



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

GUÍA – Alumnos *Incoming*

Curso 2022/2023



Facultad de Ciencias Biológicas

Índice

1. [Datos de contacto](#)
2. [Presentación y organización de la Facultad](#)
3. [Titulaciones de la Facultad](#)
4. [Asignaturas del Grado en Biología](#)
5. [Grupos del Grado en Biología](#)
6. [Horarios del Grado en Biología](#)
7. [Agenda de Estudios](#)
8. [Asignaturas del 2º semestre del 4º curso del Grado en Biología](#)
9. [Otras Asignaturas](#)
10. [Proceso de matriculación en el centro](#)
11. [Programa de Mentorías](#)



Datos de contacto

- Vicedecano de Estudiantes, Prácticas Externas y Movilidad:
Domingo Marquina Díaz (vdestudbio@ucm.es)
- Vicedecana de Investigación y Doctorado:
Esther Pérez Corona (epcorona@bio.ucm.es)

ATENCIÓN PRESENCIAL:

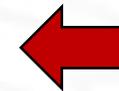
Oficina Erasmus

Facultad de Ciencias Biológicas – UCM
Planta baja - Edificio A (al lado de la Biblioteca)
Calle José Antonio Novais 12 – 28040 - Madrid

Lunes, miércoles y jueves: 10:00 - 14:00

Martes y viernes: 9:00 - 10:30; 12:00 - 14:30

- Delegada del Decano para Programas de Movilidad:
Candela Hernández de la Fuente (vdrbio@ucm.es)
- Becaria de la Oficina Erasmus:
María Brage del Río (bioerasm@ucm.es)



Consultas académicas, gestión de **acuerdos académicos**, **matriculaciones**, certificados de **notas**, firma de **certificados** de entrada y salida

Para gestiones administrativas, contacta con la Oficina de Relaciones Internacionales mediante erasmus1@ucm.es

Organización de la Facultad



Organización de la Facultad

EDIFICIO A



Planta sótano: Aulas AS-01 - AS-14, Aulas de ordenadores

Planta baja: Unidad Docente de Biomatemática, Aulas A01-A03, Biblioteca, Oficina Erasmus, servicios generales (Secretaría, Decanato, Conserjería), cafetería

Planta 1: Aulas A1-1 – A1-7, Lab. De Biología Experimental

Plantas 2-8: Facultad de Ciencias Geológicas

Planta 8: UD de Antropología Física

Planta 9: UD de Zoología (Vertebrados)

Planta 10: UD de Zoología (Invertebrados, Artrópodos y no Artrópodos)

Planta 11: UD de Microbiología

Planta 12: Dpto. de Biología Celular

Planta 13: UD de Fisiología Animal

Organización de la Facultad

EDIFICIO B



Planta sótano: Lab. de Genética y de Bioquímica y Biología Molecular, Museo de Anatomía Comparada de Vertebrados, Salón de Actos

Planta baja: Aulas B0-1 - B0-5, Salón de Grados

Planta 1: Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular

Planta 2: UD de Genética

Planta 3: UD de Ecología

Planta 4: UD de Botánica

Planta 5: UD de Fisiología Vegetal

Titulaciones de la Facultad

Grado

- [Grado en Biología](#)

Estudios de Máster

- [Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas \(conjunto con UAM y UAH\)](#)
- [Biología de la Conservación](#)
- [Biología Sanitaria](#)
- [Biología Vegetal Aplicada](#)
- [Biotecnología Industrial y Ambiental](#)
- [Ecología \(conjunto con UAM\)](#)
- [Genética y Biología Celular \(conjunto con UAM y UAH\)](#)
- [Neurociencia](#)
- [Restauración de Ecosistemas \(conjunto con UAH, UPM y URJC\)](#)
- [Zoología](#)

