

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2022-2023

Análisis y Química de los Alimentos

del 2 de enero al 30 de junio de 2023

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material multimedia, 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 5 de septiembre al 12 de diciembre de 2024.

Periodo de docencia:

Del 13 de enero al 16 de junio de 2025.

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

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL Curso 2022/2023

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

Está dirigido a todas aquellas personas interesadas en temas agroalimentarios en general y en el análisis de los alimentos en particular.

1. Objetivos

Conocer con un enfoque integral la química de los alimentos, las alteraciones y contaminantes que pueden sufrir los alimentos en el procesado y los sistemas de control de las industrias agroalimentarias, incidiendo en el análisis de los alimentos.

2. Contenidos

1. Composición básica de los alimentos
2. Compuestos funcionales
3. Tecnología de los alimentos, calidad y seguridad alimentaria
4. Control y calidad de los alimentos
5. Análisis de los alimentos. Determinación de componentes

3. Metodología y actividades

Para seguir el curso de Análisis y Química de los Alimentos se empleará la metodología de enseñanza a distancia propia de la UNED.

Cualquier duda sobre aspectos relacionados con el temario, o con la dinámica del curso, podrá plantearse a cualquiera de los profesores que conforman el Equipo Docente a través del correo electrónico y del foro de *consultas generales*, habilitado para ello en la plataforma virtual; también podrán hacerlo por teléfono o concertando una visita personal, teniendo en cuenta los diferentes días de atención de los profesores.

Además, debe tenerse en cuenta que a través de este foro de *consultas generales* podrá establecer un contacto más dinámico, no sólo con los profesores, sino también con el resto de alumnos.

La evaluación del alumno se realizará mediante un trabajo bibliográfico original que se desarrollará a lo largo del curso.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 2 de enero al viernes 30 de junio de 2023.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Codirectores

Codirector - UNED

BRAVO YAGÜE, JUAN CARLOS

Codirector - UNED

FERNANDEZ HERNANDO, PILAR

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

GARCINUÑO MARTINEZ, ROSA M^a

Colaborador - UNED

PANIAGUA GONZÁLEZ, GEMA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

GONZALEZ GOMEZ, DAVID

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

Se depositarán en la comunidad virtual del curso los materiales de estudio necesarios para llevarlo a cabo.

Este material consiste en Guía Didáctica, 5 temas desarrollados por el equipo docente, normativa vigente, enlaces web de interés y otros.

Se recomendará la utilización de textos que se encontrarán reseñados en la comunidad virtual del curso.

El material multimedia consiste en un e-libro elaborado por el equipo docente que contiene un capítulo para cada uno de los temas del curso.

8. Atención al estudiante

Tutorías telefónicas

Miércoles de 10.00 a 13.00 horas:

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

Dr. Juan Carlos Bravo Yagüe (juancarlos.bravo@ccia.uned.es)

Dr. David González Gómez (davgonzalez@madrid.uned.es)

Martes de 10.00 a 13.00 horas:

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

Dra. Gema Paniagua Gonzalez (gpaniagua@ccia.uned.es)

9. Criterios de evaluación y calificación

El método de evaluación 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 15 de diciembre de 2022.

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.