

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
100443 Estructura Atómica y Enlace Químico	B	6.0	40	C1	1	92				
265 Grado de Química							92			
							Alcantara Roman. Ricardo	33	12	0
							Gómez Cámer. Juan Luis	0	24	0
							Sánchez Moreno. María Mercedes	0	72	0
							Total horas:	33	108	0
100455 Química Inorgánica	O	6.0	40	C1	2	63				
265 Grado de Química							63			
							Alcantara Roman. Ricardo	33	0	0
							Cruz Yusta. Manuel	0	9	0
							Pavlovic Milicevic. Ivana	0	18	0
							Trocoli Jiménez. Rafael	0	54	0
							Total horas:	33	81	0
100456 Experimentación en Química Inorgánica	O	6.0	40	C2		6				
265 Grado de Química							6			
							Caballero Amores. Álvaro	0	15	0
							Cruz Yusta. Manuel	15	15	0
							Lavela Cabello. Pedro Javier	0	8	0
							Pavlovic Milicevic. Ivana	0	8	0
							Total horas:	15	46	0

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
100457 Ampliación de Química Inorgánica	O	6.0	40	C1	3	55				
265 Grado de Química							44			
							Alcantara Roman. Ricardo	4	6	0
							Gómez Cámer. Juan Luis	20	41	0
							Lavela Cabello. Pedro Javier	2	3	0
							Pérez Vicente. Carlos	8	0	0
							Tirado Coello. Jose Luis	28	6	0
							Trocoli Jiménez. Rafael	4	53	0
							Total horas:	66	109	0
100458 Química de los Elementos de Transición	O	6.0	40	C2		92				
265 Grado de Química							88			
							Benítez De la Torre. Almudena	1	14	14
							Caballero Amores. Álvaro	0	13	9
							Pérez Vicente. Carlos	4	16	14
							Sanchez Granados. Luis Rafael	29	44	0
							Total horas:	34	87	37
100467 Química de Materiales	O	6.0	40	C1	4	41				
265 Grado de Química							39			
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	5	27	0
							Sánchez Moreno. María Mercedes	12	0	0
							Total horas:	17	27	0
100470 Química, Historia y Sociedad	O	6.0	40	C1	4	41				
265 Grado de Química							40			
							Benítez De la Torre. Almudena	8	14	0
							Total horas:	8	14	0

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
100475 Materiales Inorgánicos en la Industria Química	P	6.0	40	C2	4	25				
265 Grado de Química							25			
							Caballero Amores. Álvaro	24	21	0
							Pavlovic Milicevic. Ivana	9	6	0
							Total horas:	33	27	0
100479 Innovación Tecnológica en Materiales Inorgánicos	P	3.0	40	C2	4	4				
265 Grado de Química								4		
							Caballero Amores. Álvaro	7	3	0
							Gómez Cámer. Juan Luis	10	10	0
							Total horas:	17	13	0
101131 Caracterización de Materiales	O	6.0	40	C1	2	62				
278 Grado en Ingeniería Civil								45		
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	66	18	0
							Ruz Luna. Antonio Manuel	0	24	18
615 PCEO Grado en Ingeniería Civil (M. Construcciones Civiles) + Administración y Dirección de Empresas								17		
							Total horas:	66	42	18
101156 Control y Tratamiento de Aguas		4.5	40	C1	3	31				
278 Grado en Ingeniería Civil								26		
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	50	20	0
							Ruz Luna. Antonio Manuel	0	20	0
520 PCEO Grado de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Civil								5		
							Total horas:	50	40	0
101192 Caracterización de Materiales (Vinculada: 101131)	O	6.0		C/1		18				
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales								4		
520 PCEO Grado de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Civil								7		
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica								7		
							Total horas:			

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
101210 Recursos Energéticos.Caracterización	O	6.0	40	C2		12				
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales							8			
							Benítez De la Torre. Almudena	12	10	0
							Bonilla Toledano. Álvaro	4	17	0
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	17	0	0
520 PCEO Grado de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Civil								3		
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica								1		
							Total horas:	33	27	0
101216 Energías Renovables y Sistemas de Almacenamiento		4.5	40	C1	4	3				
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales								2		
							Cardoso Almoguera. Azahara	12	20	0
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	13	0	0
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica								1		
							Total horas:	25	20	0
101217 Explosivos		6.0	40	C1		11				
279 Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales								9		
							Cardoso Almoguera. Azahara	17	14	0
595 PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales + Ingeniería Eléctrica								2		
							Total horas:	17	14	0
101524 Química Ambiental	B	6.0	40	C1	2	51				
660 Grado de Ciencias Ambientales								47		
							Lavela Cabello. Pedro Javier	17	27	0
							Total horas:	17	27	0
101540 Gestión Energética y Ecoeficiencia	O	6.0	40	C2	3	32				
660 Grado de Ciencias Ambientales								31		
							Lavela Cabello. Pedro Javier	17	27	0
							Total horas:	17	27	0

