

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN QUÍMICA E QUÍMICA INDUSTRIAL

CURSO ACADÉMICO 2023/24

1º SEMESTRE USC

SEP						SEP					OUT						
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	18	19	20	21	22		25	26	27	28	29		2	3	4	5	6
09:00-10:00			EE			09:00-10:00			EE			09:00-10:00		TAAS	EE		
10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM	QCA	10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM	QCA/FMN	10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM/SE	QCA/FMN
11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM	QCA/FMN	11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM	QCA/FMN	11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM/QOM	QCA/FMN
12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	QOM/EFF/GVR	12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	QOM/EFF/GVR	12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP/EFF	QOM/EFF/GVR
13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	GVR/EFF/SE	13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	EnMA/EFF/SE	13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP/EFF	EnMA/EFF/SE
16:00-17:00	VMA	TCC	TCC		VMA	16:00-17:00	VMA	TCC	TCC		VMA	16:00-17:00	VMA	TCC	VMA	TCC	VMA
17:00-18:00	VMA	CMB	CMB	CMB	VMA	17:00-18:00	VMA	CMB	CMB	CMB	VMA	17:00-18:00	VMA	CMB	CMB	CMB	VMA
18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS		18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS	CMB	18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS
19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA		19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA	CMB	19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA	DEA
			OUT						OUT								
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	2	3	4	5	6		9	10	11	12	13		9	10	11	12	13
09:00-10:00		TAAS	EE			09:00-10:00		EE				09:00-10:00		EE			
10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM/SE	QCA/FMN	10:00-11:00	PM	EE	TAPM			10:00-11:00	PM	EE	TAPM		
11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM/QOM	QCA/FMN	11:00-12:00	EnMA/PM	RH/QB	TAPM			11:00-12:00	EnMA/PM	RH/QB	TAPM		
12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP/EFF	QOM/EFF/GVR	12:00-13:00	CL/PNM	RH/QB	GP			12:00-13:00	CL/PNM	RH/QB	GP		
13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP/EFF	EnMA/EFF/SE	13:00-14:00	CL/PNM		GP			13:00-14:00	CL/PNM		GP		
16:00-17:00	VMA	TCC	VMA	TCC	VMA	16:00-17:00	VMA	TCC	TCC			16:00-17:00	VMA	TCC	TCC		
17:00-18:00	VMA	CMB	CMB	CMB	VMA	17:00-18:00	VMA	CMB	CMB			17:00-18:00	VMA	CMB	CMB		
18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS	18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS			18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS		
19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA	DEA	19:00-20:00	DEA	DEA	DEA			19:00-20:00	DEA	DEA	DEA		

OUT						OUT					
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	16	17	18	19	20		23	24	25	26	27
09:00-10:00		TAAS	EE	SE		09:00-10:00		TAAS	EE	SE	
10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM/SE	QCA/FMN	10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM/SE	QCA/FMN
11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM/QOM	EnMA/QCA	11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM/QOM	EnMA/QCA
12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	QOM/GVR/EFF	12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	GVR/EFF/QOM
13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	GVR/EFF	13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	GVR/EFF
16:00-17:00	VMA	TCC	CMB	VMA	VMA	16:00-17:00	VMA		TCC	VMA	VMA
17:00-18:00	VMA	CMB	CMB	CMB	VMA	17:00-18:00	VMA	CMB	TCC	CMB	VMA
18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS	PRIS	CMB	18:00-19:00	PRIS	PRIS	PRIS		CMB
19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA	CMB	19:00-20:00	DEA	DEA	DEA	DEA	CMB

NOV						NOV					
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	30	31	1	2	3		6	7	8	9	10
09:00-10:00	CL/PNM	EE				09:00-10:00		TAAS	EE	SE	
10:00-11:00	ACT	EE		TAPM/SE	EnMA/QCA	10:00-11:00	PM	ACT	EE	TAPM/SE	QCA/FMN
11:00-12:00	ACT	RH/QB		TAPM/QOM	FMN/QCA	11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	TAPM/QOM	EnMA/QCA
12:00-13:00	SG	RH/QB		GP	QOM/GVR/EFF	12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	QOM/GVR/EFF
13:00-14:00	SG			GP	GVR/EFF/SE	13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	GVR/EFF
16:00-17:00	CMB	VMA			SI	16:00-17:00		MPB	PRIS	FMN/SI	MPB/SI
17:00-18:00	CMB	VMA			SI	17:00-18:00	MMP	PRIS	PRIS	FMN/SI	MPB/SI
18:00-19:00		CMB			SI	18:00-19:00	TAAS	PRIS	TCC	SI	SI
19:00-20:00		CMB				19:00-20:00	TAAS	DEA	TCC	DEA	DEA

