

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 1393/2007, por el que se establece la ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO CENTRO	
Universidad de Girona	Facultad de Ciencias	17005492	
NIVEL	DENOMINACIÓN CORTA		
Máster	Patrimonio Natural: Valorización y Gestión		
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Máster Universitario en Patrimonio Natural: Valorización y Gestión por la Universidad de Girona			
RAMA DE CONOCIMIENTO	CONJUNTO		
Ciencias	No		
HABILITA PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS	NORMA HABILITACIÓN		
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
MIREIA AGUSTÍ TORRELLES	Vicegerente del Área Académica y de Calidad		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	40525004Q		
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
JOAQUIN SALVI MAS	Rector		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	40524831G		
RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
JOAQUIN SALVI MAS	Rector		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	40524831G		
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
Pl. Sant Domènec, 3	17004	Girona	616903428
E-MAIL	PROVINCIA		FAX
gpa@udg.edu	Girona		972418031



### 3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.

	En: Girona, AM 30 de enero de 2023
	Firma: Representante legal de la Universidad



# 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

## 1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Patrimonio Natural: Valorización y Gestión por la Universidad de Girona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.

### LISTADO DE ESPECIALIDADES

No existen datos

RAMA	ISCED 1	ISCED 2
Ciencias	Ciencias del medio ambiente	

### NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA

### AGENCIA EVALUADORA

Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

### UNIVERSIDAD SOLICITANTE

Universidad de Girona

### LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
043	Universidad de Girona

### LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
No existen datos	

### LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES

No existen datos

## 1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
60	0	12
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
0	36	12

### LISTADO DE ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos	

## 1.3. Universidad de Girona

### 1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
17005492	Facultad de Ciencias

### 1.3.2. Facultad de Ciencias

#### 1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
No	Sí	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
30	30	



TIEMPO COMPLETO		
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	60.0	60.0
RESTO DE AÑOS	60.0	75.0
TIEMPO PARCIAL		
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	30.0	59.0
RESTO DE AÑOS	24.0	59.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
<a href="https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Permanencia-en-els-estudis-de-master-universitari">https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Permanencia-en-els-estudis-de-master-universitari</a>		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



## 2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

### 3. COMPETENCIAS

<b>3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES</b>
<b>BÁSICAS</b>
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
<b>GENERALES</b>
0. - No procede
<b>3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES</b>
No existen datos
<b>3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS</b>
0. - No procede
<b>4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES</b>
<b>4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO</b>
Ver Apartado 4: Anexo 1.
<b>4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN</b>



### 3. Admisión, reconocimiento y movilidad

#### 3.1. Requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes

##### 3.1. a) Normativa y procedimiento general de acceso

El enlace a la normativa general de acceso de la Universidad de Girona para los másteres universitarios es el siguiente:

<https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Normativa-academica-per-als-masters-universitaris>

##### 3.1.b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación

~~No se plantean requisitos específicos de admisión a cumplir por parte de los estudiantes. Para acceder a este Máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del EEES que faculten en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster, tal y como establece el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.~~

El máster va dirigido a graduados en Biología, Ciencias Ambientales o Geología, ~~pero no se descarta la admisión de graduados con perfiles afines~~. Para acceder a este máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del EEES que faculten, en el país expedidor del título, para el acceso a enseñanzas de máster, tal y como establece el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre. Podrán aceptarse estudiantes que hayan cursado un mínimo de 12 créditos de Botánica, Zoología y Geología en otras titulaciones. En estos casos se revisará el expediente de los candidatos para verificar este requisito, puesto que en algunas titulaciones dichos créditos están asignados a asignaturas optativas.

Los criterios de selección quedarán fijados con la siguiente estructura:

1. Titulación académica (40%).
2. Expediente académico de la formación oficial acreditada, ponderado según la nota media de la universidad de origen (20%).
3. Formación académica complementaria. Certificaciones o títulos de otra formación complementaria en campos afines a los contenidos del máster (10%).
4. Experiencia laboral en los ámbitos temáticos del máster con certificación de la empresa donde consten el tiempo y las tareas desarrolladas. Experiencia en el terreno de la investigación concretada en estancias en centros de investigación reconocidos y en publicaciones relacionadas con las materias del máster (20%).
5. Solicitud motivada con cartas de recomendación, si procede (5%).
6. Entrevista con la coordinación del máster (5%) para valorar otros aspectos, como la predisposición para el aprendizaje basado en el razonamiento y los procesos de abstracción; la capacidad de trabajo y razonamiento individual; la suficiencia para la interpretación de resultados a un nivel avanzado; la dotación de competencias profesionales o aptitudes para alcanzarlas; la capacidad de trabajo en grupos heterogéneos; o la capacidad de generar conocimientos o aportar solución a problemas relacionados con su disciplina.