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
101559 Contaminación por metales pesados 660 Grado de Ciencias Ambientales	P	6.0	40	C2	4	5				
							5			
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	8	0	0
							Pavlovic Milicevic. Ivana	25	27	0
							Total horas:	33	27	0
101830 Química 289 Grado de Bioquímica	B	6.0	40	C1	1	65				
								65		
							Cruz Yusta. Manuel	17	0	0
							Pérez Vicente. Carlos	0	41	0
							Total horas:	17	41	0
101864 Química Bioinorgánica 289 Grado de Bioquímica	P	6.0	40	C2	4	0				
								0		
							Alcantara Roman. Ricardo	0	0	0
							Trocoli Jiménez. Rafael	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102177 Prácticas de empresa 306 Grado de Enología 543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología	O	12.0	10	C1	4	8				
								2		
								6		
							Total horas:			
102216 Química Inorgánica 307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	B	6.0	40	C1	1	76				
								76		
							Benítez De la Torre. Almudena	0	7	0
							Hernan Paadin. Lourdes Isabel	33	74	0
							Total horas:	33	81	0
589010 Tratamiento de Agua, Gestión de Residuos y Reciclado 589 Máster Universitario en Ingeniería de Minas	O	4.0	30	C2	1	4				
								4		
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	6	5	0
							Total horas:	6	5	0

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia			
						2024	2024	Horas	Observaciones		
589013 Ingeniería metalúrgica y de los Materiales	O	3.0	30	C1	1	3					
589 Máster Universitario en Ingeniería de Minas							3				
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	8	0	0	
							Total horas:	8	0	0	
589019 Tecnología Avanzada de Materiales	O	3.0	30	C2	1	4					
589 Máster Universitario en Ingeniería de Minas							4				
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	8	0	0	
							Total horas:	8	0	0	
618001 Experimentación Aplicada en el Sector Agroalimentario y Medio Ambiental I	O	4.0	30	C1	1	22					
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							22				
							Caballero Amores. Álvaro	0	0	15	
							Total horas:	0	0	15	
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				
							Cruz Yusta. Manuel	0	0	15	
							Total horas:	0	0	15	
618007 Sostenibilidad de los Procesos Industriales	P	4.0	22	C2	1	9					
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							9				
							Gómez Cámer. Juan Luis	11	0	0	
							Total horas:	11	0	0	
618010 Técnicas de Caracterización Aplicadas al Sector Agroalimentario y Medioambiental	P	4.0	22	C1	1	18					
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							17				
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	8	0	0	
							Total horas:	8	0	0	
618011 Materiales de Construcción y Polímeros Sostenibles	P	4.0	22	C1	1	2					
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							2				
							Sánchez Moreno. María Mercedes	11	0	0	
							Total horas:	11	0	0	

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
618012 Química de Alto Valor Añadido	P	4.0	22	C1	1	15				
618 Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental							14			
							Cruz Yusta. Manuel	6	0	0
							Total horas:	6	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			
							Cruz Yusta. Manuel	23	0	0
							Total horas:	23	0	0
620003 Química Inorgánica Avanzada	O	5.0	30	C1	1	10				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la							6			
							Trocoli Jiménez. Rafael	8	0	0
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							4			
							Total horas:	8	0	0
620005 Técnicas en Química Fina y Nanoquímica	P	4.0	30	C1	1	10				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la							6			
							Sánchez Moreno. María Mercedes	8	0	0
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							4			
							Total horas:	8	0	0
620008 Síntesis y Aplicaciones de Nanomateriales Inorgánicos	P	4.0	30	C2	1	6				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la							6			
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	10	0	0
							Gámiz Ruiz. Beatriz María	8	0	0
							Sánchez Moreno. María Mercedes	10	0	0
							Total horas:	28	0	0
620026 Prácticas Externas	E	6.0	30	C2	1	10				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la							6			
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							4			
							Total horas:			

## Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química

### Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2024	2024	Horas	Observaciones	
633001 Química de Materiales Avanzados	O	4.0	30	C1	1	11				
633 Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible							8			
							Sánchez Moreno. María Mercedes	12	0	0
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								3		
							Total horas:	12	0	0
633003 Caracterización Estructural de Materiales: Microscopía, Difracción y Espectroscopía	O	4.0	30	C1	1	11				
633 Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible							8			
							Cruz Yusta. Manuel	8	0	0
							Fernandez Rodriguez. Jose Maria	11	0	0
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								3		
							Total horas:	19	0	0
633006 Materiales Sostenibles y Técnicas Avanzadas en Construcción.	O	4.0	30	C1	1	11				
633 Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible							8			
							Sánchez Moreno. María Mercedes	8	0	0
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								3		
							Total horas:	8	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			
							Cruz Yusta. Manuel	23	0	0
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								1		
							Total horas:	23	0	0
637029 Síntesis y Aplicaciones de Nanomateriales Inorgánicos (Vinculada: 620008)	P	4.0		C/	1	1				
637 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología.								1		
							Total horas:			
637030 Técnicas en Química Fina y Nanoquímica (Vinculada: 620005)	P	4.0		C/	1	1				
637 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología.								1		
							Total horas:			

