

INTRODUCCIÓN A LA SALUD GEOAMBIENTAL (III EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2013 - 2014
	Nombre del Curso	Introducción a la Salud Geoambiental (III Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Extensión Universitaria
	Número de horas	50,00
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Biología Vegetal y Ecología
	Director de los estudios	D Manuel Enrique Figueroa Clemente
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/02/2014
	Fecha de fin	20/02/2014
	Precio (euros)	196,00 (tasas incluidas)
Impartición	Fecha de inicio	01/03/2014
	Fecha de fin	11/04/2014
	Modalidad	A distancia
	Idioma impartición	Español
	Plataforma virtual	Blackboard
Información	Teléfono	954557165 650422068
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	saramval@us.es
Observaciones	Aprobado por Ordenación académica como susceptible de ser reconocido como créditos optativos en las Titulaciones de Grado.	

INTRODUCCIÓN A LA SALUD GEOAMBIENTAL (III EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Formar en habilidades y competencias sobre electrocontaminación, sus efectos en la salud y sobre los protocolos preventivos y paliativos al uso para la salud y la edificación. El /la alumno/a podrá:

Aprender a identificar los distintos tipos de radiaciones que nos rodean cotidianamente y medirlas con equipos sencillos y asequibles conocer los impactos de las radiaciones electromagnéticas sobre la salud, así como la legislación y normativa reguladora nacional e internacional y la jurisprudencia interpretar el debate tecnológico, jurídico y socioeconómico sobre la electrocontaminación; las posiciones, argumentos y acciones de las partes confrontadas y especialmente de las iniciativas para avanzar hacia tecnologías de telecomunicaciones saludables. conocer las formas de protección para los lugares en que pernoctamos o trabajamos: los materiales que apantallan y las formas de construir saludables. mejorar los hábitos personales y asesorar un uso inteligente y saludable de las tecnologías de telefonía

Se trata de una formación transversal que añade valor a estudiantes y profesionales de distintas especialidades. Los conocimientos adquiridos pueden aplicarse con facilidad para prevenir y mejorar la salud individual o comunitaria, y la vida profesional y laboral en una gran variedad de sectores.

Profesorado

D. Agustín Bocos Muñoz. Universidad de Valladolid- Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente

D. Francisco de las Morenas Guitarte. - Hospital Cruz Roja, Sevilla

D. Manuel Enrique Figueroa Clemente. Universidad de Sevilla - Biología Vegetal y Ecología

D. José Antonio Fuentes Najas. - Federópticos Fuentes Najas

D. Francisco Garrido Peña. Universidad de Jaén- Derecho Penal. Filosofía del Derecho. Filosofía Moral

D. José Manuel Gómez y Méndez. Universidad de Sevilla - Periodismo II

D. Ceferino Maestu Unturbe. Escuela Superior de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid- Laboratorio de Bioelectromagnetismo. Centro de Tecnología Biomedica

D^a. Sara Muñoz Vallés. - Biología Vegetal y Ecología

D. Antonio Joaquín Pérez Martínez. - Anairam Farma, S.L.L

D^a. Teresa Rojo López. Universidad de Sevilla - Sociología

D. Benito Sánchez-Montañés Macías. Universidad de Sevilla - Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas

D. Federico Santurino Durán. - Asociación de Estudios Geoambientales - Ingeniero Industrial

D. Miguel Segovia Morán. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Materias del Curso

Radiaciones Naturales y Artificiales, Arquitectura Bioclimática y Geobiología.

Bioelectromagnetismo, Efectos de Los CEM en la Salud Y Síndrome Hipersensibilidad.

Legislación CEM, Expansión Telefonía, Ética Innovación Tecnológica y Opinión Pública CEM.

Medicina Integrativa ante Contaminación. Prevención Y Cuidados Salud.

Mediciones y Apantallamiento CEM, Mineralogía Y Bioconstrucción.

Programa

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA SALUD GEOAMBIENTAL.

III Edición Curso 2013-2014.

Fechas de evaluación: 10, 11 y 12 de abril 2014.

Módulo 0-introducción: programa, metodología de enseñanza-aprendizaje y .
1 a 5 de marzo 2014

MODULO 1: RADIACIONES NATURALES Y ARTIFICIALES, ARQUITECTURA BIOCLIMATICA Y GEOBIOLOGÍA. Del 6 a 12 de marzo 2014.

- 1- Un hábitat natural y artificial de radiaciones.
- 2- Radiación solar y arquitectura bioclimática.
3. Geobiología, campos electromagnéticos CEM y salud.

MODULO 2. BIOELECTROMAGNETISMO, EFECTOS DE LOS CEM EN LA SALUD Y SÍNDROME HIPERSENSIBILIDAD. Del 13 al 19 de marzo 2014.

4. Bioelectromagnetismo : avances científicos.
- 5- Síndrome de hipersensibilidad al campo electromagnético.
6. Efectos de los campos electromagnéticos (CEM) en la salud.

MODULO 3. LEGISLACIÓN CEM, EXPANSIÓN TELEFONÍA, ÉTICA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y OPINIÓN PÚBLICA CEM, Del 20 al 26 de marzo 2014-

7. Normativa reguladora de la contaminación electromagnética.
8. Expansión de la telefonía móvil
- 9-Justicia ambiental y ética de las innovaciones tecnológicas.
10. La opinión publica ante los campos electromagnéticos.

MÓDULO 4. MEDICINA INTEGRATIVA ANTE CONTAMINACIÓN. PREVENCIÓN Y CUIDADOS. Del 27 de marzo al 2 de abril 2014

11. Medicina integrativa ante la contaminación.
12. Epidemiología de la electrocontaminación. Prevención y cuidados vida saludable.

MODULO 5. MEDICIONES Y APANTALLAMIENTO CEM, MINERALOGÍA Y BIOCONSTRUCCIÓN. Del 3 al 9 de abril de 2014

- 13 Procedimientos de medición de CEM.
- 14-Procedimientos de protección y apantallamiento de los CEM.
- 15-Mineralogía y protección frente a radiaciones.
16. Bioconstrucción : criterios y materiales habitat saludable..

Evaluación: Continua, a través de la participación en foros y sencillas actividades apoyadas con tutorías personalizadas.

Se complementa con un ejercicio final tipo test en el que se permiten tres intentos.

Fechas de evaluación tipo test: 10, 11 y 12 de abril 2014
(Período de recuperación: del 21 de abril al 2 de mayo 2014).

[Horario](#)

El curso se imparte en e-learning. Las fechas señaladas en el programa indican los días en que se imparten los módulos y se abren los foros de dudas y preguntas.

Una vez finalizado el curso con buen aprovechamiento, a la persona matriculada se le hará entrega de su correspondiente certificado expedido por el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, por 50 horas.

Observaciones

Aprobado por Ordenación académica como susceptible de ser reconocido como créditos optativos en las Titulaciones de Grado.