

ESTRUCTURA DEL MÁSTER FPES

MÁSTER FPES		60 créditos
Módulo Genérico		12
16739	Procesos y contextos educativos	4
16738	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	4
16740	Sociedad, familia y educación	4
Módulo Específico		24
16758	Complementos para la formación disciplinar en física y química	6
16759	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en física y química	12
16760	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química	6
Módulo Prácticum		16
16741	Prácticas Externas	10
16742	Trabajo fin de máster	6
Libre Elección (cursar 2 de la lista o de otro máster)		8
102114	Convivencia escolar: disciplina, conflictividad y violencia	4
102115	Técnicas de comunicación oral en la docencia	4
102116	Las TICs como recursos educativos para la enseñanza secundaria	4
102117	Técnicas de comunicación oral en la docencia	4

ESTRUCTURA DEL MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA

MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA		60 créditos
Módulo Común		20
620001	Avances en química analítica	5
620002	Avances en química física	5
620003	Química inorgánica avanzada	5
620004	Avances en química orgánica	5
Módulo Especialidades		20
620005	Técnicas en química fina y nanoquímica	4
620007	Técnicas de microextracción analítica	4
620006	Métodos teóricos y experimentales en química física	4
620008	Síntesis y aplicaciones de nanomateriales inorgánicos	4
620009	Catálisis heterogénea aplicada a la química fina	4
Módulo Prácticum		20
620026	Prácticas externas	6
620027	Trabajo fin de máster	14

DOBLE TITULACIÓN DE MÁSTER FPES Y MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

		Máster FPES			Máster de Química Aplicada		
PRIMER AÑO	PRIMER CUATRIMESTRE	MÓDULO GENÉRICO		12	MATERIAS OBLIGATORIAS		20
		16739	Procesos y contextos educativos	4	620001	Avances en Química Analítica	5
		16738	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	4	620002	Avances en Química Orgánica	5
		16740	Sociedad, familia y educación	4	620003	Avances en Química Física	5
					620004	Química Inorgánica Avanzada	5
	SEGUNDO CUATRIMESTRE	MÓDULO ESPECÍFICO		18			
		16759	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en física y química	12			
		16760	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química	6			
		MÓDULO DE PRÁCTICUM		16			
		16741	Prácticas Externas	10			
	16742	Trabajo fin de máster	6				
SEGUNDO AÑO	PRIMER CUATRIMESTRE			MATERIAS DE LA ESPECIALIDAD		4	
				620005	Técnicas en Química Fina y Nanoquímica	4	
	SEGUNDO CUATRIMESTRE			PRÁCTICAS EXTERNAS		6	
				TRABAJO DE FIN DE MÁSTER		14	
TOTAL			46	TOTAL		44	

* Se solicitará un adelanto de convocatoria para que el alumnado que así lo desee pueda finalizar el Máster de Química Aplicada en el mes de abril del segundo año.

El cuadro de reconocimiento de las asignaturas será:

MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA		
Código	Asignatura	Carácter
620001	Avances en química analítica	Obligatoria
620002	Avances en química física	Obligatoria
620003	Química inorgánica avanzada	Obligatoria
620004	Avances en química orgánica	Obligatoria
620005	Técnicas en química fina y nanoquímica	Optativa
620026	Prácticas externas	Obligatoria
620027	Trabajo fin de máster	Obligatoria
	Reconocimiento de 16 créditos optativos	Optativa

DOBLE TITULACIÓN		
Código	Asignatura	Carácter
620001	Avances en química analítica	Obligatoria
620002	Avances en química física	Obligatoria
620003	Química inorgánica avanzada	Obligatoria
620004	Avances en química orgánica	Obligatoria
620005	Técnicas en química fina y nanoquímica	Optativa
620026	Prácticas externas	Obligatoria
620027	Trabajo fin de máster	Obligatoria
16739	<i>Procesos y contextos educativos</i>	<i>Obligatoria</i>
16738	<i>Aprendizaje y desarrollo de la personalidad</i>	<i>Obligatoria</i>
16740	<i>Sociedad, familia y educación</i>	<i>Obligatoria</i>
16741	<i>Prácticas Externas</i>	<i>Obligatoria</i>
16742	<i>Trabajo fin de máster</i>	<i>Obligatoria</i>
16759	<i>Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
16760	<i>Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FPES		
Código	Asignatura	Carácter
16739	<i>Procesos y contextos educativos</i>	<i>Obligatoria</i>
16738	<i>Aprendizaje y desarrollo de la personalidad</i>	<i>Obligatoria</i>
16740	<i>Sociedad, familia y educación</i>	<i>Obligatoria</i>
16741	<i>Prácticas Externas</i>	<i>Obligatoria</i>
16742	<i>Trabajo fin de máster</i>	<i>Obligatoria</i>
16759	<i>Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
16760	<i>Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
16758	<i>Complementos para la formación disciplinar en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
	<i>Reconocimiento de 8 créditos de libre elección</i>	<i>Optativa</i>

DOBLE TITULACIÓN		
Código	Asignatura	Carácter
16739	<i>Procesos y contextos educativos</i>	<i>Obligatoria</i>
16738	<i>Aprendizaje y desarrollo de la personalidad</i>	<i>Obligatoria</i>
16740	<i>Sociedad, familia y educación</i>	<i>Obligatoria</i>
16741	<i>Prácticas Externas</i>	<i>Obligatoria</i>
16742	<i>Trabajo fin de máster</i>	<i>Obligatoria</i>
16759	<i>Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
16760	<i>Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química</i>	<i>Obligatoria</i>
620001	Avances en química analítica	Obligatoria
620002	Avances en química física	Obligatoria
620003	Química inorgánica avanzada	Obligatoria
620004	Avances en química orgánica	Obligatoria
620005	Técnicas en química fina y nanoquímica	Optativa
620026	Prácticas externas	Obligatoria
620027	Trabajo fin de máster	Obligatoria