DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Geología, Edafología y Climatología
PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Ingeniería Agroalimentaria (PGR-AGROAL)
CENTRO: Escuela Politécnica Superior
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria (OB)
ECTS: 6,0
CURSO: 1º
TEMPORALIDAD: 2º Semestre
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:
Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

OBSERVACIONES DEL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Asignatura: Geología, Edafología y Climatología

- Los procesos Meteorológicos y Climatológicos a través de los Principios de la Física
- Interpretación meteorológica y climatología
- La localización, elaboración y manejo de la información meteorológica y climatológica
- Concepto de suelo, su morfología y constituyentes, las propiedades más relevantes del mismo, sus relaciones ambientales. algo de su génesis y un esbozo de Taxonomía
- Conocimiento de la Tierra en todos sus aspectos, estructura, composición así como de los procesos principales que operan y han operado durante el pasado en el planeta Tierra, sus escalas y evolución en el tiempo; conocer los diversos subsistemas terrestres, sus escalas y su evolución en el tiempo
- Conocer la Geología de España

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Capacidad de análisis y síntesis
- CG07. Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes
- CG12. Adquirir un compromiso ético de respeto a la dignidad humana, los derechos y libertades fundamentales de todas las personas, y la igualdad de hombres y mujeres
- CG14. Capacidad para desarrollar sus actividades, asumiendo un compromiso social, ético y ambiental en sintonía con la realidad del entorno humano y natural
- CG15. Capacidad para adquirir una conciencia respetuosa reconociendo la interdependencia de los derechos humanos, el desarrollo sostenible y la paz

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CE03. Conocimientos básicos de geología y morfología del terreno y su aplicación en problemas

relacionados con la ingeniería. Climatología

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- El alumno será capaz de: Comprender y explicar los procesos Meteorológicos y Climatológicos a través de los Principios de la Física, de saber localizar, elaborar y manejar la información meteorológica y climatológica y de comunicar los resultados en forma de informe.
- Conocer el suelo, su morfología y constituyentes, las propiedades más relevantes del mismo, y las interacciones suelo-planta-atmosfera Conocer los diversos subsistemas terrestres, sus escalas y su evolución en el tiempo. Conocer la Geología de España.