

JORNADA DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA
UNIVERSITY ORIENTATION SESSION
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
FACULTY OF CHEMICAL SCIENCES

Curso académico 2020-21 / Academic year 2020-21



GRADOS Y MÁSTERES / UNDERGRADUATE DEGREES AND MASTER'S DEGREES



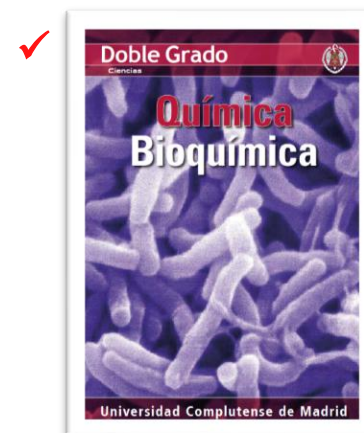
Bachelor's Degree
(BS) in Chemistry



Bachelor's Degree (BS)
in Chemical Engineering



Bachelor's Degree
(BS) in Biochemistry



Double Bachelor's Degree (BS)
in Chemistry and Biochemistry



GRADOS Y MÁSTERES / UNDERGRADUATE DEGREES AND MASTER'S DEGREES



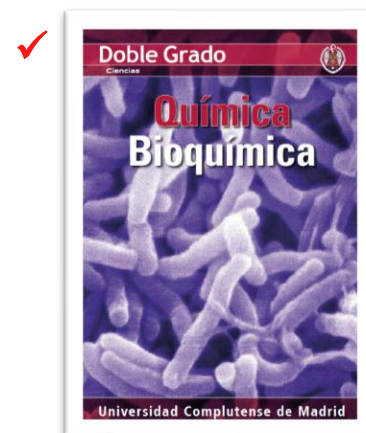
Bachelor's Degree
(BS) in Chemistry



Bachelor's Degree (BS)
in Chemical Engineering



Bachelor's Degree
(BS) in Biochemistry



Double Bachelor's Degree (BS)
in Chemistry and Biochemistry

Curso académico 2020-21 / Academic year 2020-21

- Se ofrece un grupo en inglés / A group in English is offered
- Profesores formados en universidades europeas y norteamericanas / Teachers trained at European and North American universities
- Requisito: Prueba de nivel B2, certificado oficial o examen del Centro Superior de Idiomas Modernos (CSIM) / Requirements: B2 level test, official certificate or examination of CSIM



NOTAS DE CORTE (CURSO ACADÉMICO 2019-20) / ENTRANCE QUALIFICATIONS (ACADEMIC YEAR 2019-20)



PLAN DE ESTUDIOS / SYLLABUS



GRADO EN QUÍMICA BACHELOR'S DEGREE (BS) IN CHEMISTRY

Formación Básica / Core Studies:
60 ECTS

Obligatorias / Compulsory:
126 ECTS

Optativas / Elective: 36 ECTS
(12 ECTS Prácticas Externas) /
(12 ECTS External Internships)

Trabajo Fin de Grado /
Bachelor Thesis: 18 ECTS

TOTAL: 240 ECTS



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA BACHELOR'S DEGREE (BS) IN CHEMICAL ENGINEERING

Formación Básica / Core Studies:
60 ECTS

Obligatorias / Compulsory:
141 ECTS

Optativas / Elective: 24 ECTS
(6 ECTS Prácticas Externas) /
(6 ECTS External Internship)

Trabajo Fin de Grado /
Bachelor Thesis: 15 ECTS

TOTAL: 240 ECTS



GRADO EN BIOQUÍMICA BACHELOR'S DEGREE (BS) IN BIOCHEMISTRY

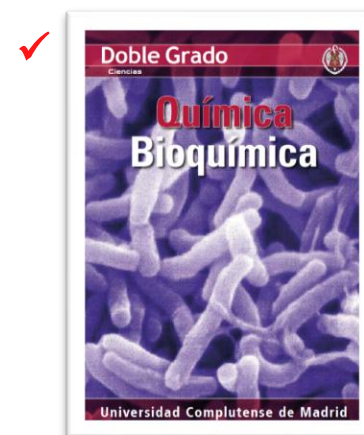
Formación Básica / Core Studies:
60 ECTS

