



## M010C - CF per a l'Accés al Màster de Biomedicina

<b>Universitat Coordinadora:</b>	Universitat Barcelona
<b>Interuniversitari:</b>	
<b>Centre Responsable:</b>	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT
<b>Curs previst d'inici de la docència:</b>	2013

MD013G	CF per a l'Accés al Màster de Biomedicina		3 Cr
	CF para el Acceso al Máster de Biomedicina		
	BC for admission to the Master's Degree in Biomedicine		
	569919	Fonaments de Genètica, Biologia Cel·lular i Molecular, i Fisiopatologia	6 cr
		Fundamentos de Genética, Biología Celular y Molecular y Fisiopatología	
		Fundamental Aspects of Genetics, Cell and Molecular Biology and Physiopathology	
	573837	Fonaments en Farmacologia	3 cr
		Fundamentos en Farmacología	
		Principles of Pharmacology	



## M010B - Biomedicina

<b>Universitat Coordinadora:</b>	Universitat Barcelona
<b>Interuniversitari:</b>	No
<b>Centre Responsable:</b>	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT
<b>Curs previst d'inici de la docència:</b>	2013

MD0136	Bases Moleculares i Investigació en Càncer	12 Cr
	Bases Moleculares e Investigación en Cáncer	
	Molecular Principles and Research in Cancer	
	569894 Avenços en Mecanismes Moleculares de Transformació Cel·lular	3 cr
	Avances en Mecanismos Moleculares de Transformación Celular	
	Advances in Molecular Mechanisms of Cell Transformation	
	569895 Avenços en Mecanismes Moleculares Implicats en la Progressió i Disseminació del Càncer	3 cr
	Avances en Mecanismos Moleculares Implicados en la Progresión y Diseminación del Cáncer	
	Advances in Molecular Mechanisms of Cancer Progression and Dissemination	
	569896 Teràpia i Investigació Translacional en Càncer	6 cr
	Terapia e Investigación Traslacional en Cáncer	
	Translational Research and Therapy in Cancer	
MD0137	Bases Moleculares i Investigació en Metabolisme i Endocrinologia	12 Cr
	Bases Moleculares e Investigación en Metabolismo y Endocrinología	
	Molecular Principles and Research in Metabolism and Endocrinology	
	569899 Arteriosclerosi, Dislipèmies i Patologies Cardiovasculars	3 cr
	Arteriosclerosis, Dislipemias y Patologías Cardiovasculares	
	Arteriosclerosis, Dyslipidemia and Cardiovascular Disorders	
	569897 Bases Moleculares, Cel·lulars i Fisiopatologia de la Diabetis	3 cr
	Bases Moleculares, Celulares y Fisiopatología de la Diabetes	
	Molecular and Cell Principles and Physiopathology of Diabetes	
	569898 Bases Moleculares, Cel·lulars i Fisiopatologia de l'Obesitat	3 cr
	Bases Moleculares, Celulares y Fisiopatología de la Obesidad	
	Molecular and Cell Principles and Pathophysiology of Obesity	
	569900 Noves Teràpies i Recerca Translacional en Patologies Metabòliques	3 cr
	Nuevas Terapias e Investigación Traslacional en Patologías Metabólicas	
	New Therapies and Translational Research in Metabolic Diseases	
MD0135	Bases Moleculares i Recerca de les Patologies Humanes	12 Cr
	Bases Moleculares e Investigación de las Patologías Humanas	
	Molecular Principles and Research in Human Disease	
	569890 Bases Moleculares i Investigació en Càncer	3 cr
	Bases Moleculares e Investigación en Cáncer	
	Molecular Principles and Cancer Research	
	569892 Bases Moleculares i Investigació en Malalties Inflamatòries, Infeccioses i Immunologia	3 cr
	Bases Moleculares e Investigación en Enfermedades Inflamatorias, Infecciosas e Inmunología	



		Molecular Principles and Research in Inflammatory and Infectious Diseases and Immunology	
	569891	Bases Moleculares i Investigació en Metabolisme i Endocrinologia	3 cr
		Bases Moleculares e Investigación en Metabolismo y Endocrinología	
		Molecular Principles and Research in Metabolism and Endocrinology	
	569893	Bases Moleculares i Investigació en Neurobiologia	3 cr
		Bases Moleculares e Investigación en Neurobiología	
		Molecular Principles and Neurobiology Research	
MD013B		Cèl·lules Mare i Medicina Regenerativa	3 Cr
		Células Madre y Medicina Regenerativa	
		Stem Cells and Regenerative Medicine	
	569910	Cèl·lules Mare i Medicina Regenerativa	3 cr
		Células Madre y Medicina Regenerativa	
		Stem Cells and Regenerative Medicine	
MD0134		Comunicació de la Investigació en Biomedicina	6 Cr
		Comunicación de la Investigación en Biomedicina	
		Communication of Biomedical Research	
	569888	Comunicació Científica	3 cr
		Comunicación Científica	
		Scientific Communication	
	569889	Elaboració de Projectes de d'Investigació	3 cr
		Elaboración de Proyectos de Investigación	
		Writing Research Projects	
MD0139		Envelliment i Patologies Associades	3 Cr
		Envejecimiento y Patologías Asociadas	
		Ageing and Associated Diseases	
	569909	Envelliment i Patologies Associades	3 cr
		Envejecimiento y Patologías Asociadas	
		Ageing and Diseases Associated with Ageing	
	573117	Envelliment i Senescència	3 cr
		Envejecimiento y Senescencia	
		Ageing and Senescence	
MD0141		Envelliment i Senescència	3 Cr
		Envejecimiento y Senescencia	
		Ageing and Senescence	
	573117	Envelliment i Senescència	3 cr
		Envejecimiento y Senescencia	
		Ageing and Senescence	
MD0140		Epigenètica i Biomedicina	3 Cr
		Epigenética y Biomedicina	
		Epigenetics and Biomedicine	
	573599	Epigenètica: Mecanismes i Aplicacions en Biomedicina	3 cr
		Epigenética: Mecanismos y Aplicaciones en Biomedicina	



