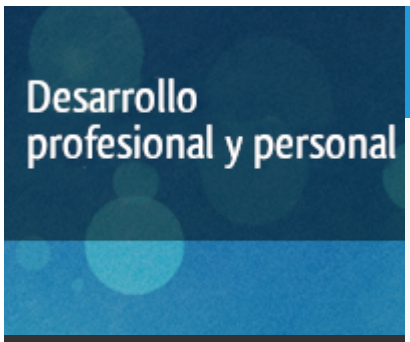

6 créditos

Curso académico 2018-2019

Toxicología Ambiental

del 1 de enero al 30 de junio de 2019

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: 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
Curso 2018/2019

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y 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.

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

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

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.

2. Contenidos

I. Toxicología general

Tema 1. Principios generales de Toxicología

Tema 2. Elementos de biología ydefiniciones

II. Toxicología ambiental

Tema 3. Toxicologia ambiental

Tema 4. Investigación toxicologica

Tema 5. Técnicas instrumentales aplicadas ala investigación toxicological

Tema 6. Toxicología de los metals

Tema 7. Toxicología de productos delimpieza domésticos

Tema 8. Toxicología de plaguicidas

Tema 9. Evaluación de riesgos ambientales

Tema 10. Restauración ambiental

III. Anexos

1. Toxicocinética

2. Glosariode términos

3. Metodología y actividades

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

4. Nivel del curso

Iniciación y Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del martes 1 de enero al domingo 30 de junio de 2019.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

FERNANDEZ HERNANDO, PILAR

Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

PANIAGUA GONZÁLEZ, GEMA

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

GARCINUÑO MARTINEZ, ROSA Mª

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.

El material didactico consiste en un e-libro o apuntes electrónicos elaborados por el equipo docente con los contenidos de cada uno de los capitulos de cada uno de los temas del curso, que el estudiante debería de estudiar. Este material didactico se depositará en la plataforma aLF

8. Atención al estudiante

Martes 9.00 a 15.00 horas

Miércoles de 16.00 a 18.00 horas

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

Dra. Rosa Mª Garcinuño Martínez (913987366 - rmgarcinuno@ccia.uned.es)

Martes 16.00 a 18.00 horas

Miércoles de 16.00 a 18.00 horas

Dra. Gema Paniagua Gonzalez (913987165- gpaniagua@pas.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: 180,00 €.

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 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2018.

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.