

MASTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR X EDICIÓN 2014 - 2016

HORARIOS MODULO III: ONCOLOGÍA MOLECULAR

Mes	Día	Horario	Módulo	Título	Ponente	
MAYO 2015	Viernes 22	16:30 - 17:30	Agentes relacionados con riesgo de cáncer	Introducción al Módulo y conceptos sobre aplicabilidad	Félix Bonilla	
		17:30 - 17:45		DESCANSO / CAFÉ		
		17:45 - 19:15		Factores de riesgo relacionados. Dieta y tabaco.	Carlos A. González	
		19:15 - 20:45		Alcohol y carcinogénesis. Mecanismos moleculares.	Fernando Granado	
	Sábado 23	09:00 - 10:30		Radiaciones ionizantes. Efectos de dosis bajas. Factores modificadores.	Jesús Romero	
		10:30 - 10:45		DESCANSO / CAFÉ		
		10:45 - 12:15		Virus y otros agentes infecciosos y cáncer	Silvia de Sanjosé	
		12:15 - 13:45		Retos y oportunidades de la integración de datos omics en los estudios epidemiológicos	Nuria Malats	
		13:45 - 14:15		DESCANSO / COMIDA		
		14:15 - 14:45		TUTORÍA		
		14:45 - 16:15		Exposición humana a disruptores endocrinos y cáncer	Nicolás Olea	
		16:15 - 17:45		Mecanismos de acción de los estrógenos	Angel Nadal	
		17:45 - 18:00		DESCANSO / CAFÉ		
		18:00 - 19:30		Carcinógenos, huella genética	Francisco Real	
	Domingo 24	09:00 - 10:30		Cánceres familiares	Introducción al cáncer familiar. Entidades con herencia mendeliana demostrada.	Javier Benitez
		10:30 - 10:45			DESCANSO / CAFÉ	
		10:45 - 12:00			Diagnóstico molecular. Estrategias diagnósticas.	Mercedes Robledo
12:00 - 13:15		Consejo Genético en cáncer familiar. Problemas diagnósticos.	Miguel Urioste			

MASTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR X EDICIÓN 2014 - 2016

HORARIOS MODULO III: ONCOLOGÍA MOLECULAR

Mes	Día	Horario	Módulo	Título	Ponente
JUNIO 2015	Viernes 26	16:30 - 18:00	Farmacología y agentes antitumorales	Introducción al proceso de descubrimiento y desarrollo de fármacos	Fernando Peláez
		18:00 - 18:15		DESCANSO / CAFÉ	
		18:15 - 19:45		Farmacogenética y farmacogenómica en el modelo del carcinoma de pulmón	Miquel Tarón
		19:45 - 21:15		Histopatología y farmacodinamia en tratamiento con agentes de diseño molecular	Federico Rojo
	Sábado 27	09:00 - 10:30		Ingeniería de anticuerpos para uso terapéutico	Luis Ángel Fernández Herrero
		10:30 - 10:45		DESCANSO / CAFÉ	
		10:45 - 12:15		Tratamiento con anticuerpos inmunoestimuladores	Ignacio Melero
		12:15 - 13:45		Terapia génica: viroterapia antitumoral en clínica	Javier García Castro
		13:45 - 14:15		DESCANSO / COMIDA	
		14:15 - 14:45		TUTORÍA	
		14:45 - 16:15		Regulación de la apoptosis en la leucemia linfática crónica: nuevas dianas terapéuticas	Joan Gil
		16:15 - 17:45		Terapias biológicas en el tratamiento preoperatorio del cáncer de mama	José Manuel López Vega
		17:45 - 18:00		DESCANSO / CAFÉ	
		18:00 - 19:30		Papel de la terapia antiangiogénica en la progresión tumoral y la formación de metástasis	Oriol Casanovas
	Domingo 28	09:00 - 10:30		Evolución molecular e implicaciones clínicas del cáncer de próstata	David Olmos
		10:30 - 10:45		DESCANSO / CAFÉ	
		10:45 - 12:00		Descubrir, validar y transferir a la clínica dianas terapéuticas en sarcomas	Enrique de Álava
12:00 - 13:15		Potencial de los reguladores del ciclo celular en el diseño de agentes terapéuticos	Marcos Malumbres		

MASTER EN ONCOLOGÍA MOLECULAR X EDICIÓN 2014 - 2016

HORARIOS MODULO III: ONCOLOGÍA MOLECULAR

Mes	Día	Horario	Módulo	Título	Ponente	
JULIO 2015	Viernes 24	16:30 - 18:00	Otras estrategias de tratamiento	Vitamina D y cáncer: Mecanismos y posibilidades de uso clínico	Alberto Muñoz	
		18:00 - 18:15		DESCANSO / CAFÉ		
		18:15 - 19:45		Nanoconjugados genotóxicos contra células iniciadoras de metástasis en cáncer colorrectal	Ramón Mangues	
		19:45 - 21:15		Reprogramación embrionaria y cáncer	Manuel Serrano	
	Sábado 25	09:00 - 10:30		Biología Molecular de la modulación de la radiosensibilidad celular	Jesús Romero	
		10:30 - 10:45		DESCANSO / CAFÉ		
		10:45 - 12:15		Fármacos que bloquean la estimulación oncogénica	Pere Gascón	
		12:15 - 13:45		Nuevos conceptos para el diseño de antitumorales inhibidores de la ruta Ras-ERK	Piero Crespo	
		13:45 - 14:15		DESCANSO / COMIDA		
		14:15 - 14:45		TUTORÍA		
		14:45 - 16:15		Matriz extracelular, estroma tumoral y chaperonas como dianas de tratamiento	Luis Paz-Ares	
		16:15 - 17:45		Nuevas terapias moleculares en el cáncer de páncreas	Josep Taberero	
		17:45 - 18:00		DESCANSO / CAFÉ		
		18:00 - 19:30		Proteínas del metabolismo energético: Dianas emergentes de la terapia antitumoral	José Cuezva	
	Domingo 26	09:00 - 10:30		Metodología en investigación clínica	Metodología y aplicación en investigación clínica	José Javier García
		10:30 - 10:45			DESCANSO / CAFÉ	
		10:45 - 12:00			Utilidad del material biológico en protocolos clínicos. Creación de kits diagnósticos.	Gabriel Capellá
12:00 - 13:15		Aportación de la biología molecular en la toma de decisiones clínicas en el Cáncer Colorrectal	Eduardo Diaz-Rubio			
AGOSTO 2015	A definir	ON LINE	Exámen módulo III			
AGOSTO 2015	A definir	ON LINE	Exámen de recuperación módulo III			