



## Facultade de Bioloxía

### Presentación

<http://bioloxia.uvigo.es/gl/facultade/presentacion>

### Equipo Decanal

<http://bioloxia.uvigo.es/gl/facultade/equipo-decanal>

### Páxina web

<http://bioloxia.uvigo.es/gl/>

## Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión

### Materias

#### Curso 1

| Código        | Nome                                                               | Cuadrimestre | Cr.totais |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| V02M179V01101 | Coñecementos Básicos de SIX (Sistemas de Información Xeográfica)   | 1c           | 6         |
| V02M179V01102 | Técnicas de estudio do medio físico                                | 1c           | 3         |
| V02M179V01103 | Técnicas de seguimento e análise de poboacións                     | 1c           | 3         |
| V02M179V01104 | Tratamentos de datos aplicados ao medio natural                    | 1c           | 3         |
| V02M179V01105 | Seguridade e prevención de riscos no medio natural                 | 1c           | 3         |
| V02M179V01106 | Técnicas moleculares aplicadas á caracterización da biodiversidade | 1c           | 3         |
| V02M179V01107 | Bases da biodiversidade: orixe, medida e patróns                   | 1c           | 6         |
| V02M179V01108 | Bioloxía da conservación                                           | 1c           | 3         |
| V02M179V01110 | Dereito ambiental                                                  | 1c           | 3         |
| V02M179V01201 | Aplicacións dos SIX ó medio ambiente                               | 2c           | 3         |
| V02M179V01202 | Taller de técnicas básicas de mostraxe                             | 2c           | 6         |
| V02M179V01203 | Estatística aplicada                                               | 2c           | 3         |

|               |                                                        |    |   |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|---|
| V02M179V01204 | Caracterización e tipificación de hábitats             | 2c | 3 |
| V02M179V01205 | Caracterización de ecosistemas terrestres              | 2c | 3 |
| V02M179V01206 | Caracterización de ecosistemas de augas continentais   | 2c | 3 |
| V02M179V01207 | Identificación e censo de invertebrados                | 2c | 3 |
| V02M179V01208 | Bioloxía e métodos de estudio de vertebrados           | 2c | 3 |
| V02M179V01209 | Identificación e inventariación de plantas e fungos    | 2c | 3 |
| V02M179V01210 | Xeodiversidade                                         | 2c | 3 |
| V02M179V01211 | Calidade de solos                                      | 2c | 3 |
| V02M179V01213 | Invasións biolóxicas                                   | 2c | 3 |
| V02M179V01214 | Fauna ameazada                                         | 2c | 3 |
| V02M179V01215 | Flora ameazada                                         | 2c | 3 |
| V02M179V01217 | Xestión e planificación de espazos naturais protexidos | 2c | 3 |
| V02M179V01218 | Cambio global                                          | 2c | 3 |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Coñecementos Básicos de SIX (Sistemas de Información Xeográfica)</b>                                                  |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Coñecementos Básicos de SIX (Sistemas de Información Xeográfica)                          |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01101                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 6                                                                                         | OB                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Técnicas de estudio do medio físico</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Técnicas de estudio do medio físico                                                       |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01102                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OB                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>Técnicas de seguimento e análise de poboacións</b>                                                                    |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Materia                                                                                                                  | Técnicas de seguimento e análise de poboacións                                                                    |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01103                                                                                                     |                                       |                                       |              |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión                         |                                       |                                       |              |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                                                     | Sinale                                | Curso                                 | Cuadrimestre |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                                 | OB                                    | 1                                     | 1c           |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo Ecoloxía e bioloxía animal                                                    |                                       |                                       |              |
| Coordinador/a                                                                                                            | Velando Rodríguez, Alberto Luís                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Profesorado                                                                                                              | Kim , Sin-Yeon<br>Noguera Amoros, Jose Carlos<br>Sánchez Fernández, José María<br>Velando Rodríguez, Alberto Luís |                                       |                                       |              |
| Correo-e                                                                                                                 | avelando@uvigo.es                                                                                                 |                                       |                                       |              |
| Web                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                                                   |                                       | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                                                     | Horas fóra da aula                    | Horas totais                          |              |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                                        |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                                                     | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                       |                                       |              |



| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Tratamentos de datos aplicados ao medio natural</b>                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Tratamentos de datos aplicados ao medio natural                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01104                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OB                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Seguridade e prevención de riscos no medio natural</b>                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Seguridade e prevención de riscos no medio natural                                        |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01105                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OB                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |



| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Técnicas moleculares aplicadas á caracterización da biodiversidade</b>                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Técnicas moleculares aplicadas á caracterización da biodiversidade                        |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01106                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioquímica, xenética e inmunoloxía                                                        |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Fernández Silva, Íria                                                                     |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Fernández Silva, Íria                                                                     |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | irfernandez@uvigo.es                                                                      |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Bases da biodiversidade: orixe, medida e patróns</b>                                                                  |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Bases da biodiversidade: orixe, medida e patróns                                          |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01107                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 6                                                                                         | OB                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioquímica, xenética e inmunoloxía                                                        |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Fernández Silva, Íria                                                                     |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Fernández Silva, Íria                                                                     |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | irfernandez@uvigo.es                                                                      |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| <b>DATOS IDENTIFICATIVOS</b>    |                                                                                           |        |       |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Biología da conservación</b> |                                                                                           |        |       |              |
| Materia                         | Biología da conservación                                                                  |        |       |              |
| Código                          | V02M179V01108                                                                             |        |       |              |
| Titulación                      | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |        |       |              |
| Descritores                     | Creditos ECTS                                                                             | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                 | 3                                                                                         | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición           | Castelán<br>Galego                                                                        |        |       |              |
| Departamento                    | Dpto. Externo<br>Ecoloxía e bioloxía animal                                               |        |       |              |
| Coordinador/a                   | Álvarez Jiménez, Maruxa                                                                   |        |       |              |
| Profesorado                     | Cordero Rivera, Adolfo<br>Sanmartín Villar, Iago                                          |        |       |              |
| Correo-e                        | maruxa@uvigo.es                                                                           |        |       |              |
| Web                             |                                                                                           |        |       |              |
| Descrición xeral                | Introdución á Biología da Conservación e aos principais conceptos                         |        |       |              |

### Competencias

Código

### Resultados de aprendizaxe

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|---------------------------------------|

### Contidos

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                          |                                                                                                                  |
| As bases históricas e éticas da conservación. | Concepto e contido da materia. Relación con outras ciencias.                                                     |
| Causas e consecuencias da extinción.          | Rareza das especies. Lista vermella da IUCN.                                                                     |
| Biodiversidade: Concepto e medida.            | Diversidade intraespecífica (xenética), ecolóxica e paisaxística. Diversidade taxonómica, etolóxica e funcional. |
| Ameazas á biodiversidade I                    | Crecedemento da poboación e procesos estocásticos.                                                               |
| Ameazas á biodiversidade II                   | Sobreexplotación, especies exóticas invasoras, cambio global e contaminación ambiental.                          |
| Estratexias de conservación de especies.      | Prioridades e criterios de selección. Os libros vermellos.                                                       |

### Planificación

|                                           | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Lección maxistral                         | 10            | 5                  | 15           |
| Seminario                                 | 11            | 0                  | 11           |
| Resolución de problemas de forma autónoma | 0             | 35                 | 35           |
| Exame de preguntas obxectivas             | 2             | 0                  | 2            |
| Traballo                                  | 0             | 12                 | 12           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                                           | Descrición                               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lección maxistral                         | Exposición dos conceptos básicos na aula |
| Seminario                                 | Clases interactivas, titorías e exame    |
| Resolución de problemas de forma autónoma | Traballo persoal do alumno               |

### Atención personalizada

| <b>Avaliación</b>             |                                                                            |               |                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
|                               | Descrición                                                                 | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| Exame de preguntas obxectivas | Avaliación dos conceptos básicos da materia                                | 70            |                                       |
| Traballo                      | Traballo monográfico sobre o libro "A sand county almanac" de Aldo Leopold | 30            |                                       |