Se recomienda que los estudiantes tengan un nivel suficiente de catalán.

No se contempla la realización de complementos formativos.

#### 3.2. Criterios para el reconocimiento y transferencias de créditos

El procedimiento de reconocimiento y transferencias de créditos académicos a seguir se realizará tal y como se especifica en el artículo 10 del RD Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Los criterios de la Universidad de Girona para el reconocimiento y transferencias de créditos están descritos en el artículo 3 de la normativa académica para los másteres universitarios disponible en la siguiente página web:

<https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Normativa-academica-per-als-masters-universitaris>

En el caso de estudiantes del máster de Patrimonio Cultural y Natural extinguido el curso 2021-22, se reconocerán algunos de los créditos tal y como se muestra en la tabla del apartado 7.2.

### 4.3 APOYO A ESTUDIANTES

#### 3.3. Procedimientos para la organización de la movilidad de los/las estudiantes propios y de acogida

No se prevé la movilidad del estudiantado en la mayoría de materias del máster. Sin embargo, se valorará la posibilidad de movilidad en la etapa del Trabajo final de máster.

La movilidad del estudiantado se gestiona en la Universitat de Girona a través de la **Oficina Internacional** (<https://www.udg.edu/ca/internacional/>). La normativa para la participación del estudiantado en programas de movilidad internacional puede consultarse en esta página web:



<https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Participacio-estudiants-en-programes-de-mobilitat>.

La Facultad de Ciencias dispone de un enlace con la información necesaria para realizar una movilidad, indicando los pasos administrativos y académicos a realizar y los documentos a cumplimentar:

<https://www.udg.edu/es/fc/estudiants/mobilitat/estudiar-fora>.

#### 4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

##### Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

##### Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

##### Adjuntar Título Propio

Ver Apartado 4: Anexo 2.

##### Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

### 3.2. Criterios para el reconocimiento y transferencias de créditos

El procedimiento de reconocimiento y transferencias de créditos académicos a seguir se realizará tal y como se especifica en el artículo 10 del RD

**Real Decreto 822/2021**

, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Los criterios de la Universidad de Girona para el reconocimiento y transferencias de créditos están descritos en el artículo 3 de la normativa académica para los másteres universitarios disponible en la siguiente página web:

<https://www.udg.edu/es/estudia/Tramits-normatives-i-preus/Normatives/Normativa-academica-per-als-masters-universitaris>

En el caso de estudiantes del máster de Patrimonio Cultural y Natural extinguido el curso 2021-22, se reconocerán algunos de los créditos, tal y como se muestra en la tabla del apartado 7.2.

#### 4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS

No procede.



## 5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

<b>5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS</b>		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
<b>5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
Clase magistral		
Clase práctica (campo y laboratorio)		
Clase participativa		
Búsqueda de información		
Análisis/estudio de casos		
Exposiciones orales		
Elaboración de informes, memorias, trabajos, proyectos, etc. (individual o en grupo)		
Lectura y comentario de texto		
Trabajo en equipo		
Prácticas en empresas/instituciones		
Trabajo final de máster		
<b>5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
Clases teóricas		
Clases prácticas		
Seminarios/debates		
Aprendizaje cooperativo		
Aprendizaje basado en proyectos		
<b>5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>		
Pruebas finales escritas/orales		
Pruebas prácticas		
Valoración final de informes, memorias, trabajos, proyectos, etc		
Presentaciones orales		
<b>5.5 NIVEL 1: Materia 1: Patrimonio natural</b>		
<b>5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1</b>		
<b>NIVEL 2: Bases conceptuales del patrimonio natural</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
<b>CARÁCTER</b>	Obligatoria	
<b>ECTS NIVEL 2</b>	3	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral</b>		
<b>ECTS Trimestral 1</b>	<b>ECTS Trimestral 2</b>	<b>ECTS Trimestral 3</b>
3		
<b>ECTS Trimestral 4</b>	<b>ECTS Trimestral 5</b>	<b>ECTS Trimestral 6</b>
<b>ECTS Trimestral 7</b>	<b>ECTS Trimestral 8</b>	<b>ECTS Trimestral 9</b>
<b>ECTS Trimestral 10</b>	<b>ECTS Trimestral 11</b>	<b>ECTS Trimestral 12</b>
<b>ECTS Trimestral 13</b>	<b>ECTS Trimestral 14</b>	<b>ECTS Trimestral 15</b>
<b>ECTS Trimestral 16</b>	<b>ECTS Trimestral 17</b>	<b>ECTS Trimestral 18</b>
<b>ECTS Trimestral 19</b>	<b>ECTS Trimestral 20</b>	<b>ECTS Trimestral 21</b>
<b>ECTS Trimestral 22</b>	<b>ECTS Trimestral 23</b>	<b>ECTS Trimestral 24</b>



