

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
100465 Ingeniería Química I	O	3.0	40	C1	3	66				
265 Grado de Química							63			
							Santos Dueñas. Inés María	18	36	0
							Total horas:	18	36	0
100466 Ingeniería Química II	O	6.0	40	C2		97				
265 Grado de Química							97			
							Garcia Garcia. Isidoro	20	4	0
							González Granados. Zoilo	0	19	6
							Santos Dueñas. Inés María	16	19	6
							Total horas:	36	42	12
100476 Química Industrial	P	3.0	40	C2	4	1				
265 Grado de Química							0			
							Rincón Rubio. Esther	18	12	0
							Total horas:	18	12	0
100481 Proyectos en Química	O	6.0	40	C1	4	32				
265 Grado de Química							31			
							Serrano Cantador. Luis	36	48	0
							Total horas:	36	48	0
100902 Seguridad y Salud Laboral	O	6.0	40	C2	4	36				
274 Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos							36			
							González Granados. Zoilo	24	16	0
							Rincón Rubio. Esther	21	14	0
							Total horas:	45	30	0

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
100923 Análisis de Riesgos Laborales	P	3.0	40	C2		11			
274 Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos							11		
							Espinosa Víctor. Eduardo	12	0
							Rincón Rubio. Esther	18	0
							Total horas:	30	0
101532 Bases de Ingeniería Ambiental	O	6.0	40	C2	2	32			
660 Grado de Ciencias Ambientales							32		
							Gutiérrez Martín. María del Carmen	36	0
							Toledo Padrón. Manuel	0	48
							Total horas:	36	48
101533 Tratamiento de Aguas Residuales	O	6.0	40	C1	3	31			
660 Grado de Ciencias Ambientales							29		
							Gutiérrez Martín. María del Carmen	36	48
							Total horas:	36	48
101534 Contaminación Atmosférica	O	6.0	40	C2	3	33			
660 Grado de Ciencias Ambientales							33		
							Martín Santos. María de los Ángeles	18	24
							Toledo Padrón. Manuel	18	24
							Total horas:	36	48
101540 Gestión Energética y Ecoeficiencia	O	6.0	40	C2	3	32			
660 Grado de Ciencias Ambientales							31		
							Siles López. José Ángel	17	10
							Toledo Padrón. Manuel	0	17
							Total horas:	17	27
101561 Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	P	6.0	40	C2	4	5			
660 Grado de Ciencias Ambientales							4		
							Toledo Padrón. Manuel	36	24
							Total horas:	36	24

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
101723 Investigación y prevención de riesgos en empresas turísticas	O	6.0	40	C1	4	49			
288 Grado de Turismo							31		
							Serrano Cantador. Luis	45	30
578 PCEO Grado en Turismo + Traducción e Interpretación (Inglés)							18	0	
							Total horas:	45	30
101871 Ingeniería Bioquímica	P	6.0	40	C1	4	40			
289 Grado de Bioquímica							29		
							Espinosa Víctor. Eduardo	12	12
							Garcia Garcia. Isidoro	36	24
							González Granados. Zoilo	24	12
							Total horas:	72	48
102015 Formación. Técnicas Afines	O	5.0	12	A0	1	31			
295 MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES							31		
							Chica Perez. Arturo Fco.	3	0
							Total horas:	3	0
102016 Gestión de la Prevención	O	4.0	12	A0	1	31			
295 MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES							31		
							Chica Perez. Arturo Fco.	6	0
							Total horas:	6	0
102018 Ampliación de Seguridad en el Trabajo I	P	5.0	12	A0	1	17			
295 MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES							17		
							Chica Perez. Arturo Fco.	3	0
							Total horas:	3	0
102168 Ingeniería y Tecnología Enológica	O	6.0	40	C1	3	4			
306 Grado de Enología							1		
							Garcia Garcia. Isidoro	6	0
543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología							1	4	
							Total horas:	6	0