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

As probas presenciais poden ser substituídas por avaliación escrita

#### **Bibliografía. Fontes de información**

##### **Bibliografía Básica**

Hunter, M.L., **Fundamentals of Conservation Biology**, Blackwell Science, 2002

Leopold, A., **A sand county almanac**, Oxford Univ. Press, 1949

##### **Bibliografía Complementaria**

#### **Recomendacións**

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Dereito ambiental</b>                                                                                                 |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Dereito ambiental                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01110                                                                                               |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster<br>Universitario en<br>Biodiversidade<br>Terrestre:<br>Caracterización,<br>conservación e<br>xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                                               | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                           | OP                                    | 1            | 1c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                                         |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                                               | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                                  |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                                               | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Aplicacións dos SIX ó medio ambiente</b>                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Aplicacións dos SIX ó medio ambiente                                                      |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01201                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Taller de técnicas básicas de mostraxe</b>                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Taller de técnicas básicas de mostraxe                                                    |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01202                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 6                                                                                         | OB                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Estatística aplicada</b>                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Estatística aplicada                                                                      |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01203                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |



| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Caracterización e tipificación de hábitats</b>                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Caracterización e tipificación de hábitats                                                |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01204                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OB                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Caracterización de ecosistemas terrestres</b>                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Caracterización de ecosistemas terrestres                                                 |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01205                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Sánchez Fernández, José María                                                             |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis<br>Sánchez Fernández, José María                                 |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | jmsbot@uvigo.es                                                                           |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Caracterización de ecosistemas de augas continentais</b>                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Caracterización de ecosistemas de augas continentais                                      |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01206                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Ecoloxía e bioloxía animal                                                                |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Garrido González, Josefa                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Garrido González, Josefa                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | jgarrido@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Identificación e censo de invertebrados</b>                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Identificación e censo de invertebrados                                                   |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01207                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Ecoloxía e bioloxía animal                                                                |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Garrido González, Josefa                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Garrido González, Josefa<br>Mato de la Iglesia, Salustiano                                |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | jgarrido@uvigo.es                                                                         |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Competencias                                                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Contidos                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Planificación                                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Avaliación                                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Recomendacións                                                                                                           |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>Biología e métodos de estudio de vertebrados</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Materia                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Biología e métodos de estudio de vertebrados                                              |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | V02M179V01208                                                                             |                                       |                                       |              |
| Titulación                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |                                       |              |
| Descritores                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso                                 | Cuadrimestre |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                         | OP                                    | 1                                     | 2c           |
| Lingua de impartición                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Departamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ecoloxía e bioloxía animal                                                                |                                       |                                       |              |
| Coordinador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Noguera Amoros, Jose Carlos                                                               |                                       |                                       |              |
| Profesorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kim , Sin-Yeon<br>Noguera Amoros, Jose Carlos<br>Velando Rodríguez, Alberto Luís          |                                       |                                       |              |
| Correo-e                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | josec.noguera.amoros@gmail.com                                                            |                                       |                                       |              |
| Web                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Descrición xeral                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Competencias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Resultados previstos na materia                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                       | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |
| <p>Analizar e valorar a importancia da orientación e da titoría como un factor de calidade no ensino en secundaria, sensibilizando ó profesorado da necesidade da súa participación activa.</p> <p>Analizar e diagnosticar a realidade complexa que fundamenta o desenvolvemento dos procesos socioeducativos</p> |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Contidos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Tema                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Planificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais                          |              |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Descrición                                                                                |                                       |                                       |              |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                                       |              |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                                       |                                       |              |



| DATOS IDENTIFICATIVOS                               |                                                                                           |        |       |              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Identificación e inventariación de plantas e fungos |                                                                                           |        |       |              |
| Materia                                             | Identificación e inventariación de plantas e fungos                                       |        |       |              |
| Código                                              | V02M179V01209                                                                             |        |       |              |
| Titulación                                          | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |        |       |              |
| Descritores                                         | Creditos ECTS                                                                             | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                                                     | 3                                                                                         | OP     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición                               |                                                                                           |        |       |              |
| Departamento                                        | Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente                                          |        |       |              |
| Coordinador/a                                       | Paz Bermudez, Maria Graciela                                                              |        |       |              |
| Profesorado                                         | Paz Bermudez, Maria Graciela                                                              |        |       |              |
| Correo-e                                            | graciela@uvigo.es                                                                         |        |       |              |
| Web                                                 |                                                                                           |        |       |              |
| Descrición xeral                                    |                                                                                           |        |       |              |