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>RA1 # Reconocer los conceptos fundamentales relacionados con el patrimonio, y en particular el patrimonio natural, acorde con las definiciones y planteamientos de la UNESCO y los protocolos y normativas de protección establecidas a nivel europeo, estatal y regional.</p> <p>RA2 # Elegir estrategias de protección, conservación y restauración del patrimonio natural adecuadas al valor intrínseco y vulnerabilidad de dicho patrimonio y al nivel de amenaza al que esté expuesto.</p> <p>RA10-11# Aplicar indicadores del estado de conservación, en particular los diversos indicadores de impacto ambiental utilizados a nivel estatal y europeo</p> <p>RA4516 # Aplicar las normativas estatales, europeas e internacionales de protección de la flora, fauna y gea.</p>		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
0. - No procede		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
0. - No procede		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Patrimonio natural vegetal		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	5	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral		
ECTS Trimestral 1	ECTS Trimestral 2	ECTS Trimestral 3
5		



ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
<b>LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE</b>		
<b>CASTELLANO</b>	<b>CATALÁN</b>	<b>EUSKERA</b>
No	Sí	No
<b>GALLEGO</b>	<b>VALENCIANO</b>	<b>INGLÉS</b>
No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
<b>NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3</b>		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
<p>RA2 - Elegir estrategias de protección, conservación y restauración del patrimonio natural adecuadas al valor intrínseco y vulnerabilidad de dicho patrimonio y al nivel de amenaza al que esté expuesto.</p> <p>RA3 - Seleccionar la documentación científica y las bases de datos con información sobre biodiversidad y geodiversidad.</p> <p>RA5 - Identificar los monumentos naturales, las formaciones geológicas o fisiográficas y los lugares naturales susceptibles de ser calificados como patrimonio natural, es decir, aquellos que poseen fenómenos naturales notables, representan alguna de las principales etapas de la historia de la Tierra, muestran principios ecológicos y biológicos significativos o contienen entornos naturales importantes.</p> <p>RA6 - Reconocer el papel ecológico y la función de las especies en el ecosistema, en especial las especies clave que juegan un papel importante en la dinámica de poblaciones y son imprescindibles para mantener el equilibrio o para recuperarlo en lugares degradados.</p> <p>RA7 - Identificar las amenazas e impactos que pueden poner en peligro el patrimonio natural de un territorio y el grado de amenaza que representan.</p>		
<b>5.5.1.3 CONTENIDOS</b>		
No procede		
<b>5.5.1.4 OBSERVACIONES</b>		
<b>5.5.1.5 COMPETENCIAS</b>		
<b>5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
No existen datos		
<b>5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
No existen datos		



5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Patrimonio natural faunístico		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	5	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral		
ECTS Trimestral 1	ECTS Trimestral 2	ECTS Trimestral 3
5		
ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>RA2 - Elegir estrategias de protección, conservación y restauración del patrimonio natural adecuadas al valor intrínseco y vulnerabilidad de dicho patrimonio y al nivel de amenaza al que esté expuesto.</p> <p>RA3 - Seleccionar la documentación científica y las bases de datos con información sobre biodiversidad y geodiversidad.</p> <p>RA5 - Identificar los monumentos naturales, las formaciones geológicas o fisiográficas y los lugares naturales susceptibles de ser calificados como patrimonio natural, es decir, aquellos que poseen fenómenos naturales notables, representan alguna de las principales etapas de la historia de la Tierra, muestran principios ecológicos y biológicos significativos o contienen entornos naturales importantes.</p> <p>RA6 - Reconocer el papel ecológico y la función de las especies en el ecosistema, en especial las especies clave que juegan un papel importante en la dinámica de poblaciones y son imprescindibles para mantener el equilibrio o para recuperarlo en lugares degradados.</p> <p>RA7 - Identificar las amenazas e impactos que pueden poner en peligro el patrimonio natural de un territorio y el grado de amenaza que representan.</p>		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
No procede		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		



