



# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

# **PRIMER SEMESTRE**

## **ASIGNATURAS**

Code	Name	Acronym
32523	Mathematical foundations of quantum mechanics	
	Fundamentos Matemáticos de la Mecánica Cuántica	<i>FMMC</i>
32524	Statistical mechanics and applications on simulations	
	Mecánica Estadística y Aplicaciones en Simulación	MEAS
32525	Symmetry in atoms, molecules, and solids	
	Simetría en Átomos, Moléculas y Solidos	SAMS
32526	Computational techniques and numerical calculations	
	Técnicas Computacionales y Cálculo Numérico	TC
32527	Theoretical chemistry methods I	
	Métodos de la Química Teórica I	MQT I
32528	Theoretical chemistry methods II	
	Métodos de la Química Teórica II	MQT II
32529	Deepening in methods of theoretical chemistry	
	Profundización en los Métodos de la Química Teórica	PMQT
32530	Linux and Linux system managing	
	Linux y Linux de Gestión	LIN
32531	Applied theoretical chemistry laboratory	
	Laboratorio de Química Teórica Aplicada	LQTA
33422	Transversal scientific and linguistic competence	
	Competencia Científica y Lingüística Transversal	CCLT

#### CÓDIGOS DE COLOR:

PRÁCTICAS EN AULA	
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
PRÁCTICAS EN AULA DE INFORMÁTICA	
PRÁCTICAS DE CAMPO	
CONFERENCIAS	
TUTORÍAS EN GRUPO	
EVALUACIONES	
LECTURES OUTSIDE THE FACULTY	





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

## SEMANA-1, DEL 8 AL 12 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

#### SEMANA-2, DEL 15 AL 19 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

## SEMANA-3, **DEL 22 AL 26 DE SEPTIEMBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 11:00		LIN	LIN		
11:00 – 14:00	11:30 a 14:30 Inauguración Másteres Oficiales Facultad de Ciencias	LIN	LIN		
15:00-17:00	LIN				
17:00- 20:00	LIN				

## SEMANA-4, DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 14:00	LIN	LIN	LIN	LIN	LIN

## SEMANA-5, **DEL 6 AL 10 DE OCTUBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 11:00					FMMC
11:00 - 13:00					SAMS
15:00 – 17:00	FMMC	MEAS	FMMC	MEAS	FMMC
17:00 – 19:00	SAMS				SAMS





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

## SEMANA-6, **DEL 13 AL 17 DE OCTUBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 14:00	*Festivo en varias	TC	TC	TC	TC
14:00 - 15:00	comunidades				
15:00 - 17:00		MEAS	FMMC	MEAS	FMMC
17:00 – 19:00					SAMS

#### SEMANA-7, DEL 20 AL 24 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00	CCLT		CCLT		CCLT
11:00 - 12:00	CCLI	LQTA	CCLI	LQTA	CCLI
12:00 - 13:00					
13:00 - 15:00					
15:00 – 17:00	Sem. FMMC	MEAS	Sem. FMMC	MEAS	FMMC
17:00 – 19:00	SAMS	SAMS		SAMS	

#### SEMANA-8, DEL 27 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00	CCLT		CCLT		CCLT
11:00 - 12:00		LQTA	CCLI	LQTA	CCLI
12:00 - 13:00					
13:00 - 15:00					
15:00 – 17:00	FMMC	MEAS	FMMC	MEAS	FMMC
17:00 - 19:00		SAMS		SAMS	

#### SEMANA-9, DEL 3 AL 7 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00		CCLT			
11:00 - 12:00	LQTA	CCLT	LQTA	CCLT	CCLT
12:00 - 13:00					
13:00 - 15:00					
15:00 - 17:00	TC	FMMC	TC	FMMC	FMMC
17:00 – 19:00					

## SEMANA-10, DEL 10 AL 14 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00	FESTIVO (MADRID)		CCLT		FESTIVO
11:00 - 12:00		LQTA	CCLT	LQTA	FACULTAD DE
12:00 - 13:00					CIENCIAS
13:00 – 15:00					
15:00 – 17:00		TC	FMMC	TC	





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

17:00 - 19:00			

## SEMANA-11, DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00		CCLT		CCLT	CCLT
11:00 - 12:00	LQTA	CCLI	LQTA	CCLI	CCLI
12:00 - 13:00					LINUX Deadline
13:00 - 15:00					Homework
15:00 – 16:00					
16:00 - 18:00		MQT I	MQT I	MQT I	MQTI

#### SEMANA-12, DEL 24 AL 28 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	LQTA		LQTA		
12:00 - 13:00					
13:00 - 15:00					
15:00 – 17:00		MQT I		MQT I	MQTI
17:00 – 19:00					TC 1 - Deadline
17.00 - 19.00					Homework