Asignaturas del Grado en Biología

		CAPAC	ECTS		GRUPOS	
PRIMER CURSO						
801365	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	BS
801366	BIOQUÍMICA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	BS
805739	BIOMATEMÁTICAS	55/65	6	1L	A-B-C-E-F	BS
801363	MÉTODOS EN BIOLOGÍA	55/65	6	1L	A-B-C-E-F	BS
801364	QUÍMICA APLICADA A LA BIOLOGÍA	55/65	6	1L	A-B-C-E-F	BS
801360	FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA	55/65	6	2L	A-B-C-E-F	BS
801361	GEOLOGÍA APLICADA A LA BIOLOGÍA	55/65	6	2L	A-B-C-E-F	BS
805788	BIESTADÍSTICA	55/65	6	2L	A-B-C-E-F	BS
SEGUNDO CURSO						
801369	MICROBIOLOGÍA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801368	GENÉTICA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801371	ZOOLOGÍA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801370	BOTÁNICA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801374	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	55/65	6	1L	A-C-E	OP
801373	REGULACIÓN DEL METABOLISMO	55/65	6	1L	B-F	OP
801372	FUNDAMENTOS EN INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA	55/65	6	2L	B-C-E	OP
801375	BIOGEOGRAFÍA	55/65	6	2L	A-F	OP
TERCER CURSO						
801377	FISIOLOGÍA VEGETAL	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801378	ECOLOGÍA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801376	FISIOLOGÍA ANIMAL	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801379	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	55/65	12	A	A-B-C-E-F	OB
801380	ANTROPOLOGÍA FÍSICA	55/65	6	1L	A-E	OP
801382	ETOLOGÍA	55/65	6	1L	B-C-F	OP
801381	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	55/65	6	2L	B-E	OP
801383	ECOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	55/65	6	2L	A-C-F	OP

A: anual

1L: 1º semestre

2L: 2º semestre

Asignaturas del Grado en Biología

A: anual

1L: 1º semestre

2L: 2º semestre

CUARTO CURSO						
801385	ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801386	BIOLOGÍA DE LA CONTAMINACIÓN	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801387	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801388	DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801389	ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD ANIMAL	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801390	GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDIO NATURAL	30 / 35	6	1L	A-E	OP
801391	CULTIVOS CELULARES Y TRANSGÉNESIS	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801392	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801393	BIOTECNOLOGÍA DE ENZIMAS	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801394	BIOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y VEGETAL	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801395	BIORREMEDIACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801396	ANÁLISIS BIOLÓGICO Y CONTROL DE CALIDAD	30 / 35	6	1L	C-G	OP
801397	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR	55/65	6	1L	B-D-F	OP
801398	FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA	55/65	6	1L	B-D-F	OP
801399	GENÉTICA HUMANA	55/65	6	1L	B-F	OP
801400	INMUNOLOGÍA Y ANÁLISIS CLÍNICOS	55/65	6	1L	B-D-F	OP
801401	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA	55/65	6	1L	B-D-F	OP
801402	PARASITOLOGÍA Y VECTORES DE TRANSMISIÓN	55/65	6	1L	B-D-F	OP
801384	PROYECTOS Y ESTUDIOS EN BIOLOGÍA	45/48	6	2L	A-B-C-E-F-G	OB
805784	BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	72 - 82 **	9	2L	M1-M2-T1-T2	OB
805786	TRABAJO DE FIN DE GRADO	320**	9	2L	BA - BT - BS	OB
801403	PRÁCTICAS EXTERNAS BIOLOGÍA	60	6	2L	BA - BT - BS	OP
801404	INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	60	6	2L	BA - BT - BS	OP
801405	HISTORIA, ENSEÑANZA Y DIFUSIÓN DE LA BIOLOGÍA	30	6	2L	C	OP
801406	NEUROBIOLOGÍA	30	6	2L	B	OP

