física Procesos Biológicos	11 - 12
Z o o l o g í a	12 - 13



2º Biología

1er Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A (A hasta L)			Aula 26	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Microbiología		Probl. Genética		
	10 - 11	Bioquímica			Probl. Bioquímica	
	11:30 - 12:30	Genética			Fisiología Animal	
	12:30 - 13:30	Botánica				
		Grupo B (M hasta Z)			Aula 27	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Microbiología (Aula 26)		Genética		
	10 - 11	Genética		Probl. Genética	Fisiología Animal	
11:30 - 12:30	Bioquímica			Probl. Bioquímica		
12:30 - 13:30	Botánica (Aula 26)					

2º Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A			Aula 26	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Microbiología		Fisiología Animal	Microbiología	
	10 - 11	Bioquímica			Probl. Bioquímica	
	11:30 - 12:30	Genética			Fisiología Animal	
	12:30 - 13:30	Botánica				Probl. Genética
		Grupo B			Aula 27	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Microbiología (Aula 26)		Probl. Genética	Microbiología (Aula 26)	
	10 - 11	Genética		Fisiología Animal	Genética	Fisiología Animal
11:30 - 12:30	Bioquímica			Probl. Bioquímica		
12:30 - 13:30	Botánica (Aula 26)				Fisiología Animal	



3º Biología

1er Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A (A hasta L) Aula 28				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	Virología				
	9 - 10	Ecología				
	10 - 11	Fisiología Vegetal				
	11:30 - 12:30	Adaptaciones Fisiológicas al Medio				
	12:30 - 13:30	Etología		Biol Div Talofitos		
	13:30 - 14:30	Biología y Diversidad de Talofitos		Etología		
		Grupo B (M hasta Z) Aula 29				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	Virología (Aula 28)				
	9 - 10	Ecología (Aula 28)				
	10 - 11	Adaptaciones Fisiológicas al Medio			Fisiología Vegetal	
	11:30 - 12:30	Fisiología Vegetal				
	12:30 - 13:30	Etología (Aula 28)		Biol Div Talof(Aula 28)		
	13:30 - 14:30	Biología y Diversidad de Talofitos (Aula 28)		Etología (Aula 28)		

2º Cuatrimestre	Día / Hora	Aula 28 (27; 12)				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Zoogeografía			Biología Celular Desarrollo	
	10 - 11	Biología Celular Desarrollo	Ecología			
	11:30 - 12:30	Biología Celular Desarrollo	Microbios Eucariotas			
	12:30 - 13:30	Fotobiología Vegetal	Fisiología Vegetal (grupo A: Aula 28; grupo B: Martes y Miércoles, Aula 27; Jueves, Aula 12)			Ecología de Sistemas (Aula 27)
	13:30 - 14:30	Ecología de Sistemas	Fotobiología Vegetal			



4º Biología

	Día / Hora	Aula 24					
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
1er Cuatrimestre	8:30 - 9						
	9 - 10		Micología (8:30-10)	Biología de Invertebrados no Artrópodos		Micología (8:30-10)	
	10 - 11	Técnicas Aplicadas al Estudio en Biología Animal (Departamento Zoológica)	Biología Invertebrados no Artrópodos	Ingeniería Genética			
	11- 11:30		E d a f o l o g í a				
	11:30 - 12:30						Técnicas Aplicadas al Estudio en Biología Animal
	12:30 - 13:30		Biología Celular	Biolog Molec Avanzada	Biología Celular		
	13:30 - 14:30		Biolog Molec Avanzada		Biolog Molec Avanzada		Biología Celular
	16 - 19				Biología de la Conservación		

	Día / Hora	Aula 24				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
2º Cuatrimestre	8:30 - 9	Biología Reproducción Fanerógamas (8:30-10)		Biología Reproducción Fanerógamas (8:30-10)		Genética Evolutiva (8:30-9:30)
	9 - 10	Biología Insectos (*)	Biología de Insectos	Biología de Insectos		Enzimología Aplicada (9:30-11)
	10 - 11		Microbiología Indust		Enzimología Aplicada (10-11:30)	
	11:30 - 12:30	Limnología	Evol Sistem Defensa Frente a la Infección	Limnología	Microbiología Industrial	Limnología
	12:30 - 13:30	Evol Sistem Defensa Frente a la Infección	Biotecnología Molecular de Plantas	Genética Evolutiva		Evol Sistem Defensa Frente a la Infección
	13:30 - 14:30					Biotecn Molec Plantas
	Las asignaturas <i>Técnicas Básicas en Biología Celular</i> y <i>Fundamentos de Edafología Aplicada</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.					
(*) Laboratorio del Departamento de Zoológica (edificio C1)						



5º Biología

	Día / Hora	Aula 25 (26; 28; aula informática)					
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
1 ^{er} cuatrimestre	8 - 9	Bioquímica Tisular Humana					
	9 - 10	B Cel Mol Protozoos	Biología Celular del Sistema Endocrino			B Cel Mol Protozoos	
	10 - 11	Geobotánica	Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	Cartografía y Evaluación de Suelos			
	11:30 - 12:30	Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	Biología Evolutiva de Vertebrados		Ornitología (Aula 25) B Cel Mol Prot (Aula 28)	Geobotánica	
	12:30 - 13:30	Cartografía y Evaluación de Suelos	Geobotánica	Modelos Lineales en Biología (Aula Informática)	Modelos Lineales en Biología (Aula Informática)	Genética Molecular Avanzada (Aula 25) Biol Divers Artróp no Insectos (Aula 26)	
	13:30 - 14:30	Genética Molecular Avanzada (Aula 25) Ornitología (Aula 26)	Biol Divers Artróp no Insectos (Aula 26)		Biología Evolutiva de Vertebrados		
	Las asignaturas <i>Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus</i> y <i>Métodos en Bioquímica y Biología Molecular</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.						
	2º cuatrimestre	Día / Hora	Aula 25				
			Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
		8 - 9		Inmunopatología			Inmunopatología
9 - 10		Aerobiología	Bases Celulares de la Respuesta al Medio			Genética Mol Plantas	
10 - 11			Ictiología Aplicada				Geología Aplicada
11:30 - 12:30		Bases Cel Resp Medio	Geología Aplicada	Genética Molecular de Plantas		Geología Aplicada	
12:30 - 13:30		Proyectos en Biología	Sistemas Gestión y Auditorias Medioamb	Historia de la Biología		Proyectos en Biología	
13:30 - 14:30				Aerobiología	Proyectos en Biología		
19 - 20					Proyectos en Biología		
Las asignaturas <i>Métodos en Ecología</i> y <i>Métodos y Técnicas en Biología Vegetal</i> se impartirán en horario de tarde (lunes a viernes) en los laboratorios correspondientes.							
Las clases teórico-prácticas de la asignatura <i>Proyectos en Biología</i> se impartirán, en el horario estipulado, durante los meses de <i>marzo</i> y <i>abril</i> , quedando el resto del cuatrimestre para la elaboración del Proyecto.							
Durante el mes de <i>mayo</i> , la asignatura de <i>Historia de la Biología</i> se impartirá además los <i>jueves</i> de <i>13:30 a 14:30</i> .							