Epigenetics: Mechanisms and Applications in Biomedicine		
MD013C	Gestió de l'R+D i Innovació	3 Cr
	Gestión de la I+D e Innovación	
	Research and Development and Innovation Management	
	569911 Gestió de l'R+D i Innovació	3 cr
	Gestión de I+D e Innovación	
	Research and Development and Innovation Management	
MD0138	Matèria Metodològica I	6 Cr
	Materia Metodológica I	
	Methodological Subject Area I	
	573116 Bioinformàtica Aplicada a la Biomedicina	3 cr
	Bioinformática Aplicada a la Biomedicina	
	Bioinformatics applied to Biomedicine	
	569908 Bioinformàtica Avançada	3 cr
	Bioinformática Avanzada	
	Advanced Bioinformatics	
	569905 Cultius i Enginyeria Cel·lular	3 cr
	Cultivos e Ingeniería Celular	
	Cell Cultures and Cell Engineering	
	569904 Genòmica i Proteòmica	3 cr
	Genómica y Proteómica	
	Genomics and Proteomics	
	569903 Mètodes d'Experimentació Animal	3 cr
	Métodos de Experimentación Animal	
	Animal Experimentation Methods	
	569907 Tècniques de Microscòpia de Fluorescència	3 cr
	Técnicas de Microscopía de Fluorescencia	
	Fluorescence Microscopy Techniques	
	569906 Tècniques d'Histopatologia	3 cr
	Técnicas de Histopatología	
	Techniques in Histopathology	
MD013F	Matèria Metodològica II	3 Cr
	Materia Metodológica II	
	Methodological Subject Area II	
	573116 Bioinformàtica Aplicada a la Biomedicina	3 cr
	Bioinformática Aplicada a la Biomedicina	
	Bioinformatics applied to Biomedicine	
	569908 Bioinformàtica Avançada	3 cr
	Bioinformática Avanzada	
	Advanced Bioinformatics	
	575031 Cribatge d'Alt Contingut: Imatge i Anàlisi de Dades de Poblacions Cel·lulars	3 cr
	Cribado de Alto Contenido: Imagen y Análisis de Datos de Poblaciones Celulares	



		High-Content Screening: Image and Data Analysis of Cellular Populations	
572856		Cribatge d'Alt Contingut de Poblacions Cel·lulars	3 cr
		High Content Screening de Poblaciones Celulares	
		High-Content Screening of Cell Populations	
569905		Cultius i Enginyeria Cel·lular	3 cr
		Cultivos e Ingeniería Celular	
		Cell Cultures and Cell Engineering	
569904		Genòmica i Proteòmica	3 cr
		Genómica y Proteómica	
		Genomics and Proteomics	
569903		Mètodes d'Experimentació Animal	3 cr
		Métodos de Experimentación Animal	
		Animal Experimentation Methods	
569907		Tècniques de Microscòpia de Fluorescència	3 cr
		Técnicas de Microscopía de Fluorescencia	
		Fluorescence Microscopy Techniques	
569906		Tècniques d'Histopatologia	3 cr
		Técnicas de Histopatología	
		Techniques in Histopathology	
MD0133		Recerca Translacional en Biomedicina	6 Cr
		Investigación Traslacional en Biomedicina	
		Translational Research in Biomedicine	
569887		Del Laboratori al Pacient: Translació a la Clínica dels Avenços en Investigació Biomèdica	3 cr
		Del Laboratorio al Paciente: Traslación a la Clínica de los Avances en Investigación Biomédica	
		From the Laboratory to the Patient: Transferring Advances in Biomedical Research to Clinical Practice	
569886		Models Experimentals en Biomedicina	3 cr
		Modelos Experimentales en Biomedicina	
		Experimental Models in Biomedicine	
MD013D		Treball Final de Màster	27 Cr
		Trabajo Final de Máster	
		Final Project	
569912		Treball Final de Màster	27 cr
		Trabajo Final de Máster	
		Final Project	