


**Asignatura / Course Title: Química Orgánica Estructural /
Structural Organic Chemistry**

Código / Course number: 32535

Centro / Center: Universidad Autónoma de Madrid

 Titulación / Qualification: Máster Interuniversitario en Química Orgánica /
Interuniversity Master's Degree in Organic Chemistry

Nivel / Level: 1

Tipo / Type: Obligatoria / Compulsory subject

Nº de créditos / Credit allotment: 6.0

	Convocatoria ordinaria Ordinary examination session	Convocatoria extraordinaria Extraordinary examination session
Valoración del examen / Final exam	60%	100 %
Evaluación continua (Resolución de problemas y casos prácticos, realización de trabajos, exposición oral) Continuous evaluation (Problem solving and practical case studies, practical work, oral presentation)	40%	-

5. Cronograma* / Course calendar*

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1	Espectroscopía de UV-vis. Espectrometría de masas. Espectroscopía de RMN de ^1H UV-vis spectroscopy. Mass spectrometry. ^1H -NMR spectroscopy	14	35
2	Espectroscopía de RMN de ^{13}C y de otros núcleos. RMN bidimensional homonuclear. ^{13}C -NMR spectroscopy. NMR of other nuclei. Two-dimensional homonuclear correlation spectroscopy	13	35
3	RMN bidimensional heteronuclear. Aspectos estereoquímicos en la determinación estructural de compuestos orgánicos. Two-dimensional heteronuclear correlation spectroscopy. Stereochemical concepts for organic structural elucidation	13	35

* Este cronograma tiene carácter orientativo.

* This calendar is merely indicative.