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
102177 Prácticas de empresa	O	12.0	10	C1	4	8			
306 Grado de Enología							2		
543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología							6		
						Total horas:			
102187 El vinagre de vino	P	4.5	40	C2	4	6			
306 Grado de Enología							3		
						Rincón Rubio. Esther	10	0	20
						Santos Dueñas. Inés María	15	0	0
						Total horas:	25	0	20
102225 Fundamentos de Ingeniería Química	O	9.0	40	C2	2	74			
307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos							74		
						Espinosa Víctor. Eduardo	18	42	0
						Rincón Rubio. Esther	6	18	0
						Rodríguez Pascual. Alejandro	30	48	0
						Total horas:	54	108	0
102231 Diseño de Plantas de Procesos Alimentarios	O	4.5	40	C1	4	50			
307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos							48		
						Espinosa Víctor. Eduardo	17	0	0
						Rincón Rubio. Esther	0	36	0
						Rodríguez Pascual. Alejandro	10	0	0
						Total horas:	27	36	0
102238 Gestión MedioAmbiental en la Industria Alimentaria	O	6.0	40	C1	3	40			
307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos							37		
						Chica Perez. Arturo Fco.	14	0	0
						Siles López. José Ángel	15	44	0
						Toledo Padrón. Manuel	7	4	0
						Total horas:	36	48	0

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
102257 Reactores Biológicos	P	3.0	40	C2	4	3			
307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos							0		
			Garcia Garcia. Isidoro				18	12	0
			Total horas:				18	12	0
102711 Análisis y diseño de Procesos Químicos	O	3.0	40	C2	1	2			
462 Máster Universitario en Ingeniería Industrial							2		
			Chica Perez. Arturo Fco.				18	24	0
			Total horas:				18	24	0
103085 Biotecnología de bacterias acéticas y lácticas	P	4.0	30	A0	1	8			
548 Máster Universitario en Biotecnología							8		
			Garcia Garcia. Isidoro				8	0	0
			Total horas:				8	0	0
103086 Biotecnología de levaduras y microalgas	P	4.0	30	A0	1	9			
548 Máster Universitario en Biotecnología							9		
			Garcia Garcia. Isidoro				8	0	0
			Total horas:				8	0	0
103308 Avances en agroalimentación	P	4.0	30	C2	1	9			
547 Máster Universitario en Agroalimentación							9		
			Martín Santos. María de los Ángeles				8	0	0
			Total horas:				8	0	0
618000 Comunicación Profesional en la Industria	O	4.0	22	C1	1	23			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							22		
			Espinosa Víctor. Eduardo				11	0	0
			Rodríguez Pascual. Alejandro				11	0	0
			Total horas:				22	0	0
618002 Experimentación Aplicada en el Sector Agroalimentario y Medio Ambiental II	O	4.0	30	C1	1	22			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							22		
			Santos Dueñas. Inés María				0	0	15
			Total horas:				0	0	15

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
618003 Gestión del Laboratorio	O	4.0	22	C1	1	23			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							22		
							Espinosa Víctor. Eduardo	11	0 0
							Siles López. José Ángel	11	0 0
						Total horas:	22	0	0
618009 Calidad y Gestión de Residuos en Industria Agroalimentaria y Medioambiental	P	4.0	22	C2	1	9			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							9		
							Rodríguez Pascual. Alejandro	6	0 0
							Siles López. José Ángel	6	0 0
						Total horas:	12	0	0
618013 Diseño de Procesos en el Sector Agroalimentario y Medio Ambiental	P	4.0	22	C1	1	12			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							11		
							Rodríguez Pascual. Alejandro	6	0 0
							Santos Dueñas. Inés María	6	0 0
						Total horas:	12	0	0
618014 Prácticas Externas	E	6.0	30	A0	1	21			
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							21		
						Total horas:			
621019 Nuevas Fuentes de Energía.	P	4.0	22	A0	1	1			
621 Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad por la Universidad de Córdoba							1		
							Siles López. José Ángel	6	0 0
						Total horas:	6	0	0
621020 Gestión de Residuos, Ahorro y Eficiencia Energética.	P	4.0	22	A0	1	1			
621 Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad por la Universidad de Córdoba							1		
							Rodríguez Pascual. Alejandro	11	0 0
						Total horas:	11	0	0