** En B.E. cada grupo serían 6 lab de 12-14

** Genérico- 2 laboratorios de 14-15

MENCIÓN BIOLOGÍA AMBIENTAL

MENCIÓN BIOTECNOLOGÍA

MENCIÓN BIOLOGÍA SANITARIA

MAÑANA

TARDE

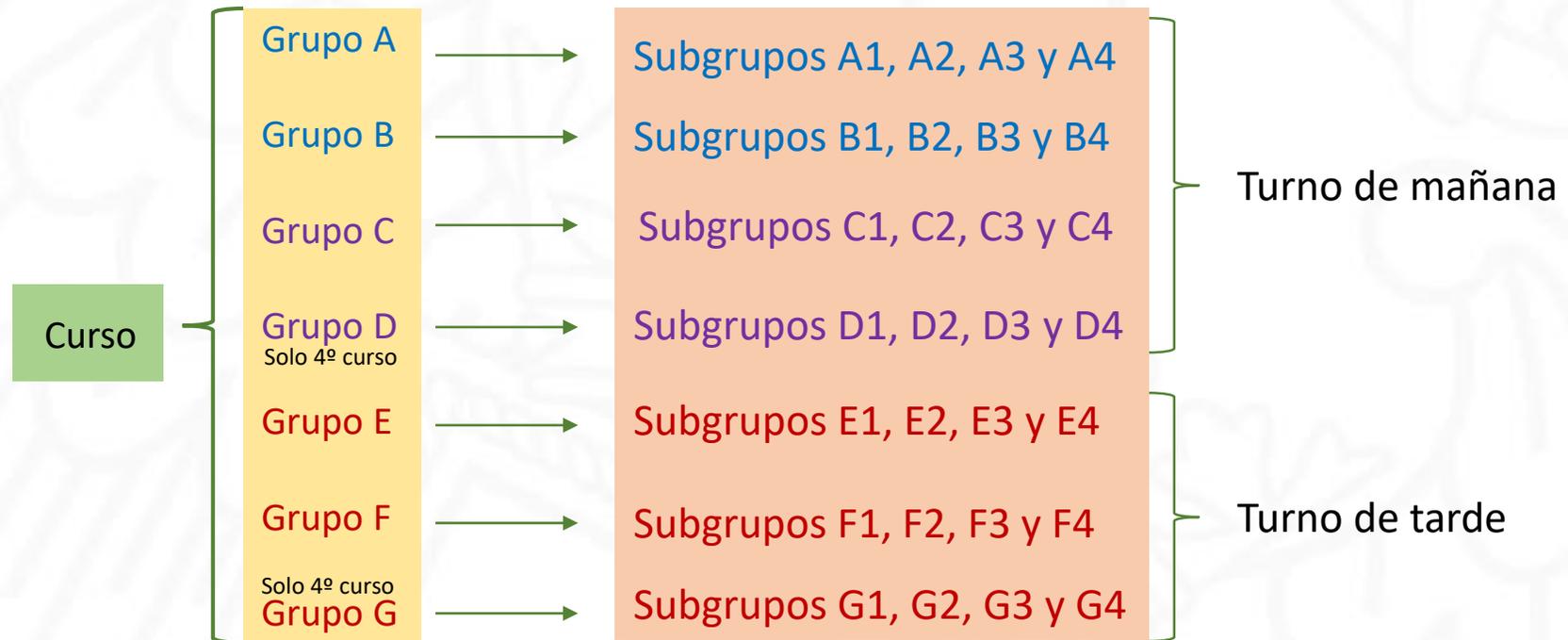
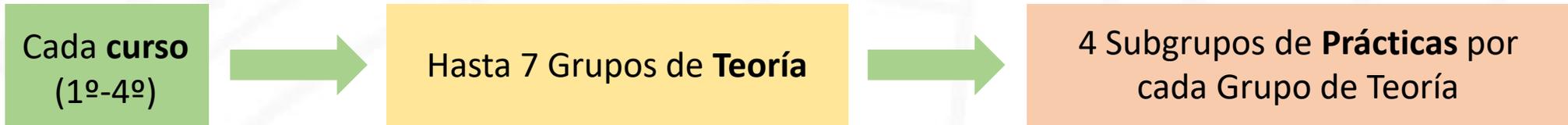
BA - BT - BS

