

## MÁSTER EN FORMACIÓN DE PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO (MESOB)

### HORARIO MÓDULO ESPECÍFICO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 2023-2024 (\*)

<b>Clases y evaluación módulo genérico:</b> 18 de septiembre a 22 de diciembre
<b>Clases y evaluación módulo específico:</b> 8 de enero a 17 de mayo
<b>Evaluación extraordinaria (módulo genérico, módulo específico y prácticas externas):</b> 3 al 14 de junio
<b>Cierre de actas:</b>
– evaluación ordinaria (módulo genérico): 7 de febrero
– evaluación ordinaria (módulo específico y prácticas externas): 31 de mayo
– evaluación extraordinaria (módulo genérico, módulo específico y prácticas externas): 20 de junio
<b>Prácticas externas:</b> vinculadas al módulo genérico: 20 de noviembre al 1 de diciembre / vinculadas al módulo específico: 11 de marzo al 24 de abril
<b>Fecha entrega memoria prácticas externas:</b> módulo genérico: 8 enero / módulo específico: 10 mayo
<b>Entrega TFM:</b> convocatoria ordinaria: 14 de junio / convocatoria extraordinaria: 3 de septiembre
<b>Defensa TFM:</b> convocatoria ordinaria: 26 y 27 de junio / convocatoria extraordinaria: 9 y 10 de septiembre
<b>Cierre de actas TFM:</b> convocatoria ordinaria: 11 de julio / convocatoria extraordinaria: 19 de septiembre

HORARIO Grupo 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES**
16:15- 18:15	COMPLEMENTOS DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	<b>DISPONIBILIDAD PARA DIVERSAS ACTIVIDADES:</b> ✓ TALLERES ✓ SALIDAS DE CAMPO ✓ TUTORÍAS PROGRAMADAS ✓ COMPLEMENTOS BIO ✓ COMPLEMENTOS GEO ✓ SALIDA MUSEO (INNOVACIÓN)
18:15- 18:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
18:30- 20:30	COMPLEMENTOS DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	COMPLEMENTOS DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	

Complementos para la formación disciplinar de Biología y Geología (10 ECTS)

Aprendizaje y enseñanza de Biología y Geología (12 ECTS)

Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en Biología y Geología (4 ECTS)

(\*) Todas las materias se imparten desde el 8 de enero hasta el 17 de mayo. Del 11 de marzo al 24 de abril se interrumpen las clases en la facultad, por ser período de prácticas.

\*\*Se facilita un calendario detallado para cada semana en el anexo de este horario.

MATERIA	ASIGNATURAS	
Complementos de Biología y Geología 31340 (10 ECTS)	Geología	<b>41 horas</b> (del 8 de enero al 17 de mayo)
	Biología	<b>40 horas</b> (del 8 de enero al 10 de mayo)
	<b>Equipo docente:</b> Jorge L. Giner Robles, Coordinador ( <a href="mailto:jorge.giner@uam.es">jorge.giner@uam.es</a> ) David Velázquez ( <a href="mailto:david.velazquez@uam.es">david.velazquez@uam.es</a> ) Javier Benayas ( <a href="mailto:javier.benayas@uam.es">javier.benayas@uam.es</a> ) José Luis Viejo Montesinos ( <a href="mailto:joseluis.viego@uam.es">joseluis.viego@uam.es</a> ) David Bermúdez ( <a href="mailto:David.bermudez@uam.es">David.bermudez@uam.es</a> ) Carolina Canora Catalán ( <a href="mailto:carolina.canora@uam.es">carolina.canora@uam.es</a> )	
Aprendizaje y enseñanza de Biología y Geología (12 ECTS) 31341 <b>96 horas</b> (8 de enero al 17 de mayo)		
<b>Equipo docente.</b> David Bermúdez (Coordinador) – <a href="mailto:david.bermudez@uam.es">david.bermudez@uam.es</a> Salvador Carrión (Responsable) *El resto del equipo docente está pendiente de definir		
Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en Biología y Geología (4 ECTS) 31342 <b>32 horas</b> (del 8 de enero al 17 de mayo)		
<b>Equipo docente.</b> David Bermúdez (Coordinador) – <a href="mailto:david.bermudez@uam.es">david.bermudez@uam.es</a> *El resto del equipo docente está pendiente de definir		

