

MÁSTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR - EDICION 2026-2027		
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MATERIAS (*)		
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 1: BASES MOLECULARES DEL CÁNCER	Tema 1. La célula eucariota	MIGUEL A. LAFARGA COSCOJUELA
	Tema 2. El proceso de carcinogénesis. Células normales vs tumorales.	MIGUEL A. LAFARGA COSCOJUELA
	Tema 3. El genoma humano: genes y código genético	JOSÉ FERNÁNDEZ PIQUERAS
	Tema 4. Epigenética y cáncer	JOSÉ FERNÁNDEZ PIQUERAS
	Tema 5. Regulación de la expresión génica	MIGUEL FERNÁNDEZ MORENO
	Tema 6. Regulación de la expresión génica por receptores nucleares	CARME CAELLES FRANCH
	Tema 7. Receptores nucleares y su implicación en cáncer	ADRIANA IZQUIERDO LAHUERTA
	Tema 8. Metabolismo, mitocondria y cáncer	JOSÉ MANUEL CUEZVA MARCOS
	Tema 9. Genes y Cáncer I. Protooncogenes y oncogenes: estado actual.	JAVIER LEÓN SERRANO
	Tema 10. Genes y Cáncer II. Genes supresores y genes de predisposición al cáncer.	JOSÉ FERNÁNDEZ PIQUERAS
	Tema 11. Mutaciones y mecanismos de reparación del DNA	ANDRÉS AGUILERA LÓPEZ
	Tema 12. Modulación epigenética de los tumores agresivos	JAVIER MARTÍNEZ USEROS
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 2: PROTO-ONCOGENES Y ONCOGENES	Tema 1. Vías oncogénicas en cáncer	MARCOS MALUMBRES MARTÍNEZ
	Tema 2. Bases biológicas de tratamientos frente a factores de crecimiento y receptores tirosina-quinasa. VEGF y receptores HER.	ATANASIO PANDIELLA ALONSO
	Tema 3. La familia HER/c-ERBB. Biología e implicación en cáncer de mama.	JOAQUÍN ARRIBAS LÓPEZ
	Tema 4. Los oncogenes RAS	MARCOS MALUMBRES MARTÍNEZ
	Tema 5. Introducción al ciclo celular	MARCOS MALUMBRES MARTÍNEZ
	Tema 6. La familia génica MYC	JAVIER LEÓN SERRANO
	Tema 7. Transmisión de señal por receptores tirosina quinasa. El oncogén RET.	JAVIER LEÓN SERRANO
	Tema 8. Señalización a través de JAK-STAT en cáncer humano	JOSÉ PEDRO VAQUÉ DÍEZ
	Tema 9. El gen de fusión BCR-ABL y otros oncogenes de fusión en las leucemias mieloides	ROCIO SALGADO SANCHEZ
	Tema 10. Genomas del cáncer	XOSÉ SUÁREZ PUENTE
	Tema 11. Estudio bioinformático de la información ómica de los tumores	DAVID TAMBORERO NOGUERA
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 3: GENES SUPRESORES DE TUMORES	Tema 1. Mecanismos de transducción de señales PI 3-quinasa y cáncer	ALEX TOKER
	Tema 2. PI3K y cáncer de mama	MAFALDA OLIVEIRA
	Tema 3. Bases genéticas del cáncer de mama familiar	ANA LAURA OSORIO CABRERO
	Tema 4. El TGF-beta: efectos en carcinogénesis	ISABEL FABREGAT ROMERO
	Tema 5. Citoquinas inmunosupresoras como dianas terapéuticas en cáncer. TGFb y LIF.	JOAN SEOANE SUÁREZ
	Tema 6. La vía Hedgehog en carcinogénesis	SALVADOR MARTIN ALGARRA??