Asignaturas del Grado en Biología

Si tienes pensado cursar asignaturas de nuestro **Grado en Biología**, debes tener en cuenta varias cosas:

- Generalmente, las **asignaturas de 1º curso no** se pueden incluir en el **LA**, pero si es completamente necesario puedes contactar con la coordinación de Movilidad (vdrbio@ucm.es).
- Es tu responsabilidad **verificar** que no tienes asignaturas que se solapan y que tienes un **horario compatible**. Más adelante se presentan detalles respecto a nuestros horarios. **Se recomienda no cursar asignaturas de más de dos cursos o menciones diferentes (BA, BT, BS).**
- Solo hay algunas **asignaturas anuales (12 ECTS) que se pueden cursar durante un solo semestre (6 ECTS)** debido a la duración de tu estancia de movilidad. Se detallan a continuación:
 - **Biología Celular e Histología** (solo 2º semestre, parte de Histología)
 - **Microbiología** (1º y 2º semestre, en el 2º se requieren conocimientos previos de Microbiología)
 - **Genética** (1º y 2º semestre)
 - **Botánica** (1º semestre Criptogamia, 2º semestre Fanerogamia)
 - **Fisiología Animal** (1º y 2º semestre)
 - **Ecología** (1º y 2º semestre)

Grupos del Grado en Biología



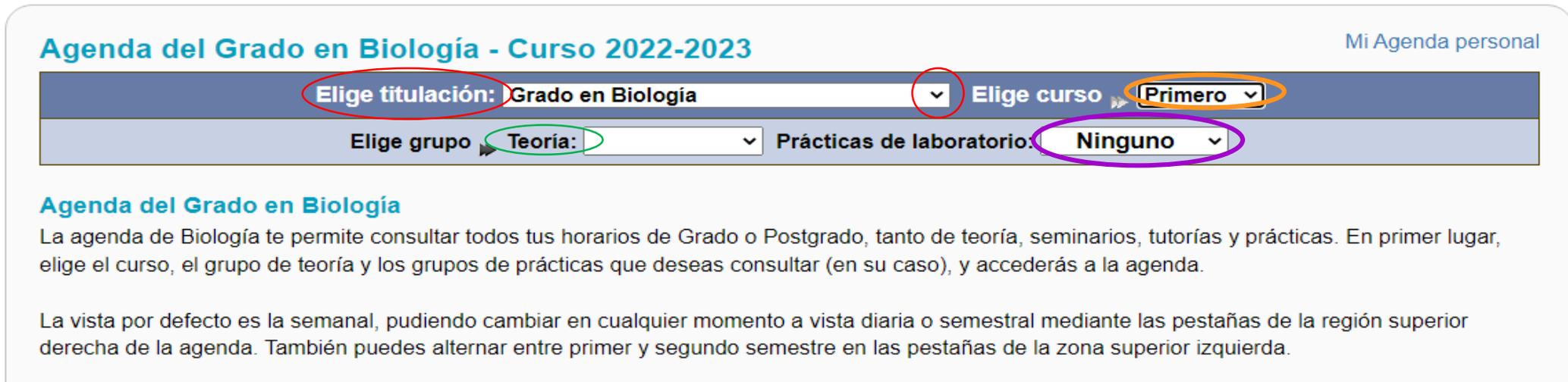
Horarios del Grado en Biología

Un día se divide en **4 bloques horarios de 3 horas cada uno**. Cada grupo de teoría tiene lugar durante un solo bloque horario, y sus correspondientes subgrupos de prácticas tienen lugar durante otro único bloque horario, que puede ser tanto el anterior como el posterior. Por eso, **es recomendable escoger todas las asignaturas de un mismo grupo para evitar solapamientos**.

