

Máster en Laboratorio Avanzado de Química

Curso 2021-2022

		Lun 4	Mar 5	Mie 6	Jue 7	Vie 8	Sab 9	Dom 10
Semana 1 4/10/2021 - 10/10/2021	15:00-16:00	Jornada de recepción						
	16:00-17:00	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00	Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)		
	19:00-20:00							
Semana 2 11/10/2021 - 17/11/2021		Lun 11	mar-12	Mie 13	Jue 14	Vie 15	Sab 16	Dom 17
	16:00-17:00	Otras actividades Festivo		Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)		
	17:00-18:00			Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)	Cromatografía (aula)		
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 3 18/10/2021 - 24/10/2021		Lun 18	Mar 19	Mie 20	Jue 21	Vie 22	Sab 23	Dom 24
	16:00-17:00	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectrometría de Masas (aula)	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (aula)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00	Cromatografía (aula)	Cromatografía (laboratorio 2.24, CITE I)	Cromatografía (laboratorio 2.24, CITE I)	Cromatografía (aula)	spectroscopía UV-visible IR y RMN (LABORATORIO)		
	19:00-20:00							
Semana 4 25/10/2021 - 31/10/2021		Lun 25	Mar 26	Mie 27	Jue 28	Vie 29	Sab 30	Dom 31
	16:00-17:00	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (aula)	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales de Investigación)	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales de Investigación)	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales de Investigación)	Espectroscopía UV-visible IR y RMN (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales de Investigación)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 5 1/11/2021 - 7/11/2021		Lun 1	Mar 2	Mie 3	Jue 4	Vie 5	Sab 6	Dom 7
	16:00-17:00	Día de Todos los Santos	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 6 8/11/2021 - 14/11/2021		Lun 8	Mar 9	Mie 10	Jue 11	Vie 12	Sab 13	Dom 14
	16:00-17:00	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocrystal (aula)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
		Lun 15	Mar 16	Mie 17	Jue 18	Vie 19	Sab 20	Dom 21

Semana 7 15/11/2021 - 21/11/2021	16:00-17:00	Festivo San Alberto Patrón Facultad de CCEE	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocristal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocristal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocristal (aula)	Difracción de Rayos X de Polvo y Monocristal (aula)			
	17:00-18:00		Análisis Térmico y Caracterización de Superficies (aula)	Análisis Térmico y Caracterización de Superficies (Aula)	Análisis Térmico y Caracterización de Superficies (Aula)				
	18:00-19:00								
	19:00-20:00								
Semana 8 22/11/2021 - 28/11/2021		Lun 22	Mar 23	Mie 24	Jue 25	Vie 26	Sab 27	Dom 28	
	16:00-17:00	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)			
	17:00-18:00	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas			
	18:00-19:00								
Semana 9 29/11/2021 - 05/12/2021		Lun 29	Mar 30	Mie 1	Jue 2	Vie 3	Sab 4	Dom 5	
	16:00-17:00	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)			
	17:00-18:00	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas			
	18:00-19:00								
Semana 10 6/12/2021 - 12/12/2021		Lun 6	Mar 7	Mie 8	Jue 9	Vie 10	Sab 11	Dom 12	
	16:00-17:00		Festivo Constitución e Inmaculada PERIODO NO LECTIVO			Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)	Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo (aula)		
	17:00-18:00				Técnicas de caracterización de Macromoléculas	Técnicas de caracterización de Macromoléculas			
	18:00-19:00								
Semana 11 13/12/2021 - 19/12/2021		Lun 13	Mar 14	Mie 15	Jue 16	Vie 17	Sab 18	Dom 19	
	16:00-17:00	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (aula)	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (aula)	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales)	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales)	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (LABORATORIO RMN, 0.020, Edificio Servicios Centrales)			
	17:00-18:00								
	18:00-19:00								
19:00-20:00									
Semana 12 20/12/2021 - 26/12/2021		Lun 20	Mar 21	Mie 22	Jue 23	Vie 24	Sab 25	Dom 26	
	16:00-17:00	RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (aula)		22 de diciembre al 9 de enero PERIODO NO LECTIVO					
	17:00-18:00								
	18:00-19:00								
19:00-20:00									
Semana 13 10/01/2022 - 16/01/2022		Lun 10	Mar 11	Mie 12	Jue 13	Vie 14	Sab 15	Dom 16	
	16:00-17:00	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)			
	17:00-18:00	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (aula)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)			
	18:00-19:00								
Semana 14 17/01/2022 -		Lun 17	Mar 18	Mie 19	Jue 20	Vie 21	Sab 22	Dom 23	
	16:00-17:00	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (aula)			
	17:00-18:00								