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
621023 Prácticas Externas.	E	6.0	30	A0	1	19			
621 Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad por la Universidad de Córdoba							19		
						Total horas:			
632014 Prácticas en Empresas	E	6.0	30	A0	1	7			
632 Máster Universitario en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad							7		
						Total horas:			
633009 Técnicas de Valorización de Residuos	P	4.0	30	C2	1	6			
633 Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible							6		
						Gutiérrez Martín. María del Carmen	8	0	0
						Martín Santos. María de los Ángeles	8	0	0
						Total horas:	16	0	0
633014 Prácticas Externas	E	6.0	30	C2	1	9			
633 Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible							8		
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							1		
						Total horas:			
638027 Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	O	6.0	40	C1	3	37			
638 Grado en Biotecnología							37		
						Chica Perez. Arturo Fco.	19	26	0
						Martín Santos. María de los Ángeles	14	28	0
						Total horas:	33	54	0
638034 Operaciones Básicas y Procesos de Separación	P	6.0	40	C2	3	10			
638 Grado en Biotecnología							10		
						Garcia Garcia. Isidoro	15	0	0
						González Granados. Zoilo	18	18	0
						Santos Dueñas. Inés María	0	9	0
						Total horas:	33	27	0

Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 INGENIERÍA QUÍMICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
655004 Tecnología Química	O	5.0	40	C1	1	17			
655 Máster Universitario en Ingeniería Industrial							17		
						Chica Perez. Arturo Fco.	30	40	0
						Total horas:	30	40	0
660059 Organización y Gestión de Proyectos	O	6.0	40	C1	4	26			
660 Grado de Ciencias Ambientales							24		
						Espinosa Víctor. Eduardo	18	0	0
						Morcillo Martín. Ramón	0	24	0
						Total horas:	18	24	0

Departamento: 28 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 Ingeniería Química

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones							Enrase
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras	MS	
CHICA PEREZ, ARTURO FCO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	183		120,0	120,0				-13,4	-20,0			33,4
ESPINOSA VICTOR, EDUARDO PROFESOR PERMANENTE LABORAL (C)	153		240,0	124,3	-115,7	-10,0		-25,7	-80,0			
GARCIA GARCIA, ISIDORO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	155	45	120,0	120,0				-50,7	-60,0			110,7
GONZÁLEZ GRANADOS, ZOILO PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	137		240,0	120,0	-120,0			-80,0	-56,7			16,7
GUTIÉRREZ MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (B)	128		240,0	136,6	-103,4			-33,4	-50,0	-20,0		
MARTÍN SANTOS, M ÁNGELES CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (A)	100		160,0	80,0	-80,0	-70,0		-75,0	-76,7			141,7
MORCILLO MARTIN, RAMON CONTRATO PDI (BECA FPI)	24		5,3	5,3								
RINCON RUBIO, ESTHER PROFESORA SUSTITUTA	173		143,1	135,1	-8,0			0,0	-8,0			
RODRÍGUEZ ARANDA, MARINA CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (PREDOCTORAL)			13,4	13,4								
RODRIGUEZ PASCUAL, ALEJANDRO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	122		100,0	60,0	-40,0			-40,7	-80,0	-60,0		140,7
SANTOS DUEÑAS, INÉS MARÍA PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (A)	140		160,0	120,0	-40,0			-5,7	-80,0			45,7
SERRANO CANTADOR, LUIS PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (B)	159		240,0	80,0	-160,0		-60,0	-50,0	-50,0			
SILES LÓPEZ, JOSÉ ÁNGEL CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	109	12	191,1	120,0	-71,1			-50,0	-80,0	-20,0		78,9
TOLEDO PADRÓN, MANUEL PROFESOR SUSTITUTO	178		190,8	182,9	-7,9				-7,9			
Totales área de conocimiento:	1761	57	2163,7	1417,6	-746,1	-80,0	-60,0	-424,6	-649,3	-100,0		567,8

Plan docente del área de conocimiento (horas)

2024/2025

Departamento: 28 Química Inorgánica e Ingeniería Química

Área de conocimiento: 555 Ingeniería Química

			Capacidad		Reducciones							
Nombre	Dedicación	Recon.	Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras	MS	Enrase
Dedicación docente Área			1818	Capacidad docente (2):		2163,7						
Ajustes:			0	Reducciones (totales) (3):		746,1	Superávit (2-1-3):					
Ajustada (1):			1818	Reducciones (déficit) (4):		598,2	Déficit (1-2+4):					
							252,6					

(*) La dedicación docente de un profesor debe ser como mínimo de 120 horas, una vez aplicadas todas las reducciones posibles, salvo en los casos contemplados en el Reglamento vigente.

(*) La capacidad neta total se verá incrementada con las reducciones docentes que no computan para contratar nuevo profesorado [(3)-(4)]. Cada profesor/a incrementará su capacidad neta de manera proporcional a sus obligaciones docentes.