5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Patrimonio geológico y geodiversidad		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	5	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral		
ECTS Trimestral 1	ECTS Trimestral 2	ECTS Trimestral 3
5		
ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>RA2 - Elegir estrategias de protección, conservación y restauración del patrimonio natural adecuadas al valor intrínseco y vulnerabilidad de dicho patrimonio y al nivel de amenaza al que esté expuesto.</p> <p>RA3 - Seleccionar la documentación científica y las bases de datos con información sobre biodiversidad y geodiversidad.</p>		



RA5 - Identificar los monumentos naturales, las formaciones geológicas o fisiográficas y los lugares naturales susceptibles de ser calificados como patrimonio natural, es decir, aquellos que poseen fenómenos naturales notables, representan alguna de las principales etapas de la historia de la Tierra, muestran principios ecológicos y biológicos significativos o contienen entornos naturales importantes.

RA7 - Identificar las amenazas e impactos que pueden poner en peligro el patrimonio natural de un territorio y el grado de amenaza que representan.

**5.5.1.3 CONTENIDOS**

No procede

**5.5.1.4 OBSERVACIONES**

No procede

**5.5.1.5 COMPETENCIAS**

**5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES**

No existen datos

**5.5.1.5.2 TRANSVERSALES**

No existen datos

**5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS**

No existen datos

**5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS**

**ACTIVIDAD FORMATIVA**

**HORAS**

**PRESENCIALIDAD**

No existen datos

**5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES**

No existen datos

**5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

**PONDERACIÓN MÍNIMA**

**PONDERACIÓN MÁXIMA**

No existen datos

**NIVEL 2: Museografía y museología de las ciencias naturales**

**5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2**

**CARÁCTER**

Obligatoria

**ECTS NIVEL 2**

3

**DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral**

**ECTS Trimestral 1**

**ECTS Trimestral 2**

**ECTS Trimestral 3**

3

**ECTS Trimestral 4**

**ECTS Trimestral 5**

**ECTS Trimestral 6**

**ECTS Trimestral 7**

**ECTS Trimestral 8**

**ECTS Trimestral 9**

**ECTS Trimestral 10**

**ECTS Trimestral 11**

**ECTS Trimestral 12**

**ECTS Trimestral 13**

**ECTS Trimestral 14**

**ECTS Trimestral 15**

**ECTS Trimestral 16**

**ECTS Trimestral 17**

**ECTS Trimestral 18**

**ECTS Trimestral 19**

**ECTS Trimestral 20**

**ECTS Trimestral 21**

**ECTS Trimestral 22**

**ECTS Trimestral 23**

**ECTS Trimestral 24**

**LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE**

**CASTELLANO**

**CATALÁN**

**EUSKERA**

No

Sí

No

**GALLEGO**

**VALENCIANO**

**INGLÉS**

No

No

No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>RA4 - Explicar los principios básicos de la museología y la museografía en las ciencias naturales.</p> <p>RA9 - Seleccionar las técnicas de conservación y catalogación adecuadas para las muestras de material botánico, zoológico, paleontológico o geológico.</p> <p>RA10 # Seleccionar las técnicas de conservación y catalogación adecuadas para las muestras de material paleontológico o geológico.</p> <p>RA1314 # Diseñar acciones didácticas, de difusión e interpretación del patrimonio natural para ser aplicadas en instituciones museísticas y centros culturales y técnicas de socialización de colecciones de ciencias naturales.</p>		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
5.5 NIVEL 1: Materia 2: Fundamentos, herramientas y técnicas para la valorización del patrimonio natural		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Organización y gestión integral del patrimonio		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	3	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral		
ECTS Trimestral 1	ECTS Trimestral 2	ECTS Trimestral 3
	3	
ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12



ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
<b>LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE</b>		
<b>CASTELLANO</b>	<b>CATALÁN</b>	<b>EUSKERA</b>
No	Sí	No
<b>GALLEGO</b>	<b>VALENCIANO</b>	<b>INGLÉS</b>
No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
RA8 - Identificar las estructuras administrativas y funcionales de los parques naturales, los consorcios, los museos, y las estructuras gubernamentales y locales que tienen responsabilidades en la protección del patrimonio natural.		
<b>5.5.1.3 CONTENIDOS</b>		
No procede		
<b>5.5.1.4 OBSERVACIONES</b>		
<b>5.5.1.5 COMPETENCIAS</b>		
<b>5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
No existen datos		
<b>5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	<b>PONDERACIÓN MÍNIMA</b>	<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>
No existen datos		
<b>NIVEL 2: Valorización del patrimonio natural y capital natural</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
<b>CARÁCTER</b>	Obligatoria	
<b>ECTS NIVEL 2</b>	3	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral</b>		
<b>ECTS Trimestral 1</b>	<b>ECTS Trimestral 2</b>	<b>ECTS Trimestral 3</b>
	3	
<b>ECTS Trimestral 4</b>	<b>ECTS Trimestral 5</b>	<b>ECTS Trimestral 6</b>



ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
<b>LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE</b>		
<b>CASTELLANO</b>	<b>CATALÁN</b>	<b>EUSKERA</b>
No	Sí	No
<b>GALLEGO</b>	<b>VALENCIANO</b>	<b>INGLÉS</b>
No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
<p>RA11 ¿Valorar los bienes y servicios que proporciona el patrimonio natural, como el suministro de alimentos, los recursos industriales y farmacéuticos, la seguridad del agua, un sumidero de carbono, la polinización, la fertilidad de los suelos, la protección contra la erosión, el paisaje, el bienestar anímico, etc.</p> <p>RA19 ¿ Analizar las implicaciones éticas y ambientales de las actividades económicas, con respeto a los límites de los recursos naturales, aplicando principios de precaución, de solidaridad, de autocontención o moderación y de responsabilidad ciudadana.</p> <p>RA11 12# Valorar los bienes y servicios que proporciona el patrimonio natural, como el suministro de alimentos, los recursos industriales y farmacéuticos, la seguridad del agua, un sumidero de carbono, la polinización, la fertilidad de los suelos, la protección contra la erosión, el paisaje, el bienestar anímico, etc.</p> <p>RA1920# Analizar las implicaciones éticas y ambientales de las actividades económicas, con respeto a los límites de los recursos naturales, aplicando principios de precaución, de solidaridad, de autocontención o moderación y de responsabilidad ciudadana.</p>		
<b>5.5.1.3 CONTENIDOS</b>		
No procede		
<b>5.5.1.4 OBSERVACIONES</b>		
<b>5.5.1.5 COMPETENCIAS</b>		
<b>5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
No existen datos		
<b>5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
No existen datos		



5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Recursos y estrategias de divulgación y comunicación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	3	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral		
ECTS Trimestral 1	ECTS Trimestral 2	ECTS Trimestral 3
	3	
ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>RA13 <del>z</del>a) Elaborar materiales (incluidos recursos digitales) para la información pública y la divulgación del patrimonio natural, recursos expositivos y técnicas de socialización de las colecciones de ciencias naturales.</p> <p>RA-13-b) Interpretar un plan de comunicación como estrategia y mensaje para el público según la finalidad,</p> <p>RA-13-c) Escoger un plan de publicidad, es decir de promoción o marketing del patrimonio natural.</p> <p>RA14 - Elaborar materiales (incluidos recursos digitales) para la información pública y la divulgación del patrimonio natural, recursos expositivos y técnicas de socialización de las colecciones de ciencias naturales. Interpretar un plan de comunicación como estrategia y mensaje para el público según la finalidad. Escoger un plan de publicidad, es decir, de promoción o marketing del patrimonio natural.</p> <p>RA23 # Motivar, comunicar y argumentar en defensa de decisiones éticas, socialmente responsables y con perspectiva de género, en el ámbito del patrimonio natural.</p>		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		



No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
No existen datos		
<b>5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	<b>PONDERACIÓN MÍNIMA</b>	<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>
No existen datos		
<b>5.5 NIVEL 1: Materia 3: Prácticas intensivas transversales</b>		
<b>5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1</b>		
<b>NIVEL 2: Prácticas intensivas y transversales</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
<b>CARÁCTER</b>	Obligatoria	
<b>ECTS NIVEL 2</b>	6	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral</b>		
<b>ECTS Trimestral 1</b>	<b>ECTS Trimestral 2</b>	<b>ECTS Trimestral 3</b>
	6	
<b>ECTS Trimestral 4</b>	<b>ECTS Trimestral 5</b>	<b>ECTS Trimestral 6</b>
<b>ECTS Trimestral 7</b>	<b>ECTS Trimestral 8</b>	<b>ECTS Trimestral 9</b>
<b>ECTS Trimestral 10</b>	<b>ECTS Trimestral 11</b>	<b>ECTS Trimestral 12</b>
<b>ECTS Trimestral 13</b>	<b>ECTS Trimestral 14</b>	<b>ECTS Trimestral 15</b>
<b>ECTS Trimestral 16</b>	<b>ECTS Trimestral 17</b>	<b>ECTS Trimestral 18</b>
<b>ECTS Trimestral 19</b>	<b>ECTS Trimestral 20</b>	<b>ECTS Trimestral 21</b>
<b>ECTS Trimestral 22</b>	<b>ECTS Trimestral 23</b>	<b>ECTS Trimestral 24</b>
<b>LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE</b>		
<b>CASTELLANO</b>	<b>CATALÁN</b>	<b>EUSKERA</b>
No	Sí	No
<b>GALLEGO</b>	<b>VALENCIANO</b>	<b>INGLÉS</b>
No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
<p>RA11 #Aplicar indicadores del estado de conservación, en particular los diversos indicadores de impacto ambiental utilizados a nivel estatal y europeo.</p> <p>RA 42</p>		



13 - Diseñar un proyecto de protección, restauración y conservación del patrimonio natural.

RA4415

- Analizar los datos y resultados obtenidos en un trabajo de campo.

RA

16

17 -Elaborar un protocolo de trabajo de campo: material necesario, instrumentos, protocolos de seguridad, diseño del muestreo, cronograma, organización de la información recogida y análisis de datos.

RA4718 - Utilizar de forma adecuada técnicas de muestreo geológico, botánico, zoológico y ecológico durante la ejecución de las prácticas.

RA4819 - Elaborar un informe técnico que valore el conjunto patrimonial de una zona, con el fin de promover planes de gestión y divulgación, acorde con el contexto administrativo, el contenido y la finalidad.

RA24-22 - Ser capaz de trabajar en equipo, sobre todo a nivel multidisciplinar.

RA23 # Motivar, comunicar y argumentar en defensa de decisiones éticas, socialmente responsables y con perspectiva de género, en el ámbito del patrimonio natural.

RA2425 - Asumir responsabilidades en los trabajos propios o de otras personas del equipo, argumentando y defendiendo los criterios adoptados.

**5.5.1.3 CONTENIDOS**

No procede.

**5.5.1.4 OBSERVACIONES**

**5.5.1.5 COMPETENCIAS**

**5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES**

No existen datos

**5.5.1.5.2 TRANSVERSALES**

No existen datos

**5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS**

No existen datos

**5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS**

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
---------------------	-------	----------------

No existen datos

**5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES**

No existen datos

**5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
-----------------------	--------------------	--------------------

No existen datos

**5.5 NIVEL 1: Materia 4: Prácticas en empresa**

**5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1**

**NIVEL 2: Prácticas en empresa**

**5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2**

CARÁCTER	Prácticas Externas
----------	--------------------

ECTS NIVEL 2	12
--------------	----

**DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual**

ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
--------------	--------------	--------------

12		
----	--	--

ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
--------------	--------------	--------------

--	--	--

**LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE**

CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
------------	---------	---------

No	Sí	No
----	----	----

GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
---------	------------	--------

