

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2013-2014

Toxicología ambiental

del 1 de enero al 30 de junio de 2014

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material multimedia, actividades presenciales optativas, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ciencias Analíticas

Facultad de Ciencias

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre al 12 de diciembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 15 de enero al 14 de junio de 2024.

Puede acceder a ella a través de este [enlace](#).

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal y el Programa de Enseñanza Abierta atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Acreditación:

Diploma de Capacitación Profesional: tendrán un mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Enseñanza Abierta con menos de 15 ECTS.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

Destinatarios

Está dirigido a Licenciados (en Químicas, Farmacia, Biología, Ciencias Ambientales, Veterinaria), Ingenieros (Agrónomos, Montes, Industriales), Profesores de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, y a todas aquellas personas interesadas en temas relacionados con la toxicología en general y con la toxicología ambiental en particular.

1. Objetivos

La toxicología ambiental es una de las ramas más importantes de la Toxicología y estudia los efectos de los tóxicos que se encuentran en los ecosistemas naturales y en los ambientes generados debido a la influencia humana. Estas sustancias pueden estar presentes en el ambiente de forma natural o derivarse de una actuación o conducta humana. El objetivo fundamental de la toxicología ambiental es el estudio químico y toxicodinámico de estas sustancias en el ambiente, evaluar los riesgos y efectos resultantes, y señalar medidas para impedir el efecto lesivo ambiental y reparar el daño que puedan haber causado. El objetivo de este curso es el estudio del tóxico en relación con el entorno, o su ecosistema (aire, agua, seres vivos, etc.). Se puede decir que la toxicología ambiental es una ciencia de seguridad donde el tóxico se denomina contaminante, y dada su ubicuidad, se necesitan poner unos límites de tolerancia, delimitar lo soportable de lo no aceptable.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Más Información](#)

2. Contenidos

I. Toxicología general

II. Concepto, evolución histórica y desarrollo de la Toxicología

III. Toxicocinética

IV. Toxicodinámica

V. Toxicología ambiental

VI. Toxicología ambiental y Ecotoxicología

VII. Contaminantes atmosféricos

VIII. Contaminantes inorgánicos

IX. Contaminantes orgánicos

3. Metodología y actividades

A distancia, con el apoyo de los profesores a través del correo, correo electrónico, comunidad virtual, teléfono o vista personal.

4. Nivel del curso

Iniciación y Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del miércoles 1 de enero al lunes 30 de junio de 2014.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

FERNANDEZ HERNANDO, PILAR

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

DURAND ALEGRIA, JESUS SENEN

Colaborador - UNED

GARCINUÑO MARTINEZ, ROSA M^a

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

Se depositará en la comunidad virtual del curso los materiales de estudio necesarios para llevar a cabo el curso, así como la Guía Didáctica.

8. Atención al estudiante

Martes y miércoles de 15.00 a 19.00 horas

Dra. Pilar Fernández Hernando (913987284 - pfhernando@ccia.uned.es)

Dr. Jesús Senén Durand Alegría (913987363 - jdurand@ccia.uned.es)

Dra. Rosa M^a Garcinuño Martínez (913987366 - rmgarcinuno@ccia.uned.es)

Están previstas reuniones con carácter voluntario de forma presencial, donde se desarrollarán temas relacionados con la materia. Tendrán lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias, en horario de tarde y las fechas de las mismas serán comunicadas a los alumnos y a los Centros Asociados por carta y a través de la plataforma virtual en la que se desarrolla el curso.

9. Criterios de evaluación y calificación

El método de evaluación del alumno consistirá en la realización de forma individual de un trabajo bibliográfico que desarrollará a lo largo del curso.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 250,00 €.

11. Descuentos

11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: ea@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 16 de septiembre al 5 de diciembre de 2013.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.