



Espectroscopia Molecular

Corpo Docente:

- Andreia Valente (amvalente@fc.ul.pt; Gab. 8.3.58)
- Carlos Cordeiro (cacordeiro@fc.ul.pt; Gab. 8.4.38)
- Maria Luísa Moita (mlmoita@fc.ul.pt; Gab. 8.3.55)

Avaliação:

- Teste prático (20 %)
- Exame final (80 %)

Programa:

- Espectroscopia eletrónica (ultravioleta e visível), vibracional (infravermelho) e rotacional (microondas) - 4 semanas
- Espectroscopia de RMN. Relação entre espectros de RMN e estrutura molecular – 5 semanas
- Espectrometria de massa e técnicas 'hifenadas' – 4 semanas

Espectroscopia Molecular

SETEMBRO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	01	02	03	04	05	06

OUTUBRO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
30	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10

NOVEMBRO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08

DEZEMBRO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	01	02	03	04	05

Espectroscopia de infravermelhos e ultravioleta-visível

Espectroscopia de ressonância magnética e nuclear

Espectrometria de massa