

XXXVIII OLIMPIADA QUÍMICA. CURSO 2025-26

AGENDA

- **Inscripción para la prueba de preselección:** desde el 13 de octubre hasta el **7 de noviembre de 2025** a través de la web de la Delegación para la Incorporación a la Universidad (<https://links.uv.es/h2DTU5v>).
 - **Prueba de Preselección: 14 de noviembre de 2025**, a las 16:30 horas. Aulario Interfacultativo, Campus de Burjassot. Aulas AI-17, AI-13A, 13B, 14A y 14B.
 - **Prueba de la Fase Local: 6 de marzo de 2026** a las 16:00 horas aula por determinar de la Facultad de Química de la Universitat de València. Se presentarán los estudiantes preseleccionados.
 - **Entrega de premios Fase Local:** 18 de abril de 2026.
-

TEMARIO DE LA PRUEBA DE PRESELECCIÓN

1. T.A.M. y cálculos estequiométricos
2. Formulación orgánica e inorgánica
3. Estructura de la materia. Tabla periódica. Propiedades periódicas
4. Enlace químico

ESTRUCTURA DE LA PRUEBA DE PRESELECCIÓN

- 1ª parte: Ejercicio práctico, integrado por tres problemas de estequiometría. Duración 90 minutos.
- 2ª parte: Ejercicio teórico, 25 preguntas de opción múltiple. Duración 60 minutos. Cada pregunta constará de cuatro opciones con una única respuesta verdadera.

De esta prueba se seleccionarán los 16 mejores estudiantes, los cuales se incorporarán a las clases de preparación. Las clases se imparten en la Facultad de Química, Campus de Burjassot, los viernes a partir del **28 de noviembre 2025**, de acuerdo con el calendario que figura más adelante.

TEMARIO DE LA PRUEBA DE LA FASE LOCAL

Además de los contenidos de la prueba de preselección:

1. Energía de las reacciones químicas y espontaneidad
2. Cinética química
3. Equilibrio químico
4. Equilibrio de disolución-precipitación
5. Reacciones de transferencia de protones. Equilibrio ácido-base.

ESTRUCTURA DE LA PRUEBA DE LA FASE LOCAL

- Ejercicio práctico integrado por tres problemas. Duración 90 minutos.
- Ejercicio teórico: 35 preguntas de opción múltiple. Cada cuestión constará de cuatro opciones con una única respuesta verdadera. Duración 90 minutos.

SEMINARIO FORMATIVO

Los contenidos del curso formativo se van a desarrollar a lo largo de 12 sesiones, cada una de ellas de 4 horas de duración (de 16 a 20 horas) e impartida por un profesor/a. Se llevarán a cabo en el aula F-1.3 de la Facultad de Química de acuerdo con el siguiente calendario.

Examen de Preselección: 14 noviembre 2025		
Seminarios		
Tema	Profesor	Fecha
S-1: Estructura atómica	José Vicente Folgado Mateu	28 noviembre 2025
S-2: Enlace químico-I (covalente)	Juan José Borrás Almenar	5 diciembre 2025
S-3: Enlace químico-II (iónico y metálico)	Alicia Forment Aliaga	12 diciembre 2025
S-4: Cinética Química	Daniel Tordera Salvador	19 diciembre 2025
S-5: Termoquímica (ΔH , ΔS , ΔG)	Daniel Tordera Salvador	9 enero 2026
S-6: Equilibrio homogéneo y heterogéneo	Rosendo Pou Amerigó	16 enero 2026
S-7: Acido-base	Enrique Carrasco Correa	23 enero 2026
S-8: Solubilidad. Producto de solubilidad	Enrique Carrasco Correa	30 enero 2026
S-9: Reacciones redox. Ajuste y estequiometría	Antonio Ribera Hermano	6 febrero 2026
S-10: Potenciales. Pilas. Electrolisis	Antonio Ribera Hermano	13 febrero 2026
S-11: Principales funciones orgánicas y formulación	Miguel Ángel González Martínez	20 febrero 2026
S-12: Tipos reacciones orgánicas. Polímeros y macromoléculas	Miguel Ángel González Martínez	27 febrero 2026
Prueba Fase Local: 6 de marzo 2026		
Olimpiada Nacional de Química: Universidad de Alicante (24-26 de abril 2026)		

Más información sobre la Olimpiada de Química:

- Delegación de la Universitat de València para la incorporación a la Universidad: <http://www.uv.es/incorporaciouv>
- Colegio de Químicos de Valencia <https://colegioquimicos.com/olimpiada-quimica/>
- Real Sociedad Española de Química, organizadora de la Olimpiada Española de Química <http://rseq.org/>