1° Química

		Aula 11						
		Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Hora	Viernes
1 ^{er} cuatrimestre	Hasta el 20 Oct	15 - 16	Matemáticas	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Matemáticas	Fundamentos de Química Inorgánica	9 - 11	Enlace Químico y Estructura de la Materia
		16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i>			
		17:30 - 18:30	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Física	Enlace Químico y Estructura de la Materia	Física	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>
		18:30 - 19:30		Fdto Q Inorgánica				
		<i>(S) Seminarios</i>						
	A partir del 25 Oct	Aula 11						
		Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Hora	Viernes
		15 - 16	Matemáticas	Química Orgánica	Matemáticas	Fundamentos de Química Inorgánica	9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>
		16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i>		10-11	<i>Q Analítica (S)</i>
		17:30 - 18:30	Química Analítica	Física	Química Analítica	Física	11:30-12:30	<i>Física (S)</i>
18:30 - 19:30		Fdto Q Inorgánica						
Aula 11								
2° cuatrimestre	Aula 11							
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Hora	Viernes	
	15 - 16	Química Analítica	Química Orgánica	Matemáticas		9-10	<i>Q Orgánica (S)</i>	
	16 - 17			<i>Matemáticas (S)</i>	Química Inorgánica	10-11	<i>Física (S)</i>	
	17:30 - 18:30	Matemáticas	Química Inorgánica		Física	11:30-12:30	<i>Q Analítica (S)</i>	
18:30 - 19:30	Física		Química Analítica	12:30-13:30		<i>Q Inorgánica (S)</i>		



2º Química

1 ^{er} cuatrimestre	Aula 11					
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Bioquímica (Grupo A [A-L], Aula C6; Grupo B [M-Z], Aula 11)				
	10:30 - 11:30	Termodinámica Química	Ampliación de Matemáticas	Electromagnetismo	Electromagnetismo	
	11:30 - 12:30	(Recuperación)		Ampliación Matemáticas		
	12:30 - 13:30		Termodinámica Química			
Las clases de las asignaturas <i>Laboratorio de Química Inorgánica</i> y <i>Laboratorio de Química Orgánica</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios de los Departamentos correspondientes.						
2º cuatrimestre	Aula 11					
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9			Cinética y Electroquímica		
	9 - 10	Cinética y Electroquímica		Ampliación de Química Orgánica		
	10 - 11	Ampliación Q Orgánica	Óptica		Termodinámica Química	
	11:30 - 12:30	Termodinámica Química	Ampliación de Matemáticas		Óptica	
12:30 - 13:30	Ampliación Matemáticas		Termodinámica Química			
Las clases de la asignatura <i>Laboratorio de Química Analítica</i> se impartirán en horario de tarde en el laboratorio del Departamento.						



3° Química

	Día / Hora	Aula 12				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 ^{er} cuatrimestre	8 - 9	Ingeniería Química				
	9 - 10	Ingeniería Química	Química Física			
	10:30 - 11:30	Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria				
	11:30 - 12:30	Técnicas Analíticas de Separación				
	12:30 - 13:30		Técnicas Analíticas Separ			
	Las clases de la asignatura <i>Experimentación en Síntesis Química Orgánica</i> se impartirán en horario de tarde en el laboratorio correspondiente.					
2 ^o 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		Biología Molecular				
Las clases de las asignaturas <i>Laboratorio de Química Física</i> y de <i>Experimentación en Síntesis Química Inorgánica</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.						



4º Química

1 ^{er} cuatrimestre	Aula 1 (Edificio C3)					
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	Química Analítica Instrumental				
	9 - 10	Determinación Estructural				
	10 - 11	Reactores Químicos				
	11:30 - 12:30	(Optativas)				Problemas Reac Químicos
	12:30 - 13:30					
La asignatura <i>Experimentación en Química Analítica</i> se impartirá en horario de tarde en el laboratorio del Departamento.						

2º cuatrimestre	Aula 1 (Edificio C3)					
	Día / Hora	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		Química Inorgánica Avanzada (Seminarios)
	12:30 - 13:30	(Optativas)				

5º Química

1 ^{er} cuatrimestre	Aula 2 (Edificio C3)					
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	(Optativas)				
	9 - 10	Química	Analítica	Avanzada		
	10 - 11	Ciencia de los Materiales				
	11:30 - 12:30	(Optativas)				
	12:30 - 13:30					
Las clases de las asignaturas <i>Experimentación en Química Inorgánica</i> y <i>Experimentación en Química Física (***)</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.						
(***) <u>Todos</u> los alumnos deberán asistir a la reunión de presentación de la asignatura el día 2 de octubre de 16:00 a 18:00, en el aula 1 del edificio C3						

2º cuatrimestre	<p>Las clases de las asignaturas <i>Experimentación en Química Orgánica</i> y <i>Laboratorio de Química Analítica Avanzada</i> se impartirán en horario de tarde en los laboratorios correspondientes.</p>
-----------------	--



