

MÁSTER DE ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SOCIO SANITARIA, ESPECIALIDADE EN FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA															
1º CUADRIMESTRE (Terceiro e cuarto mes) 15 CRÉDITOS ECTS				LABORATORIOS E AULAS DO COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO JUAN CANALEJO											
1ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Procesado histolóxico (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-11:00	Procesado histolóxico (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-12:00	Procesado histolóxico (práctica)	Isaac Fuentes	10:00-11:00	Histoquímica e histoenzimática (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-11:00	Histoquímica e histoenzimática (teoría)	Isaac Fuentes
	12:00-14:00	Procesado histolóxico (práctica)	Isaac Fuentes	11:00-14:00	Procesado histolóxico (práctica)	Isaac Fuentes	12:00-14:00	Histoquímica e histoenzimática (teoría)	Isaac Fuentes	11:00-14:00	Histoquímica e histoenzimática (práctica)	Isaac Fuentes	11:00-14:00	Histoquímica e histoenzimática (práctica)	Isaac Fuentes
	14:00-14:30	Procesado histolóxico (tutoría)	Isaac Fuentes	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Procesado histolóxico (tutoría)	Isaac Fuentes	14:00-14:30	Histoquímica e histoenzimática (tutoría)	Isaac Fuentes	14:00-14:30	Histoquímica e histoenzimática (tutoría)	Isaac Fuentes
2ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-11:00	Histoquímica e histoenzimática (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-11:00	Histoquímica e histoenzimática (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-12:00	Histoquímica e histoenzimática (práctica)	Isaac Fuentes	10:00-11:00	Inmunohistoquímica (teoría)	Isaac Fuentes	10:00-11:30	Inmunohistoquímica (teoría)	Isaac Fuentes
	11:00-14:00	Histoquímica e histoenzimática (práctica)	Isaac Fuentes	11:00-14:00	Histoquímica e histoenzimática (práctica)	Isaac Fuentes	12:00-14:00	Inmunohistoquímica (teoría)	Isaac Fuentes	11:00-14:00	Inmunohistoquímica (práctica)	Isaac Fuentes	11:30-14:00	Inmunohistoquímica (práctica)	Isaac Fuentes
	14:00-14:30	Histoquímica e histoenzimática (tutoría)	Isaac Fuentes	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Histoquímica e histoenzimática (tutoría)	Isaac Fuentes	14:00-14:45	Inmunohistoquímica (tutoría)	Isaac Fuentes	14:00-14:45	Inmunohistoquímica (tutoría)	Isaac Fuentes
3ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-15:00	Inmunohistoquímica (práctica)	Isaac Fuentes	10:00-12:00	Métodos de observación microscópica (teoría)	David Ramos	10:00-11:00	Métodos de observación microscópica (teoría)	David Ramos	10:00-12:00	Métodos de observación microscópica (práctica)	David Ramos	10:00-11:00	Principios de conservación de muestras biológicas (teoría)	Esther Rendal
				12:00-14:00	Métodos de observación microscópica (práctica)	David Ramos	11:00-14:00	Métodos de observación microscópica (práctica)	David Ramos	12:00-14:00	Principios de conservación de muestras biológicas (teoría)	Esther Rendal	11:00-14:00	Principios de conservación de muestras biológicas (práctica)	Esther Rendal
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Métodos de observación microscópica (tutoría)	David Ramos	14:00-14:30	Métodos de observación microscópica (tutoría)	David Ramos	14:00-14:30	Principios de conservación de muestras biológicas (tutoría)	Esther Rendal

4ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-14:00	Principios de conservación de muestras biológicas (práctica)	Esther Rendal	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	Esther Rendal	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	Esther Rendal	10:00-12:00	Cultivo celular (práctica)	Esther Rendal	10:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe
	14:00-14:30	Principios de conservación de muestras biológicas (titoría)	Esther Rendal	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	Esther Rendal	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	Esther Rendal	12:00-14:00	Cultivo celular (teoría)	María Arufe			
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	Esther Rendal	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	Esther Rendal			
5ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	María Arufe	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	María Arufe	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	María Arufe	10:00-11:00	Cultivo celular (teoría)	María Arufe
	14:00-15:00	Cultivo celular (titoría)	María Arufe	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe	11:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	María Arufe
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	María Arufe	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	María Arufe	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	María Arufe
6ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-14:00	Cultivo celular (práctica)	López Armada	11:00-14:00	Clasificación e tipos de morte celular. Sinalización celular en apoptosis (teoría)	López Armada	10:00-14:00	Clasificación e tipos de morte celular. Sinalización celular en apoptosis (práctica)	López Armada						
	14:00-14:30	Cultivo celular (titoría)	López Armada	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-15:00	Clasificación e tipos de morte celular. Sinalización celular en apoptosis (titoría)	López Armada	16:00-20:00	Citometría de fluxo (práctica)	Tomás Díaz	16:00-19:00	Citometría de fluxo (práctica)	Tomás Díaz
				17:00-20:00	Clasificación e tipos de morte celular. Sinalización celular en apoptosis (práctica)	López Armada	16:00-19:00	Citometría de fluxo (teoría)	Tomás Díaz				19:00-20:00	Citometría de fluxo (titoría)	Tomás Díaz

7ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (teoría)	Beatriz Caramés	10:00-11:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (teoría)	Cristina Ruiz	10:00-12:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (práctica)	Beatriz Caramés / Cristina Ruiz						
	12:00-14:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (práctica)	Beatriz Caramés	11:00-14:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (práctica)	Cristina Ruiz	12:00-12:30	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (titoría)	Beatriz Caramés						
							12:30-13:00	Introdución ás técnicas de manipulación e purificación de proteínas (titoría)	Cristina Ruiz						
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	16:00-19:00	Técnica de ELISA (teoría)	Javier Peteiro	16:00-20:00	Técnica de ELISA (práctica)	Javier Peteiro	16:00-19:00	Técnica de ELISA (práctica)	Javier Peteiro
													19:00-20:00	Técnica de ELISA (titoría)	Javier Peteiro
8ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Illamento e detección de proteínas: western-blot (teoría)	Beatriz Caramés	10:00-11:00	Illamento e detección de proteínas: western-blot (teoría)	Beatriz Caramés	10:00-12:00	Illamento e detección de proteínas: western-blot (práctica)	Beatriz Caramés	10:00-11:00	Iniciación á proteómica (teoría)	Cristina Ruiz	10:00-14:00	Iniciación á proteómica (práctica)	Cristina Ruiz
	12:00-14:00	Illamento e detección de proteínas: western-blot (práctica)	Beatriz Caramés	11:00-14:00	Illamento e detección de proteínas: western-blot (práctica)	Beatriz Caramés	12:00-14:00	Iniciación á proteómica (teoría)	Cristina Ruiz	11:00-14:00	Iniciación á proteómica (práctica)	Cristina Ruiz	14:00-14:30	Iniciación á proteómica (titoría)	Cristina Ruiz
	14:00-14:30	Illamento e detección de proteínas: western-blot (titoría)	Beatriz Caramés	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Illamento e detección de proteínas: western-blot (titoría)	Beatriz Caramés	14:00-14:30	Iniciación á proteómica (titoría)	Cristina Ruiz			

MÁSTER DE ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SOCIO SANITARIA, ESPECIALIDADE EN FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA															
2º CUADRIMESTRE 30 CRÉDITOS ECTS				LABORATORIOS E AULAS DO COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO JUAN CANALEJO											
1ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (teoría)	López Armada	10:00-11:00	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (teoría)	López Armada	10:00-12:00	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (práctica)	López Armada	10:00-11:00	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (teoría)	Ignacio Rego	10:00-14:00	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (práctica)	Ignacio Rego
	12:00-14:00	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (práctica)	López Armada	11:00-14:00	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (práctica)	López Armada	12:00-14:00	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (teoría)	Ignacio Rego	11:00-14:00	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (práctica)	Ignacio Rego	14:00-14:30	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (titoría)	Ignacio Rego
	14:00-14:30	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (titoría)	López Armada	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Estrutura, illamento e detección de ADN e ARN. Reacción en cadea da polimerasa (PCR) (titoría)	María López	14:00-14:30	Técnicas de análise e detección da variabilidade xenética (titoría)	Ignacio Rego			

2ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (teoría)	Luís Aparicio	10:00-11:00	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (teoría)	Luís Aparicio	10:00-12:00	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (práctica)	Luís Aparicio	10:00-11:00	Secuenciación automática de ADN (teoría)	Manuel Hermida	10:00-14:00	Secuenciación automática de ADN (práctica)	Manuel Hermida
	12:00-14:00	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (práctica)	Silvia Díaz	11:00-14:00	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (práctica)	Silvia Díaz	12:00-14:00	Secuenciación automática de ADN (teoría)	Manuel Hermida	11:00-14:00	Secuenciación automática de ADN (práctica)	Manuel Hermida	14:00-14:30	Secuenciación automática de ADN (titoría)	Manuel Hermida
				14:00-14:30	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (titoría)	Luís Aparicio	14:00-14:30	Análise da expresión xénica mediante PCR en tempo real (qPCR) (titoría)	Silvia Díaz	14:00-14:30	Secuenciación automática de ADN (titoría)	Manuel Hermida			
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco									
3ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (teoría)	José Luis Fernández	10:00-11:00	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (teoría)	José Luis Fernández	10:00-12:00	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (práctica)	José Luis Fernández	10:00-11:00	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (teoría)	Germán Bou	10:00-14:00	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (práctica)	Germán Bou
	12:00-14:00	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (práctica)	José Luis Fernández	11:00-14:00	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (práctica)	José Luis Fernández	12:00-14:00	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (teoría)	Germán Bou	11:00-14:00	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (práctica)	Germán Bou			
	14:00-14:30	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (titoría)	José Luis Fernández	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Introdución á citoxenética molecular: hibridación in-situ fluorescente (FISH) (titoría)	José Luis Fernández	14:00-14:30	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (titoría)	Germán Bou	14:00-14:30	Mutaxénese aleatoria e dirixida do ADN (titoría)	Germán Bou

4ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	10:00-12:00	Enxeñería xenética en células e animais (teoría)	Nieves Doménech	10:00-11:00	Enxeñería xenética en células e animais (teoría)	Nieves Doménech	10:00-12:00	Enxeñería xenética en células e animais (práctica)	Nieves Doménech	10:00-11:00	Transdución xenética (teoría)	Laura Núñez	10:00-14:00	Transdución xenética (práctica)	Laura Núñez
	12:00-14:00	Enxeñería xenética en células e animais (práctica)	Nieves Doménech	11:00-14:00	Enxeñería xenética en células e animais (práctica)	Nieves Doménech	12:00-14:00	Transdución xenética (teoría)	Laura Núñez	11:00-14:00	Transdución xenética (práctica)	Laura Núñez	14:00-14:30	Transdución xenética (titoría)	Laura Núñez
	14:00-14:30	Enxeñería xenética en células e animais (titoría)	Nieves Doménech	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	14:00-14:30	Enxeñería xenética en células e animais (titoría)	Nieves Doménech	14:00-14:30	Transdución xenética (titoría)	Laura Núñez			
5ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (teoría)	Fernando Cordido	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (práctica)	Fernando Cordido	16:00-17:00	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (teoría)	Batlle Fonrodona	16:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (práctica)	Batlle Fonrodona
	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (práctica)	Fernando Cordido	17:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (teoría)	Fernando Cordido	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (teoría)	Batlle Fonrodona	17:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (práctica)	Batlle Fonrodona	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (titoría)	Batlle Fonrodona
	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (titoría)	Fernando Cordido	18:00-21:00	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (práctica)	Fernando Cordido	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Endocrinoloxía e Nutrición (titoría)	Fernando Cordido	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Hematoloxía (titoría)	Batlle Fonrodona			

6ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (teoría)	Sergio Santos	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (práctica)	Sergio Santos	16:00-17:00	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (teoría)	Francisco Valdés	16:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (práctica)	Francisco Valdés
	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (práctica)	Sergio Santos	17:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (teoría)	Sergio Santos	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (teoría)	Francisco Valdés	17:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (práctica)	Francisco Valdés	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (titoría)	Francisco Valdés
	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (titoría)	Sergio Santos	18:00-21:00	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (práctica)	Sergio Santos	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Medicina Física e Rehabilitación (titoría)	Sergio Santos	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Nefroloxía (titoría)	Francisco Valdés			
7ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (teoría)	Luis Antón Aparicio	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (práctica)	Silvia Díaz	16:00-17:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (teoría)	Fausto Galdo	16:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (práctica)	Fausto Galdo
	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (práctica)	Luis Antón Aparicio	17:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (teoría)	Luis Antón Aparicio	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (teoría)	Javier de Toro	17:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (práctica)	Javier de Toro	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (titoría)	Fausto Galdo
	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (titoría)	Luis Antón Aparicio	18:00-21:00	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (práctica)	Silvia Díaz	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Oncoloxía (titoría)	Silvia Díaz	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (titoría)	Javier de Toro			

8ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (teoría)	José Luis Sueiro	16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco	16:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (práctica)	José Luis Sueiro	16:00-17:00	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (teoría)	Francisco Blanco	16:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (práctica)	Francisco Blanco
	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (práctica)	José Luis Sueiro	17:00-18:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (teoría)	José Luis Sueiro	18:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (teoría)	Francisco Blanco	17:00-20:00	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (práctica)	Francisco Blanco	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (titoría)	Francisco Blanco
	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (titoría)	José Luis Sueiro	18:00-21:00	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (práctica)	José Luis Sueiro	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Reumatoloxía (titoría)	José Luis Sueiro	20:00-20:30	Aplicación das técnicas de investigación en Terapia Celular (titoría)	Francisco Blanco			
9-16ª sem	LUNS			MARTES			MÉRCORES			XOVES			VENRES		
	09:00-15:00	Estancia no laboratorio tutelada por un Grupo de Investigación		09:00-15:00	Estancia no laboratorio tutelada por un Grupo de Investigación		09:00-15:00	Estancia no laboratorio tutelada por un Grupo de Investigación		09:00-15:00	Estancia no laboratorio tutelada por un Grupo de Investigación		09:00-15:00	Estancia no laboratorio tutelada por un Grupo de Investigación	
				16:00-17:00	Seminarios UI	Francisco Blanco									