

Academic Year/course: 2021/22

28965 - Applied soil science

Syllabus Information

Academic Year: 2021/22

Subject: 28965 - Applied soil science

Faculty / School: 201 - Escuela Politécnica Superior

Degree: 583 - Degree in Rural and Agri-Food Engineering

ECTS: 5.0

Year: 4

Semester: Second semester

Subject Type: Optional

Module:

1. General information

2. Learning goals

3. Assessment (1st and 2nd call)

4. Methodology, learning tasks, syllabus and resources

4.5. Bibliography and recommended resources

- BB** PORTA CASANELLAS, J.; LÓPEZ-ACEVEDO REGUERÍN, M.; POCH CLARET, R. M. Introducción a la edafología?: uso y protección del suelo. [s. l.]: Mundi-Prensa, 2008. ISBN 9788484763420.
- BB** PORTA CASANELLAS, J.; LÓPEZ-ACEVEDO REGUERÍN, M.; ROQUERO DE LABURU, C. Edafología para la agricultura y el medio ambiente. 3ª ed., y amp. [s. l.]: Mundi-Prensa, 2003. ISBN 8484761487. [Comentario del prof.:] [Comentario del prof.:]
- BC** CUCHI OTERINO, J. A. et al. Itinerarios edáficos por el Alto Aragón. [s. l.]: Instituto de Estudios Altoaragoneses, 2009. ISBN 9788481272109.
- BC** GALLARDO, J. F. The soils of Spain. [s. l.]: Springer, 2016. ISBN 9783319205403.

LISTADO DE URLs:

Badía, D. 2021. iARASOL. Estudio y clasificación de los suelos de Aragón. Programa interactivo para clasificar suelos mediante la base de referencia mundial
[<http://suelosdearagon.com/>]

Badía, D., Martí, C. 2021. EDAFOS: El suelo, epidermis viva de la tierra. Programa interactivo para el conocimiento del suelo
[<http://cienciadelsuelo.es/>]

Base referencial mundial del recurso suelo. Un marco conceptual para la clasificación, correlación y comunicación internaci IUSS, ISRIC, FAO. 2015
[<http://www.fao.org/3/a-a0510s.pdf>]

Catàleg de cartografia geològica i geotemàtica del ICGC
[<http://www.icgc.cat/ca/Administracio-i-empresa/Descarregues/Cartografia-geologica-i-geotematica>]

Esquema para la evaluación de tierras (1976). Roma: FAO
[<http://www.fao.org/docrep/X5310E/x5310e00.htm>]

Guía para la descripción de perfiles de suelos (2009). Roma: FAO
[<http://www.fao.org/soils-2015/resources/fao-publications/news-detail/es/c/263275/>]

Página web del Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada con multitud de programas interactivos sobre el Suelo
[<http://edafologia.ugr.es/index.htm>]

The updated recommended bibliography can be consulted in:
<http://psfunizar10.unizar.es/br13/egAsignaturas.php?codigo=28965&Identificador=C73805>