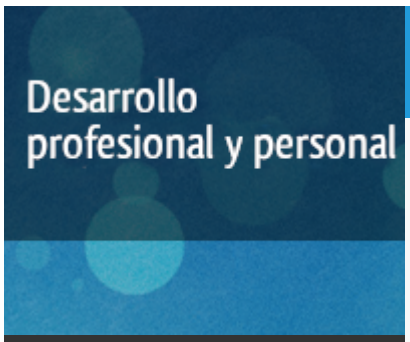

6 créditos

Curso académico 2016-2017

Aguas Potables para Consumo Humano. Gestión y Control de Calidad

del 1 de enero al 30 de junio de 2017

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, 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 8 de enero al 30 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 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, etc.), Ingenieros (Agrónomos, Industriales, etc.), Profesores de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, y a todas aquellas personas interesadas en la gestión del agua y en temas medioambientales en general.

1. Objetivos

Conocer con un enfoque integral las características fisico-químicas y biológicas de las aguas naturales (superficiales y subterráneas) y su problemática, profundizando en el uso del agua para abastecimiento, su gestión y control de calidad.

2. Contenidos

1 El agua como recurso.

2 Caracterización y calidad del agua.

3 Origen y efectos de la contaminación.

4 Contaminación de aguas superficiales.

5 Contaminación de aguas subterráneas.

6 Calidad de las aguas para consumo humano.

7 Análisis de aguas.

8 Gestión integral del agua.

9 Procesos de tratamiento de aguas de consumo.

10 Gestión y control de la calidad.

3. Metodología y actividades

La metodología empleada será la propia de la enseñanza a distancia, con el apoyo de los profesores a través del correo, correo electrónico, comunidad virtual, teléfono o visita personal.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del domingo 1 de enero al viernes 30 de junio de 2017.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

GALLEGO PICO, ALEJANDRINA

Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

PRADANA PÉREZ, JUAN ÁNGEL

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

FERNANDEZ HERNANDO, PILAR

Colaborador - UNED

GARCIA MAYOR, M ASUNCION

Colaborador - UNED

GARCINUÑO MARTINEZ, ROSA Mª

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

PANIAGUA GONZÁLEZ, GEMA

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Aguas potables para consumo humano. Gestión y control de la calidad

Autores	Durand Alegría, Jesús Senén; Gallego Picó, Alejandrina; García Mayor, María Asunción; Pradana Pérez, Juan Ángel
Editorial	UNED
Edición	2005
Precio aproximado	35€
ISBN	9788436251494

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Guía Didáctica.

Documentación complementaria de interés depositada en el aula virtual. Normativa vigente, conferencias impartidas en cursos anteriores, artículos de interés, enlaces a web de interés, etc.

7.3 Otros Materiales

Observaciones respecto al material obligatorio (mencionado anteriormente en el apartado material obligatorio):

El texto con ISBN 978-84-362-5149-4 debe ser adquirido por el alumno y no está incluido en el importe de matrícula.

Puede adquirirlo en la Librería en la UNED contra reembolso:

C/ Bravo Murillo nº 38 - 28015 Madrid

Tfno.: 913987560

e-mail: libreria@adm.uned.es

8. Atención al estudiante

Miércoles de 15.00 a 19.00 horas

Alejandrina Gallego Picó (913987364 - agallego@ccia.uned.es)

María Asunción García Mayor (91 3987363 - mgarcia@ccia.uned.es)

Juan Ángel Pradana Pérez (913987364 - japradana@ccia.uned.es)

Martes y miércoles de 10.00 a 14.00 horas

Gema Paniagua González (91 3987165 - gpaniagua@invi.uned.es)

Miércoles de 10.00 a 13.00 horas

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

Miércoles de 10.00 a 13.00 horas

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

Si es posible, se realizarán reuniones con carácter voluntario de forma presencial, donde se abordaran temas relacionados con los contenidos del curso. 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 propuesto por el equipo docente y que deberán desarrollar 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 16 de diciembre de 2016.

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.