--	--	--



No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
<p>RA15 # Analizar los datos y resultados obtenidos en un trabajo práctico.</p> <p>RA1#19 - Elaborar informes técnicos que valoricen el conjunto patrimonial de una zona, con el fin de promover planes de gestión y divulgación, acorde con el contexto administrativo, el contenido y la finalidad.</p> <p>RA1#20 - Analizar las implicaciones éticas y ambientales de las actividades económicas, con respeto a los límites de los recursos naturales, aplicando principios de precaución, de solidaridad, de autocontención o moderación y de responsabilidad ciudadana.</p> <p>RA2#22 - Ser capaz de trabajar en equipo.-sobre todo a nivel multidisciplinar:</p> <p>RA2#3 - Motivar, comunicar y argumentar en defensa de decisiones éticas, socialmente responsables y con perspectiva de género, en el ámbito del patrimonio natural.</p> <p>RA2#24 - Aplicar las habilidades y conocimientos adquiridos en el máster a situaciones profesionales reales.</p> <p>RA24-25 - Asumir responsabilidades en los trabajos propios o de otras personas del equipo, argumentando y defendiendo los criterios adoptados.</p>		
<b>5.5.1.3 CONTENIDOS</b>		
No procede		
<b>5.5.1.4 OBSERVACIONES</b>		
<b>5.5.1.5 COMPETENCIAS</b>		
<b>5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		
<b>ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
No existen datos		
<b>5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	<b>PONDERACIÓN MÍNIMA</b>	<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>
No existen datos		
<b>5.5 NIVEL 1: Materia 5: Trabajo final de máster</b>		
<b>5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1</b>		
<b>NIVEL 2: Trabajo final de máster</b>		
<b>5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2</b>		
<b>CARÁCTER</b>	Trabajo Fin de Grado / Máster	
<b>ECTS NIVEL 2</b>	12	
<b>DESPLIEGUE TEMPORAL: Trimestral</b>		
<b>ECTS Trimestral 1</b>	<b>ECTS Trimestral 2</b>	<b>ECTS Trimestral 3</b>
		12



ECTS Trimestral 4	ECTS Trimestral 5	ECTS Trimestral 6
ECTS Trimestral 7	ECTS Trimestral 8	ECTS Trimestral 9
ECTS Trimestral 10	ECTS Trimestral 11	ECTS Trimestral 12
ECTS Trimestral 13	ECTS Trimestral 14	ECTS Trimestral 15
ECTS Trimestral 16	ECTS Trimestral 17	ECTS Trimestral 18
ECTS Trimestral 19	ECTS Trimestral 20	ECTS Trimestral 21
ECTS Trimestral 22	ECTS Trimestral 23	ECTS Trimestral 24
<b>LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE</b>		
<b>CASTELLANO</b>	<b>CATALÁN</b>	<b>EUSKERA</b>
No	Sí	No
<b>GALLEGO</b>	<b>VALENCIANO</b>	<b>INGLÉS</b>
No	No	No
<b>FRANCÉS</b>	<b>ALEMÁN</b>	<b>PORTUGUÉS</b>
No	No	No
<b>ITALIANO</b>	<b>OTRAS</b>	
No	No	
<b>LISTADO DE ESPECIALIDADES</b>		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
<b>5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>		
<p>RA11 #Aplicar indicadores del estado de conservación, en particular los diversos indicadores de impacto ambiental utilizados a nivel estatal y europeo</p> <p>RA4213- Diseñar proyectos de protección, conservación y/o restauración del patrimonio natural.</p> <p>RA4415 - Analizar los datos y resultados obtenidos en el trabajo práctico realizado durante la parte experimental del TFM.</p> <p>RA14617 - Elaborar un protocolo de trabajo de campo: material necesario, instrumentos, protocolos de seguridad, diseño del muestreo, cronograma, organización de la información recogida y análisis de datos.</p> <p>RA4718 - Utilizar técnicas de muestreo geológico, botánico, zoológico y ecológico.</p> <p>RA4819 - Exponer los resultados de investigación a través de informes escritos y una presentación oral siguiendo la normativa del TFM</p> <p>RA2021 - Demostrar habilidades para un progreso constante, en buena parte de forma autodirigida o autónoma.</p> <p>RA23 # Motivar, comunicar y argumentar en defensa de decisiones éticas, socialmente responsables y con perspectiva de género, en el ámbito del patrimonio natural</p> <p>RA2425 - Asumir responsabilidades en los trabajos propios y argumentando y defender los criterios adoptados.</p>		
<b>5.5.1.3 CONTENIDOS</b>		
No procede		
<b>5.5.1.4 OBSERVACIONES</b>		
<b>5.5.1.5 COMPETENCIAS</b>		
<b>5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.2 TRANSVERSALES</b>		
No existen datos		
<b>5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS</b>		
No existen datos		



5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



## 6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Girona	Profesor Agregado	34.6	100	34,5
Universidad de Girona	Catedrático de Universidad	27	100	27
Universidad de Girona	Profesor Titular de Universidad	34.6	100	34,5
Universidad de Girona	Profesor Contratado Doctor	3.8	100	4
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

## 8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

## 9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	<a href="https://www.udg.edu/es/fc/facultat/qualitat/sistema-de-garantia-intern-de-qualitat">https://www.udg.edu/es/fc/facultat/qualitat/sistema-de-garantia-intern-de-qualitat</a>
--------	---