Optativas (4° y 5°)					
	Días		Hora	Curso	
	1 ^{er} Cuatrimestre	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° ó 5°	
Sistemas de Calidad en Química		Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4°	
Macromoléculas		Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4°	
Electroquímica		Lunes, Martes y Miércoles	11:30 - 12:30	5°	
Alteraciones y Aditivos Alimentarios		Martes, Miércoles y Jueves	12:30 - 13:30 9:00 - 10:00	4°	
Química de los Fertilizantes y Plaguicidas		Martes Miércoles y Jueves	12:30 - 13:30 8:00 - 9:00 9:00 - 10:00	4°	
Química Inorgánica de los Productos Industriales		Lunes y Martes	11:30 - 13:00	4°	
Química Inorgánica y Medio Ambiente		Martes Miércoles	12:30 - 14:30 12:30 - 13:30	4°	
Ofertada desde Bioquímica					
Química Bioorgánica		Lunes Viernes	9:00 - 10:00 11:30 - 13:30	4° ó 5°	
Ofertada desde Ciencias Ambientales					
Sensores Medioambientales		Lunes, Martes y Jueves	9:00 - 10:00	4°	
Ofertada desde Ciencia y Tecnología de los Alimentos					
Tecnología de Bebidas	El correspondiente a la Titulación				
2° Cuatrimestre	Química Orgánica y Medio Ambiente	Lunes Miércoles	12:30 - 14:30 13:30 - 14:30	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° ó 4°	
	Análisis Instrumental Aplicado	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	5°	
	Ampliación de Análisis Instrumental	Martes, Miércoles y Jueves	12:30 - 13:30	5°	
	Prácticas Tuteladas en Laboratorios Públicos y Privados	Consultar en el Departamento de Q Analítica			
	Estructura de la Materia y Espectroscopía	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° ó 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°	
	Química de los Sistemas Organizados	Lunes, Martes y Miércoles	12:30 - 13:30	4°	
	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° ó 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	Ofertada desde Ciencias Ambientales				
	Química Analítica Medioambiental	Lunes y Miércoles	10:00 - 11:00	4°	
	Ofertada desde Bioquímica				
Biotecnología	1 ^{er} cuatrimestre 2° cuatrimestre	Martes, Miércoles y Jueves Lunes y Viernes	12:30 - 13:30 11:30 - 12:30	5°	
L. C.	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Lunes, Martes y Miércoles	13:00 - 14:00		



1º Ciencias Ambientales

1º cuatrimestre	Día / Hora	Aula 14				
		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			Bases Físicas M A (S)	

2º cuatrimestre	Día / Hora	Aula 14				
		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	Fdto Matemáticos M A	Sistemas de Información Geográfica			

2º Ciencias Ambientales

1º cuatrimestre	Día / Hora	Aula 13 (29)				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Fundamentos de Bioquímica Grupo A (A-L) Aula 13 Grupo B (M-Z) Aula 29			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			Fdto Bioquímica (Probl) Grupo A Aula 13 Grupo B Aula 29	

2º cuatrimestre	Día / Hora	Aula 13				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	(Recuperación)	Administración y Legislación Ambiental	Fdto Microbiología	Fundamentos de Microbiología	
	10 - 11	Q Analítica Medioamb		Q Analítica Medioamb		
	11:30 - 12:30	Administración y Legislación Ambiental	E c o l o g í a		Biología Vegetal	
	12:30 - 13:30		Ecología	Biología Vegetal		



3º Ciencias Ambientales

	Día / Hora	Aula 14				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1º cuatrimestre	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
	Día / Hora	Aula 14				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
2º cuatrimestre	9 - 10	Tratam Aguas Resid	Fisicoquímica de Aguas	Tratamiento de Aguas Residuales		
	10 - 11	Gest Ecosist Terrest	Genética y Medio Amb	Fisicoquímica de Aguas	Genética y Medio Amb	Eltos Pesados:
	11 - 11:30					Biotecnolog Ambiental
	11:30 - 12:30	Gest Ecosist Terrest	Genética y Medio Amb	Técnic IR, RMN y EM Determinación Cont Amb		
	12:30 - 13:30	Eltos Pesados: Química, Impacto Ambiental,		Gest Ecosist Terrest	Fisicoquímica de Aguas	
	13:30 - 14:30	Biotecnolog Ambiental	Técnic IR, RMN y EM	Biotecnolog Ambiental	Problemas Genét y M	

4º Ciencias Ambientales

	Día / Hora	Aula 15				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1º cuatrimestre	8,30 - 9	Sensores Medioambientales				Recursos Inorgánicos de la Biosfera
	9 - 10		Economía Aplicada			
	10 - 11	Estadística	Meteorología y Climatología			Ordenación Terr M A
	11 - 11:30		Sensores Medioambientales		Recursos Inorgánicos de la Biosfera	
	11:30 - 12:30	Estadística		Ordenación Terr M A		Estadística
	12:30 - 13:30	Ordenación Terr M A	Toxicología Ambiental y Salud Pública			Estadística (Prácticas)
	13:30 - 14:30		Met y Clim (Prácticas)		Estadística (Prácticas)	
	Día / Hora	Aula 15				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
2º cuatrimestre	8,30 - 9		Fdtos y Procedimientos Eliminación Residuos			
	9 - 10	Suelos Clima Mediterr		Suelos Clima Mediterr		Suelos Clima Mediterr
	10 - 11	MA Poblac Mundial	Ord Territ (Prácticas)	MA Poblac Mundial	Fdtos y Procedimientos Eliminación Residuos	MA Poblac Mundial
	11:30 - 12:30	Fisiol Veget Ambiental	Ord Territ (Prácticas)	Geomorfología y Paisaje	Ord Territ y M Amb	Fisiología Vegetal Ambiental
	12:30 - 13:30	Química Atmósfera	Geomorfol y Paisaje			
	13:30 - 14					



5º Ciencias Ambientales

1 ^{er} 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	Análisis Multivariante Aplicado	Evaluac Imp Amb	Anál Multivariante Apl	Tratamiento de Residuos Sólidos	Aprovechamiento de Subproductos
	9 - 10		Aprovecham Subprod	Tratam Res Sólidos		
	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		

