



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA



por las universidades de Córdoba, Huelva, Jaén y Málaga



**FERIA DE
POSGRADO**

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

24-25 DE ABRIL DE 2018
CAMPUS UNIVERSITARIO RABANALES





- **Acceso:**
- Título oficial de Grado en Química, Ingeniería o áreas afines.
- Título oficial de Licenciado o Ingeniero en Química, Ingeniería o áreas afines.
- Título universitario oficial expedido por una institución del Espacio Europeo de Educación Superior homologable.
- Título extranjero no homologado que acredite un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles.





Estructura:

Máster en Química Aplicada (60 créditos):

- Materias obligatorias: 20 créditos
- Materias de la especialidad: 20 créditos
- Prácticas externas: 6 créditos
- Trabajo Fin de Máster: 14 créditos

Máster en Química Aplicada y Secundaria (doble titulación) (90 créditos)

- Materias obligatorias (Química): 20 créditos
- Materias obligatorias (Secundaria): 30 créditos
- Materias de la especialidad (Química): 4 créditos
- Prácticas externas (Química): 6 créditos
- Prácticas en Centros de Secundaria: 10 créditos
- Trabajo Fin de Máster en Química: 14 créditos
- Trabajo Fin de Máster en Secundaria: 6 créditos





Salidas:

Académicas

- Acceso a un Programa de Doctorado.

Profesionales

- Acceso al mercado laboral en Departamentos de I+D+I de empresas públicas o privadas del sector químico.
- Ejercicio de la docencia como profesor de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional.





Objetivos formativos del máster:

- Facilitar a los estudiantes el acceso a un Programa de Doctorado con las suficientes garantías de formación básica y aplicada en el campo de la Química.
- Formar especialistas en Química, completando la formación del Grado, que constituye uno de los pilares fundamentales en el desarrollo de los nuevos retos tecnológicos.
- Promover la interacción del profesorado y los estudiantes del Máster entre las universidades implicadas, institutos y centros de investigación y empresas relacionadas con la Química.





Plan de estudios: Materias Obligatorias

Asignaturas	Créditos
Avances en Química Analítica	5
Avances en Química Física	5
Química Inorgánica Avanzada	5
Avances en Química Orgánica	5



Plan de estudios: Materias Optativas en la Universidad de Córdoba (20 créditos)

Universidad de Córdoba: Química Fina y Nanoquímica	
Técnicas en Química Fina y Nanoquímica	4
Técnicas de Microextracción Analítica	4
Métodos Teóricos y Experimentales en Química Física	4
Síntesis y Aplicaciones de Nanomateriales Inorgánicos	4
Catálisis heterogénea Aplicada a la Química Fina	4





MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

por las universidades de Córdoba, Huelva, Jaén y Málaga



Contacto: posgradoqf@uco.es

Página web:

<https://www.uco.es/estudios/idep/master-quimica-aplicada-interuniversitario-uco-uhu-uja-uma>