	Tema 7. El gen supresor APC y la vía Wnt-Beta catenina	JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ SANCHE
	Tema 8. Señalización Wnt y cáncer colorrectal	JOSÉ MANUEL GARCÍA MARTÍNEZ
	Tema 9. Fenotipo mutador y epigenética del cáncer de colon	MANUEL PERUCHO MARTÍNEZ
	Tema 10. La vía de supresión tumoral p53	IGNACIO PALMERO RODRÍGUEZ
	Tema 11. Alteraciones de p53 en tumores	IGNACIO PALMERO RODRÍGUEZ
	Tema 12. Hipoxia, sensores de oxígeno y cáncer. VHL como gen supresor de tumores.	JULIÁN ARAGONÉS LÓPEZ
	Tema 13. La vía Notch en carcinogénesis	ANNA BIGAS SALVANS
	Tema 14. La vía Hippo en cáncer	INES ANTON GUTIÉRREZ
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 4: PROCESOS CELULARES IMPLICADOS EN CARCINOGENESIS	Tema 1. Adhesión celular y cáncer: E-cadherina. Transición epitelio-mesénquima.	MARÍA JESÚS LARRIBA MUÑOZ
	Tema 2. Migración e invasión de células tumorales	JOSÉ LUIS ORGÁZ BUENO
	Tema 3. Estroma tumoral	MARÍA JESÚS LARRIBA MUÑOZ
	Tema 4. Bases moleculares de la metástasis	JAVIER LEÓN SERRANO
	Tema 5. El rol del microambiente en la evolución del tumor y la metástasis	HÉCTOR PEINADO SELGAS
	Tema 6. Metástasis cerebrales: estrategias para desafiar su letalidad y mejorar la calidad de vida en ratones y humanos	MANUEL VALIENTE CORTES
	Tema 7. Cancer Immunology and Immunotherapy	VASSILIKI BOUSSIOTIS
	Tema 8. ¿Cómo evaden los tumores la respuesta inmune?	MANUEL FRESNO ESCUDERO
	Tema 9. Inflamación y cáncer	MANUEL FRESNO ESCUDERO
	Tema 10. Apoptosis y otros tipos de muerte celular en cáncer	JOAN GIL SANTANO
	Tema 11. Autofagia: principios y su papel en cáncer	GUILLERMO VELASCO DIEZ
	Tema 12. Vesículas extracelulares, su papel en la carcinogénesis y sus posibilidades como agentes terapéuticos o biomarcadores	LAURA LÓPEZ GÓMEZ
	Tema 13. Angiogénesis, vasculogénesis y linfangiogénesis tumorales	DAVID OLMEDA CASADOMÉ
	Tema 14. Mecanismos de acción de agentes antiangiogénicos	DAVID OLMEDA CASADOMÉ
	Tema 15. Células troncales en cáncer	JAVIER MARTÍNEZ USEROS
	Tema 16. Dinámica y física del cáncer: modelización en enfermedades tumorales	JESÚS MIGUEL SEOANE SEPÚLVEDA
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 5: TÉCNICAS DE PATOLOGÍA MOLECULAR	Tema 1. Traduciendo la patología molecular en los avances clínicos del cáncer: la historia del cáncer de pulmón	IGNACIO WISTUBA
	Tema 2. Diagnóstico molecular del cáncer	MIGUEL ÁNGEL PIRIS PINILLA
	Tema 3. Inmunohistoquímica en la era de la inmunoterapia y la medicina personalizada	TERESA MARAFIOTI
	Tema 4. Inmunoterapia en cáncer	MIGUEL ÁNGEL PIRIS PINILLA
	Tema 5. Técnicas basadas en análisis de ADN	CRISTINA MONTERO-CONDE
	Tema 6. Introducción a las técnicas de secuenciación de nueva generación (NGS)	XOSÉ SUÁREZ PUENTE
	Tema 7. Secuenciación de nueva generación: análisis de datos	XOSÉ SUÁREZ PUENTE
	Tema 8. Análisis de la expresión génica, de la qPCR a la transcriptómica espacial	MARGARITA SÁNCHEZ-BEATO
	Tema 9. MicroARN y ncARN: aumentando las posibilidades de la medicina personalizada en el cáncer	FRANK SLACK
	Tema 10. Epigenética del cáncer	MANEL ESTELLER BADOSA
	Tema 11. Introducción a la proteómica: de la tecnología a la aplicación biomédica	JAVIER MUÑOZ PERALTA
