INTRODUCCIÓN A LA SALUD GEOAMBIENTAL (II EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2012 - 2013
	Nombre del Curso	Introducción a la Salud Geoambiental (II 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	01/09/2012
	Fecha de fin	20/09/2012
	Precio (euros)	196,00 (tasas incluidas)
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/10/2012
	Fecha de fin Ampliación	10/10/2012
Impartición	Fecha de inicio	15/10/2012
	Fecha de fin	30/11/2012
	Modalidad	A distancia
	Idioma impartición	Español
	Plataforma virtual	Webct
Información	Teléfono	954557165
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	saramval@us.es

INTRODUCCIÓN A LA SALUD GEOAMBIENTAL (II EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Formar en Salud Geoambiental, de manera que el alumno sepa

- identificar y diferenciar los distintos tipos de radiaciones que nos rodean cotidianamente y a medirlas; especialmente las de telefonía y microondas;

- sobre los impactos que las radiaciones "no ionizantes" ejercen sobre la salud y acerca de la legislación y normativa pertinente nacional e internacional reguladora.

- de las posiciones y actuaciones que adoptan unas y otras entidades en el debate ético y social implicado; y que estan generando corrientes de opinión púbica que impulsan mejoras tecnológicas deseables.

- de las formas de protección para los lugares en que pernoctamos o trabajamos: los materiales que apantallan y las formas de construir saludables.

- cómo hacer un uso inteligente de las tecnologías de telefonía..

Profesorado

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

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

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

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

Dª. Elisa Eugenia Jiménez Ortega. - Centro Nacional de Aceleradores (CNA)

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

Dª. Sara Muñoz Vallés. - Biología Vegetal y Ecología

Dª. Ana Rita Pereira Barbeiro. Universidad de Sevilla - Fisiología Médica y Biofísica

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

Dª. Teresa Rojo López. Universidad de Sevilla - Sociología

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

D. Miguel Segovia Morán. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Dª. Ana María Ureba Sánchez. Universidad de Sevilla - Fisiología Médica y Biofísica

Materias del Curso

Habitat Natural de Radiaciones.
Salud y Campos Electromagnéticos.
La Opinión Pública Ante la Contaminación Electromagnética.
Electromagnetismo y Radiaciones no Ionizantes.
Bioelectromagnetismo.
El Síndrfome de Electrosensibilidad de la Membrana.
Normativa Reguladora de la Telefonía Móvil.
Bioclimática en Arquitectura.
Geobiología. La Salud y el Lugar.
Mediciones.
Protección y Apantallado.
Bioconstrucción.

Radiaciones Ionizantes. Tipos y Fuentes.
Justicia Ambiental, Ética Ecológica y Tecnologías..
Efectos Biológicos de las Radiaciones Ionizantes.

Programa

CURSO DE SALUD GEOAMBIENTAL 2012.
Evaluación del 26 al 30 Noviembre 2012

Módulo 0: Introducción a plataforma y al curso 15 y 16 de octubre 2012

Módulo 1: 17 al 22 de octubre 2012
1.1-Un hábitat natural de radiaciones. Prof. Enrique Figueroa y Prof. Sara Muñoz.
1.2-Salud y campos electromagnéticos. Prof. Miguel Segovia Morán.
1.3-La opinión pública ante la contaminación electromagnética. 3 horas Prof. M. Teresa Rojo.

Módulo 2: 23 de octubre al 2 noviembre 2012
2.1-Electromagnetismo y radiaciones no ionizantes. Prof. Ruth Echeverría
2.2-Bioelectromagnetismo. 4h Prof. Ceferino Maestu
2.3-Telefonía saludable. El caso de Leganés. Prof. Ceferino Maestu
2.4-Normativa reguladora de la telefonía móvil y otras fuentes de contaminación electromagnética. Prof. Agustín Bocos
2.5-Expansión de la telefonía y medios de comunicación. Prof. José Manuel Gómez y Méndez.

Módulo 3: 2 al 8 de noviembre 2012
3.1-Geobiología. La salud y el lugar. Detección de zonas patógenas. Prof. Fernando Pérez
3.2-Mediciones. Prof. Fernando Pérez
3.3-Protección y apantallado. Prof. Fernando Pérez.

Módulo 4: 8 al 15 de noviembre 2012
4.1-Bioclimática en Arquitectura. Prof. Benito Sánchez Montañés
4.2-Bioconstrucción. Prof. Benito Sánchez Montañés

Módulo 5: 16 al 22 de noviembre 2012
5.1-Radiaciones ionizantes. Tipos y fuentes. Prof. Fernando Pérez.
5.2-Efectos biológicos radiaciones ionizantes. Prof. Andrea Prieto

Módulo 6: 23 al 27 de noviembre 2012
6.1Justicia ambiental, ética ecológica y tecnologías. Francisco Garrido

Horario

El curso se impartirá on line. Las fechas señaladas en el programa indican los días en que se imparten los módulos y se abren los foros de dudas y preguntas con cada uno de los Profesores del curso. La evaluación se realiza al final mediante un ejercicio tipo test permitiendo varios intentos.