#### SEMANA-13, DEL 1 AL 5 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	LQTA				
12:00 - 13:00					MEAS part I
13:00 - 15:00					deadline
15:00 - 17:00	PMQT	MQTI			Homework
17:00 - 19:00	_		_		

## SEMANA-14, DEL 8 AL 12 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	- FESTIVO				
					LQTA Deadline
					Homework

#### SEMANA-15, DEL 15 AL 19 DE DICIEMBRE

VIERNES	JUEVES	MIÉRCOLES	MARTES	LUNES	HORA
- CCLT Deadline					
Homework					
Homework					





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

## Periodo no lectivo: Navidad: 20/12/2025 al 7/01/2025 inclusive

SEMANA-16, DEL 5 AL 9 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	\/^(	VACACIONES DE NAVIDAD			
	VAC				

## SEMANA-17, DEL 12 AL 16 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 - 10:00	FMMC	FMMC	FMMC	FMMC	FMMC
10:15 - 11:45	MQTI	MEAS	MQT I	MQT I	MQTI
12:00 - 13:30	FMMC	FMMC	FMMC	FMMC	FMMC
13:30 - 15:00					
15:00 – 17:00	MQTI	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
17:30 – 19:30	MEAS (Pract)				

#### SEMANA-18, DEL 19 AL 23 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9:00 - 11:00	SAMS	SAMS	SAMS(Pract)	SAMS(Pract)	SAMS(Pract)	
11:30 - 13:30	SAMS	SAMS	SAMS	SAMS	SAMS	
13:30 - 15:00		LUNCH TIME				
15:00 – 17:00	TC	TC	TC	TC	TC	
17:30 – 19:30	MQTI	MQTI	MQT I	MQTI	MQTI	

## SEMANA-1, DEL 26 AL 30 DE ENERO

	LUNES					
HORA		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9:00 – 11:00	PMQT	PMQT	PMQT	PMQT	PMQT	
11:30 -	PMQT (Pract)	PMQT (Pract)	PMQT	PMQT (Pract)	PMQT (Pract)	
13:30	PIVIQI (PIACL)	PiviQi (Piact)	FIVIQI	PIVIQI (PIACL)	PIVIQI (PIACL)	
13:30 -	LUNCUTIME					
15:00			LUNCH TIME			
15:00 -	MOTIL	MOTIL	MOTIL	MOTIL	MOTIL	
16:30	MQT II					
16:45 –	MOTIL	MOTIL	MOTIL	MOTIL	MOTIL	
18:15	MQT II					
18:30 -	MOT II (Dract)					
20:00	MQT II (Pract)					





# **MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271**

Evaluación anticipada de una única asignatura pendiente anual o de 2º semestre para titularse (sin considerar el TFM): Hasta 19-enero-2026

En aquellos Másteres que se curse el TFM en el primer semestre del segundo año, debe ofrecerse y recomendarse a los estudiantes la posibilidad de evaluar y cerrar las actas del TFM en el mes de febrero. Indicar en ese caso fecha de evaluación de TFM.

## Cierre de actas miércoles 4 de febrero de 2026

## **SEGUNDO SEMESTRE**

<u>Subjects</u>		
Code	Name	Acronym
32528	Theoretical Chemistry Methods II	MQT II
32529	Deepening in Methods of Theoretical Chemistry	PMQT
30576	Dynamics of the Chemical Reactions	DRQ
31246	Excited States	ES
31248	Solids	S
32532	Lasers	LA
32533	Computational Biochemistry	ВС

#### SEMANA-2, DEL 2 AL 6 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00	MOTIL	DMOT	MOTIL	DMOT	
11:00 - 12:00	MQT II	PMQT	MQT II	PMQT	

#### SEMANA-3, DEL 9 AL 13 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00	MOTIL	DNAOT	MOTIL	DMOT	Sem. MQT I
11:00 - 12:00	MQT II	PMQT	MQT II	PMQT	
12:00 - 15:00					
15:00 – 16:00					Seminar SAMS





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

## SEMANA-4, DEL 16 AL 20 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00					Deadline
11:00 – 12:00	МQТ II	PMQT	PMQT		homework 1 <sup>st</sup> week of the IC (Except MEAS)

## SEMANA-5, **DEL 23 AL 27 DE FEBRERO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00			Seminar MQT II		
11:00 – 12:00	PMQT				Deadline homework IC – MEAS (PRACT)

## SEMANA-6, DEL 2 AL 6 DE MARZO

VIERNES	JUEVES	MIÉRCOLES	MARTES	LUNES	HORA
Deadline					
homework 2 <sup>nd</sup>					
week of the IC.					

