

Desarrollo
profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2021-2022

La Química en la Vida Cotidiana

del 9 de diciembre de 2021 al 5 de junio de 2022

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Química Orgánica y Bio-Orgánica

Facultad de Ciencias

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

Curso 2021/2022

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.

Destinatarios

- Requisitos: No será necesario una Titulación de Grado Superior, aunque es importante poseer conocimientos de química.

Esta asignatura puede ser de interés también para el profesorado de enseñanza secundaria (ESO, Bachillerato, ciclos de Formación Profesional y similares) como fuente de recursos didácticos para el aula, así como para estudiantes de Grados de Ciencias.

1. Objetivos

- Proporcionar información sobre la contribución de la química al bienestar del ser humano.
- Despertar a través de esa información el interés por la química.

2. Contenidos

1. Química en la Cocina
2. La Química y el Vino
3. Medicamentos, Química y Salud
4. La Química en la Conservación y Protección de los Alimentos
5. La Química en la mejora de la Calidad Nutritiva de los Alimentos

3. Metodología y actividades

Se basa sobre todo en el estudio de los contenidos teóricos del curso, desarrollados en el texto base correspondiente, material impreso autosuficiente editado por la UNED.

Al comienzo del curso, los matriculados tendrán acceso, a través del CAMPUS UNED, a una Plataforma virtual aLF, que contendrá entre otros apartados:

- Guía Didáctica.
- Cronograma.
- Instrumentos de interacción, principalmente a través de un foro de consultas.

En dicha plataforma se irán introduciendo las orientaciones y materiales didácticos que se consideren oportunos para el mejor estudio de los contenidos (como son documentos o vídeos).

Además se contará con el apoyo tutorial de los profesores.

Todo ello, tras el estudio de los contenidos, conducirá a la realización de un trabajo a distancia, que es también requisito para superar esta asignatura (ver en criterios de evaluación).

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del jueves 9 de diciembre de 2021 al domingo 5 de junio de 2022.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

PEREZ ESTEBAN, JAVIER

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

CORNAGO RAMIREZ, MARIA PILAR

Colaborador - Externo

ESTEBAN SANTOS, SOLEDAD

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

La química en la vida cotidiana

Autores Barthélemy González, Concepción; Cornago Ramírez, Pilar;
Esteban Santos, Soledad; Gálvez Morros, María Magdalena

Editorial UNED

Edición 2004

Precio aproximado 16.67€

ISBN 9788436250169

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Guía didáctica: en ella se señalan en detalle diversos aspectos de la marcha de la asignatura, como son los contenidos generales, objetivos, material de estudio, bibliografía o tutorías, y se explica la forma de realizar el trabajo con el que se evaluará al alumno, y de cómo enviarlo a través de la plataforma virtual.

Dentro de los Foros de Participación, se creará un Foro de Consultas, a través del cual se podrán realizar todas las consultas que se consideren oportunas, como son las relativas a la marcha del curso, dudas sobre los contenidos teóricos a estudiar o de cualquier otro tipo.

Además, se colocarán todos los materiales que se consideren de interés para el estudio de los contenidos del material básico, como son artículos, vídeos o programas radiofónicos.

7.3 Otros Materiales

Sobre el Material Didáctico Obligatorio (editado por la UNED), no incluido en el precio de matrícula:

Puede consultar en la Librería de la UNED la posibilidad de adquirirlo contra reembolso:

C/ Bravo Murillo nº 38 - 28015 Madrid

Tfno.: 91 398 75 60

E-mail: libreria@adm.uned.es

8. Atención al estudiante

Tutorías:

--Telefónicas: los jueves de 12.00 a 14.00 horas -Teléfono: 913987321

-- E-mail:

Javier Pérez Esteban jpereze@ccia.uned.es

M Pilar Conago Ramirez mcornago@ccia.uned.es

Soledad Esteban Santos sesteban@ccia.uned.es

9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación se hará en base a un trabajo de elaboración personal sobre un tema relacionado con los contenidos de la asignatura u otros similares, de libre elección por parte del estudiante, que tendrá que elaborarse de forma individual. Se pretende así que la realización de este trabajo ayude a la interiorización de los contenidos del Curso.

El equipo docente enviará a través de la plataforma virtual las orientaciones oportunas y las pautas para su elaboración. No obstante, dichas pautas están especificadas en la Guía Didáctica de la asignatura.

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 6 de septiembre al 15 de diciembre de 2021.

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.