1º Física

1 ^{er} Cuatrimestre	Día / Hora	Aula 1-C2					
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
	15 - 16	Análisis Matemático	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 (Sem)				
Las prácticas de la asignatura <i>Programación Científica Básica</i> se impartirán los viernes en horario de mañana							
2º Cuatrimestre	Día / Hora	Aula 1-C2					
		Lunes	Martes (Aula 29)	Hora	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10	Análisis Matemático	Análisis Matemático (Seminarios)	15 - 16	Álgebra y Geometría	Álgebra y Geometría	
	10 - 11			16 - 17	Álgebra y Geometría (Sem)		
	11:30-12:30	Química	Física General (Seminarios)	17:30 - 18:30	Química	Física General	
	12:30 - 13:30	Física General		18:30 - 19:30			
La asignatura <i>Técnicas Experimentales en Física</i> se impartirá en horario de tarde los martes y viernes, en el laboratorio de Física. Las prácticas de <i>Química</i> se impartirán en mayo 1 semana/grupo (2 créditos) en horario de mañana.							



2º Física

1º Cuatrimestre	Aula 1-C2					
	Día / Hora	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 Análisis Matemático			
	12:30 - 13:30		Ampliación de Álgebra y Geometría	Termodinámica	Ampl Análisis Matemático	Termodinámica
La asignatura <i>Técnicas Experimentales en Mecánica y Ondas</i> se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de Física						
2º Cuatrimestre	Aula 1-C2					
	Día / Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9 - 10		Mecánica y Ondas	Métodos Matemáticos	Mecánica y Ondas	Métodos Matemáticos
	10 - 11					
	11:30 - 12:30		Programación Científica	Termodinámica	Programación Científica	Termodinámica
	12:30 - 13:30					
La asignatura <i>Técnicas Experimentales en Termodinámica</i> se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de Física						

3º Física

1º Cuatrimestre	Aula 2-C2					
	Día / Hora	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 Experimentales	Mét Matemáticos Física	
La asignatura <i>Técnicas Experimentales en Electromagnetismo</i> se impartirá en horario de tarde en el laboratorio del Departamento de Física						
2º Cuatrimestre	Aula 2-C2					
	Día / Hora	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 Experimentales	Métodos Numéricos	Introd Física Estadística	
La asignatura <i>Técnicas Experimentales en Óptica</i> se impartirá en horario de tarde en el laboratorio de Física						



4º Física

	Día / Hora	Aula 3-C2				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1º Cuatrimestre	8 - 9	Electrónica	Historia de la Física	Edición de Textos de Carácter Científico	Electrónica	
	9 - 10	Mecánica Cuántica				Edición de Textos de Carácter Científico
	10 - 11	Física Estadística	Mecánica Cuántica			
	11:30 - 12:30	Ampliación de Óptica	Simulación de Sistemas Físicos	Ampliación de Óptica	Mecánica Cuántica	Simulación de Sistemas Físicos
	12:30 - 13:30				Física Estadística	
	13:30 - 14:30	Historia de la Física	Física Estadística	Historia de la Física		
	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		Robótica
11:30 - 12:30		Robótica	Física Atómica y Molecular	Introducción a los Espacios de Hilbert	Física Atómica y Molecular	Introducción a los Espacios de Hilbert
12:30 - 13:30						

5º Física

	Día / Hora	Aula 4-C2				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1º Cuatrimestre	8 - 9		Instrument Electrónica	Mecánica Teórica		
	9 - 10	Mecánica Teórica	Ampliación de Métodos Numéricos	Instrument Electrónica	Ampliación de Métodos Numéricos	Instrumentación Electrónica
	10 - 11			Fís Nuclear y de Partíc		
	11:30 - 12:30	Propagación de Ondas Electromagnética	Estructura de Computadores	Fís Nuclear y de Partíc	Estructura de Computadores	Física Nuclear y de Partículas
	12:30 - 13:30			Propagación de Ondas Electromagnética		
	13:30 - 14:30	Fundamentos de Espectroscopía			Fundamentos de Espectroscopía	
	2º Cuatrimestre	Día / Hora	Aula 4-C2			
Lunes			Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8 - 9				Programación Científica Avanzada		
9 - 10		Programación Científica Avanzada	Electrodinámica Clásica		Electrodinámica Clásica	Teoría Cuántica de Campos
10 - 11				Teoría Cuántica Campos		
11:30 - 12:30		Propagación de Ondas Electromagnéticas	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Propagación de Ondas Electromagnéticas	Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Diagnosis de Plasmas
12:30 - 13:30						
13:30 - 14:30	Teoría Cuántica Campos	Diagnosis de Plasmas		Proyectos		



1º Bioquímica

1er Cuatrimestre	Día / Hora	Grupo A (Fundamentos de Q uímica)			Aula B2 (<i>Edificio Severo Ochoa</i>)	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	Virología (<i>aula 28, junto con 3º de Biología</i>)			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			Fdtos Química Física		
		Grupo B (Fundamentos de B ióloga)			Aula B1 (<i>Edificio Severo Ochoa</i>)	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	8 - 9	Virología (<i>aula 28, junto con 3º de Biología</i>)			Fundamentos de Fisiología Animal	
	9 - 10		Fdtos Fisiología Animal	Fundamentos de Genética		Fdtos Citología e Histología
	10 - 11	Fundamentos de Genética		Fundamentos de Genética		Fdtos Citología e Histología
	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 2º ciclo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en horario de 15.30-19.30 h, desde el 6 al 30 de noviembre .						
2º Cuatrimestre	Día / Hora	Aula B2 (<i>Edificio Severo Ochoa</i>)				
		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		Estr Macromoléc
	11:30 - 12:30	Historia de la Bioquímica y Método Científico		Estructura de Macromoléculas		
	12:30 - 13:30			Biofísica		



2º Bioquímica

1er 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	Biosínt Macromoléc y Regulación Metabolismo		Bioq y Microb Indust	Química Bioorgánica	
	11:30 - 12:30		Bioquímica Clínica y Patología Molecular		Bioq y Microb Indust		
	12:30 - 13:30		Biotecnología				
La asignatura de <i>Análisis de Secuencias de Proteínas y de Ácidos Nucléicos</i> 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 Biomol		Téc Espectrom Biomol
		9 - 10	Industrias Bioquímicas		Química Alimentos		Industrias Bioquímicas
		10 - 11	Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo			Química Alimentos	Genétic Molec Humana
		11:30 - 12:30	Química Bioanalítica	Bioquímica Alimentos	Química Bioanalítica	Genétic Molec Humana	Biotecnología
		12:30 - 13:30	Toxicología Bioquímica	Biotecnología	Genética Molec Humana	Bioquímica Alimentos	Toxicol Bioquímica
		13:30 - 14:30			Técnic Físicoquímicas y Función Biológica		
La asignatura de <i>Experimentación Bioquímica</i> se impartirá en el laboratorio del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en horario de tarde.							
La asignatura de <i>Enzimología Aplicada</i> se impartirá en el horario y en el aula correspondientes a la asignatura de la Licenciatura de Biología.							



Calendario de Exámenes para el Curso 2006-2007

1° BIOLOGÍA		día	Septiembre
Matemáticas	1 ^{er} Parcial Final	Lunes 29 Enero Martes 19 Junio	Jueves 20
Química	1 ^{er} Parcial Final	Jueves 1 Febrero Martes 26 Junio	Lunes 3
Medio Físico	Final	Martes 6 Febrero	Jueves 6
Zoología	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Jueves 8 Febrero Lunes 11 Junio Viernes 29 Junio	Miércoles 12
Física de los Procesos Biológicos	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Martes 13 Febrero Viernes 15 Junio Jueves 5 Julio	Viernes 14
Citología e Histología Vegetal y Animal	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Jueves 15 Febrero Miércoles 13 Junio Martes 3 Julio	Lunes 17
Bioestadística	Final	Jueves 21 Junio	Lunes 10
2° BIOLOGÍA		día	Septiembre
Microbiología	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Miércoles 31 Enero Lunes 18 Junio Lunes 2 Julio	Viernes 7
Bioquímica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Lunes 5 Febrero Miércoles 20 Junio Miércoles 4 Julio	Martes 11
Fisiología Animal	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Viernes 9 Febrero Viernes 22 Junio Viernes 6 Julio	Martes 4
Botánica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Lunes 12 Febrero Jueves 14 Junio Jueves 28 Junio	Jueves 13
Genética	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Viernes 16 Febrero Martes 12 Junio Lunes 25 Junio	Martes 18
3° BIOLOGÍA		día	Septiembre
Biología y Diversidad de Talofitos	Final	Martes 30 Enero	Viernes 7
Ecología	1 ^{er} Parcial Final	Viernes 2 Febrero Jueves 5 Julio	Viernes 21
Etología	Final	Martes 6 Febrero	Lunes 3
Adaptaciones Fisiológicas al Medio	Final	Jueves 8 Febrero	Jueves 6
Virología	Final	Martes 13 Febrero	Miércoles 5
Fisiología Vegetal	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Jueves 15 Febrero Lunes 11 Junio Viernes 29 Junio	Miércoles 19
Microbios Eucariotas	Final	Miércoles 13 Junio	Lunes 10
Fotobiología Vegetal	Final	Martes 19 Junio	Miércoles 12
Zoogeografía	Final	Jueves 21 Junio	Viernes 14
Ecología de Sistemas	Final	Martes 26 Junio	Lunes 17
Biología Celular del Desarrollo	Final	Martes 3 Julio	Jueves 20



4° BIOLOGÍA	Final	Septiembre
Técnicas Aplicadas Estudio Biología Animal	Lunes 29 Enero	Martes 4
Ingeniería Genética	Jueves 1 Febrero	Lunes 3
Biología Celular	Lunes 5 Febrero	Lunes 3
Edafología	Miércoles 7 Febrero	Miércoles 5
Micología	Viernes 9 Febrero	Miércoles 5
Biología de Invertebrados no Artrópodos	Lunes 12 Febrero	Jueves 6
Biología de la Conservación	Miércoles 14 Febrero	Jueves 6
Biología Molecular Avanzada	Viernes 16 Febrero	Viernes 7
Técnicas Básicas en Biología Celular	Lunes 11 Junio	Lunes 10
Fundamentos de Edafología Aplicada	Martes 12 Junio	Jueves 20
Biología de Insectos	Jueves 14 Junio	Martes 11
Evolución de los Sistemas de Defensa Frente a las Infecciones	Lunes 18 Junio	Miércoles 12
Microbiología Industrial	Miércoles 20 Junio	Jueves 13
Genética Evolutiva	Lunes 25 Junio	Viernes 14
Biología de la Reproducción en Fanerógamas	Miércoles 27 Junio	Lunes 17
Biotecnología Molecular de Plantas	Jueves 28 Junio	Martes 18
Limnología	Lunes 2 Julio	Miércoles 19
Enzimología Aplicada	Miércoles 4 Julio	Viernes 21

5° BIOLOGÍA	Final	Septiembre
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Lunes 29 Enero	Lunes 3
Biología Celular y Molecular de Protozoos	Martes 30 Enero	Lunes 3
Ornitología	Miércoles 31 Enero	Martes 4
Genética Molecular Avanzada	Viernes 2 Febrero	Miércoles 5
Técnicas Aplicadas al Estudio de Microbios y Virus	Lunes 5 Febrero	Miércoles 5
Biología Evolutiva de Vertebrados	Martes 6 Febrero	Martes 4
Biología Celular del Sistema Endocrino	Miércoles 7 Febrero	Jueves 6
Geobotánica	Jueves 8 Febrero	Viernes 7
Biología y Diversidad de Artrópodos no Insectos	Lunes 12 Febrero	Lunes 10
Modelos Lineales en Biología	Martes 13 Febrero	Lunes 10
Gestión y Manejo de Poblaciones Animales	Miércoles 14 Febrero	Martes 11
Bioquímica Tisular Humana	Jueves 15 Febrero	Martes 11
Cartografía y Evaluación de Suelos	Viernes 16 Febrero	Miércoles 12
Métodos y Técnicas en Biología Vegetal	Lunes 11 Junio	Jueves 13
Aerobiología	Miércoles 13 Junio	Jueves 13
Bases Celulares de la Respuesta al Medio	Viernes 15 Junio	Viernes 14
Métodos en Ecología	Martes 19 Junio	Lunes 17
Proyectos en Biología	Jueves 21 Junio	Martes 18
Ictiología Aplicada	Viernes 22 Junio	Lunes 17
Inmunopatología	Martes 26 Junio	Miércoles 19
Sistemas de Gestión y Auditorías Medioambientales	Viernes 29 Junio	Jueves 20
Geología Aplicada	Martes 3 Julio	Miércoles 19
Genética Molecular de Plantas	Jueves 5 Julio	Viernes 21



