



DATOS IDENTIFICATIVOS

Viticultura

Materia	Viticultura			
Código	001G040V01801			
Titulación	Grao en Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	4	2c
Lingua de impartición				
Departamento	Biología vexetal e ciencias do solo			
Coordinador/a	de Sa Otero, María Pilar			
Profesorado	de Sa Otero, María Pilar			
Correo-e	saa@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Introducir o alumno nos aspectos básicos teóricos e prácticos do cultivo da vide. A preparación para unha futura formación continuada. Asimesmo, iniciarse no coñecemento do marco institucional e normativo do sector vitivinícola			

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
A1, A10, A11	
B1, B2, B3, B5, B11,	

Contidos

Tema	
Intraducción	Tema Historia do cultivo de la vid. Tema Coyuntura vitícola mundial . Tema Situación actual da viticultura gallega . Tema Sistemática do género Vitis.
Biología da vide	Tema Morfoloxía e biología da vid
Optimización da produción	Tema Conceptos básicos sobre los sistemas de conducción Tema Parámetros de calidad en viñedo
Tema Metodoloxía de identificación de variedades	Ampelografía Ampelometría
A produción de material vexetal para cultivo	Tema A selección clonal e sanitaria Tema Cultivo in vitro Tema A produción de planta de vid Tema O inxerto. Inxerto en verde
Fitopatoloxía do viñedo, prevención e tratamentos. Carencias. Accidentes	Tema Enfermedades y plagas Tema Enfermedades fúngicas Tema Carencias e accidentes
Lexislación	Lexislación vitícola

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminarios	15	15	30
Prácticas de laboratorio	15	15	30
Sesión maxistral	30	57	87
Probas de resposta curta	0	1	1
Probas de tipo test	0	1	1

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Seminarios	Dedicarase atención particular a aspectos do programa impartidos en clases expositivas, ademais do plantexamento e realización de un caso práctico, individualmente. Así mesmo , atenderanse de forma personalizada aquelas dúbidas e conflitos que os alumnos non poidan resolver por si mesmos.
Prácticas de laboratorio	Realización individual de tarefas de laboratorio encampo propias da materia´ así como a visita a algún centro de investigación próximo, de interés para o alumno
Sesión maxistral	Exposición do temario propio da materia, na que tamén se estimulará a participación actiba do alumnado

Atención personalizada

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Seminarios	Avaliarase a satisfactoria elaboración e exposición do caso práctico proposto	15
Prácticas de laboratorio	Evaluarase a actitude e interés do alumno no desenvollo das prácticas de laboratorio e adquisición de coñecemento sobre o fundamento das mesmas. A asistencia e obligatoria e insustituible por ningunha outra actividade	15
Sesión maxistral	Mediante examen tradicional avaliarase o grao de coñecemento que o alumno acade sobre os contidos da materia. Será necesario alcanzar un mínimo de puntuación no examen para poder ser contabilizadas as puntuación respectivas das outras actividades evaluables.	70

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Reyner, A., **Manual de Viticultura**, Mundi Prensa,
 Balsari, P. & Scienza,, **Formas de cultivo de la vid y modalidades de distribución de los productos fitosanitarios...**, Mundi Prensa,
 Martínez de Toda, F., **Biología de la vid.**, Ed. Mundi,
 Galet, T., **Précis d'Ampelographie pratique.**, Ed. Tec & Doc. París,
 Freijanes, J.& Alonso, **Videiras Galegas**, Xunta de Galicia,
 Pérez Camacho, F., **La uva de mesa.**, Mundi Prensa,

Básicas:

AUDESIRK T. & AUDESIRK G. (2008). *Biología: la vida en la tierra*. Prentice-Hall Hispanoamericana.

Freeman S. (2010). *Fundamentos de Biología*. Pearson Addison Wesley.

SOLOMON E. P., BERG L. R. & MARTIN D. W. (2008). *Biología*. 8ª edición. McGraw-Hill Interamericana, México. 1237pp.

Complementarias

CHRISPEELS M. J., SADAVA D. E. (2003). *Plants, genes and crop biotechnology*. 2ª edición. Jones and Bartlett Publishers, Massachusetts, 562 pp.

MAILLET M. (2002). *Biología celular*. Ed. Masson, Barcelona, 537 pp.

Información complementaria:

JUNQUEIRA L. C. & CARNEIRO J. (2000). *Histología básica*. 5ª edición. Ed. Mason, Barcelona, 490 pp.

Recomendacións