**Departamento: 250 Química Inorgánica e Ingeniería Química**

**Área de conocimiento: 760 QUÍMICA INORGÁNICA**

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2024	2024	Horas	Observaciones
638001 Química	B	6.0	40	C1	1	63			
638 Grado en Biotecnología							63		
								Pérez Vicente. Carlos	0 41 0
								Total horas:	0 41 0
638001 Química (Vinculada: 101830)	B	6.0		C/1	1	63			
638 Grado en Biotecnología							63		
								Total horas:	

2024/2025

**Departamento: 28 Química Inorgánica e Ingeniería Química**

**Área de conocimiento: 760 Química Inorgánica**

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones						Enrase		
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras		MS	
ALCANTARA ROMAN, RICARDO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	88		160,0	146,7	-13,3				-13,3				
BENITEZ DE LA TORRE, ALMUDENA CONTRATO PDI (JUAN DE LA CIERVA)	80		80,0	80,0									
BONILLA TOLEDANO, ALVARO CONTRATO PDI (BECA FPU)	21		60,0	60,0									
CABALLERO AMORES, ÁLVARO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	107		160,0	120,0	-40,0	-10,0		-56,7	-80,0	-20,0			126,7
CARDOSO ALMOGUERA, AZAHARA CONTRATO PDI (BECA FPI)	63		60,0	60,0									
CRUZ YUSTA, MANUEL PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (A)	131	2	160,0	120,0	-40,0	-20,0		-41,7	-55,0				76,7
FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOSE MARIA CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	132		120,0	120,0		-10,0		-70,0	-52,5	-80,0			212,5
GÁMIZ RUIZ, BEATRIZ MARÍA PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	156		180,0	180,0									
GÓMEZ CAMER, JUAN LUIS PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (C)	116		240,0	165,0	-75,0	0,0		-30,0	-25,0	-20,0			
HERNAN PAADIN, LOURDES ISABEL CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (A)	107		120,0	120,0									
KLEE MORAN, RAFAEL ORLANDO POSTDOCTORAL (PLAN PROPIO)			62,1	62,1									
LAVELA CABELLO, PEDRO JAVIER CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	101		160,0	120,0	-40,0			-13,3	-50,0	0,0			23,3
LICARI PEDRAZA, ADRIAN CONTRATO PDI (BECA FPU)			39,8	39,8									
LOPEZ CHIAS, ALEJANDRO CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (PREDOCTORAL)			13,4	13,4									
OLIVA LAMARCA, MARIA DE LOS ANGELES CONTRATO PDI (BECA FPU)			9,9	9,9									
PAVLOVIC MILICEVIC, IVANA PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (A)	93		160,0	120,0	-40,0			-41,7	-60,0				61,7

2024/2025

**Departamento: 28 Química Inorgánica e Ingeniería Química**

**Área de conocimiento: 760 Química Inorgánica**

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones						Enrase	
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras		MS
PEREZ VICENTE, CARLOS PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (A)	124		160,0	120,0	-40,0			-40,0	-10,0			10,0
RUZ LUNA, ANTONIO MANUEL CONTRATO PDI (BECA FPU)	62		60,0	60,0								
SÁNCHEZ GRANADOS, LUIS RAFAEL CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	73		160,0	120,0	-40,0	-90,0		-80,0	-40,0	-20,0		190,0
SANCHEZ MORENO, MARIA DE LAS MERCEDES PROFESORA CONTRATADA DOCTORA (C)	133		240,0	143,3	-96,7			-41,7	-35,0	-20,0		
TIRADO COELLO, JOSE LUIS CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	34		120,0	120,0				-80,0	-60,0			140,0
TROCOLI JIMENEZ, RAFAEL CONTRATO PDI (RAMÓN Y CAJAL)	119		100,0	100,0								
<b>Totales área de conocimiento:</b>	<b>1740</b>	<b>2</b>	<b>2625,2</b>	<b>2200,2</b>	<b>-425,0</b>	<b>-130,0</b>		<b>-508,4</b>	<b>-467,5</b>	<b>-160,0</b>		<b>840,9</b>

**Dedicación docente Área 1742**

**Ajustes: 0**

**Ajustada (1): 1742**

**Capacidad docente (2): 2625,2**

**Reducciones (totales) (3): 425,0**

**Reducciones (déficit) (4): 352,5**

**Superávit (2-1-3): 458,2**

**Déficit (1-2+4):**

(\*) 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.