
	PLANIFICACIÓN ACADÉMICA_Ficha asignatura		
	5ªEd. 2020/2021	Máster Oficial CMIURO	

Ficha de Asignatura:

Nombre	Innovación e Investigación Aplicadas				
Créditos ECTS	6				
Código	IIAPURO	Área Conocimiento	Medicina Humana, Urología		
Titulación	MASTER OFICIAL EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN UROLÓGICA AVANZADA (CMIURO)				
Curso	2020/2021	Semestre	I	Obligatoria	Si
Responsable	Javier García, Esther López				
Objetivos	Superar esta materia implica que el estudiante: obtendrá los conocimientos suficientes para introducirse en la investigación científica a nivel clínico y pre-clínico.				
Competencias	CG1-CG7; CB6-CB10; CT1-CT6; CE1-CE7				

Programa de la asignatura:



Tema	ECTS	Hrs	día	T/P	Créditos (Horas) Temas de referencia
Introducción a la investigación y comunicación de resultados	1	6h	Jue Vier	T	FM Sánchez 0,75 (4h30') Introducción a la investigación y gestión de la I+D E López 0,25 (1h30') Comunicación de resultados de investigación
Proyectos, recursos bibliográficos y propiedad intelectual de la I+D	2	12h	Vie Sáb	T	J García 0,5 (3h) Carrera investigadora en el Sistema de I+D español. FM Sánchez 0,5 (3h) Introducción a los recursos bibliográficos. A Borque 0,5 (3h) Técnicas de documentación y Bases de Datos. JL Añover 0,5 (3h) Protección de resultados de investigación. Prop. intelectual e industrial.
Investigación clínica aplicada y desarrollo de fármacos	0.5	3h	Sáb		Joaquín Carballido 0,5 (3h) Investigación clínica aplicada e I+D clínico
Buenas Prácticas de Laboratorio y Sist. de Gestión de Calidad.	1	6h	Jue	T	JF Guillén 0,5 (3h) Fundamentos, Metodología y Norma BPL. Beatriz Moreno 0,5 (3h) Aplicaciones y casos prácticos.
Bienestar animal	0,5	3h	Vie	T	L Dávila 0,5 (3h) Bienestar animal y principio general de las 3Rs. Modelos animales en investigación: cuestiones éticas y normativas.
Bioestadística aplicada	1	6h	Vie Sáb	T	JA Antequera Barroso 1 (6h) Técnicas estadísticas aplicadas I y II.

ECTS: Créditos; **Hrs:** Horas presenciales no obligatorias para el alumno.

Además de lo anterior, a través de la plataforma **CCMITRAINING**, el alumno deberá realizar diferentes tareas obligatorias propuestas para esta asignatura:

- Participación en Foro de Debate: se establecerán al menos 2 o 3 temas sobre los que el alumno deberá aportar su opinión razonada, de manera breve pero argumentada. Además, el mismo podrá sugerir nuevas propuestas de debate y opinión.

- Lectura crítica de un artículo científico: el alumno, a partir de un artículo científico propuesto, deberá evaluar e interpretar la evidencia aportada en el mismo, considerando los resultados que se presentan, su validez y su relevancia en el campo de estudio al que se refiere, mediante la redacción de un texto propio de entre 200-300 palabras.

	PLANIFICACIÓN ACADÉMICA_Ficha asignatura		
	5ªEd. 2020/2021	Máster Oficial CMIURO	

.- **Comentario de Texto:** el alumno, a partir de un texto propuesto relativo a la asignatura (noticia, artículo generalista, libro, comentario científico...), deberá desarrollar su propio punto de vista, en base a las ideas propuestas por el autor del texto, mediante la redacción de un texto propio de entre 500-600 palabras.

.- **Ejercicios (2):** con el fin de motivar al alumno a la resolución de problemas aplicados, relativos al contenido de la asignatura, éste deberá proponer una solución a 2 ejercicios propuestos, cuya solución será aportada por el profesor una vez entregados todos los trabajos.

Profesorado (por orden de intervención):

Nombre	DNI	CV	Comentarios
Francisco M Sánchez Margallo	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Esther López	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Javier García Casado	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Ángel Borque Fernando	Ver adjunto	Ver adjunto	Serv. Urología Hospital Miguel Servet, Zaragoza. Universidad de Zaragoza.
José Luis Añover	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
José Francisco Guillén Caro	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Beatriz Moreno Lobato	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Luis Dávila Gómez	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Juan Antonio Antequera Barroso	Ver adjunto	Ver adjunto	Universidad de Cádiz
Joaquín Carballido	Ver adjunto	Ver adjunto	Serv. Urología Hospital Puerta de Hierro, Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.

Evaluación:

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Evaluación continua: Se valorará la participación activa del alumno y el cumplimiento de los trabajos y ejercicios propuestos, tanto en las actividades presenciales como en las no presenciales, a nivel individual y en grupo. Podrá incluirse exámenes teórico-prácticos para valorar el nivel de aprendizaje que demuestran los alumnos a lo largo del desarrollo del programa formativo.	40.0	70.0
Evaluación Final: Prueba teórica-práctica y demostrativa a la finalización del Título. Incluirá preguntas tipo test, preguntas cortas, y preguntas largas donde el alumno podrá exponer de un modo extenso el contenido aprendido. Además, esta prueba podrá incluir una prueba práctica demostrativa en el área quirúrgica.	40.0	50.0
Asistencia y/o participación en las actividades formativas	5.0	10.0

	PLANIFICACIÓN ACADÉMICA_Ficha asignatura		
	5ªEd. 2020/2021	Máster Oficial CMIURO	

Seguimiento:

Solicitud por parte del Coordinador de la Asignatura	Aprobación por Director Titulación	VºBº Coordinador Docente Titulación
Firma:	Firma:	Firma:
Firmado:	Firmado:	Firmado:
Fecha:	Fecha:	Fecha:

Validación por CCT:

Revisión inicial	Validación POSITIVA	Validación NEGATIVA
Firma:	Firma:	Firma: <i>Requiere Revisión secundaria (ver informe adjunto)</i>
Firmado Responsable:	Firmado Responsable:	Firmado Responsable:
Fecha:	Fecha:	Fecha: