

Ensenyaments de Màster Universitari
Aprovació de plans d'estudis
Consell de Govern de 14 de juny de 2017

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat de Biologia	M220B Erasmus Mundus en Educació Internacional en Vacunes	31 de maig de 2017

Pla d'Estudis del Títol de Màster ERASMUS MUNDUS D'EDUCACIÓ INTERNACIONAL EN VACUNES (UAB/UB/UA/UCBL/UJM)

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	93
Crèdits optatius	--
Crèdits pràctiques externes obligatòries	--
Crèdits treball final de màster	27
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	120

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	
573006	Anatomia Funcional del Sistema Immunitari (UAB)	1	3	OB	MD221L Immunologia (12 crèdits)
573005	Dinàmica de la Resposta Innata i Adaptativa (UB/UAB)	1	3	OB	
573008	Receptors i Transducció de Senyals (UB)	1	3	OB	
573007	Reconeixement de l'Antigen (UAB)	1	3	OB	
573010	Autoimmunitat (UAB)	1	3	OB	MD221M Immunopatologia (9 crèdits)
573011	Immunodeficiències (UAB)	1	3	OB	
573009	Mecanismes d'Immunopatologia (UAB)	1	3	OB	
573012	Resposta Immunitària a Infeccions per Patògens (UAB)	1	6	OB	MD221N Resposta Immunitària a Patògens (6 crèdits)
573013	Llengües: Alemany, Espanyol, Francès (UAB)	1	3	OB	MD221P Llengües: Alemany, Espanyol, Francès (3 crèdits)
573014	El Sistema Immune en Nadons, Dones Embarassades i Gent Gran (UA)	2	3	OB	MD221Q Immunitat i Edat (3 crèdits)
573015	Descripció i Variabilitat de Patògens (UA)	2	6	OB	MD221R Interaccions Hoste/Patogen (12 crèdits)
573016	Interaccions Hoste-Patogen (UA)	2	3	OB	
573017	Recerca en Farmacologia Clínica (UA)	2	3	OB	
573019	Fabricació de Vacunes i Control de Qualitat (UA)	2	3	OB	MD221S Gestió Industrial de Vacunes (6 crèdits)
573018	Noves Tecnologies, Rutes d'Administració de Vacunes i Adjuvants (UA)	2	3	OB	
573022	Manipulació i Ús d'Animals de Laboratori (UA)	2	3	OB	MD221T Escola d'Estiu en Vacunes. Manipulació i Ús d'Animals de Laboratori (6 crèdits)
573021	Participació en el Curs d'Estiu "Summer School on Vaccinology (UA)	2	3	OB	
573023	Llengües: Alemany, Espanyol, Francès, Anglès, Italià (UA)	2	3	OB	MD221V Llengües: Alemany, Espanyol, Francès, Anglès, Italià (3 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

SEGON CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
573024	Immunologia i Càncer (UCBL/UJM)	1	3	OB	MD221W Immunologia Avançada (3 crèdits)
573025	Epidemiologia (UCBL/UJM)	1	3	OB	MD221X Epidemiologia (3 crèdits)
573029	Aplicacions Específiques de les Vacunes (UCBL/UJM)	1	3	OB	MD221Z Formulació, Assaigs Clínic i Aplicacions de Vacunes (12 crèdits)
573026	Formulació de Vacunes (UCBL/UJM)	1	3	OB	
573028	Immunomonitorització en Assaigs Preclínics i Clínic de Vacunes (UCBL/UJM)	1	3	OB	
573027	Desenvolupament de Vacunes en la Clínica (UCBL/UJM)	1	3	OB	
573030	Ciències Socioeconòmiques i Humanitats (SSH): Comunicació en Vacunes i Salut Pública (UCBL/UJM)	1	6	OB	MD2220 Salut Pública, Gestió de Projectes i Publicitat (9 crèdits)
573031	Gestió de Projectes (UCBL/UJM)	1	3	OB	
573032	Llengües: Alemany, Espanyol, Francès, Anglès, Italià (UCBL/UJM)	1	3	OB	MD2221 Llengües: Alemany, Espanyol, Francès, Anglès, Italià (3 crèdits)
573033	Treball de Fi de Màster (UAB/UB/UA/UCBL/UJM)	2	27	TFM	MD2222 Treball de Fi de Màster (27 crèdits)
573034	Llengües: Alemany, Català, Espanyol, Francès, Anglès, Italià, Portuguès (UAB/UB/UA/UCBL/UJM)	2	3	OB	MD2223 Llengües: Alemany, Espanyol, Francès, Anglès, Italià, Portuguès (3 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); Universitat de Barcelona (UB); Universiteit Antwerpen (UA); Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL); Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM)