

MASTER EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA



PLAN DE ESTUDIOS

60 créditos = 36 obligatorios + 24 de Especialidad

Módulo Común – OBLIGATORIO: 18 créditos

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571527	Medicina de Sistemas	6 ECTS
571529	Herramientas y Metodología de Investigación	6 ECTS
571528	Instrumentos de Diseño y Análisis en la Investigación	6 ECTS

Módulo Optativo – ESPECIALIDADES / ITINERARIOS: 24 créditos

() Las asignaturas señaladas son de obligada selección para aquella especialidad**

Atención al Enfermo Crítico y Emergencias

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571530	Calidad Asistencial y Seguridad Clínica en el Enfermo Crítico (**)	3 ECTS
571537	Comunicación y Habilidades Relacionales	3 ECTS
571539	Elaboración de un Manuscrito Científico	3 ECTS
571531	Gestión Clínica en Medicina Intensiva (**)	3 ECTS
571533	Gestión de los Catástrofes y Emergencias	3 ECTS
571534	Innovación e Investigación Traslacional Aplicada al Enfermo Crítico	3 ECTS
571532	Liderazgo y Gestión del Conocimiento en Medicina Intensiva	3 ECTS
571608	Oportunidades de Investigación en el Enfermo Crítico (**)	3 ECTS
571538	Planificación, Organización y Diseño de una Unidad de Cuidados Intensivos	3 ECTS
571536	Realización de Ensayos Clínicos	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571544	Banco de Tejidos	3 ECTS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571537	Comunicación y Habilidades Relacionales	3 ECTS
571540	Investigación Aplicada al Proceso de la Donación (**)	3 ECTS
571542	Investigación en el Trasplante de Órganos Abdominales (**)	3 ECTS
571543	Investigación en el Trasplante de Órganos Torácicos (**)	3 ECTS
571545	Investigación en el Trasplante de Tejidos	3 ECTS
571541	Investigación en Situaciones Especiales de la Donación	3 ECTS
571573	Modelos Experimentales	3 ECTS
571599	Sistemas de Salud y Organismos Internacionales en Salud Internacional	3 ECTS
571546	Terapia Celular	3 ECTS
571547	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Enfermedad Renal Crónica

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571564	Anatomía Patológica de las Enfermedades Renales	3 ECTS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571562	Bioteología de la Diálisis (**)	3 ECTS
571566	Farmacoeconomía en Nefrología	3 ECTS
571565	Informatización en Nefrología (**)	3 ECTS
571560	Inmunología del Trasplante (**)	3 ECTS
571542	Investigación en el Trasplante de Órganos Abdominales	3 ECTS
571563	Métodos Invasivos en Nefrología (**)	3 ECTS
571559	Protónica Urinaria	3 ECTS
571536	Realización de Ensayos Clínicos	3 ECTS
571561	Repercusión Renal en la Hipertensión Arterial	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Enfermedades Hepáticas

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571552	Cáncer de Hígado (**)	3 ECTS
571548	Complicaciones de la cirrosis. Ascitis, Insuficiencia Renal, Encefalopatía e Infecciones (**)	3 ECTS

571549	Complicaciones de la cirrosis. Hemorragia digestiva por Hipertensión Portal, enfermedades pulmonares en la hipertensión portal y enfermedades vasculares hepáticas raras	3 ECTS
571554	Enfermedad hepática por alcohol y enfermedad hepática no-alcohólica	3 ECTS
571553	Enfermedades Colestáticas y Autoinmunes	3 ECTS
571558	Enfermedades Metabólicas	3 ECTS
571556	Hepatotoxicidad	3 ECTS
571551	Infecciones Virales en Enfermos Inmunocompetentes e Inmunosuprimidos (**)	3 ECTS
571550	Inmunología y Trasplante Hepático	3 ECTS
571557	Insuficiencia hepática aguda y soporte hepático artificial	3 ECTS
571555	Técnicas de histología e imagen en el diagnóstico de las enfermedades hepáticas	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Medicina Respiratoria