1° QUÍMICA		día	Septiembre
Enlace Químico y Estructura de la Materia	1 ^{er} Parcial Final	<i>Viernes 10 Noviembre</i> Miércoles 31 Enero	Lunes 3
Fundamentos de Química Inorgánica	Final	Lunes 5 Febrero	Miércoles 5
Física	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Jueves 8 Febrero Martes 12 Junio Martes 26 Junio	Viernes 7
Matemáticas	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Miércoles 14 Febrero Lunes 18 Junio Martes 3 Julio	Jueves 20
Química Orgánica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	<i>Viernes 9 Marzo</i> Miércoles 20 Junio Viernes 6 Julio	Martes 11
Química Analítica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	<i>Viernes 23 Marzo</i> Viernes 15 Junio Viernes 29 Junio	Martes 18
Química Inorgánica	1 ^{er} Parcial Final	<i>Viernes 27 Abril</i> Viernes 22 Junio	Jueves 13

2° QUÍMICA		día	Septiembre
Termodinámica Química	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Lunes 29 Enero Martes 19 Junio Jueves 5 Julio	Viernes 14
Laboratorio de Química Inorgánica	Final	Jueves 1 Febrero	Lunes 3
Ampliación de Matemáticas	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Martes 6 Febrero Jueves 14 Junio Lunes 2 Julio	Miércoles 19
Electromagnetismo	Final	Viernes 9 Febrero	Jueves 6
Laboratorio de Química Orgánica	Final	Martes 13 Febrero	Miércoles 12
Bioquímica	Final	Viernes 16 Febrero	Martes 4
Cinética y Electroquímica	Final	Jueves 21 Junio	Lunes 10
Óptica	Final	Lunes 25 Junio	Viernes 21
Ampliación de Química Orgánica	Parcial Final	Lunes 11 Junio Jueves 28 Junio	Lunes 17

3° QUÍMICA		día	Septiembre
Técnicas Analíticas Separación	1 ^{er} Parcial Final	<i>Viernes 24 Noviembre</i> Viernes 2 Febrero	Miércoles 5
Química Física	1 ^{er} Parcial Final	Miércoles 7 Febrero Martes 26 Junio	Jueves 13
Fundamentos de Química Agrícola y Agroalimentaria	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Lunes 12 Febrero Martes 12 Junio Miércoles 4 Julio	Martes 18
Ingeniería Química	Final	Jueves 15 Febrero	Viernes 7
Experimentación en Síntesis Química Orgánica		<i>(al finalizar cada grupo)</i>	--
Experimentación en Síntesis Química	Final	Viernes 15 Junio	Lunes 3
Biología Molecular	Final	Lunes 18 Junio	Jueves 20
Operaciones Básicas de Transferencia de	Final	Viernes 22 Junio	Martes 11
Laboratorio de Química Física	Final	Viernes 29 Junio	Viernes 21



4° QUÍMICA		día	Septiembre
Química Analítica Instrumental	1 ^{er} Parcial	Martes 30 Enero	Viernes 14
	Final	Miércoles 20 Junio	
Determinación Estructural	Final	Lunes 5 Febrero	Lunes 10
Reactores Químicos	Final	Jueves 8 Febrero	Jueves 6
Experimentación en Química Analítica	Final	Miércoles 14 Febrero	Martes 4
Química Orgánica Avanzada	Final	Miércoles 13 Junio	Miércoles 12
Química Inorgánica Avanzada	Final	Miércoles 27 Junio	Lunes 17
Química Física Avanzada	Final	Martes 3 Julio	Miércoles 19

5° QUÍMICA		día	Septiembre
Química Analítica Avanzada	Final	Miércoles 31 Enero	Martes 18
Experimentación en Química Inorgánica	Final	Martes 6 Febrero	Miércoles 5
Ciencia de los Materiales	Final	Lunes 12 Febrero	Martes 11
Experimentación en Química Física	Final	Viernes 16 Febrero	Viernes 7
Laboratorio de Química Analítica Avanzada	Final	Lunes 11 Junio	Jueves 13
Experimentación en Química Orgánica	Final	Lunes 18 Junio	Jueves 20

Optativas de 4° y 5° QUÍMICA

Las fechas se establecerán al comienzo del curso, en función de los alumnos matriculados

1° CIENCIAS AMBIENTALES		día	Septiembre
El Medio Físico I	Final	Martes 30 Enero	Lunes 3
Fundamentos Matemáticos para el Estudio del Medio Ambiente	1 ^{er} Parcial	Viernes 2 Febrero	Viernes 14
	2 ^o Parcial	Martes 12 Junio	
	Final	Miércoles 4 Julio	
Biología e Integración Celular	Final	Miércoles 7 Febrero	Miércoles 5
Bases Químicas del Medio Ambiente	Final	Lunes 12 Febrero	Viernes 7
Bases Físicas del Medio Ambiente	Final	Viernes 16 Febrero	Lunes 10
Química Inorgánica del Medio Ambiente	Final	Viernes 15 Junio	Miércoles 12
Zoología	Final	Miércoles 20 Junio	Lunes 17
Química Orgánica del Medio Ambiente	Final	Lunes 25 Junio	Miércoles 19
Sistemas de Información Geográfica	Final	Jueves 28 Junio	Viernes 21