	Bloques horarios	Horas	Teoría	Prácticas
Turno de mañana	Bloque 1	8:30-11:30	Grupos A y B	Grupos C y D
	Bloque 2	11:30-14:30	Grupos C y D	Grupos A y B
Turno de tarde	Bloque 3	14:30-17:30	Grupos E, F y G	----
	Bloque 4	17:30-20:30	----	Grupos E, F y G

Agenda de Estudios

1. Para consultar los horarios del Grado en Biología se puede acceder a la **Agenda de Estudios** de la Facultad de Biología (<http://web.bioucm.es/agendaweb>). Verás la siguiente pantalla:



Agenda del Grado en Biología - Curso 2022-2023 Mi Agenda personal

Elige titulación: **Grado en Biología** Elige curso: **Primero**

Elige grupo: **Teoría:** Prácticas de laboratorio: **Ninguno**

Agenda del Grado en Biología

La agenda de Biología te permite consultar todos tus horarios de Grado o Postgrado, tanto de teoría, seminarios, tutorías y prácticas. En primer lugar, elige el curso, el grupo de teoría y los grupos de prácticas que deseas consultar (en su caso), y accederás a la agenda.

La vista por defecto es la semanal, pudiendo cambiar en cualquier momento a vista diaria o semestral mediante las pestañas de la región superior derecha de la agenda. También puedes alternar entre primer y segundo semestre en las pestañas de la zona superior izquierda.

2. Elige la **titulación**, el **curso**, el **grupo de teoría** y el **subgrupo de prácticas** al que pertenece la asignatura que quieres consultar. Como ejemplo, buscaremos el grupo A y subgrupo A3 de la asignatura de Antropología Física, que pertenece al tercer curso del Grado en Biología.

Agenda de Estudios

Agenda del Grado en Biología - Curso 2022-2023 Mi Agenda personal

Elige titulación: **Grado en Biología** Elige curso: **Tercero**

Elige grupo: Teoría: **Grupo A** Prácticas de laboratorio: **Grupo A-3**

Teoría
Seminario
Prácticas de laboratorio
Práctica de campo
Práctica de campo 6h
Examen
Jornadas
Examen Prácticas
Jornadas y Conferencias
TFG

Semestre 1 | Semestre 2 Semestre | **Semana** | Día

Semana del 05 de Septiembre de 2022 al 09 de Septiembre de 2022

Horas	Lunes 5 de Septiembre de 2022	Martes 6 de Septiembre de 2022	Miércoles 7 de Septiembre de 2022	Jueves 8 de Septiembre de 2022	Viernes 9 de Septiembre de 2022
08:00-08:30					
08:30-09:00					
09:00-09:30					
09:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30					
12:30-13:00					

Leyenda



3. Para cambiar la vista, clicamos en semestre, semana o día (donde indica la flecha amarilla). La vista de semestre es muy útil para verificar que ninguna clase se nos solapa.

Agenda de Estudios

Mi Agenda personal

Agenda del Grado en Biología - Curso 2022-2023

Elige titulación: **Grado en Biología** Elige curso: **Tercero**

Elige grupo: Teoría: **Grupo A** Prácticas de laboratorio: **Grupo A-3**

Teoría Seminario Prácticas de laboratorio Práctica de campo Práctica de campo 6h Examen Jornadas Examen Prácticas Jornadas y Conferencias TFG