### Competencias

|        |
|--------|
| Código |
|--------|

### Resultados de aprendizaxe

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|---------------------------------------|

### Contidos

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                                                                                                                  |
| 1. Características da Flora dos seguintes ecosistemas: Bosques, matogueiras, ecosistemas costeiros (cantís, dunas e marismas), turbeiras e pasteiros. |
| 2. Métodos de estudo e análise da Flora dos ecosistemas terrestres.                                                                                   |
| 3. Fungos liquenizados: Características xerais, recoñecemento e análise da diversidade de liques. Usos dos liques e importancia como bioindicadores.  |
| 4. Micromicetos. Recoñecemento, análise e cultivo dos micromicetos. Utilidades e importancia.                                                         |

### Planificación

|                          | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Prácticas de laboratorio | 14            | 0                  | 14           |
| Foros de discusión       | 1             | 0                  | 1            |
| Resolución de problemas  | 2             | 0                  | 2            |
| Estudo de casos          | 51            | 0                  | 51           |
| Lección maxistral        | 7             | 0                  | 7            |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                          |
|--------------------------|
| Descrición               |
| Prácticas de laboratorio |
| Foros de discusión       |

Resolución de  
problemas  
Estudo de casos  
Lección maxistral

#### Atención personalizada

#### Avaliación

| Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|------------|---------------|---------------------------------------|
|------------|---------------|---------------------------------------|

#### Outros comentarios sobre a Avaliación

#### Bibliografía. Fontes de información

##### Bibliografía Básica

Alexopoulos, C. J. y Mims, C. W., **Introducción a la Micología**, Ed. Omega, 1985

Romero, I., **Catálogo da Flora de Galicia**, IBADER, 2008

Aedo, C. (Coord. general)., **Flora Iberica**, Real Jardín Botánico de Madrid, 2009-2019

Buira A., Aedo C. & L. Medina., **Spatial patterns of the Iberian and Balearic endemic vascular flora**, Biodivers. Conserv. 26:479–508, 2017

##### Bibliografía Complementaria

Mueller, GM, Bills, GF, Foster, MS.,, **Biodiversity of Fungi. Inventoring and Monitoring Methods.**, Elsevier Academic Press. Amsterdam, 2004

Nash Thomas H. III, **Lichen Biology**, Cambridge, 2008

Pérez, C.; López, C.; López de Silanes, E., **Guía dos liques de Galicia**, Baía, 2003

#### Recomendacións



| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Xeodiversidade</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Xeodiversidade                                                                                              |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01210                                                                                               |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster<br>Universitario en<br>Biodiversidade<br>Terrestre:<br>Caracterización,<br>conservación e<br>xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                                               | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                           | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                                         |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                                               | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                                  |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                                               | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Calidade de solos</b>                                                                                                 |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Calidade de solos                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01211                                                                                               |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster<br>Universitario en<br>Biodiversidade<br>Terrestre:<br>Caracterización,<br>conservación e<br>xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                                               | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                           | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                                         |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                                               | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                                  |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                                               | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Invasións biolóxicas</b>                                                                                              |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Invasións biolóxicas                                                                      |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01213                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | González Rodríguez, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | González Rodríguez, Luis                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | luis@uvigo.gal                                                                            |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Fauna ameazada</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Fauna ameazada                                                                                              |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01214                                                                                               |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster<br>Universitario en<br>Biodiversidade<br>Terrestre:<br>Caracterización,<br>conservación e<br>xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                                               | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                                           | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                                         |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Navarro Echeverría, Luis                                                                                    |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | lnavarro@uvigo.es                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                                               | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                                  |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                                               | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                                             |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                                             |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Flora amenazada</b>                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Materia                                                                                                                  | Flora amenazada                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01215                                                                             |                                       |              |                                       |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |              |                                       |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso        | Cuadrimestre                          |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1            | 2c                                    |
| Lingua de impartición                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Departamento                                                                                                             | Bioloxía vexetal e ciencias do solo                                                       |                                       |              |                                       |
| Coordinador/a                                                                                                            | Rey Fraile, Manuel Ángel                                                                  |                                       |              |                                       |
| Profesorado                                                                                                              | Rey Fraile, Manuel Ángel                                                                  |                                       |              |                                       |
| Correo-e                                                                                                                 | mrey@uvigo.es                                                                             |                                       |              |                                       |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       |              | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais |                                       |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |              |                                       |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |                                       |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |              |                                       |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |              |                                       |