2° CIENCIAS AMBIENTALES		día	Septiembre
Medio Ambiente y Sociedad	Final	Miércoles 31 Enero	Jueves 6
El Medio Físico II	Final	Martes 6 Febrero	Lunes 10
Ecología	1 ^{er} Parcial	Jueves 8 Febrero	Martes 11
	Final	Miércoles 27 Junio	
Fundamentos de Bioquímica	Final	Martes 13 Febrero	Martes 4
Química Analítica Medioambiental	1 ^{er} Parcial	Jueves 15 Febrero	Jueves 20
	Final	Martes 3 Julio	
Administración y Legislación Ambiental	Final	Miércoles 13 Junio	Martes 18
Biología Vegetal	Final	Lunes 18 Junio	Jueves 13
Fundamentos de Microbiología	Final	Jueves 21 Junio	Lunes 17
3° CIENCIAS AMBIENTALES		Final	Septiembre
Gestión de Ecosistemas Acuáticos Continentales		Martes 30 Enero	Lunes 3
Bases de la Ingeniería Ambiental		Jueves 1 Febrero	Martes 4
Bases Celulares de la Respuesta al Medio		Lunes 5 Febrero	Miércoles 5
Microbiología Ambiental		Miércoles 7 Febrero	Jueves 6
Alteraciones Fisiológicas en los Animales por Contaminación		Viernes 9 Febrero	Viernes 7
Tratamientos Agroquímicos y Medio Ambiente		Lunes 12 Febrero	Lunes 10
Técnicas Instrumentales Monitorización Medio Ambiente		Miércoles 14 Febrero	Martes 11
Bioindicadores Zoológicos		Viernes 16 Febrero	Miércoles 12
Utilización de Técnicas IR, RMN y EM en Determinación		Lunes 11 Junio	Jueves 13
Tratamiento de Aguas Residuales		Jueves 14 Junio	Viernes 14
Fisicoquímica de Aguas		Miércoles 20 Junio	Lunes 17
Bioteología Ambiental		Martes 26 Junio	Martes 18
Genética y Medio Ambiente		Viernes 29 Junio	Miércoles 19
Elementos Pesados: Química, Impacto Medioambiental y Efectos		Lunes 2 Julio	Jueves 20
Gestión y Conservación de Ecosistemas Terrestres		Viernes 6 Julio	Viernes 21
4° CIENCIAS AMBIENTALES		día	Septiembre
Toxicología Ambiental y Salud Pública	Final	Lunes 29 Enero	Martes 11
Meteorología y Climatología	Final	Miércoles 31 Enero	Lunes 3
Sensores Medioambientales	Final	Viernes 2 Febrero	Miércoles 5
Economía Aplicada	Final	Martes 6 Febrero	Jueves 6
Estadística	Final	Jueves 8 Febrero	Viernes 7
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	1 ^{er} Parcial	Martes 13 Febrero	Martes 18
	2 ^o Parcial	Martes 12 Junio	
	Final	Jueves 5 Julio	
Recursos Inorgánicos de la Biosfera	Final	Jueves 15 Febrero	Lunes 10
Medio Ambiente, Población Mundial y Procesos de	Final	Viernes 15 Junio	Miércoles 12
Fundamentos y Procedimientos de Eliminación de	Final	Martes 19 Junio	Jueves 13
Suelos de Clima Mediterráneo	Final	Viernes 22 Junio	Viernes 14
Geomorfología y Paisaje	Final	Lunes 25 Junio	Lunes 17
Fisiología Vegetal Ambiental	Final	Jueves 28 Junio	Miércoles 19
Química de la Atmósfera	Final	Martes 3 Julio	Viernes 21



5° CIENCIAS AMBIENTALES		día	Septiembre
Evaluación del Impacto Ambiental	1 ^{er} Parcial	Martes 30 Enero	Jueves 13
	Final	Lunes 18 Junio	
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El	Final	Jueves 1 Febrero	Lunes 3
Gestión de Pesca Fluvial	Final	Lunes 5 Febrero	Martes 4
Agricultura y Medio Ambiente	Final	Miércoles 7 Febrero	Miércoles 5
Contaminación Atmosférica	Final	Viernes 9 Febrero	Jueves 6
Protección Internacional del Medio Ambiente	Final	Lunes 12 Febrero	Viernes 7
Control de la Polución Ambiental por Catálisis	Final	Miércoles 14 Febrero	Lunes 10
Tratamiento de Residuos Sólidos	Final	Lunes 11 Junio	Martes 11
Gestión Económica del M Amb y Desarrollo Sost:	Final	Jueves 14 Junio	Miércoles 12
Aprovechamiento de Subproductos	Final	Jueves 21 Junio	Viernes 14
Gestión y Conservación de Recursos Naturales: El	Final	Martes 26 Junio	Lunes 17
Optimización Biológica del Medio Agrícola	Final	Viernes 29 Junio	Martes 18
Organización y Gestión de Proyectos	Final	Lunes 2 Julio	Miércoles 19
Gestión de la Calidad Medioambiental	Final	Miércoles 4 Julio	Jueves 20
Gestión de Espacios Naturales	Final	Viernes 6 Julio	Viernes 21

1° FÍSICA		día	Septiembre
Álgebra y Geometría	1 ^{er} Parcial	Miércoles 31 Enero	Lunes 10
	2 ^o Parcial	Lunes 11 Junio	
	Final	Lunes 25 Junio	
Física General	1 ^{er} Parcial	Lunes 5 Febrero	Lunes 17
	2 ^o Parcial	Jueves 14 Junio	
	Final	Jueves 28 Junio	
Programación Científica Básica	Final	Viernes 9 Febrero	Miércoles 5
Análisis Matemático	1 ^{er} Parcial	Miércoles 14 Febrero	Jueves 20
	2 ^o Parcial	Lunes 18 Junio	
	Final	Martes 3 Julio	
Química	Final	Jueves 21 Junio	Jueves 13

2° FÍSICA		día	Septiembre
Termodinámica	1 ^{er} Parcial	Viernes 2 Febrero	Miércoles 19
	2 ^o Parcial	Martes 12 Junio	
	Final	Lunes 2 Julio	
Ampliación de Álgebra y Geometría	Final	Miércoles 7 Febrero	Jueves 6
Ampliación de Análisis Matemático	Final	Lunes 12 Febrero	Martes 4
Mecánica y Ondas	1 ^{er} Parcial	Viernes 16 Febrero	Martes 11
	2 ^o Parcial	Viernes 15 Junio	
	Final	Jueves 5 Julio	
Métodos Matemáticos	1 ^{er} Parcial	Jueves 29 Marzo	Viernes 14
	Final	Miércoles 20 Junio	
Programación Científica	Final	Martes 26 Junio	Viernes 21



