

DEPARTAMENTO : 00t04 ENXEÑARÍA QUÍMICA  
PROG. DOUTORAMENTO : 2 HISTORIA DAS CIENCIAS E DAS TÉCNICAS.NUMERO DE CREDITOS: TOTAIS: 425 OBLIG.: 0 FUNDAM.: 65 METOD.: 0 COMPL.: 0  
BIENIO : 2008 / 2010  
RESPONSABLE : JOSÉ LUIS CANOSA SÁA FÉLIX SARMIENTO ESCALONA MARÍA M. ÁLVAREZ LIRES  
EXPERIMENTAL : S NUMERO MAXIMO ALUMNOS : 30 NUMERO MAXIMO DE CREDITOS TRABALLOS INVEST.: 0,00

MATERIAS	DENOMINACION	RESPONSABLE/S	C.PROF	CDTOS	TIPO	OBLIG
PRIMEIRO CURSO						
t041a012	HISTORIA DAS CIENCIAS NOS SÉCULOS XVII E XVIII (UVI)	ALVAREZ LIRES, MARÍA MERCEDES	6616	4,00	A	N
t041a022	MATEMÁTICAS NO SÉCULO XIX: O DESENVOLVEMENTO DO CÁLCULO DIFERENCIAL (UVI)	GARCIA SUAREZ, JENARO	840	3,00	A	N
t041a032	A INTEGRACIÓN DA HISTORIA DA CIENCIA NA ENSINANZA DAS CIENCIAS NATURAIS (BIOLOXÍA E XEOLOXÍA) (UVI)	LILLO BEVIÁ, JOSE	346	4,00	A	N
t041a032	A INTEGRACIÓN DA HISTORIA DA CIENCIA NA ENSINANZA DAS CIENCIAS NATURAIS (BIOLOXÍA E XEOLOXÍA) (UVI)	MEMBIELA IGLESIA, PEDRO	407	4,00	A	N
t041a042	HISTORIA DA CIENCIA: METODOLOXÍA E HISTORIOGRAFÍA (UVI)	BARONA VILAR, JOSÉ LUIS	6120	3,00	A	N
t041a052	HISTORIA DA CARTOGRAFÍA (UVI)	MENDEZ MARTINEZ, GONZALO	994	3,00	A	N
t041a062	A UNIFICACIÓN COMO GUÍA DA FÍSICA TEÓRICA (USC)	FERNÁNDEZ DE LABASTIDA Y DEL OLMO, JOSÉ M.	6262	3,00	A	N
t041a062	A UNIFICACIÓN COMO GUÍA DA FÍSICA TEÓRICA (USC)	MAS SOLÉ, JAVIER	7012	3,00	A	N
t041a072	REVOLUCIÓN TECNOLÓXICA VERSUS INVESTIGACIÓN BÁSICA (USC)	PAJARES VALES, CARLOS	6227	3,00	A	N
t041a082	METODOLOXÍA DA QUÍMICA Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	BERMEJO PATIÑO, MANUEL	6228	3,00	A	N
t041a092	ELECTROMAGNETISMO E NOVOS MATERIAIS (USC)	RIVAS REY, JOSÉ	7013	3,00	A	N
t041a102	INTERRELACIÓN FÍSICA-BIOLOXÍA. PERSPECTIVA HISTÓRICA (USC)	SARMIENTO ESCALONA, FÉLIX	6230	3,00	A	N
t041a122	APORTACIÓNS CIENTÍFICAS DO SÉCULO XX Á ENSINANZA DA QUÍMICA (UVI)	DÍAZ FERNÁNDEZ, CONCEPCIÓN	6118	4,00	A	N
t041a122	APORTACIÓNS CIENTÍFICAS DO SÉCULO XX Á ENSINANZA DA QUÍMICA (UVI)	ALVAREZ LIRES, MARÍA MERCEDES	6616	4,00	A	N
t041a132	HISTORIA DO DESENVOLVEMENTO DA MECÁNICA (UVI)	LEGIDO SOTO, JOSE LUIS	340	3,00	A	N
t041a132	HISTORIA DO DESENVOLVEMENTO DA MECÁNICA (UVI)	PEON FERNANDEZ, JAIME F.	467	3,00	A	N
t041a142	HISTORIA DA TECNOLÓXÍA MECÁNICA, QUÍMICA E ELÉCTRICA. SÉCULOS XVIII, XIX E XX (UVI)	VILLAGRASA MARIN, SALVADOR	665	3,00	A	N
t041a152	CIENCIA E EXILIO NA ESPAÑA CONTEMPORÁNEA (USC)	DOSIL MANCILLA, F.JAVIER	6235	3,00	A	N
t041a162	INVESTIGACIÓN EN ARQUIVOS, MUSEOS E BIBLIOTECAS (USC)	VALLE PÉREZ, J.CARLOS	6237	3,00	A	N
t041a172	MATEMÁTICAS NO SÉCULO XVII: A ORIXE HISTÓRICA DO CÁLCULO DE PROBABILIDADES (UVI)	SÁENZ DE CASTRO, CÉSAR	6238	3,00	A	N
t041a182	A INCORPORACIÓN DAS FACULTADES EXPERIMENTAIS DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO Á COMUNIDADE CIENTÍFICA (USC)	GURRIARÁN RODRÍGUEZ, RICARDO	7014	3,00	A	N
t041a192	HISTORIA DA XEOMETRÍA (USC)	MASA VÁZQUEZ, XOSÉ	7015	3,00	A	N