## SEMANA-7, **DEL 9 AL 13 DE MARZO**

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
EVANA				Deadline
MQT I				homework 3 <sup>rd</sup>
				week of IC
	EXAM	EXAM	EXAM	EXAM

## SEMANA-8, DEL 16 AL 20 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 - 16:00					EXAM
16:00 – 17:00					PMQT





# **MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271**

# **OPTATIVE SUBJECTS (subject to modifications at ZCAM node)**

UNIVERSITY OF ZARAGOZA (ZCAM)

## **Excited States**

#### SEMANA-9, DEL 23 AL 27 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	Theo-1	Theo-2	Theo-3	Theo-5	Pract-7
	Theo-1	Theo-2	Prac-3	Prac-5	Pract-8
	Prac-1	Prac-2	Theo-4	Theo-6	
	Prac-1	Prac-2	Prac-4	Prac-6	

Periodo no lectivo: S Santa: del 28/03 al 06/04, inclusive

#### **DEL 30 DE MARZO AL 3 DE ABRIL**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
	VACACIONEC DE CENANNA CANTA								
		VACACIONES DE SEMANA SANTA							

#### SEMANA-10, DEL 6 AL 10 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	VACACIONES DE				
	SEMANA SANTA				

# **Computational Biochemistry**

#### SEMANA 11 DEL 13 AL 17 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00	Theo-1	Theo-2	Theo-3	Theo-5	Pract-7
11:30-13.30	Theo-1	Theo-2	Prac-3	Prac-5	Pract-8
15:00-17:00	Prac-1	Prac-2	Theo-4	Theo-6	
17:30-19:00	Prac-1	Prac-2	Prac-4	Prac-6	





# MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271

# **Dynamics of the Chemical Reactions**

#### SEMANA-12 DEL 20 AL 24 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00	Theo-1	Theo-2	Theo-3	DIA DE ARAGON	Theo-5
11:30-13.30	Theo-1	Theo-2	Prac-3		Prac-5
15:00-17:00	Prac-1	Prac-2	Theo-4	/DIA DE SAN JORGE	Theo-6
17:30-19:00	Prac-1	Prac-2	Prac-4	JURGE	Prac-6
					Homework Ex.
					States

#### SEMANA-13 DEL 27 de ABRIL AL 1 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 11:00	Pract -7				
11:30 - 13:30	Prac -8				FESTIVO
					(National)

## **Solid States**

## SEMANA-14, DEL 4 AL 8 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00	Theo-1	Theo-2	Theo-3	Theo-5	Pract-7
11:30-13.30	Theo-1	Theo-2	Prac-3	Prac-5	Pract-8
15:00-17:00	Prac-1	Prac-2	Theo-4	Theo-6	Homework
17:30-19:00	Prac-1	Prac-2	Prac-4	Prac-6	Biochemistry

## **LASERS**

## SEMANA-15, DEL 11 AL 15 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES Festivo en Madrid
9:00-11:00	Theo-1	Theo-2	Theo-3	Theo-5	Pract-7
11:30-13.30	Theo-1	Theo-2	Prac-3	Prac-5	Pract-8
15:00-17:00	Prac-1	Prac-2	Theo-4	Theo-6	Homework
17:30 – 19:00	Prac-1	Prac-2	Prac-4	Prac-6	Dynamics





# **MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271**

## SEMANA-16, DEL 18 AL 222 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-11:00					
11:30-13.30					Hamania
15:00-17:00					Homework
17:30-19:00					Solid States

#### SEMANA-17, DEL 25 AL 30 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
					Deadline
					homework
					Lasers

<sup>\*</sup>LIBRE DISPOSICIÓN DEL CENTRO

# Cierre de actas hasta el 4 de junio de 2026

Evaluación de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster, hasta 3 de julio de 2026 Cierre de actas de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster, hasta 9 de julio de 2026





# **MÁSTER EN THEORETICAL AND COMPUTATIONAL MODELLING GRUPO 271**

## **EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA**

#### SEMANA DEL 1 al 5 DE JUNIO

HORA	LUNES*	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
MAÑANA	DOCIDLES DOLLEDAS DE F. ALL						
TARDE	POSIBLES PRUEBAS DE EVAU						

<sup>\*</sup>LIBRE DISPOSICIÓN DEL CENTRO

## SEMANA DEL 8 AL 12 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA					
TARDE					

#### SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA					
TARDE					

#### SEMANA DEL 22 AL 26 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA					
TARDE					

#### SEMANA DEL 29 AL 30 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA					
TARDE					

# Cierre de actas 1 de julio de 2026

Evaluación de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster, hasta 22 de septiembre de 2026 Cierre de actas de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster, hasta 24 de septiembre de 2026