3° FÍSICA		día	Septiembre
Óptica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Martes 30 Enero Jueves 21 Junio Jueves 6 Julio	Jueves 20
Introducción a la Física Estadística	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Lunes 5 Febrero Lunes 11 Junio Miércoles 27 Junio	Lunes 10
Física Cuántica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Viernes 9 Febrero Jueves 14 Junio Viernes 29 Junio	Jueves 13
Electromagnetismo	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Martes 13 Febrero Lunes 18 Junio Martes 3 y Miércoles 4 Julio	Lunes 17
Métodos Matemáticos de la Física	Final	Jueves 15 Febrero	Lunes 3
Métodos Numéricos	Final	Lunes 25 Junio	Miércoles 5
4° FÍSICA		día	Septiembre
Física Estadística	Final	Lunes 29 Enero	Lunes 3
Simulación de Sistemas Físicos	Final	Jueves 1 Febrero	Miércoles 5
Mecánica Cuántica	Final	Martes 6 Febrero	Jueves 6
Edición de Textos de Carácter Científico	Final	Jueves 8 Febrero	Martes 4
Ampliación de Óptica	Final	Lunes 12 Febrero	Lunes 17
Historia de la Física	Final	Miércoles 14 Febrero	Lunes 10
Electrónica	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Viernes 16 Febrero Martes 12 Junio Miércoles 5 Julio	Jueves 13
Física del Plasma	Final	Viernes 15 Junio	Viernes 14
Física del Estado Sólido	Final	Martes 19 Junio	Jueves 20
Introducción a los Espacios de Hilbert	Final	Viernes 22 Junio	Miércoles 19
Física Atómica y Molecular	Final	Martes 26 Junio	Martes 11
Robótica	Final	Jueves 28 Junio	Martes 18
5° FÍSICA		día	Septiembre
Mecánica Teórica	Final	Martes 30 Enero	Miércoles 12
Arquitectura de Sistemas Digitales y Microprocesadores	Final	Viernes 2 Febrero	Viernes 7
Ampliación de Física de Plasmas	Final	Lunes 5 Febrero	Lunes 17
Ampliación de Métodos Numéricos	Final	Miércoles 7 Febrero	Lunes 10
Instrumentación Electrónica	Final	Viernes 9 Febrero	Jueves 13
Fundamentos de Espectroscopía	Final	Martes 13 Febrero	Martes 11
Propagación de Ondas Electromagnéticas	1 ^{er} Parcial 2 ^o Parcial Final	Jueves 15 Febrero Lunes 11 Junio Martes 3 Julio	Jueves 6
Programación Científica Avanzada	Final	Jueves 14 Junio	Miércoles 19
Diagnóstico de Plasmas	Final	Lunes 18 Junio	Jueves 20
Física Nuclear y de Partículas	Final	Miércoles 20 Junio	Viernes 14
Estructura de Computadores	Final	Lunes 25 Junio	Miércoles 5
Electrodinámica Clásica	Final	Miércoles 27 Junio	Martes 18
Teoría Cuántica de Campos	Final	Viernes 29 Junio	Martes 4
Proyectos	Final	Viernes 6 Julio	Viernes 21



1° BIOQUÍMICA		Final	Septiembre
Fundamentos de Microbiología		Martes 30 Enero	Lunes 3
Fundamentos de Química Física		Miércoles 31 Enero	Lunes 3
Fundamentos de Fisiología Vegetal		Viernes 2 Febrero	Martes 4
Fundamentos de Química Orgánica		Lunes 5 Febrero	Martes 4
Fundamentos de Citología e Histología		Martes 6 Febrero	Miércoles 5
Fundamentos de Genética		Jueves 8 Febrero	Viernes 7
Fundamentos de Química Inorgánica		Viernes 9 Febrero	Miércoles 5
Virología		Martes 13 Febrero	Jueves 6
Fundamentos de Química Analítica		Miércoles 14 Febrero	Jueves 6
Fundamentos de Fisiología Animal		Jueves 15 Febrero	Lunes 10
Estructura de Macromoléculas		Miércoles 13 Junio	Miércoles 12
Enzimología		Martes 19 Junio	Viernes 14
Biología Celular		Viernes 22 Junio	Lunes 17
Biofísica		Jueves 28 Junio	Miércoles 19
Genética Molecular e Ingeniería Genética		Martes 3 Julio	Viernes 21

2° BIOQUÍMICA		día	Septiembre
Biotecnología	1 ^{er} Parcial	Lunes 29 Enero	Martes 18
	Final	Miércoles 27 Junio	
Análisis de Secuencias de Proteínas y Ácidos	Final	Jueves 1 Febrero	Lunes 10
Química Bioorgánica	Final	Lunes 5 Febrero	Lunes 3
Citoquímica y Cultivos Celulares	Final	Miércoles 7 Febrero	Martes 4
Inmunología	Final	Viernes 9 Febrero	Miércoles 5
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	Final	Lunes 12 Febrero	Jueves 6
Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo	1 ^{er} Parcial	Miércoles 14 Febrero	Jueves 20
	Final	Lunes 2 Julio	
Bioquímica y Microbiología Industriales	Final	Viernes 16 Febrero	Viernes 7
Toxicología Bioquímica	Final	Lunes 11 Junio	Martes 11
Industrias Bioquímicas	Final	Jueves 14 Junio	Miércoles 12
Ampliación de Fisiología Animal	Final	Lunes 18 Junio	Jueves 13
Bioquímica de los Alimentos	Final	Jueves 21 Junio	Viernes 14
Química Bioanalítica	Final	Lunes 25 Junio	Lunes 17
Química de los Alimentos	Final	Viernes 29 Junio	Miércoles 19
Genética Molecular Humana	Final	Jueves 5 Julio	Viernes 21