

Curso 2023-2024

Lo imprescindible de...

Química

Del 7 al 14 de septiembre de 2023

The image shows the IUPAC Periodic Table of the Elements. It includes the title 'IUPAC Periodic Table of the Elements' at the top. Below the table, there is a logo for the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) and the text 'INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY'. At the bottom, there are logos for the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) and the International Year of Pure and Applied Chemistry (IYPT).

FACULTAD DE CIENCIAS Y
TECNOLOGÍAS QUÍMICAS

UCLM



Dirigido a:

Alumnos de primer curso de:

- Grado en Química
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Titulaciones afines

Objetivos:

- Mejorar la preparación inicial de los estudiantes de primero, mostrando **lo esencial** de Química que deben conocer para cursar con éxito cada uno de los grados.
- Iniciar en la forma de trabajo de la Universidad.
- Fomentar la curiosidad y el deseo de conocer sobre ciencia.
- Facilitar la adaptación de los estudiantes nuevos a los estudios de Químicas, Ciencia y Tecnología de los Alimentos e Ingeniería Química.

Contenidos:

¿Qué necesito saber de...?

- Leyes atómicas y concepto de mol
- Estequiometría
- Nomenclatura y formulación de compuestos inorgánicos
- Nomenclatura y formulación de compuestos orgánicos
- Unidades y Errores
- Comprensión de enunciados
- Discusión de resultados
- El laboratorio y su material
- ChemDraw y Excel



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Precio: 1.0 crédito ECTS (60 €)

Duración y estructura:

Duración: 1.0 crédito ECTS (20 horas presenciales).

Estructura: Repaso de los conceptos esenciales con participación totalmente activa por parte del estudiantado'

Equivalencia de créditos:

Este curso podrá ser aducido para convalidar 1.0 crédito ECTS de libre configuración, de acuerdo con la normativa existente.

Matriculación

Plataforma Cursos Web: El alumno puede hacer su inscripción y pago directamente en la plataforma de matrícula cursosweb (<https://cursosweb.uclm.es>) hasta **el día de antes del comienzo del curso**. Para ello sólo es necesario estar matriculado previamente en la UCLM y seguir los sencillos pasos que indica la plataforma. Se puede realizar la matrícula de forma instantánea y permite el pago telemático, además del pago en sucursal bancaria.

Condiciones para obtener el certificado de asistencia:

- Cumplir al menos el 90% de la asistencia
- Participación en clase

Director Académico:

Dra. María Antonia Herrero Chamorro

Coordinadora:

Dra. Carmen Guiberteau Cabanillas

Profesores:

Dra. Beatriz Cabañas Galán

Dra. Yolanda Díaz de Mera Morales

Dr. Pablo Fernández López

Dra. María Antonia Herrero Chamorro

Dra. Sonia Merino Gujjarro

Dra. Elena Villaseñor Camacho

Información:

Facultad de Ciencias y Tecnologías
Químicas (Ciudad Real)

Tfno: 926 295370

E-mail: decanato.quimicas.cr@uclm.es