

CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE ENSEÑANZAS

	PROFESORES		H. TEORÍA	H. PRAC.
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FARMACÉUTICA EMPRENDEDURÍA EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA				
Productos Naturales Antitumorales	Ángel G. Ravelo	LA LAGUNA	6	
Metodología de obtención de fármacos.	Ana Estévez-Braun	LA LAGUNA	6	
Biotecnología y síntesis de fármacos	Rafael Zárate	LA LAGUNA	6	
Realización práctica	Elisa Pérez Sacau	LA LAGUNA		12
Panorama de la I+D+i Farmacéutica	Miguel F. Braña	MADRID	4	
Nuevos antitumorales. Perspectivas y oportunidades para la innovación terapéutica. El caso de Canarias	Antonio Monje	PAMPLONA	3	
	Carmen Navarro-Hen.	MADRID	3	
Formulaciones galénicas en oncología	José Fariña	LA LAGUNA	4	
Emprendeduría en la industria farmacéutica	Miguel F. Braña	MADRID	2	
El caso de Canarias en el contexto europeo	Axel Hanauske	ALEMANIA	2	
Grupo de empresas españolas	Antonio Monje	PAMPLONA	6	6
ESTRATEGIAS PARA SÍNTESIS Y DESARROLLO DE FÁRMACOS: HORMONAS Y CÁNCER, TERAPIA HORMONAL				
Estrategias para síntesis y desarrollo de fármacos	José J Marrero	LA LAGUNA	6	
Metodología de obtención de fármacos.	Antonio Monje	PAMPLONA	4	
Perspectivas y oportunidades en desarrollo de fármacos	Antonio Espinosa	GRANADA	4	
Hormonas y cáncer. Terapia hormonal.	Nicolás Díaz Chico	ULPGC HOSP. LA Cand.	4	
Metodología de estudio de fármacos.	Javier Dorta Delgado		2	
Perspectivas y oportunidades en desarrollo de fármacos	Mario Díaz	LA LAGUNA	2	
Valoración de actividad SERM y SARM	Rubén Pérez Machín	ICIC		6
Visualización de receptores en la práctica	Aixa Bello	LA LAGUNA		6
Realización práctica	F. García-Tellado	LA LAGUNA		6
Realización práctica	José M. Padrón	LA LAGUNA		6
BIOLOGÍA DEL CÁNCER				
DNA, genes, cromosomas y cáncer	Manuel Perucho	CAL-USA	8	
Principios generales del cáncer	Pedro Lara	ULPGC	8	
Manejo de bases de datos proteómicos	Manuel Rodr. Falcón	BARCELONA		6
Manejo de bases de datos genómicos	Ricardo Reyes	LA LAGUNA		6
Estudio de mutaciones, epigenética y reparación DNA	Juan C Díaz Chico	ULPGC	6	
Metodología de estudio de fármacos.	Raquel Ramírez	ICIC, L PAL		6
Perspectivas y oportunidades en desarrollo de fármacos	Cristina Bilbao	ICIC, L PAL		6
CICLO CELULAR Y DIANAS FARMACOLÓGICAS				
Ciclo celular y cáncer.	Sergio Moreno	SALAMANCA	6	
Metodología de estudio de fármacos de ciclo celular	Amancio Carnero	MADRID-CNIO	4	
Fármacos de ciclo celular	Marcos Malumbres	MADRID-CNIO	2	
Señalización celular en proliferación y apoptosis	Atanasio Pandiella	SALAMANCA	6	
Metodología de estudio de fármacos pro-apoptóticos	Raquel Díaz Peñate	ICIC, L PAL		6
Expresión diferencial de genes de señalización y su estudio	Luis Henríquez	ULPGC		6
Angiogénesis, invasión, metástasis,	Amparo Cano	MADRID-UAM	4	
Proteasas y sus inhibidores en cáncer	Carlos López Otín	OVIEDO	2	
Colinoquinasa como paradigma de diana terapéutica	Juan C. Lacal	MADRID	2	
Fármacos antiangiogénicos	Miguel Fdez Braña	MADRID	2	
Farmacología y farmacogenómica de antitumorales	Manuel Feria	LA LAGUNA	3	
Farmacogenómica y cáncer	Leandro Fernández	ULPGC	3	
Arrays de expresión génica y estudio de actividad de fármacos	Luis Henríquez	ULPGC		12
Modulo de Sensibilización Medioambiental	Rafael Zárate	ULPGC	2	
Fondo Social Europeo	Víctor Díaz Viera	ULPGC	2	
Trabajos de fin de los cursos	Varios			30
TOTAL HORAS DEL CURSO			TEORÍA	PRÁCTICA
			130	120