| DATOS IDENTIFICATIVOS                                                                                                    |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>Xestión e planificación de espazos naturais protexidos</b>                                                            |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Materia                                                                                                                  | Xestión e planificación de espazos naturais protexidos                                    |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                   | V02M179V01217                                                                             |                                       |                                       |              |
| Titulación                                                                                                               | Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión |                                       |                                       |              |
| Descritores                                                                                                              | Creditos ECTS                                                                             | Sinale                                | Curso                                 | Cuadrimestre |
|                                                                                                                          | 3                                                                                         | OP                                    | 1                                     | 2c           |
| Lingua de impartición                                                                                                    | Castelán Galego                                                                           |                                       |                                       |              |
| Departamento                                                                                                             | Dpto. Externo Ecoloxía e bioloxía animal                                                  |                                       |                                       |              |
| Coordinador/a                                                                                                            | Calviño Cancela, María                                                                    |                                       |                                       |              |
| Profesorado                                                                                                              | Calviño Cancela, María<br>Regos Sanz, Adrian                                              |                                       |                                       |              |
| Correo-e                                                                                                                 | maria@uvigo.es                                                                            |                                       |                                       |              |
| Web                                                                                                                      |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Descrición xeral                                                                                                         |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Competencias</b>                                                                                                      |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Código                                                                                                                   |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Resultados de aprendizaxe</b>                                                                                         |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Resultados previstos na materia                                                                                          |                                                                                           |                                       | Resultados de Formación e Aprendizaxe |              |
| <b>Contidos</b>                                                                                                          |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Tema                                                                                                                     |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Planificación</b>                                                                                                     |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          | Horas na aula                                                                             | Horas fóra da aula                    | Horas totais                          |              |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Metodoloxía docente</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
|                                                                                                                          | Descrición                                                                                |                                       |                                       |              |
| <b>Atención personalizada</b>                                                                                            |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Avaliación</b>                                                                                                        |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| Descrición                                                                                                               | Cualificación                                                                             | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                                       |              |
| <b>Outros comentarios sobre a Avaliación</b>                                                                             |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía. Fontes de información</b>                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Básica</b>                                                                                               |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Bibliografía Complementaria</b>                                                                                       |                                                                                           |                                       |                                       |              |
| <b>Recomendacións</b>                                                                                                    |                                                                                           |                                       |                                       |              |

| DATOS IDENTIFICATIVOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| <b>Cambio global</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Materia               | Cambio global                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Código                | V02M179V01218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Titulación            | Máster<br>Universitario en<br>Biodiversidade<br>Terrestre:<br>Caracterización,<br>conservación e<br>xestión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OP     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición | Castelán<br>Inglés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Departamento          | Bioloxía vexetal e ciencias do solo<br>Ecología e bioloxía animal<br>Informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |              |
| Coordinador/a         | Iglesias Briones, Maria Jesús                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Profesorado           | Iglesias Briones, Maria Jesús<br>Muñoz Sobrino, Castor<br>Rodeiro Iglesias, Javier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |              |
| Correo-e              | mbriones@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Descrición xeral      | Desde a Revolución Industrial e con maior intensidade desde mediados do século XX, o noso planeta está experimentando un conxunto de cambios ambientais globais que derivan do aumento exponencial da poboación humana e, consecuentemente, da taxa de utilización dos recursos. As actividades humanas implican profundas transformacións no uso da terra, os ciclos biogeoquímicos globais, a abundancia e distribución das especies, ea estrutura e funcionamento dos ecosistemas. Neste curso espérase que os alumnos coñezan as escalas e compoñentes implicados no cambio global, comprendan os seus principais efectos nos ecosistemas terrestres e familiarizaranse cos principais programas internacionais que estudan esta disciplina. |        |       |              |