	Tema 12. ¿Medicina estratificada/de precisión (biomarcadores) o medicina personalizada/individualizada/genómica (modelos-omics)?	NURIA MALATS RIERA
	Tema 13. Biobancos: una antigua actividad y una nueva disciplina	MARIA JESUS ARTIGA GONZALEZ
	Tema 14. Descubrimiento de biomarcadores genómicos para terapia personalizada en cáncer	FATIMA AL-SHAHROUR NÚÑEZ
	Tema 15. Evaluación del valor pronóstico de un marcador. Análisis supervivencia. Modelización de la evolución de una enfermedad.	Mª LUZ CALLE ROSINGANA
	Tema 16. Introducción a la citometría de flujo: fundamentos y aplicaciones en investigación clínica y oncología	DOLORES MARTÍNEZ GARCÍA
	Tema 17. Genómica espacial	TERESA MARAFIOTI
	Tema 18. Técnicas de diagnóstico genético en oncología	JESÚS SÁNCHEZ NOGUEIRO
(*) NOTA: El programa y/o el profesorado pueden tener modificaciones		

MÁSTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR - EDICION 2026-2027		
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MATERIAS (*)		
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 6: PATOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA DE LOS TUMORES HEMATOLOGICOS	Tema 1. Bases científicas del diagnóstico y tratamiento de las neoplasias linfoides	MIGUEL ÁNGEL PIRIS PINILLA
	Tema 2. Patología molecular de los Linfomas	JUAN FERNANDO GARCÍA GARCÍA
	Tema 3. Linfocitosis B monoclonal (MBL)	JOSÉ ALBERTO ORFAO DE MATOS
	Tema 4. Linfomas de células T	EVA DOMINGO DOMENECH
	Tema 5. Linfomas B de célula grande	SANTIAGO MONTES MORENO
	Tema 6. Alteraciones citogenéticas y moleculares de los síndromes mielodisplásicos	FRANCESC SOLÉ RISTOL
	Tema 7. Leucemias linfocíticas crónicas: de la genética a la terapia	FRANCESC BOSCH ALBAREDA
	Tema 8. Marcadores citogenéticos, moleculares y epigenéticos de las leucemias mieloides	ROCIO SALGADO SANCHEZ
	Tema 9. Mielomas múltiples	NORMA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ
	Tema 10. Genómica del cáncer y medicina personalizada. Perspectivas desde las neoplasias hematológicas.	ELIAS CAMPO GÜERRI
	Tema 11. Leucemias agudas: un modelo para la terapia guiada por el diagnóstico genético	MIGUEL ANGEL SANZ ALONSO
	Tema 12. Leucemia linfoblástica aguda infantil: biomarcadores, pronóstico y recaída	LIDIA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 7: PATOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA DE LOS TUMORES SÓLIDOS	Tema 1. Introducción a la patología de los tumores sólidos	
	1.1. Lesiones premalignas en el tracto gastrointestinal, un enfoque integrado	MANUEL RODRÍGUEZ JUSTO
	Tema 2. Tumores ginecológicos	
	2.1. Patología molecular del cáncer de mama	DAVID HARDISSON HERNÁEZ
	2.2. Retrato molecular del cáncer de mama	SARA LÓPEZ-TARRUELLA
	2.3. Patología molecular del cáncer de ovario	JOSE PALACIOS CALVO
	2.4. Carcinoma de endometrio. Patología y genética molecular.	XAVIER MATÍAS-GUIU GUÍA
	Tema 3. Sarcomas	
	3.1. Citogenética y cáncer. Marcadores citogeneticos en tumores sólidos.	SANDRA RODRIGUEZ PERALES
	3.2. Sarcomas. Retos diagnósticos en sarcomas de células redondas.	ENRIQUE DE ALAVA CASADO
	Tema 4. Cáncer de pulmón	
	4.1. Bases genéticas del cáncer de pulmón y las nuevas terapias asociadas	MONSERRAT SANCHEZ-CESPEDES
	Tema 5. Melanoma	
	5.1. La biología molecular del melanoma	JOSE CARLOS GARCIA BORRON
	5.2. Melanoma, el diagnóstico molecular	JOSE LUIS RODRIGUEZ PERALTO
	5.3. Opciones terapéuticas en melanoma	SALVADOR MARTIN ALGARRA
	5.4. Modelos animales y mecanismos de resistencia	ROMINA GIROTTI
	5.5. Plasticidad y diversidad fenotípica del melanoma	ANA CHOCARRO CALVO
	Tema 6. Cáncer renal	
	6.1. Patología molecular básica del cáncer renal	FERRAN ALGABA ARREA
	6.2. Relación entre VHL, hipoxia y cáncer renal	CRISTINA RODRÍGUEZ-ANTONA
	Tema 7. Cáncer colorrectal	
	7.1. Las clasificaciones moleculares del cáncer colorrectal	GABRIEL CAPELLA MUNAR
	Tema 8. Cáncer de vejiga	
	8.1. Patología molecular del cáncer de vejiga urotelial	FRANCISCO REAL ARRIBAS
	Tema 9. Cáncer de próstata	
	9.1. Investigación molecular en cáncer de próstata	ARKAITZ CARRACEDO
	9.2. Patología molecular básica del cáncer de próstata	FERRAN ALGABA ARREA
	Tema 10. Sistema Nervioso Central	
	10.1. SNC: tumores gliales	CRISTINA CARRATO MOÑINO
	10.2. Gliomas pediátricos de alto grado en la era del diagnóstico histomolecular	IBAN ALDECOA ANSORREGUI
	Tema 11. Cáncer endocrino	
	11.1. Patología molecular de tumores endocrinos y neuroendocrinos: cáncer de tiroides como modelo de estudio	CRISTINA MONTERO-CONDE
	11.2. Feocromocitoma, hacia dónde vamos	MERCEDES ROBLEDO BATANERO
	Tema 12. Carcinoma neuroendocrino	
	12.1. Carcinoma de Merkel: abordaje molecular e implicaciones terapéuticas	JOSE PEDRO VAQUÉ DIEZ
	Tema 13. Cáncer de páncreas	
	13.1. Targeting KRAS mutant tumors - Adenocarcinoma ductal de páncreas	MARIANO BARBACID MONTALBÁN
	13.2. Adenocarcinoma ductal de páncreas	FRANCISCO REAL ARRIBAS
	13.3. Retos y oportunidades de la integración de datos omics en los estudios epidemiológicos	NURIA MALATS RIERA
	Tema 14. Tumores orales	
	Tema 14.1. Tumores orales	JOSÉ ERNESTO MORO RODRÍGUEZ
	Tema 15. Cirugía de los tumores sólidos	
	Tema 15.1 Oncología quirúrgica. Del laboratorio a la clínica.	MANUEL DURÁN POVEDA
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 8: METODOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ONCOLOGIA	Tema 1. Requisitos éticos de la investigación clínica	EVA GALIÁN GUEVARA
	Tema 2. Principios y fundamentos para una ética de la investigación	FRANCISCA TOMAR ROMERO
	Tema 3. El consentimiento informado en la investigación clínica	JESUS SAN ROMAN MONTERO
	Tema 4. Función del Comité de Ética de Investigación en la evaluación de proyectos de investigación	FÉLIX GÓMEZ GALLEGO
	Tema 5. Medidas de frecuencia de la enfermedad	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 6. Documentación científica	JUAN ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ
	Tema 7. Estadística básica para la investigación clínica	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 8. Test de hipótesis y pruebas de significación	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 9. Bioestadística aplicada al diseño de ensayos clínicos	PABLO FERNANDEZ NAVARRO
	Tema 10. Las normas de buena práctica clínica en los ensayos clínicos	JESUS SAN ROMAN MONTERO
	Tema 11. Ensayos clínicos en oncología - Análisis de casos.	STEFAN STEWART BALBAS
	Tema 12. Utilidad del material biológico en protocolos clínicos. Creación de kits diagnósticos.	GABRIEL CAPELLA MUNAR