Semestre 1 **Semestre 2** Semestre Semana Día

Semana del 17 de Octubre de 2022 al 21 de Octubre de 2022

Horas	Lunes 17 de Octubre de 2022	Martes 18 de Octubre de 2022	Miércoles 19 de Octubre de 2022	Jueves 20 de Octubre de 2022	Viernes 21 de Octubre de 2022
08:00-08:30					
08:30-09:00	● ANTRO-T Aula: A1-4 Antonio González Martín	FVEG-T Aula: A1-4 Elena Pérez-Urría Carril	FANI-S Sem Aula: A1-4 y A1-7	FVEG-T Aula: A1-4 Elena Pérez-Urría Carril	FVEG-T Aula: A1-4 Elena Pérez-Urría Carril
09:00-09:30	ECO-T Aula: A1-4 Juan Antonio Delgado Sáez Mª Dolores Jiménez Escobar	ECO-S Sem Aula: A1-4 y A1-7	● ANTRO-T Aula: A1-4 Antonio González Martín	● ANTRO-T Aula: A1-4 Antonio González Martín	ECO-T Aula: A1-4 Mª Dolores Jiménez Escobar Juan Antonio Delgado Sáez
10:00-10:30	FANI-S Sem Aula: A1-4 y A1-7	BEVO-T Aula: A1-4 Mario Mairal Pisa José A. Díaz González-Serrano Alberto García Sáez	BEVO-T Aula: A1-4 Mario Mairal Pisa José A. Díaz González-Serrano Alberto García Sáez	FANI-T Aula: A1-4 Cristina Sánchez-Camacho Ana Isabel Valenciano González	FANI-T Aula: A1-4 Ana Isabel Valenciano González Cristina Sánchez-Camacho
11:00-11:30					
11:30-12:00	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento
12:00-12:30	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento
12:30-13:00	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento
13:00-13:30	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento
13:30-14:00	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento	ANTRO-PL 3 Aula: Departamento
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30					

Como observamos, el horario del grupo de teoría A de Antropología Física es el indicado con un círculo rojo. El subgrupo de prácticas A3 tiene laboratorio de 11:30 a 14:30 todos los días durante la semana indicada. Si deslizamos hacia abajo veremos el horario de las próximas semanas, que no es necesariamente el mismo.

Asignaturas del 2º semestre del 4º curso del Grado en Biología

Las asignaturas del 2º semestre de 4º curso son:

- Biología Experimental
- Proyectos y Estudios en Biología (PyEB)
- Neurobiología
- Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología
- Prácticas Externas
- Iniciación a la Investigación
- Trabajo de Fin de Grado

Horario establecido



Atención a los grupos para evitar solapamientos (ver siguiente tabla)

Horario flexible



El horario deberá ser compatible y estará supeditado con el resto de las asignaturas previamente matriculadas, y no al revés.

DEBEN ACOMODARSE AL HORARIO DEL RESTO DE ASIGNATURAS

3 ramas distintas: Biología Ambiental (BA), Biotecnología (BT) y Biología Sanitaria (BS)

Asignaturas del 2º semestre del 4º curso del Grado en Biología

Asignatura	Grupo	Horario	Periodo
Biología Experimental	M1	11:30-14:30	24 de ENERO a 9 de MARZO
	M2	11:30-14:30	8 de MARZO a 4 de MAYO
	T1	17:30-20:30	24 de ENERO a 9 de MARZO
	T2	17:30-20:30	8 de MARZO a 4 de MAYO
Proyectos y Estudios en Biología	A, B y C	8:30-11:30	2º SEMESTRE
	E, F y G	14:30-17:30	
Neurobiología	B*	8:30-11:30	2º SEMESTRE
Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología	C**	11:30-14:30	23 de ENERO a 8 de MARZO

* Si te matriculas en **Neurobiología** y en **Proyectos y Estudios en Biología** debes hacerlo en los grupos B, E, F o G.

