



DATOS IDENTIFICATIVOS

Avaliación Ambiental e Técnicas de Análise Económica

Materia	Avaliación Ambiental e Técnicas de Análise Económica			
Código	V03M040V02107			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A4	Desenvolvemento da destreza en manexo de ferramentas informáticas para a xestión e a avaliación
A9	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
A10	Adquisición de destreza na identificación e avaliación de indicadores de calidade ambiental no medio mariño
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A26	Desenvolvemento da destreza no manexo de procedementos e modelos matemáticos e estadísticos
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
A34	Desenvolvemento de habilidades na análise e elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares
B4	Desarrollo de las capacidades de trabajo en equipo, enriquecidas por la pluridisciplinariedad
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas
B10	Desenvolvemento das capacidades comprensivas, de análise e síntese
B11	Desenvolvemento das capacidades para expoñer e resolver problemas aplicando os coñecementos adquiridos
B12	Desenvolvemento de capacidades para aplicar coñecementos a contornas novas, especialmente en contextos multidisciplinares
B13	Desenvolvemento das capacidades de traballo en equipo, enriquecidas pola pluridisciplinariedade
B18	Desenvolvemento de habilidades no manexo e tratamento de ferramentas matemáticas, estadísticas e informáticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
1. comprensión y manejo de las magnitudes económicas básicas aplicables a estos sectores de actividad	saber saber hacer	A3 A4
2. aprendizaje de los métodos para su estimación:métodos de evaluación de proyectos y métodos de valoración de efectos con y sin precios de mercado.		A9 A10
3. conocimiento de las fuentes documentales y estadísticas de mayor interés económico.		A25 A26
4. conocimiento cuantitativo del entorno,		A33
5. desarrollo de destreza en el manejo de herramientas informáticas y estadísticas básicas.		A34 B1 B2 B3 B4 B9 B10 B11 B12 B13 B18

Contidos

Tema	
1. DEFINICION Y ESTIMACION DE LAS MAGNITUDES BASICAS DEL SECTOR MARÍTIMO-PESQUERO	Definición de los Agregados Básicos. Aplicación de las Técnicas de Contabilidad Nacional y Tablas Input-Output al Sector Marítimo-Pesquero. Procedimientos y Experiencias de estimación aplicadas al sector pesquero
2. EVALUACION DE PROYECTOS	Fundamentos económicos de la evaluación de proyectos. Técnicas. Análisis Coste Beneficio. Etapas y Variantes. Tasa de descuento y criterios de decisión. El riesgo y la equidad en el análisis de proyectos. Estudio de Casos.
3. METODOS DE VALORACION AMBIENTAL	Concepto y clases de valor. El excedente. Métodos de valoración ambiental directos e indirectos de mercado. Métodos de valoración ambiental directos o de mercados simulados. Experiencias de valoración (contaminación por vertidos).

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminarios	10	16	26
Eventos docentes e/ou divulgativos	6	10	16
Prácticas autónomas a través de TIC	13	26	39
Sesión maxistral	12	24	36
Traballos e proxectos	4	0	4
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	4	4

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Seminarios	Ampliación y profundización de temas. Trabajo de relación entre contenidos de clases magistrales y demás aportaciones.
Eventos docentes e/ou divulgativos	contribuciones y exposiciones de expertos o ponentes de prestigio
Prácticas autónomas a través de TIC	Exercicios e casos prácticos que precisan da búsqueda de información online e/ou o tratamento de datos mediante software específico.
Sesión maxistral	Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición de contidos teóricos da materia

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Prácticas autónomas a través de TIC	Búsqueda e tratamento de información según as pautas proporcionadas nas clases presenciais	30
Traballos e proxectos	Resolución de casos reais	40
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de exercicios sobre aspectos parciais de casos reais	30

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

AZQUETA, D. (1994),, **Valoración económica de la calidad ambiental.**, Mc Graw-Hill. Madrid,
 BATEMAN, I.J., et al. (2002),, **Economic Valuation with Stated preferente Techniques.**, Edward Elgar,
 FREEMAN, A.M. (1993),, **The Measurement of Environmental and Resource Values: Theory and Methods. .**,
 Resources for the Future,
 JOHANNSON, P.O. (1993),, **Cost-Benefit Analysis of Environmental Change.**, Cambridge U.P.,
 D.C.LOUVIERE, J.J., HENSHER, D., SWAIT, J.(2000),, **Stated Choice Methods. Analysis and Applications.**, Cambridge U.P.,
 MITCHELL, R.C., CARSON, R.T. (1989),, **Using Surveys to Value Public Goods. The Contingent Valuation Method.**,
 Resources for the Future. Washington.,

Recomendacións

Materias que continúan o temario

Bases da Produción Pesqueira Mariña e da súa Avaliación/V03M040V02102
 Economía dos Recursos Naturais e do Medio Ambiente/V03M040V02307
 Economía Pública. Benestar e Equidade./V03M040V02310
 Avaliación Pesqueira/V03M040V02302