## 10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
MÁSTER EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL (Extinto)	MÁSTER EN PATRIMONIO NATURAL
Patrimonio (natural y cultural). Bases ideológicas	Bases conceptuales del patrimonio natural
Instrumentos para el acceso al Patrimonio natural y cultural: difusión y comunicación	Recursos y estrategias para la divulgación y comunicación
Museos y Museología	Museografía y museología de las ciencias naturales
Museografía y exposiciones	
Patrimonio botánico terrestre	Patrimonio natural vegetal
Patrimonio botánico de aguas continentales	
Amenazas para el patrimonio natural terrestre	
Patrimonio faunístico terrestre	Patrimonio natural faunístico
Patrimonio faunístico de aguas continentales	
Amenazas para el Patrimonio natural de las aguas continentales	
Patrimonio geológico y geodiversidad	Patrimonio geológico y geodiversidad
El agua como elemento patrimonial	
Amenazas para el patrimonio natural terrestre	



10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
4315967-17005480	Máster Universitario en Patrimonio por la Universidad de Girona-Facultad de Letras

## 11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
40524831G	JOAQUIN	SALVI	MAS
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Pl. Sant Domènec, 3	17004	Girona	Girona
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
gpa@udg.edu	616903428	972418031	Rector
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
40524831G	JOAQUIN	SALVI	MAS
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Pl. Sant Domènec, 3	17004	Girona	Girona
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
gpa@udg.edu	616903428	972418031	Rector
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título no es el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
40525004Q	MIREIA	AGUSTÍ	TORRELLES
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Pl. Sant Domènec, 3	17004	Girona	Girona
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
gpa@udg.edu	616903428	972418031	Vicegerente del Área Académica y de Calidad



## Apartado 2: Anexo 1

**Nombre :**Justificacion 1.2 a 2.3\_Alega\_MU PATRIMONI.pdf

**HASH SHA1 :**9FEB080EDA687457182A40C93996506211129836

**Código CSV :**612589003466763662870162

**Ver Fichero:** Justificacion 1.2 a 2.3\_Alega\_MU PATRIMONI.pdf



#### **Apartado 4: Anexo 1**

**Nombre** :4.1.-certificado\_pu\_cataluna\_con\_anexos\_signed\_ALEGA.pdf

**HASH SHA1** :540BC92D50C0BCD5206389063FAA55E9827D7D06

**Código CSV** :582248569438765747835815

**Ver Fichero**: 4.1.-certificado\_pu\_cataluna\_con\_anexos\_signed\_ALEGA.pdf



## Apartado 5: Anexo 1

Nombre :4.- Planificacion de las Enseñanzas\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf

HASH SHA1 :5FFAA225BB27BF5C2EDCE7959088400FB398805E

Código CSV :612598309523183621860378

Ver Fichero: 4.- Planificacion de las Enseñanzas\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf



## Apartado 6: Anexo 1

Nombre :5.- Personal Académico\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf

HASH SHA1 :0697CB8235C8D00252AC2779E8BB1F71E06E4306

Código CSV :612636075537658163999209

Ver Fichero: 5.- Personal Académico\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf



## Apartado 6: Anexo 2

Nombre :5.2 d) Otros Recursos de apoyo a la docencia necesarios\_MUPATRIMONI.pdf

HASH SHA1 :AE77CFDA9838CEEF62681DFBE2D4406571D1722E

Código CSV :582259549930720360409596

Ver Fichero: 5.2 d) Otros Recursos de apoyo a la docencia necesarios\_MUPATRIMONI.pdf



## Apartado 7: Anexo 1

Nombre :6.- Recursos para el aprendizaje\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf

HASH SHA1 :B3D52266A83737B7C408D1F1BFD58292896ACD7

Código CSV :612651878983331625235352

Ver Fichero: 6.- Recursos para el aprendizaje\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf



## Apartado 8: Anexo 1

Nombre :8. No procede.pdf

HASH SHA1 :1E70B922310FE33B5A9CF74CEDCE4BC22AD8BD13

Código CSV :582259992848114167310016

Ver Fichero: 8. No procede.pdf



## Apartado 10: Anexo 1

Nombre :7.- Calendario Implantación+Anexos\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf

HASH SHA1 :ECD38E0FB71F84E0658F402C1BA1465F7EFC1846

Código CSV :612673715718113704855479

Ver Fichero: 7.- Calendario Implantación+Anexos\_Alega\_MU PATRIMONIO.pdf