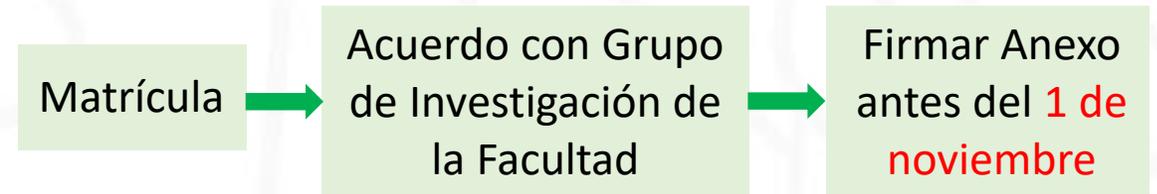
** Si te matriculas en **Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología** y en **Biología Experimental** debes hacerlo en un grupo compatible (M2, T1 o T2)

Asignaturas del 2º semestre del 4º curso del Grado en Biología



Iniciación a la Investigación y Prácticas Externas son asignaturas que no se pueden cursar a la vez

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN



TFG “GENÉRICO”

Se realiza en los Laboratorios de Biología Experimental, no hay de BA. 15 plazas para el grupo de mañana (M) y 15 para el de tarde (T). El alumno no debe hacer ningún trámite.

Grupo	Horario	Periodo
M*	8:30-11:30	31 de ENERO a 31 de MARZO
T**	14:30-17:30	31 de ENERO a 31 de MARZO

* Si te matriculas en PyEB grupos E, F o G tienes que coger el grupo M

** Si te matriculas en Neurobiología o en PyEB grupos A,B o C tienes que coger el grupo T

Asignaturas del 2º semestre del 4º curso del Grado en Biología

Colaboración con
entidades externas

Colaboración con
**grupos de
investigación de la
Facultad o externos**



PRÁCTICAS EXTERNAS

Matrícula →

Buscar entidad
en GIPE o
personalmente →

Tener oferta
antes del **1 de
diciembre**

TFG EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Puede ser de la Facultad de CC Biológicas o de otro centro de investigación con el que la Facultad tenga firmado un convenio. Hay que firmar el **Anexo de Estudiante antes del 1 de noviembre y rellenar el formulario correspondiente**

Grupos de investigación de la Facultad de Biología:

[EQUIPOS INVESTIGACIÓN BIOLÓGICAS UCM.pdf](#)

Otras Asignaturas

Como estudiante de intercambio, también puedes escoger otras asignaturas:

- Hasta **2 asignaturas de otra Facultad**, siempre que ambas sean de la **misma Facultad**. Recuerda verificar los horarios de dichas asignaturas y la localización de la Facultad (Campus de Moncloa o Campus de Somosaguas).
- **Asignaturas** de los distintos **estudios de Máster** que se imparten en la Facultad, siempre que su **coordinador** correspondiente **esté de acuerdo y te acepte**. Para conseguir su aprobación, debes enviar a la coordinación de Movilidad (vdrbio@ucm.es) tu CV, un certificado académico detallando los créditos cursados previamente, y una acreditación de B2 o C1 en español, para que **solicitemos tu aceptación en el Máster**. Para información sobre asignaturas de los distintos másteres, visitar las [páginas web](#) mencionadas anteriormente.



Matrícula

Una vez que hayas elegido tus asignaturas, verificando que tus **horarios** son correctos y **compatibles**, y tu **LA** haya sido **firmado** por las **3 partes**, debes cumplimentar la [SOLICITUD DE MATRÍCULA.pdf](#) para que en la Secretaría de Alumnos de la Facultad te registren oficialmente.

Código del centro: 118 (Facultad de Ciencias Biológicas)

Desde ese momento, tendrás acceso al **Campus Virtual UCM** donde los profesores vuelcan toda la información relativa a las asignaturas (material para preparar la asignatura, instrucciones específicas, listados de prácticas, etc.).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
CAMPUS VIRTUAL

Programa de Mentorías

Si eres estudiante **Erasmus *Incoming*** y estás interesado en **conocer desde dentro la Facultad** (estructura, docencia, actividades culturales, extensión académica etc)... participa en el **programa de Mentorías Erasmus *Incoming***.

CONTACTO COORDINADORES

- Domingo Marquina Díaz (dommarq@bio.ucm.es)
- Elena Pérez Urría (elenapuc@bio.ucm.es)