NOV						NOV					
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	13	14	15	16	17		20	21	22	23	24
09:00-10:00		<b>TAAS</b>	EE			09:00-10:00			EE	SE	
10:00-11:00	PM	ACT	EE	<b>TAPM</b>		10:00-11:00	PM	ACT	EE	<b>TAPM/SE</b>	<b>QCA/PM/FMN</b>
11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	<b>TAPM</b>		11:00-12:00	EnMA/PM	ACT	RH/QB	<b>TAPM/QOM</b>	EnMA/QCA
12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	S. Alberta	12:00-13:00	CL/PNM	SG	RH/QB	GP	QOM/EFF
13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP		13:00-14:00	CL/PNM	SG		GP	GVR/EFF/
16:00-17:00	MMP	QOM/GVR	MPB	FMN		16:00-17:00		QOM/GVR	MPB	FMN	MPB/SI
17:00-18:00	MMP	GVR/SE	MPB	FMN		17:00-18:00		SE	MPB	FMN	MPB/SI
18:00-19:00	<b>TAAS</b>	<b>TCC</b>	ACT	MMP		18:00-19:00		SE	<b>TAAS</b>	MMP	SI
19:00-20:00	<b>TAAS</b>	<b>TCC</b>	ACT	MMP		19:00-20:00			<b>TAAS</b>	MMP	

NOV						DEC					
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	27	28	29	30	1		4	5	6	7	8
09:00-10:00		<b>TAAS</b>				09:00-10:00					
10:00-11:00		ACT	EE	<b>TCC</b>	QCA/FMN	10:00-11:00	PM	QOM/FMN			
11:00-12:00	EnMA	ACT	RH/QB	<b>TAPM</b>	EnMA/QCA	11:00-12:00	EnMA/PM	EnMA/QCA			
12:00-13:00	GP	SG		GP	GVR/QOM/EFF	12:00-13:00	CL/PNM	GVR/EFF			
13:00-14:00	<b>TAAS</b>	SG		<b>TAAS</b>	GVR/EFF/	13:00-14:00	CL/PNM	GVR/EFF			
16:00-17:00	FMN	QOM/GVR	MPB	FMN	MPB/SI	16:00-17:00	MMP	MPB/SI			
17:00-18:00	FMN	SE	MPB	FMN	MPB/SI	17:00-18:00	MMP	MPB/SI			
18:00-19:00	MMP	SE	<b>TAAS</b>	MMP	SI	18:00-19:00	<b>TAAS</b>	SI			
19:00-20:00	MMP		<b>TAAS</b>	MMP		19:00-20:00	<b>TAAS</b>				

DEC						DEC					
	luns	martes	mércores	xoves	venres		luns	martes	mércores	xoves	venres
	11	12	13	14	15		18	19	20	21	22
09:00-10:00						09:00-10:00					
10:00-11:00	PM	ACT			EnMA/QCA	10:00-11:00					
11:00-12:00	EnMA	ACT			EnMA/QCA	11:00-12:00	EnMA				
12:00-13:00		SG	MMP	GP	QOM/EFF/GVR	12:00-13:00					
13:00-14:00			MMP	GP	GVR	13:00-14:00					
16:00-17:00	MMP	QOM/GVR	MPB	FMN	MPB/SI	16:00-17:00	MPB	MMP			
17:00-18:00	MMP	SE	MPB	FMN	MPB/SI	17:00-18:00	MPB	MMP			
18:00-19:00	TAAS	SE	TAAS	MMP	SI	18:00-19:00					
19:00-20:00			TAAS	MMP		19:00-20:00					

Simposio  
TCC

### Módulo 1 . Común

Validación de Metodología Analítica

VMA

Caracterización de Materiales y Biointerfases

CMB

Determinación Estructural Avanzada

DEA

Procesos Industriales y Sustentabilidad

PRIS

Transferencia y Comunicación

TCC

### Módulo 2. Especialidad Química del Medio Natural

Fisicoquímica de Medios Naturales

FMN

Química del Medio Ambiente

QMA

Técnicas para el Control de la Contaminación Ambiental

TCCA

Gestión y Valorización de Residuos

GVR

Energía y Medio

EnMA

### Módulo 3. Química Sintética

Química

QOM

Síntesis estereoselectiva

SE

Aplicaciones Sintéticas de los Compuestos Organometálicos

ASCOM

	Química de Coordinación Aplicada			QCA				
	Química			QS				
	<b>Módulo 4. Química Biológica</b>							
	Química de			QB				
	Química de Productos Naturales			QPN				
	Química Médica			QM				
	Metales en Procesos Biológicos			MPB				
	Análisis Clínicos y Toxicológicos			ACT				
	<b>Módulo 5. Nanomateriales y Nuevos Materiales</b>							
	Técnicas Avanzadas de Caracterización de Materiales			TACM				
	Propiedades de			PM				
	Materiales Moleculares y Poliméricos			MMP				
	Preparación de Nanomateriales			PNM				
	Aplicaciones de los Nanomateriales y Nuevos Materiales			ANNM				
	<b>Módulo 6. Técnicas Analíticas Avanzadas</b>							
	Espectrometría de Masas Analítica			EMA				
	Técnicas Avanzadas de Preparación de la Muestra			TAPM				
	Cromatografía y Técnicas Analíticas de Separación			CTS				
	Técnicas Atómicas Avanzadas y sensores			TAAS				
	Espectroscopía de Fluorescencia Fotoquímica			EFF				
	<b>Módulo 7. Química y Economía Industrial</b>							
	Química Industrial: Control de			CP				
	Calidad en los laboratorios químicos			CL				
	Seguridad Industrial			SI				
	Sistemas de gestión en la industria química			SG				
	Legislación industrial			LI				
	Economía y Empresa			EE				
	Recursos Humanos			RH				
	Gestión de proyectos			GP				