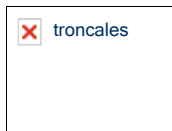




- [Página Inicio](#)
- [Noticias](#)
- [Miscelánea](#)
- [Favoritos](#)
- [Mapa del Web](#)
- AREA ACADEMICA
- [Descripción](#)
- [Accesos](#)
- [Pasarelas](#)
- [Asignaturas](#)
- [Universidades](#)
- AREA FORMACION
- [Cursos](#)
- [Congresos](#)
- [Masters](#)
- [Becas](#)
- AREA LABORAL
- [Perfil Laboral](#)
- [Empleo](#)
- [Colegio Oficial](#)
- EN CONTACTO
- [Foros](#)
- [Tu Cuenta](#)
- [Enlaces](#)
- [Descargas](#)
- [Colabora](#)
- [Escribenos](#)
- [¿Quiénes somos?](#)

 **Asignaturas Troncales.**  
Publicado el Domingo, 14 abril 02



Las asignaturas troncales son comunes en todas las Universidades con Ciencias Ambientales de España.



**Materias Troncales** según Real Decreto 2083/1994, de 20 de Octubre:

ASIGNATURA Y DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS
<b>Administración y Legislación Ambiental.</b> Administraciones e instituciones públicas. Normativa ambiental. El delito ecológico.	6
<b>Bases de la Ingeniería Ambiental.</b> Balances de materia y energía. Fenómenos de transporte. Índices de calidad del medio. Procesos de depuración físico-químicos y biológicos.	6
<b>Bases físicas y químicas del medio ambiente.</b> Física de fluidos. Termodinámica. Ondas. Electricidad y magnetismo. Enlace químico y estructura de la materia. Disoluciones y reacciones. Química analítica, orgánica e inorgánica.	12
<b>Biología.</b> Organización molecular y celular. Microorganismos y genética. Biología vegetal. Biología animal.	12
<b>Ecología.</b> Fundamentos. Factores ambientales. Estructura y función de ecosistemas. Ecofisiología. Ecología humana.	12
<b>El medio físico.</b> Estructura interna y composición de la Tierra. Minerales y rocas. Procesos geológicos externos. El suelo. Recursos naturales. El ciclo hidrogeológico.	12
<b>Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente.</b> Cálculo. Álgebra lineal y Geometría. Ecuaciones diferenciales. Métodos numéricos.	9
<b>Medio Ambiente y Sociedad.</b> Estudio de los efectos sociales de las alteraciones del medio ambiente y de las repercusiones en el medio ambiente de las transformaciones y cambios sociales.	6
<b>Sistemas de Información Geográfica.</b> Técnicas de representación: Cartografía y teledetección. Fotointerpretación.	6
<b>Economía aplicada.</b> Introducción a la economía general y aplicada del medio ambiente.	6
<b>Evaluación del impacto ambiental.</b> Metodología de identificación y valoración de impactos.	9
<b>Meteorología y Climatología.</b> Principios físicos de la meteorología. Dinámica atmosférica. Elementos y factores climáticos. Cambios climáticos.	6
<b>Ordenación del territorio y medio ambiente.</b> Procesos y métodos de planificación. Mapas de uso. Ordenación del territorio.	9
<b>Organización y gestión de proyectos.</b> Metodología, organización y gestión de informes y proyectos.	9
<b>Toxicología ambiental y salud pública.</b> Ecotoxicología. Ensayo de toxicidad. Epidemiología y salud pública.	6
<b>Gestión y conservación de recursos naturales.</b> Erosión y desertización de suelos. Calidad y contaminación de suelos y aguas. Gestión y conservación de flora y fauna. Técnicas de análisis, depuración y control de suelos.	12
<b>Contaminación atmosférica.</b> Técnicas de análisis y control.	6
<b>Estadística.</b> Distribuciones de probabilidad. Regresión y correlación. Muestreo. Contraste de hipótesis. Análisis de varianza. Introducción al análisis multivariante.	6

[← Volver a la sección "Asignaturas"](#) |  | 

**Sigue Navegando en [cienciasAmbientales.com](#) :**

- Ver todas las secciones en el ["Mapa del Web"](#)

**Alojamiento**

ciencias [Ambientales.com](#)  
patrocinada por:



**AMBIENTALIA JAÉN - 2009**

ciencias [Ambientales.com](#) y CECCA colaboran con:

**AMBIENTALIA 2009 JAÉN**



**ambientalia**  
Medio Rural y Sostenibilidad

**Congreso Andaluz de Desarrollos Sostenible**