## Competencias

Código

## Resultados de aprendizaxe

| Resultados previstos na materia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Capacidade para identificar os principais compoñentes, naturais e antropoxénicos, do cambio global<br><input type="checkbox"/> Capacidade para identificar os efectos e as adaptacións aos cambios climáticos<br><input type="checkbox"/> Capacidade para identificar, avaliar e prever os efectos dos cambios ambientais na biodiversidade a todos os niveis (especies, hábitats, ecosistemas, paisaxe e aspectos sociais e económicos)<br><input type="checkbox"/> Capacidade para comprender, aplicar e desenvolver metodoloxías para avaliar e mitigar os cambios ambientais<br><input type="checkbox"/> Capacidade para aplicar correctamente as directivas e normativas internacionais e nacionais (IPCC, Climate Action, Spanish Environmental Assessment 21/2013, etc.)<br><input type="checkbox"/> Capacidade para identificar os efectos das variables climáticas no balance de carbono do solo<br><input type="checkbox"/> Capacidade para avaliar a contribución dos solos ao sequestro de carbono<br><input type="checkbox"/> Capacidade para desenvolver estratexias para aumentar o potencial de retención de carbono polos solos |                                       |

## Contidos

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| Introdución o Cambio Global                                        | Escalas e compoñentes                                                                                                                                                                                                        |
| Tendencias xerais do Cambio Global                                 | Escenarios do IPCC e Protocolos Internacionais                                                                                                                                                                               |
| Evidencias dos efectos do Cambio Global nos ecosistemas terrestres | 1. Factores responsables dos cambios na biodiversidade; extincións e adaptacións<br>2. Efectos do cambio climático nos diferentes biomas<br>3. Cambios na composición atmosférica; ciclos bioxeoquímicos; fontes esumideiros |
| Perspectivas a longo prazo                                         | Os cambio globais no pasado                                                                                                                                                                                                  |
| Actividades prácticas                                              | Análise e interpretación de datos y proxies climáticos. Métodos escalables sostibles de mitigación e adaptación                                                                                                              |

| Planificación                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                             | Horas na aula                                                                                                                                                  | Horas fóra da aula | Horas totais                          |
| Estudo de casos                                                                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                              | 24                 | 30                                    |
| Seminario                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                              | 0                  | 1                                     |
| Lección maxistral                                                                                                                                                                                                           | 14                                                                                                                                                             | 28                 | 42                                    |
| Presentación                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                              | 0                  | 2                                     |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Metodoloxía docente                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                             | Descrición                                                                                                                                                     |                    |                                       |
| Estudo de casos                                                                                                                                                                                                             | Os casos poden referirse a calquera dos compoñentes do cambio global e requiren o análise crítica de bibliografía recente e interpretación de datos e proxies. |                    |                                       |
| Seminario                                                                                                                                                                                                                   | Resolución de cuestións e problemas                                                                                                                            |                    |                                       |
| Lección maxistral                                                                                                                                                                                                           | Exposición dos contidos teóricos                                                                                                                               |                    |                                       |
| Atención personalizada                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Metodoloxías                                                                                                                                                                                                                | Descrición                                                                                                                                                     |                    |                                       |
| Lección maxistral                                                                                                                                                                                                           | Resolver as cuestións e problemas que poidan xurdir durante o desenvolvemento da materia                                                                       |                    |                                       |
| Estudo de casos                                                                                                                                                                                                             | Solventar cuestións e dúbidas                                                                                                                                  |                    |                                       |
| Avaliación                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                             | Descrición                                                                                                                                                     | Cualificación      | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| Estudo de casos                                                                                                                                                                                                             | Participación e enfoques críticos e razoados                                                                                                                   | 30                 |                                       |
| Presentación                                                                                                                                                                                                                | Presentación e debate público                                                                                                                                  | 70                 |                                       |
| Outros comentarios sobre a Avaliación                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Bibliografía. Fontes de información                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Bibliografía Básica                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Canadell, Josep G., Pataki, Diane E., Pitelka, Louis F. (Eds.), <b>Terrestrial Ecosystems in a Changing World</b> , Springer, 2007                                                                                          |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Bibliografía Complementaria                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| IPCC, <b>Global Warming of 1.5 °C</b> , 2018                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| IPCC (2019), <b>Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems</b> , |                                                                                                                                                                |                    |                                       |
| Recomendacións                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                    |                                       |