	Tema 13. Fundamentos básicos para la construcción de una base de datos	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 14. Principales diseños de estudios epidemiológicos	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 15. Estudios de supervivencia en oncología	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 16. Lectura crítica de artículos	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 17. La IA hoy en la consulta: casos prácticos de herramientas con IA	FERNANDO MORENO JABATO
	Tema 18. Mano a mano con el equipo de datos: necesidades de un proyecto con IA, regulaciones y cómo crear una prueba de concepto para validar la idea usando IA	FERNANDO MORENO JABATO
(*) NOTA: El programa y/o el profesorado pueden tener modificaciones		

MÁSTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR - EDICION 2026-2027		
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MATERIAS (*)		
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 9: FACTORES DE RIESGO EN NEOPLASIAS	Tema 1. Epidemiología del cáncer	BEATRIZ PÉREZ-GÓMEZ
	Tema 2. Evidencias epidemiológicas de la relación del cáncer con nutrición y tabaco	ANTONIO AGUDO TRIGUEROS
	Tema 3. Alcohol y cáncer: mecanismos moleculares	CRISTINA MARÍA FERNÁNDEZ DÍAZ
	Tema 4. Carcinogénesis por irradiación	JESUS ROMERO FERNÁNDEZ
	Tema 5. Infecciones y cáncer. Más alla del HPV.	TAMARA DÍAZ VICO
	Tema 6. HPV como agente etiológico en cáncer humano. Claves para la prevención.	SILVIA DE SANJOSE LLONGUERAS
	Tema 7. Exposición humana a disruptores endocrinos y cáncer	NICOLAS OLEA SERRANO
	Tema 8. Mecanismos de acción de los estrógenos	MARÍA DEL MAR VIVANCO RUIZ
	Tema 9. Factores ocupacionales y cáncer	GIL RODRIGUEZ CARAVACA
	Tema 10. Carcinógenos: disrupción de la sintonía del ADN	CRISTINA PEÑA MAROTO
	Tema 11. Las bases genéticas del cáncer hereditario	ANA LAURA OSORIO CABRERO
	Tema 12. Diagnóstico molecular. Estrategias diagnósticas.	CRISTINA MONTERO-CONDE
	Tema 13. Consejo Genético en cáncer familiar. Problemas diagnósticos.	ÁNGEL ALONSO SÁNCHEZ
	Tema 14. Manejo práctico del cáncer familiar en una consulta de oncología	RAQUEL FUENTES MATEOS
	Tema 15. Obesidad y cáncer	MANUEL DURÁN POVEDA
	Tema 16. Conexiones moleculares entre obesidad, diabetes y deficiencia en vitamina D con cáncer	CUSTODIA GARCÍA JIMÉNEZ
	Tema 17. Prevención del cáncer	BREZO MARTINEZ-AMORES
	Tema 18. Importancia del microbioma en cáncer	ANA LOPEZ ALFONSO
	Tema 19. Caquexia, sarcopenia y cáncer. Nutrición en el paciente quirúrgico y oncológico.	MANUEL DURÁN POVEDA
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 10: FARMACOLOGÍA Y AGENTES ANTITUMORALES	Tema 1. Introducción al proceso de descubrimiento y desarrollo de fármacos	FERNANDO PELAEZ PÉREZ
	Tema 2. How anticancer agents are brought to patients in the modern era of clinical trials	BRUNO DE PAULA
	Tema 3. Estado actual del tratamiento en cáncer de pulmón avanzado	PILAR GARRIDO LÓPEZ
	Tema 4. Inhibidores del checkpoint	IGNACIO MELERO BERMEJO
	Tema 5. Terapia génica: viroterapia antitumoral en clínica	JAVIER GARCIA CASTRO
	Tema 6. Nuevos conceptos para inhibidores de la ruta Ras-ERK	PIERO CRESPO BARAJA
	Tema 7. Aproximación a los tumores del sistema endocrino: desde las alteraciones moleculares a la selección de los tratamientos	JORGE HERNANDO CUBERO