## ANEXO

**AULA DE CLASE MAGISTRAL:** *por definir*

**AULAS DE PRÁCTICAS EN LABORATORIO COMPLEMENTOS:**

*BIO por definir*

*GEO aula II-217 (Laboratorio de Geología) (Modulo II, Facultad de Profesorado)*

**CÓDIGOS DE COLOR:**

<b>COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</b>	<b>GEO</b>	
	<b>BIO</b>	
<b>APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</b>		
<b>INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN</b>		
<b>PRÁCTICAS EXTERNAS (Prácticas en los centros, 25 días laborables)</b>		
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>		
<b>FESTIVOS o NO LECTIVOS</b>		

Coordinador de la especialidad: Jorge L. Giner Robles ([jorge.giner@uam.es](mailto:jorge.giner@uam.es))

Este horario puede sufrir modificaciones por cambios de día en algunas de las actividades programadas los viernes

### SEMANA-1, DEL 8 AL 12 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>16:15-18:15</b>	<b>Complementos</b>	<b>Innovación</b>	<b>Aprendizaje</b>	<b>Aprendizaje</b>	<b>Complementos</b>
<b>18:15-18:30</b>					
<b>18:30-20:30</b>	<b>Complementos</b>	<b>Aprendizaje</b>	<b>Complementos</b>	<b>Aprendizaje</b>	

### SEMANA-2, DEL 15 AL 19 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>16:15-18:15</b>	<b>Complementos</b>	<b>Innovación</b>	<b>Aprendizaje</b>	<b>Aprendizaje</b>	
<b>18:15-18:30</b>					
<b>18:30-20:30</b>	<b>Complementos</b>	<b>Aprendizaje</b>	<b>Complementos</b>	<b>Aprendizaje</b>	

SEMANA-3, DEL 22 AL 26 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	

SEMANA-4, DEL 29 DE ENERO AL 2 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	<b>FESTIVO</b>	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	
18:15-18:30					
18:30-20:30		Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	

SEMANA-5, DEL 5 AL 9 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	

SEMANA-6, DEL 12 AL 16 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	Visita CSN Complementos 10:00-13:00
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos Geo	Aprendizaje	

SEMANA-7, DEL 19 AL 23 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	Salida museo 9:30-13:30 Innovación
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	

SEMANA-8, DEL 26 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	Complementos Seminario
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	Innovación

SEMANA-9, DEL 4 DE MARZO AL 8 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	Salida al campo Complementos 9:30-14:30
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	Salida al campo Complementos 15:30-18:30

SEMANA-10, DEL 11 AL 15 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	PRÁCTICAS EN LOS CENTROS				

SEMANA-11, DEL 18 AL 22 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	PRÁCTICAS EN LOS CENTROS				

SEMANA-12, DEL 25 AL 29 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	SEMANA SANTA				

SEMANA-13, DEL 1 AL 5 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		PRÁCTICAS EN LOS CENTROS			

SEMANA-14, DEL 8 AL 12 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>PRÁCTICAS EN LOS CENTROS</b>				

SEMANA-15, DEL 15 AL 19 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>PRÁCTICAS EN LOS CENTROS</b>				

SEMANA-16, DEL 22 AL 26 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>16:15-18:15</b>	<b>PRÁCTICAS EN LOS CENTROS</b>			Aprendizaje	Aprendizaje
<b>18:15-18:30</b>					
<b>18:30-20:30</b>				Aprendizaje	<i>Complementos</i>

SEMANA-17 DEL 29 DE ABRIL AL 3 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>16:15-18:15</b>	<i>Complementos</i>	Innovación	<b>FESTIVO</b>	<b>FESTIVO</b>	<b>NO LECTIVO</b>
<b>18:15-18:30</b>					
<b>18:30-20:30</b>	<i>Complementos</i>	Aprendizaje			

SEMANA-18, DEL 6 AL 10 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	Aprendizaje	Aprendizaje	Innovación
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje	Complementos	Aprendizaje	Aprendizaje

SEMANA-19, DEL 13 AL 17 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:15-18:15	Complementos	Innovación	<b>FESTIVO</b>	Aprendizaje	
18:15-18:30					
18:30-20:30	Complementos	Aprendizaje		Aprendizaje	



Último día entrega memoria prácticas 10 de mayo (al tutor de la universidad, tutor académico del específico)



Último día entrega TFM 14 de junio (convocatoria ordinaria) (al coordinador de la especialidad)

Evaluación Ordinaria Trabajo Fin de Máster (26 y 27 de junio)



Último día entrega TFM 3 de septiembre (convocatoria extraordinaria) (al coordinador de la especialidad)

Evaluación Extraordinaria Trabajo Fin de Máster (9 y 10 de septiembre)