Obligatorias / Compulsory:
132 ECTS

Optativas / Elective:
30 ECTS

Trabajo Fin de Grado /
Bachelor Thesis: 18 ECTS

TOTAL: 240 ECTS



DOBLE GRADO EN QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DOUBLE BACHELOR'S DEGREE (BS) IN CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY

Formación Básica / Core Studies:
78 ECTS

Obligatorias / Compulsory:
174 ECTS

Optativas / Elective:
66 ECTS

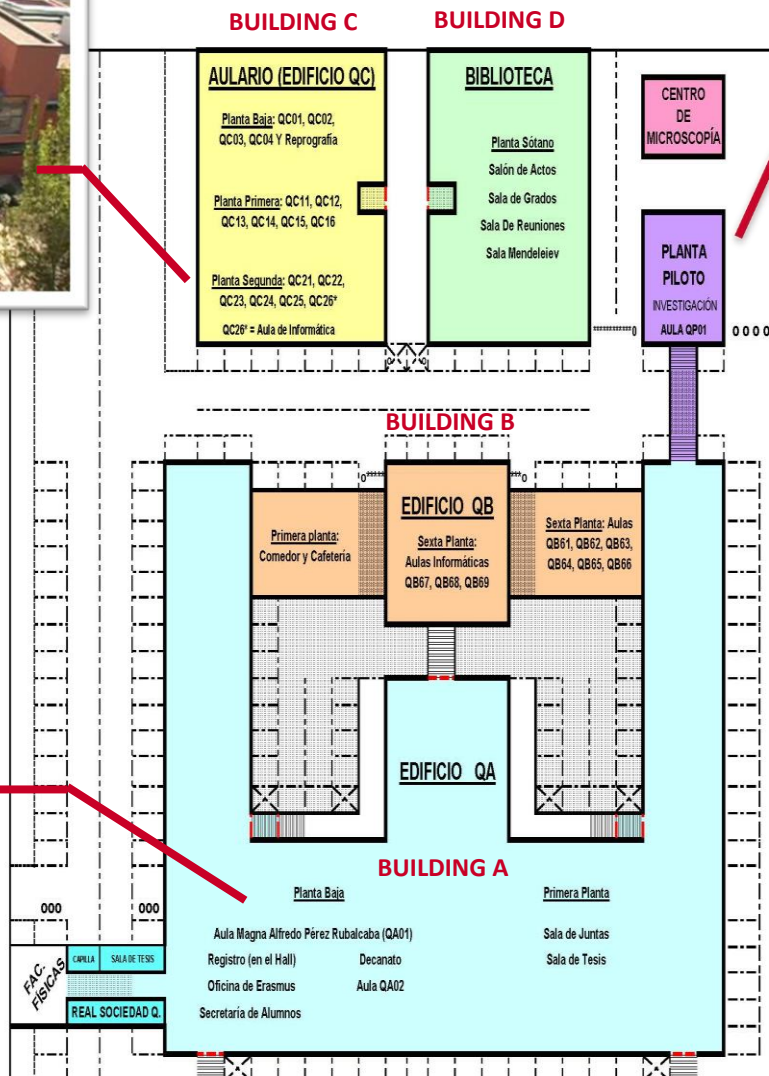
Trabajo Fin de Grado /
Bachelor Thesis: 36 ECTS

TOTAL: 354 ECTS



Ciudad
Universitaria





✓ **Edificios A y B**

DEPARTAMENTOS:

Bioquímica y Biología Molecular

Ingeniería Química y de Materiales

Química Analítica, Química Física,

Química Inorgánica, Química Orgánica

DESPACHOS DE PROFESORES

LABORATORIOS DE ALUMNOS

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

✓ **Buildings A and B**

DEPARTMENTS:

Biochemistry and Molecular Biology

Chemical Engineering and Materials

Analytical Chemistry, Physical Chemistry,

Inorganic Chemistry, Organic Chemistry

TEACHER'S OFFICES

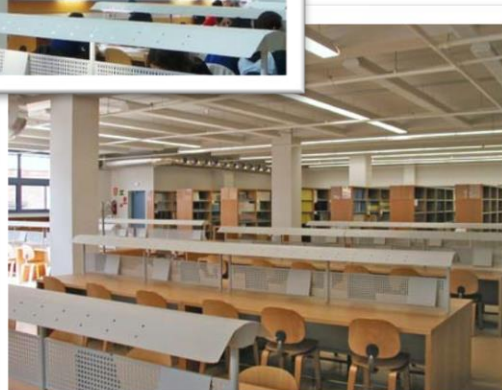
STUDENTS LABS

RESEARCH LABS

EDIFICIO C: Aulario / BUILDING C: Classrooms building



EDIFICIO D: Biblioteca / BUILDING D: Library



ENSEÑANZAS EXPERIMENTALES / EXPERIMENTAL STUDIES

Laboratorios / Laboratories



Planta Piloto / Chemistry Pilot Laboratory



Prácticas en Empresas / External Academic Internships



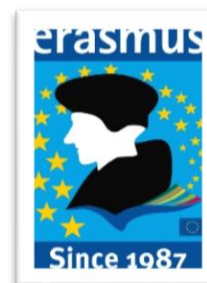
Aulas de informática / Computer rooms



Programa de Mentoría / Mentoring Program



Oficina de
Prácticas y
Empleo (OPE)
/ Center for
Employment
Guidance and
Information



Programas de Movilidad
/International Mobility
Programmes

SALIDAS PROFESIONALES / PROFESSIONAL OPPORTUNITIES

Grado en Química

Bachelor's Degree
(BS) in Chemistry

Grado en Ingeniería Química

Bachelor's Degree (BS)
in Chemical Engineering



➤ Industria e investigación aplicada en empresas

Química – Petroquímica – Farmacéutica – Agrícola – Auxiliares

➤ Investigación en Centros Oficiales

➤ Docencia en enseñanzas media y universitaria

➤ Sector servicios

- Sanidad Pública o Privada (QIR)
- Patentes y técnicos superiores en la Administración Pública y Organismos Nacionales e Internacionales
- Policía Científica
- Consultorías, Seguros, Transporte, Ópticas,...

Grado en Bioquímica

Bachelor's Degree
(BS) in Biochemistry

Doble Grado en Química y Bioquímica

Double Bachelor's Degree (BS)
in Chemistry and Biochemistry

- Investigación Básica y Clínica
- Sector Sanitario (Análisis Clínico, Bioquímica, Inmunología, Microbiología)
- Parasitología
- Sector Industrial (desarrollo de nuevos fármacos y vacunas, desarrollo de materiales, biotecnología)
- Docencia en enseñanzas medias y universitaria
- Administraciones públicas, consultorías, policía científica





SELLOS INTERNACIONALES DE CALIDAD / INTERNAL SEAL OF QUALITY



EQUIPO DE GOBIERNO/
DECANAL TEAM



✓ Vicedecanato de Innovación y
Calidad de la Docencia



Bachelor's Degree
(BS) in Chemistry



Reconocer la calidad del título impartido y asegura que los graduados Complutenses alcanzan unos conocimientos y una competencias de acuerdo a unos estándares internacionales /

Recognising the quality of the degree taught and ensuring that Complutense graduates achieve knowledge and skills according to international standards

Universidad
Complutense
de Madrid

Facultad de Ciencias Químicas
Faculty of Chemical Sciences

INGENIERÍA QUÍMICA

1.º puesto Universidad Complutense de Madrid

Cuenta con gran reconocimiento tanto nacional como internacional. Así se refleja en la última edición (2019) del QS World University Ranking por materias, en el que en este ámbito la UCM lidera el panorama nacional y se ubica entre las 150 mejores del mundo.

DATOS DEL GRADO

Nº de plazas: 82	Nota de corte: 9.28
Años de duración: 4	Precio: 1.895 €
Nº de profesores: 232	Número de alumnos: 390

El Grado en Ingeniería Química de la UCM ocupa el primer puesto en el ranking 2019 de universidades españolas que imparten la titulación
Elaborado por El Mundo



Bachelor's Degree (BS)
in Chemical Engineering

JORNADA DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA
UNIVERSITY ORIENTATION SESSION
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
FACULTY OF CHEMICAL SCIENCES

Curso académico 2020-21 / Academic year 2020-21

