

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	43993
Nom	Mètodes de la Química Teòrica II
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	5.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2184 - M.U.Quím.Teor.Mod	Facultat de Química	1	Anual
3156 - null		0	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2184 - M.U.Quím.Teor.Mod	2 - Mètodes	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
SANCHEZ MARIN, JOSE	315 - Química Física
TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO	315 - Química Física

RESUM**CONEIXEMENTS PREVIS****Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits



COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)

RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

**VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	20,00	100
Seminaris	15,00	100
Elaboració de treballs individuals	30,00	0
Estudi i treball autònom	40,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	20,00	0
TOTAL	125,00	

METODOLOGIA DOCENT**AVALUACIÓ****REFERÈNCIES****Bàsiques**

- M. P. Allen, D. J. Tildesley
Computer Simulation of Liquids
Oxford University Press, New York 1989
- A. R. Leach
Molecular Modelling
Longman, London, 1996
- D. Frenkel & B. Smit
Understanding Molecular Simulation
Academic Press, San Diego, 1996
- A. Stone
The Theory of Intermolecular Forces
Oxford University Press, 2013