DEPARTAMENTO : 00t04 ENXEÑARÍA QUÍMICA  
PROG. DOUTORAMENTO : 2 HISTORIA DAS CIENCIAS E DAS TÉCNICAS.NUMERO DE CREDITOS: TOTAIS: 425 OBLIG.: 0 FUNDAM.: 65 METOD.: 0 COMPL.: 0  
BIENIO : 2008 / 2010  
RESPONSABLE : JOSÉ LUIS CANOSA SÁA FÉLIX SARMIENTO ESCALONA MARÍA M. ÁLVAREZ LIRES  
EXPERIMENTAL : S NUMERO MAXIMO ALUMNOS : 30 NUMERO MAXIMO DE CREDITOS TRABALLOS INVEST.: 0,00

MATERIAS	DENOMINACION	RESPONSABLE/S	C.PROF	CDTOS	TIPO	OBLIG
t041a202	O CONCEPTO DE ESPECIE A TRAVÉS DA HISTORIA (USC)	VALADÉ DEL RÍO, EMILIO	7016	3,00	A	N
t041a212	A LUZ E O DINAMISMO HISTÓRICO DO COÑECEMENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (USC)	LIÑARES BEIRAS, JESÚS	7017	3,00	A	N
t041a212	A LUZ E O DINAMISMO HISTÓRICO DO COÑECEMENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (USC)	NISTAL FERNÁNDEZ, MARÍA CONCEPCIÓN	7018	3,00	A	N
SEGUNDO CURSO						
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	GARCIA SUAREZ, JENARO	840	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	MENDEZ MARTINEZ, GONZALO	994	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	PEON FERNANDEZ, JAIME F.	467	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	PAJARES VALES, CARLOS	6227	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	VALADÉ DEL RÍO, EMILIO	7016	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	BERMEJO PATIÑO, MANUEL	6228	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	SARMIENTO ESCALONA, FÉLIX	6230	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	SÁENZ DE CASTRO, CÉSAR	6238	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	ALVAREZ LIRES, MARÍA MERCEDES	6616	12,00	D	N
t042d012	EVOLUCIÓN DE CADA UNHA DAS CIENCIAS Ó LONGO DA HISTORIA (USC)	MASA VÁZQUEZ, XOSÉ	7015	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	SARMIENTO ESCALONA, FÉLIX	6230	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	DOSIL MANCILLA, F.JAVIER	6235	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	GARCIA SUAREZ, JENARO	840	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	SÁENZ DE CASTRO, CÉSAR	6238	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	NISTAL FERNÁNDEZ, MARÍA CONCEPCIÓN	7018	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	ALVAREZ LIRES, MARÍA MERCEDES	6616	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	VALADÉ DEL RÍO, EMILIO	7016	12,00	D	N
t042d022	IDEAS E PERSONAXES CÉLEBRES NA CIENCIA E NA TECNOLOXÍA (UVI, USC)	LIÑARES BEIRAS, JESÚS	7017	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	GARCIA SUAREZ, JENARO	840	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	VILLAGRASA MARIN, SALVADOR	665	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	SARMIENTO ESCALONA, FÉLIX	6230	12,00	D	N

DEPARTAMENTO : 00t04 ENXEÑARÍA QUÍMICA  
PROG. DOUTORAMENTO : 2 HISTORIA DAS CIENCIAS E DAS TÉCNICAS.NUMERO DE CREDITOS: TOTAIS: 425 OBLIG.: 0 FUNDAM.: 65 METOD.: 0 COMPL.: 0  
BIENIO : 2008 / 2010  
RESPONSABLE : JOSÉ LUIS CANOSA SÁA FÉLIX SARMIENTO ESCALONA MARÍA M. ÁLVAREZ LIRES  
EXPERIMENTAL : S NUMERO MAXIMO ALUMNOS : 30 NUMERO MAXIMO DE CREDITOS TRABALLOS INVEST.: 0,00

MATERIAS	DENOMINACION	RESPONSABLE/S	C.PROF	CDTOS	TIPO	OBLIG
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	NISTAL FERNÁNDEZ, MARÍA CONCEPCIÓN	7018	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	SÁENZ DE CASTRO, CÉSAR	6238	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	RIVAS REY, JOSÉ	7013	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	GURRIARÁN RODRÍGUEZ, RICARDO	7014	12,00	D	N
t042d032	AS CONTRIBUCIÓNS CIENTÍFICO-TÉCNICAS Ó LONGO DA HISTORIA (UVI, USC)	VALADÉ DEL RÍO, EMILIO	7016	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	MEMBIELA IGLESIA, PEDRO	407	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	LILLO BEVIÁ, JOSE	346	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	DÍAZ FERNÁNDEZ, CONCEPCIÓN	6118	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	ÁLVAREZ LIRES, MARÍA MERCEDES	6616	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	SARMIENTO ESCALONA, FÉLIX	6230	12,00	D	N
t042d042	INTRODUCCIÓN DA HISTORIA DAS CIENCIAS E AS TÉCNICAS NA ENSINANZA (UVI)	SÁENZ DE CASTRO, CÉSAR	6238	12,00	D	N

OBSERV.: arquitectura, enxeñerías: camiños, canais e portos, industrial, minas, naval e oceánica, química, telecomunicacións, informática. licenciaturas en bioloxía, ciencias do mar, farmacia, filosofía, física, historia, xeoloxía, matemáticas, medicina e cirurxía, odontoloxía, química, veterinaria, economía, psicoloxía, ciencias da educación.

OBSERV.: arquitectura, enxeñerías: camiños, canales e portos, industrial, minas, naval e oceánica, química, telecomunicacións, informática. licenciaturas en bioloxía, ciencias do mar, farmacia, filosofía, física, historia, xeoloxía, matemáticas, medicina e cirurxía, odontoloxía, química, veterinaria, economía, psicoloxía, ciencias da educación.