

1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Master Universitario en Paleontología

2. ÁMBITO Y RAMA DE CONOCIMIENTO

Ámbito de conocimiento
Ciencias
Rama de conocimiento
Ciencias de la Tierra

3. CENTRO o CENTROS DE IMPARTICIÓN (*)

Centro
Facultad de Ciencias

(*) En el caso de titulaciones conjuntas, incluir centro(s) y Universidad(es) responsables(s).

4. ESTRUCTURA DEL PROYECTO FORMATIVO DE LA TITULACIÓN

Las asignaturas **optativas** refieren al número de créditos requeridos para la obtención del título y no a los créditos ofertados. Las **prácticas externas** refieren a las prácticas obligatorias

Tipo de formación	Créditos ECTS	Núm. de asignaturas
Formación Básica (FB)		
Obligatorias (OB)	36	6
Optativas a cursar (OP)	6	2
Trabajo fin de Master (TFM)	18	1
Total créditos ECTS	60	


5. ESTRUCTURA DE LA TITULACIÓN POR ASIGNATURAS Y POR RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPECÍFICOS

Explicación de los campos: **Módulo:** Nombre del módulo; **Materia:** Nombre de la materia; **ECTS:** número de créditos ECTS de la asignatura o materia; **Nombre:** Nombre de cada asignatura; **Nombre en inglés:** Nombre de cada asignatura en inglés; **Tipología** (OB: Obligatoria; OP: Optativa; PE: Prácticas externas; TFM; CF: Complementos formativos); **Modalidad:** (PR: Presencial; VR: Virtual); **Semestre o Semestres:** Semestre de Impartición del 1 al 4 (o al que corresponda); en el caso de asignaturas anuales indicar una A y los semestres en los que se imparte la asignatura.

Completar tabla para todas las asignaturas agrupadas por módulos y materias.

 Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a>


34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a

CSV: 34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Decano de la Facultad de Ciencias	11/04/2024 17:45:00	


MODELO DE PROYECTO FORMATIVO SIMPLIFICADO PARA TITULACIONES OFICIALES DE MÁSTER ADAPTADAS AL RD 822/2021

Módulo			
Materia	Fundamentos avanzados de Paleontología	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Paleoecología y reconstrucción paleoambiental	
	Nombre en inglés	Paleoecology and paleoenvironmental reconstruction	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Paleontología de dinosaurios	
	Nombre en inglés	Dinosaur Paleontology	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Mamíferos y su evolución	
	Nombre en inglés	Mammals and their evolution	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	



34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a>

CSV: 34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Decano de la Facultad de Ciencias	11/04/2024 17:45:00	


**MODELO DE PROYECTO FORMATIVO SIMPLIFICADO PARA TITULACIONES OFICIALES DE
MÁSTER ADAPTADAS AL RD 822/2021**

Módulo		
Materia	Métodos y Aplicaciones	ECTS 15
Asignatura	Nombre	Herramientas en sistemática paleontológica
	Nombre en inglés	Tools in paleontological systematics
	Tipología	Materia Obligatoria
	Modalidad	Presencial
	Semestre o Semestres	1
	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Paleontología virtual
	Nombre en inglés	Virtual Paleontology
	Tipología	Materia optativa
	Modalidad	Presencial
	Semestre o Semestres	2
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Microfósiles, paleoceanografía y paleoclimatología
	Nombre en inglés	Microfossils, paleoceanography and paleoclimatology
	Tipología	Materia optativa
	Modalidad	Presencial
	Semestre o Semestres	2
	ECTS	3
Asignatura	Nombre	Paleobiología de la conservación
	Nombre en inglés	Conservation paleobiology
	Tipología	Materia optativa
	Modalidad	Presencial
	Semestre o Semestres	2
	ECTS	3



34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a


Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a>

CSV: 34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Decano de la Facultad de Ciencias	11/04/2024 17:45:00	

MODELO DE PROYECTO FORMATIVO SIMPLIFICADO PARA TITULACIONES OFICIALES DE MÁSTER ADAPTADAS AL RD 822/2021

Módulo			
Materia	Orientación profesional	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Biocronología con microfósiles	
	Nombre en inglés	Biochronology with microfossils	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	1	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Gestión profesional del patrimonio paleontológico	
	Nombre en inglés	Professional management of paleontological heritage	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	6	
Asignatura	Nombre	Planificación y desarrollo de campañas de campo	
	Nombre en inglés	Planning and development of field campaigns	
	Tipología	Materia optativa	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Didáctica y divulgación de la Paleontología	
	Nombre en inglés	Teaching and dissemination of Paleontology	
	Tipología	Materia optativa	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	3	

Módulo			
Materia	Interdisciplinar	ECTS	6
Asignatura	Nombre	A elegir por el estudiante entre las asignaturas ofertadas cada curso por otros másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza	
	Nombre en inglés	To be chosen by the student among the subjects offered each year by other official master's degrees of the University of Zaragoza	
	Tipología	Materia optativa	
	Modalidad	Según el máster universitario al que pertenezcan estas asignaturas	
	Semestre o Semestres	Según el máster universitario al que pertenezcan estas asignaturas	
	ECTS	6	

CSV: 34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Decano de la Facultad de Ciencias	11/04/2024 17:45:00	

Módulo			
Materia	Trabajo Fin de Master	ECTS	18
Asignatura	Nombre	Trabajo Fin de Master	
	Nombre en inglés	Master's Final Project	
	Tipología	Materia obligatoria	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	2	
	ECTS	18	

Módulo	Fuera del plan de estudios		
Materia	Complementos formativos	ECTS	6
Asignatura	Nombre	Introducción a la geología sedimentaria	
	Nombre en inglés	Introduction to sedimentary geology	
	Tipología	Materia optativa	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	Antes de comenzar el curso	
	ECTS	3	
Asignatura	Nombre	Principios de ecología y evolución	
	Nombre en inglés	Principles of ecology and evolution	
	Tipología	Materia optativa	
	Modalidad	Presencial	
	Semestre o Semestres	Antes de comenzar el curso	
	ECTS	3	

6. ESPECIALIDADES O MENCIÓN DUAL


No se tiene previsto que el Máster Universitario en Paleontología incorpore menciones

7. TABLA DE ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS ENTRE LOS PLANES

No se presenta tabla de adaptación de estudios anteriores, al ser un master nuevo, sin relación con másteres anteriores

PLAN DE ESTUDIOS 1393/2007		PLAN DE ESTUDIOS 822/2021	
Asignaturas	ECTS	Asignaturas	ECTS

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a>

CSV: 34b50d01ddc4de1aaec57e37abf4515a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Decano de la Facultad de Ciencias	11/04/2024 17:45:00	