23/01/2022	18:00-19:00	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (laboratorio)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (aula)		
	19:00-20:00							
Semana 15 24/01/2022 - 30/01/2022		Lun 24	Mar 25	Mie 26	Jue 27	Vie 28	Sab 29	Dom 30
	16:00-17:00	Laboratorio de Cromatografía de Gases (aula)	Laboratorio de Cromatografía de Gases (aula)			PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (28 ENERO - 5 DE FEBRERO)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (aula)	Laboratorio de Cromatografía de Líquidos (aula)					
	19:00-20:00							
Semana 16 31/01/2022 - 06/02/2022		Lun 31	Mar 1	Mie 2	Jue 3	Vie 4	Sab 5	Dom 6
	16:00-17:00	PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (31 ENERO-5 DE FEBRERO)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 17 07/02/2022 - 13/02/2022		Lun 7	Mar 8	Mie 9	Jue 10	Vie 11	Sab 12	Dom 13
	16:00-17:00	OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 18 14/02/2022 - 20/02/2022		Lun 14	Mar 15	Mie 16	Jue 17	Vie 18	Sab 19	Dom 20
	16:00-17:00	PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (14-22 DE FEBRERO)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 19 21/02/2022 - 27/02/2022		Lun 21	Mar 22	Mie 23	Jue 24	Vie 25	Sab 26	Dom 27
	16:00-17:00	PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (14-22 DE FEBRERO)		Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio de investigación 8,	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio de investigación 8,	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio 1.16, Edificio CITE I)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 20 28/02/2022 - 06/03/2022		Lun 28	Mar 1	Mie	Jue 3	Vie 4	Sab 5	Dom 6
	16:00-17:00	Día ANDALUCIA	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio de investigación 8,	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio 1.16, Edificio CITE I)	Laboratorio de Espectrometría de Masas de Alta Resolución (Laboratorio 1.16, Edificio CITE I)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 21 07/03/2022 - 13/03/2022		Lun 7	Mar 8	Mie 9	Jue 10	Vie 11	Sab 12	Dom 13
	16:00-17:00	Laboratorio de Análisis Metabólico (aula)	Laboratorio de Análisis Metabólico (Laboratorio de investigación 8. Código: 01-36-93-70. Cite V)	Laboratorio de Análisis Metabólico (aula)	Laboratorio de Análisis Metabólico (Laboratorio de investigación 7 (9,070).			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00	Laboratorio de Análisis Metabólico ()		Laboratorio de Análisis Metabólico (Laboratorio de investigación 7 (9,070).				
	19:00-20:00							

Semana 22 14/03/2022 - 20/03/2022		Lun 14	Mar 15	Mie 16	Jue 17	Vie 18	Sab 19	Dom 20
	16:00-17:00	Laboratorio de Análisis Metabólico (Laboratorio 10 (9,101). Código: 01-36-92-100. Cite V)	Laboratorio de Análisis Metabólico (Laboratorio 10 (9,101). Código: 01-36-92-100. Cite V)	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (Aula)	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (laboratorio 2.24, CITE I)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 23 21/03/2022 - 27/03/2022		Lun 21	Mar 22	Mie 23	Jue 24	Vie 25	Sab 26	Dom 27
	16:00-17:00	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (laboratorio 2.24, CITE I)	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (laboratorio 2.24, CITE I)	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (laboratorio 2.24, CITE I)	Purificación y Análisis de Macromoléculas de interés Farmacéutico (Aula)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 24 28/03/2022 - 03/04/2022		Lun 28	Mar 29	Mie 30	Jue 31	Vie 1	Sab 2	Dom 3
	16:00-17:00	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 25 04/04/2022 - 10/04/2022		Lun 4	Mar 5	Mie 6	Jue 7	Vie 8	Sab 9	Dom 10
	16:00-17:00	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)	Laboratorio de Rayos X en Sistemas no Cristalinos (aula informatica)					
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 26 11/04/2022 - 17/04/2022		Lun 11	Mar 12	Mie 13	Jue 14	Vie 15	Sab 16	Dom 17
	16:00-17:00	11 al 17 de abril SEMANA SANTA PERIODO NO LECTIVO						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
19:00-20:00								
Semana 27 18/04/2022 - 24/04/2024		Lun 18	Mar 19	Mie 20	Jue 21	Vie 22	Sab 23	Dom 24
	16:00-17:00	Laboratorio de Nanoquímica (AULA)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 28 25/04/2022 - 01/05/2022		Lun 25	Mar 26	Mie 27	Jue 28	Vie 29	Sab 30	Dom 1
	16:00-17:00	Laboratorio de Nanoquímica (Laboratorio 0.210, Edificio CITE I)	Laboratorio de Nanoquímica (Laboratorio 0.210, Edificio CITE I)	Laboratorio de Nanoquímica (Laboratorio 0.210, Edificio CITE I)	Laboratorio de Nanoquímica (Laboratorio 0.210, Edificio CITE I)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 29		Lun 2	Mar 3	Mie 4	Jue 5	Vie 6	Sab 7	Dom 8
	16:00-17:00		Laboratorio de	Laboratorio de	Laboratorio de	Laboratorio de Materiales: Piedra		

