



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía dos recursos naturais e do medio ambiente

|                       |                                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Economía dos recursos naturais e do medio ambiente                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Código                | V03G100V01905                                                                                                                                                                                                       |        |       |              |
| Titulación            | Grao en Economía                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                       | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6                                                                                                                                                                                                                   | OP     | 4     | 1c           |
| Lingua de impartición | Castelán                                                                                                                                                                                                            |        |       |              |
| Departamento          | Economía aplicada                                                                                                                                                                                                   |        |       |              |
| Coordinador/a         | Garza Gil, María Dolores                                                                                                                                                                                            |        |       |              |
| Profesorado           | Garza Gil, María Dolores                                                                                                                                                                                            |        |       |              |
| Correo-e              | dgarza@uvigo.es                                                                                                                                                                                                     |        |       |              |
| Web                   | <a href="http://www.webs.uvigo.es">http://www.webs.uvigo.es</a> ; <a href="http://www.erenea.uvigo.es">www.erenea.uvigo.es</a>                                                                                      |        |       |              |
| Descrición xeral      | Acercamiento a diferentes problemáticas ligadas a la relación entre la actividad económica y los recursos naturales y medio ambiente, para lo cual el concepto de desarrollo sostenible cobra un papel fundamental. |        |       |              |

## Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                 |
| A1     | Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico                       |
| A2     | Comprender a linguaxe económica básica e o modo de pensar dos economistas                                                       |
| A3     | Coñecer o marco institucional da economía                                                                                       |
| A4     | Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica                                                                    |
| A6     | Adquirir coñecementos de Análise económica                                                                                      |
| A8     | Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido            |
| A9     | Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado                                           |
| A10    | Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos   |
| A11    | Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados                                         |
| A12    | Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas      |
| B1     | Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo                                                             |
| B2     | Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable                                    |
| B3     | Capacidade de traballar en equipo                                                                                               |
| B4     | Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas                                            |
| B6     | Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas                                         |
| B7     | Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia |
| B8     | Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional                                                                               |
| B9     | Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico                                                                       |
| B10    | Fomentar a actitude crítica e autocrítica                                                                                       |
| B11    | Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos                 |
| B12    | Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación                                                |
| B13    | Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación                                                         |
| B14    | Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes                                                        |
| B15    | Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos          |

## Competencias de materia

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

|                                                                                                                                                                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Comprender e manexar conceptos económicos necesarios para a xestión dos recursos naturais e do medio ambiente                                                                                         | A1  | B2  |
|                                                                                                                                                                                                       | A2  | B7  |
|                                                                                                                                                                                                       | A6  | B15 |
| Coñecer as regras institucionais no ámbito dos recursos naturais e do medio ambiente, e a súa evolución                                                                                               | A3  | B3  |
|                                                                                                                                                                                                       | A4  | B4  |
|                                                                                                                                                                                                       | A8  | B6  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B7  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B8  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B9  |
| Capacidade para identificar problemas relacionados co medio ambiente e os recursos naturais, o seu tratamento económico e interpretación dos posibles resultados necesarios para a xestión dos mesmos |     | B10 |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B11 |
|                                                                                                                                                                                                       | A9  | B1  |
|                                                                                                                                                                                                       | A10 | B2  |
|                                                                                                                                                                                                       | A11 | B3  |
|                                                                                                                                                                                                       | A12 | B4  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B6  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B7  |
| Capacidad para a búsqueda de información neste campo, a reflexión e o debate                                                                                                                          |     | B8  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B9  |
|                                                                                                                                                                                                       |     | B11 |
|                                                                                                                                                                                                       | A8  | B12 |
|                                                                                                                                                                                                       | A11 | B13 |
|                                                                                                                                                                                                       | A12 | B14 |

## Contidos

|                                                                                                                                              |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| Introducción                                                                                                                                 | Economía, Natureza e Desenvolvemento Sostible.                                                                           |
| Economía dos recursos naturais                                                                                                               | Condicionantes básicos. Economía dos recursos renovables. Economía de recursos non renovables.                           |
| Economía ambiental                                                                                                                           | Fundamentos de valoración económica do medio ambiente. Métodos de valoración indirectos. Métodos de valoración directos. |
| Políticas públicas aplicadas ós recursos naturais e a necesidade de regular. Instrumentos de regulación e políticas públicas. medio ambiente |                                                                                                                          |

## Planificación

|                                                                 | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Prácticas de laboratorio                                        | 15            | 30                 | 45           |
| Titoría en grupo                                                | 5             | 5                  | 10           |
| Sesión maxistral                                                | 30            | 60                 | 90           |
| Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas. | 5             | 0                  | 5            |

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

## Metodoloxía docente

|                          | Descrición                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas de laboratorio | Búsqueda de información e resolución de exercicios. Presentación individual ou en grupo.                                                                            |
| Titoría en grupo         | Os alumnos poderán plantexar dúbidas sobre a materia. Tamén se poden utilizar para que o profesor plantexe problemas ós alumnos que serán avaliados posteriormente. |
| Sesión maxistral         | Exposición por parte do profesor dos contidos da materia e realización de exercicios. Realización de exames parciais.                                               |

## Atención personalizada

| Metodoloxías     | Descrición                                                                                                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titoría en grupo | Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe. |

## Avaliación

|                          | Descrición                                                                                                                                                                              | Cualificación |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Prácticas de laboratorio | Supervisión das prácticas realizadas. Posibilidade de realizar e presentar traballos. Valorarase sobre un 30%. (Poderanse utilizar as sesións prácticas para realizar probas parciais). | 30            |

|                                                                 |                                                                                                                      |    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sesión maxistral                                                | Examen final e parciais liberatorios. Si se aproban os parciais, a materia estará superada. Valorarase sobre un 70%. | 70 |
| Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas. | Realización de exámenes parciais en horas de sesión maxistral e/ou de prácticas.                                     | 0  |

---

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

---

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

D.W. Pearce y R.K. Turner, **Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente**, Celeste,  
J. Surís y M. Varela, **Introducción a la Economía de los Recursos Naturales**, Cívitas,  
D. Azqueta, **Introducción a la economía ambiental (2ª Edc)**, McGraw Hill,

---

### **Recomendacións**

---

### **Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Matemáticas II/V03G100V01303  
Microeconomía II/V03G100V01404

---