

## Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2019	2019	Horas	Observaciones
16759 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATERIAS CORRESPONDIENTES EN FÍSICA Y QUÍMICA		12.0	30	C2	1	15			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							8		
							Rodríguez Amaro. Rafael	10	0 0
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								7	
							Total horas:	10	0 0
20225 Electroquímica Aplicada	P	4.0	30	C2	1	2			
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								2	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0 0
							Total horas:	0	0 0
20241 Catalizadores para la energía y el medio ambiente	P	5.0	30	C2	1	2			
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								2	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0 0
							Total horas:	0	0 0
20248 Cinética química de procesos de transferencia de carga	P	4.0	30	C2	1	2			
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								2	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0 0
							Total horas:	0	0 0
20250 Fundamentos de la Electroquímica I	O	6.0	30	C1	1	4			-11.0 No justificada su impartición
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								4	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	11	0 0
							Total horas:	11	0 0
20251 Fundamentos de la Electroquímica II	O	4.0	30	C1	1	4			
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								4	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0 0
							Total horas:	0	0 0
20252 Aplicaciones tecnológicas de la Electroquímica I	O	6.0	30	C1	1	4			
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								4	
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0 0
							Total horas:	0	0 0

## Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2019	2019	Horas	Observaciones	
20253 Aplicaciones tecnológicas de la Electroquímica II 524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	O	4.0	30	C1	1	4				
							4			
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
20254 Experimentación básica de la Electroquímica 524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	O	10.0	30	C1	1	4			-8.0 No justificada su impartición	
							4			
							Pineda Rodríguez. María Teresa	8	0	0
							Total horas:	8	0	0
20255 Experimentación avanzada en Electroquímica 524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	O	5.0	30	C2	1	5				
							4			
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
100444 Equilibrio y Cambio en Química 265 Grado de Química	B	6.0	40	C1	1	94				
							94			
							Giner Casares. Juan José	0	0	84
							Muñoz Gutierrez. Eulogia	33	24	84
							Total horas:	33	24	168
100451 Química Cuántica 265 Grado de Química	O	6.0	40	C1	2	71				
							71			
							Camacho Delgado. Luis	33	42	18
							Martin Romero. María Teresa	0	21	0
							Miguel Rojas. Gustavo de	0	0	18
							Total horas:	33	63	36
100452 Termodinámica 265 Grado de Química	O	6.0	40	C2	2	78				
							76			
							Rodriguez Mellado. Jose Miguel	33	51	30
							Sevilla Suarez de Urbina. Jose Manuel	0	0	30
							Total horas:	33	51	60

**Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA**

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2019	2019	Horas	Observaciones	
100453 Cinética y Electroquímica	O	6.0	40	C1	3	48				
265 Grado de Química							46			
							Avila Manzano. Jose Luis	33	63	18
							Miguel Rojas. Gustavo de	0	0	18
							Total horas:	33	63	36
100454 Ampliación de Química Física	O	6.0	40	C2	3	64				
265 Grado de Química							64			
							Blázquez Ruiz. Manuel	33	17	0
							Chavez Peraza. Miriam	0	0	27
							Fernández Merino. Ángela	0	0	27
							Pineda Rodríguez. María Teresa	0	37	0
							Total horas:	33	54	54
100468 Ampliación de Química	O	6.0	40	C1	4	64				
265 Grado de Química							63			
							Chavez Peraza. Miriam	0	0	36
							Pineda Rodríguez. María Teresa	17	9	0
							Total horas:	17	9	36
100470 Química, Historia y Sociedad	O	6.0	40	C1	4	50				
265 Grado de Química							47			
							Blázquez Ruiz. Manuel	8	14	0
							Total horas:	8	14	0
100474 Macromoléculas y Coloides	P	6.0	40	C1	4	32				
265 Grado de Química							21			
							Cano Luna. Manuel	0	0	12
							Giner Casares. Juan José	37	15	12
							Rodríguez Mellado. Jose Miguel	18	9	3
							Sevilla Suarez de Urbina. Jose Manuel	11	6	9
							Total horas:	66	30	36

**Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA**

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2019	2019	Horas	Observaciones	
100477 Química Computacional Aplicada	P	3.0	40	C2	4	7			-13.0 Exceso respecto al SRA	
265 Grado de Química							5			
							Camacho Delgado. Luis	17	13	0
							Miguel Rojas. Gustavo de	17	13	0
							Total horas:	34	26	0
100489 Química	B	6.0	40	C1	1	92				
264 Grado de Física								92		
							Miguel Rojas. Gustavo de	0	0	48
							Rodriguez Amaro. Rafael	0	0	0
							Sanchez Obrero. Guadalupe	33	45	48
							Total horas:	33	45	96
100529 Fundamentos de Espectroscopía	P	6.0	40	C2	4	15				
264 Grado de Física								13		
							Madueño Jiménez. Rafael	33	27	0
							Rodriguez Amaro. Rafael	20	0	0
							Sanchez Obrero. Guadalupe	13	27	0
							Total horas:	66	54	0
101523 Fundamentos de Química	B	6.0	40	C1	1	53				
286 Grado de Ciencias Ambientales								53		
							Avila Manzano. Jose Luis	33	24	30
							Ramos Terrón. Susana	0	0	30
							Sevilla Suarez de Urbina. Jose Manuel	0	0	0
							Total horas:	33	24	60
101563 Físicoquímica de Aguas	P	6.0	40	C2	4	24			-26.0 Exceso respecto al SRA	
286 Grado de Ciencias Ambientales								8		
							Cano Luna. Manuel	33	12	30
							Miguel Rojas. Gustavo de	33	12	15
							Muñoz Gutierrez. Eulogia	0	0	0
							Total horas:	66	24	45

## Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2019	2019	Horas	Observaciones	
101831 Química Física 289 Grado de Bioquímica	B	6.0	40	C2	1	54				
							54			
							Martin Romero. María Teresa	33	12	42
							Ramos Terrón. Susana	0	0	42
							Sanchez Obrero. Guadalupe	0	0	0
							Total horas:	33	12	84
101844 Estructura de Macromoléculas 289 Grado de Bioquímica	O	6.0	40	C1	2	53				
								52		
							Pérez Morales. Marta Rosel	17	41	0
							Total horas:	17	41	0
101848 Biofísica 289 Grado de Bioquímica	O	6.0	40	C2	2	51				
								51		
							Madueño Jiménez. Rafael	17	27	0
							Total horas:	17	27	0
101867 Aspectos fisico-químicos de interacciones en biomoléculas 289 Grado de Bioquímica	P	6.0	40	C2	4	20				
								20		
							Pérez Morales. Marta Rosel	33	15	24
							Total horas:	33	15	24
102250 Coloides: Fundamentos y Aplicaciones en Alimentos 307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	P	3.0	40	C1	4	14				
								10		
							Cano Luna. Manuel	25	23	0
							Sevilla Suarez de Urbina. Jose Manuel	5	7	0
							Total horas:	30	30	0
103162 Nanomateriales 550 Máster Universitario en Física Avanzada	P	4.0	30	C1	1	0				
								0		
							Madueño Jiménez. Rafael	0	0	0
							Sanchez Obrero. Guadalupe	0	0	0
							Total horas:	0	0	0

## Área de conocimiento: 755 QUÍMICA FÍSICA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2019	2019	Horas	Observaciones	
138011 Búsqueda Bibliográfica y Gestión de la Calidad de la Producción Científica (T)	P	4.0	30	C1	1	49				
138 TRANSVERSALES MÁSTERES UNIVERSITARIOS							0			
							Rodriguez Amaro. Rafael	30	0	0
							Total horas:	30	0	0
620002 Avances en Química Física	O	5.0	30	C1	1	19				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la								14		
							Rodriguez Mellado. Jose Miguel	9	0	0
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci								5		
							Total horas:	9	0	0
620005 Técnicas en Química Fina y Nanoquímica	P	4.0	30	C1	1	17				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la								15		
							Pineda Rodríguez. María Teresa	8	0	0
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								2		
							Total horas:	8	0	0
620006 Métodos Teóricos y Experimentales en Química Física	P	4.0	30	C1	1	17				
620 Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad de Córdoba; la Universidad de Huelva; la								15		
							Blázquez Ruiz. Manuel	8	0	0
							Camacho Delgado. Luis	8	0	0
							Giner Casares. Juan José	8	0	0
							Madueño Jiménez. Rafael	8	0	0
524 Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología								2		
							Total horas:	32	0	0