Semana 29 2/05/2022 - 08/05/2022	17:00-18:00	Festivo	Laboratorio de	Laboratorio de	Materiales: Piedra			
	18:00-19:00		Materiales: Piedra	Materiales: Piedra	Natural y sus			
	19:00-20:00		Natural y sus	Natural y sus	derivados			
			(Laboratorio 1.10, CITE I)					
Semana 30 09/05/2022 - 15/05/2022		Lun 9	Mar 10	Mie 11	Jue 12	Vie 13	Sab 14	Dom 15
	16:00-17:00	Laboratorio de Materiales: Piedra Natural y sus derivados (Visita Macael)	Laboratorio de Materiales: Piedra Natural y sus derivados (Visita Macael)	Laboratorio de Materiales: Piedra Natural y sus derivados (Visita Macael)	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)		
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 31 16/05/2022 - 22/05/2022		Lun 16	Mar 17	Mie 18	Jue 19	Vie 20	Sab 21	Dom 22
	16:00-17:00	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)	Laboratorio de Catalisis en Química Orgánica (laboratorio 0.21, Edificio CITE I)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 32 23/05/2022- 29/05/22		Lun 23	Mar 24	Mie 25	Jue 26	Vie 27	Sab 28	Dom 29
	16:00-17:00	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 33 30/05/2022- 5/06/2022		Lun 30	Mar 31	Mie 1	Jue 2	Vie 3	Sab 4	Dom 5
	16:00-17:00	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)	Laboratorio Especializado en Ingeniería de Ácidos Nucleicos y Proteínas (laboratorio 2.10, CITE I)					
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 34 6/06/2022- 12/06/2022		Lun 6	Mar 7	Mie 8	Jue 9	Vie 10	Sab 11	Dom 12
	16:00-17:00				PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS 9-18 DE JUNIO)			
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 35 13/06/2022 - 19/06/2022		Lun 13	Mar 14	Mie 15	Jue 16	Vie 17	Sab 18	Dom 19
	16:00-17:00	OPERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (9 -18 DE JUNIO)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 36 20/06/2022- 26/06/2022		Lun 20	Mar 21	Mie 22	Jue 23	Vie 24	Sab 25	Dom 26
	16:00-17:00	OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS (20 DE JUNIO - 25 DE JUNIO)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							

Semana 37 27/06/2022- 3/07/2022		Lun 27	Mar 28	Mie 29	Jue 30	Vie 1	Sab 2	Dom 3
	16:00-17:00	OPERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJOS (27 DE JUNIO - 5 DE JULIO)						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							
Semana 38 4/07/2022- 10/07/2022		Lun 4	Mar 5	Mie 6	Jue 7	Vie 8	Sab 9	Dom 10
	16:00-17:00	PERIODO DE EXÁMENES, EXPOSICIONES, ENTREGA DE TRABAJS ((27 DE JUNIO - 5 DE JULIO))						
	17:00-18:00							
	18:00-19:00							
	19:00-20:00							

HORARIO GRUPOS PLURILINGUISMO

Espectrometría de masas (grupo plurilinguismo): Mismo calendario que grupo en castellano, pero impartido de 11 a 13 h

Espectroscopía UV-Vis, IR y RMNs (grupo plurilinguismo): Mismo calendario y espacios docentes (aulas, laboratorios,....) que grupo en castellano, pero impartido de 9 a 13 h

Laboratorio de cromatografía de gases (grupo plurilinguismo): Mismo calendario y espacios docentes (aulas, laboratorios,....) que grupo en castellano, pero impartido de 18 a 20 h

Laboratorio de cromatografía de líquidos (grupo plurilinguismo): Mismo calendario y espacios docentes (aulas, laboratorios,....) que grupo en castellano, pero impartido de 16 a 18 h

RMN en la Industria Química y Agroalimentaria (grupo plurilinguismo): Mismo calendario y espacios docentes (aulas, laboratorios,....) que grupo en castellano, pero impartido de 9 a 13 h

Las necesidades de espacios para los grupos de plurilinguismo son similares para los del grupo en castellano: aula, laboratorios o aulas informática