

CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

Referencia: EU-GAM

Titulación: UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS SUPERIORES

Total Créditos ECTS : 20

Lectivos: 17

Práctica: 1

Trabajo Fin de Curso: 2

Duración: 8 meses

Horas: 500 horas trabajo/alumno

Derechos de Título Universitario: 180€

Metodología: online

Inicio próximo grupo: 1 de Mayo de 2010

Max alumnos: 50

Mín alumnos: 15

Objetivos

Ofrecer al alumno una visión horizontal y cabal del conjunto de áreas en las que los municipios realizan funciones de contenido ambiental, importancia y trascendencia en la calidad de vida de los vecinos y en la protección de los sistemas naturales. Familiarizar al alumno con las reglas y principios del Derecho Ambiental aplicables a las tareas municipales, destacando las competencias que le son propias. Examinar las distintas áreas de intervención, informando de las mejores técnicas y procedimientos que en la actualidad se utilizan en la gestión administrativa de las distintas materias.

Capacidades

El alumno debe obtener las capacidades suficientes como para dirigir, supervisar o evaluar el desempeño de las funciones de contenido ambiental de un municipio, o de alguna de sus áreas, implementando nuevos métodos y procedimientos.

Temario

Tema 1: Qué es el medio ambiente. La ecología como ciencia integradora

- Conceptos básicos de ecología
- El Planeta Tierra como sistema global
- Concepto de equilibrio
- Concepto de impacto ambiental
- La pérdida del equilibrio ecológico
- Impacto ambiental de actividades humanas y no humanas
- Efectos de los impactos ambientales sobre el ser humano

Tema 2: La necesidad de gestión y protección del medio ambiente: consecuencias de la ausencia de regulación y protección

- Casos: la tragedia de los comunes y los recursos pesqueros
- Medio ambiente y salud
- El valor del medio ambiente
- La dimensión ética del medio ambiente
- Medio ambiente y economía
- Sectores económicos dependientes del medio ambiente

Tema 3: Escalas de protección: niveles supranacionales, nacionales y locales

- Introducción
- Los principios del derecho ambiental
- El derecho del medio ambiente a nivel internacional
- El derecho del medio ambiente en el ordenamiento de la UE
- La organización administrativa del medio ambiente
- Las instituciones internacionales
- Los organismos europeos
- La organización administrativa en España
- La distribución de competencias en materia ambiental entre el Estado, las CC.AA. y los entes locales

Tema 4: El Medio Ambiente Urbano. Sanidad Ambiental. Principales problemas ambientales en un municipio: causas y consecuencias

- Introducción
- Causas del deterioro ambiental urbano
- La sanidad ambiental en las ciudades
- La ciudad como un ecosistema
- Principales problemas ambientales en un municipio

Tema 5: Metas en la gestión del medio ambiente urbano. Prevención, control e inspección. Indicadores de calidad ambiental

- Introducción
- Concepto y estructura del medio ambiente urbano
- Principales rasgos de insostenibilidad en los sistemas urbanos
- Metas en la gestión del medio ambiente urbano
- Las herramientas de prevención, control e inspección
- Indicadores de calidad ambiental

Tema 6: La gestión de residuos urbanos. Residuos industriales. Residuos inertes y de la construcción y demolición

- Introducción
- Concepto de residuo
- Diferentes clasificaciones de los residuos:
- La gestión de los residuos desde el ámbito municipal
- Los residuos urbanos

Tema 7: Las Aguas Residuales

- Introducción
- El ciclo del agua
- El uso sostenible del agua
- Clasificación de los contaminantes de las aguas: físicos, químicos y biológicos
- La medida y el control de la contaminación de las aguas:
- Necesidad de depuración de las aguas residuales
- Estrategias de gestión y control de la calidad de las aguas
- La depuración de las aguas residuales
- Sistemas de tratamiento de las aguas residuales urbanas:

Tema 8: El control de actividades potencialmente perturbadoras del medio ambiente. El impacto ambiental de proyectos. El control ambiental previo de actividades. Criterios de priorización de las inspecciones. Check-list de ayuda a la inspección por sectores. Infracciones y sanciones administrativas

- Introducción
- El impacto ambiental de proyectos y planes y programas:
- La Autorización Ambiental Integrada
- El control municipal de actividades:
- Las auditorías de cumplimiento de la normativa ambiental
- Check-list de requisitos ambientales básicos
- Las infracciones y las sanciones administrativas en materia de actividades

Tema 9: El paisaje. Importancia para la calidad ambiental. Función del paisaje: fenopaisaje y criptopaisaje. El paisaje urbano y estrategias de mejora

- Introducción
- Definición del término "paisaje"
- El paisaje desde el punto de vista ecológico
- Importancia del paisaje para la calidad ambiental
- El fenopaisaje y el criptopaisaje
- El paisaje urbano
- Estrategias de mejora del paisaje urbano

Tema 10: La atmósfera (I) La contaminación atmosférica

- Introducción
- Características generales de la atmósfera
- La contaminación atmosférica
- Principales actividades contaminantes de la atmósfera
- Estrategias de lucha contra la contaminación atmosférica desde el ámbito municipal
- Los instrumentos de medida

Tema 11: La atmósfera (II) Contaminación acústica y lumínica. Los olores

- La contaminación acústica
- Estrategias de lucha contra la contaminación acústica desde el ámbito municipal
- La contaminación lumínica y su control
- Los olores

Tema 12: El Cambio Climático

- El efecto invernadero y el Cambio Climático
- Definiciones
- La acción internacional
- Políticas de la Unión Europea
- Post-Kioto

Tema 13: La biodiversidad. Los espacios verdes urbanos

- Introducción
- Funciones ambientales de los espacios urbanos
- La red de parques y jardines
- Los espacios protegidos municipales

Tema 14: Modelos organizativos para la gestión de las competencias ambientales municipales

Introducción

Las competencias de los municipios en materia medioambiental

Estructura de la organización de las competencias en materia de medio ambiente municipal

Tema 15: La financiación. Propuestas de recaudación. El principio “quien contamina, paga”. Impuestos, tasas y sanciones

Introducción

La fiscalidad ambiental

Los efectos económicos de la contaminación ambiental urbana

El principio “quien contamina, paga” en el ámbito tributario

La tributación ambiental: el deber de contribuir y el principio de capacidad económica

Instrumentos financieros y económicos para la protección del medio ambiente:

Tema 16: La iniciativa municipal en la elaboración y aprobación de normativa ambiental

Introducción

El medio ambiente como objeto de Derecho Administrativo

La iniciativa municipal en la elaboración y aprobación de normas

Las ordenanzas municipales

El procedimiento general para la tramitación de una ordenanza municipal

Breve inciso sobre la responsabilidad civil derivada de daños ambientales

Breve referencia al ilícito penal ambiental, o “delito ecológico”

Tema 17: Información a los ciudadanos como medida indispensable de desarrollo ambientalmente sostenible. Formas de acceso a la información ambiental. Medidas de educación, sensibilización y participación.

La Agenda 21 Local y otras experiencias

Introducción

El derecho a la información de los ciudadanos en materia medio ambiental

La participación de los ciudadanos en la defensa del medio ambiente

Las formas de acceso a la información ambiental

El trámite de información pública

La educación ambiental

La Agenda 21 Local

Los indicadores de sostenibilidad

Práctica tutelada

Tema a determinar para cada alumno o grupo de alumnos.

Evaluaciones

Autoevaluación al final de cada tema

Evaluación por parte del tutor de la práctica realizada

Evaluación por parte del tutor del Trabajo de fin de curso

Evaluación final

Preinscripción

Estado: ABIERTO

Formulario de preinscripción: [link](#)

IMPORTE DEL CURSO

1.800 €

600 €a la inscripción

600 €a los 30 días

600 €a los 60 días

180 €a la emisión del Título