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571569	Biología Celular y Molecular (**)	3 ECTS
571576	Conceptos anatómicos y fisiológicos fundamentales del sistema respiratorio	3 ECTS
571572	Endoscopia y Técnicas de Imagen	3 ECTS
571567	Enfermedades Crónicas y Cáncer (**)	3 ECTS
571575	Epidemiología y Promoción de la Salud	3 ECTS
571571	Evaluación y Monitorización	3 ECTS
571570	Fisiología y farmacología avanzada aplicada a la medicina respiratoria	3 ECTS
571568	Infecciones e Insuficiencia Respiratoria Aguda (**)	3 ECTS
571534	Innovación e investigación traslacional aplicada al enfermo crítico	3 ECTS
571573	Modelos Experimentales	3 ECTS
571574	Patología de alta complejidad, patología quirúrgica y trasplante	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Microbiología Clínica

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571580	Diagnóstico Sindrómico de las Enfermedades Infecciosas	3 ECTS
571583	Infecciones en Inmunodeprimidos	3 ECTS

571581	Infecciones por Microorganismos con Resistencia a Múltiples Antibióticos. Vigilancia, Estudios Moleculares y Control de Brotes Hospitalarios	3 ECTS
571584	La Tuberculosis y Otras Infecciones Micobacterianas. Éxitos y Retos del Siglo XXI	3 ECTS
571585	Las Enfermedades Parasitarias en un Mundo Cambiante	3 ECTS
571577	Métodos de diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas (I). Métodos fenotípicos (**)	3 ECTS
571578	Métodos de diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas (II). Métodos genotípicos (**)	3 ECTS
571586	Patogenicidad y Antibiosis: Aproximación Nanotecnológica	3 ECTS
571609	Principales microorganismos responsables de infección en el hombre	3 ECTS
571579	Quimioterapia antimicrobiana y diseño de nuevos antimicrobianos (**)	3 ECTS
571582	Vigilancia microbiológica de las enfermedades infecciosas	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Oncología Traslacional y Aplicada

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571587	Abordaje Multidisciplinario del Cáncer (**)	3 ECTS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571588	Biología Molecular del Cáncer (**)	3 ECTS
571591	Cáncer de Mama	3 ECTS
571592	Cáncer de Pulmón	3 ECTS
571593	Cáncer Digestivo	3 ECTS
571589	Diagnóstico Integral en Cáncer (**)	3 ECTS
571596	Epidemiología y evaluación en servicios sanitarios en oncología	3 ECTS
571575	Epidemiología y Promoción de la Salud	3 ECTS
571590	Investigación Avanzada en Oncología	3 ECTS
571595	Nuevas Fronteras en Oncología	3 ECTS
571594	Tumores Genitourinarios	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Salud Internacional

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571605	Desarrollo y aplicación de vacunas en salud internacional	3 ECTS
571526	Bioética Aplicada y Marco Legal en la Investigación Clínica (**)	3 ECTS
571598	Determinantes de la Salud Internacional (**)	3 ECTS
571604	Epidemiología Ambiental	3 ECTS
571603	Epidemiología Aplicada en Salud Internacional	3 ECTS

571601	Las enfermedades crónicas en un mundo globalizado	3 ECTS
571606	Métodos de investigación cualitativa	3 ECTS
571597	Principales Problemas de Salud y Respuestas (**)	3 ECTS
571536	Realización de Ensayos Clínicos	3 ECTS
571600	Retos de la investigación en salud internacional	3 ECTS
571602	Salud materna y reproductiva en salud internacional	3 ECTS
571599	Sistemas de salud y organismos internacionales en salud internacional (**)	3 ECTS
572151	Statistical Modeling / Modelización Estadística	3 ECTS

Módulo Común – OBLIGATORIO: 18 créditos

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
571607	Trabajo Fin de Máster	18 ECTS