

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2019-2020

Aguas Potables para Consumo Humano. Gestión y Control de
Calidad

del 1 de enero al 30 de junio de 2020

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

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

Departamento

Ciencias Analíticas

Facultad de Ciencias

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

Curso 2019/2020

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 físico-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 Panorama global de los recursos hídricos
- 2 Contaminación hídrica: origen y efectos
- 3 Contaminación de las aguas superficiales
- 4 Contaminación de aguas subterráneas
- 5 Criterios de calidad de las aguas de consumo humano
- 6 Gestión integral del agua urbana
- 7 Procesos de tratamiento de aguas de consumo
- 8 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 1 de enero de 2020 al martes 30 de junio de 2020.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

PANIAGUA GONZÁLEZ, GEMA

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

Colaborador - UNED

PANIAGUA GONZÁLEZ, GEMA

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Criterios de calidad y gestión del agua potable

Autores Pradana Pérez, Juan Ángel; García Avilés, Javier; Gallego Picó, Alejandrina; Bravo Yagüe, Juan Carlos; García Mayor, María Asunción; Paniagua González, Gema

Editorial UNED

Edición 2019

Precio aproximado 35€

ISBN 9788436273939

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:

El libro *Criterios de calidad y gestión del agua potable* (ISBN 978-84-362-7393-9), texto editado en 2019, se puede encontrar en papel y en formato electrónico, y debe ser adquirido por el estudiante al no está incluido en el importe de matrícula.

Puede consultar la posibilidad de 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

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 3987271 - gpaniagua@ccia.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 - pfernando@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 público del curso

Precio público de matrícula: 180 €

11. Matriculación

Del 6 de septiembre al 15 de noviembre de 2019.

. Información de las ayudas y descuentos [*pinche aquí*](#)

Dirección de correo para el envío de documentación: ea@adm.uned.es

. Atención administrativa sobre cursos de Certificado de Enseñanza Abierta:

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

12. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta