

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

<b>Codi</b>	43993
<b>Nom</b>	Mètodes de la Química Teòrica II
<b>Cicle</b>	Màster
<b>Crèdits ECTS</b>	5.0
<b>Curs acadèmic</b>	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**



## 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
<b>TOTAL</b>	<b>125,00</b>	

**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