	Tema 8. Terapias dirigidas al control del ciclo celular	MARCOS MALUMBRES MARTÍNEZ
	Tema 9. Evolución molecular e implicaciones clínicas del cáncer de próstata	DAVID LORENTE ESTELLER
	Tema 10. TP73 como diana terapéutica	GEMMA DOMINGUEZ MUÑOZ
	Tema 11. Estrategias antitumorales basadas en la redirección de células efectoras del sistema inmune	LUIS ALVAREZ VALLINA
	Tema 12. Anticuerpos terapéuticos: selección, producción e ingeniería	LAURA SANZ ALCOBER
	Tema 13. "Cancer-Associated Fibroblasts" (CAFs) como posible diana antitumoral	ANTONIO GARCIA DE HERREROS
	Tema 14. El metabolismo lipídico como diana terapéutica en cáncer. Suplementos nutricionales como moduladores metabólicos.	ANA RAMÍREZ DE MOLINA
	Tema 15. Papel de la terapia antiangiogénica en la progresión tumoral y la formación de metástasis	ORIOl CASANOVAS CASANOVAS
	Tema 16. Alteraciones histopatológicas y farmacodinámicas en pacientes tratados con agentes de diseño molecular	FEDERICO ROJO TODO
	Tema 17. El estroma tumoral, su estructura e influencia en el comportamiento del carcinoma	MARÍA SOLEDAD GARCÍA GÓMEZ
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
MATERIA 11: NUEVAS TERAPIAS MOLECULARES	Tema 1. La oncología en el siglo XXI: medicina de precisión, inmunoterapia y células CAR-T	MARIANO BARBACID MONTALBÁN
	Tema 2. Tratamiento antitumoral con TILs y TCRs transgénicos	ALENA GROS VIDAL
	Tema 3. Vitamina D y cáncer: mecanismos y posibilidades de uso clínico	MARÍA JESÚS LARRIBA MUÑOZ
	Tema 4. Eliminación selectiva de células madre metastáticas CXCR4+ para la prevención de metástasis en cáncer colorrectal humano	RAMON MANGUES BAFALLUY
	Tema 5. Senescencia celular y cáncer. Concepto de reprogramación celular.	MANUEL COLLADO RODRIGUEZ
	Tema 6. Del material genético circulante a la biopsia líquida	VANESA GARCÍA BARBERÁN
	Tema 7. Biología molecular de la modulación de la radiosensibilidad celular	JESUS ROMERO FERNÁNDEZ
	Tema 8. Diseño de drogas: fármacos que bloquean la estimulación oncogénica	PERE GASCON VILAPLANA
	Tema 9. Regulación de la apoptosis en leucemias: nuevos fármacos antitumorales	JOAN GIL SANTANO
	Tema 10. Matriz extracelular como mediador del desarrollo tumoral. Posible nueva diana tumoral.	CRISTINA PEÑA MAROTO
	Tema 11. Opciones de tratamiento de cáncer de páncreas metastásico y de vía pancreato biliar	TERESA MACARULLA MERCADÉ
	Tema 12. Dianas terapéuticas en sarcomas. El reto de la heterogeneidad tumoral.	ENRIQUE DE ALAVA CASADO
	Tema 13. Proteínas del metabolismo energético: Dianas emergentes de la terapia antitumoral	JOSE MANUEL CUEZVA MARCOS
	Tema 14. Diagnóstico molecular y terapia dirigida en cáncer humano	JOSÉ PEDRO VAQUÉ DIEZ
	Tema 15. Targeting KRAS mutant tumors	MARIANO BARBACID MONTALBÁN
	Tema 16. Inmunoterapia CART en tumores sólidos	SONIA GUEDAN CARRIO
	Tema 17. CART en tumores hematológicos	ALBERTO MUSSETTI
	Tema 18. Biomarcadores en inmunoterapia del cáncer	RUBEN PIO OSES
	Tema 19. Biomarcadores agnósticos en cáncer: moldeando la terapia de precisión en diferentes tipos tumorales	DAVID PESÁNTEZ CORONEL
MATERIA	TEMAS	PROFESORADO
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	

(*) NOTA: El programa y/o el profesorado pueden tener modificaciones