

MÓDULO V- SEMINARIOS

Seminarios clínicos

CARÁCTER	OBLIGATORIA	
ECTS MATERIA	3 ECTS	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	
3		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	INGLÉS	
Si	Sí	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE Se ofrecen al alumno una serie de seminarios en el campo de la medicina y de la Ingeniería Biomédica para que el alumno adquiriera un conocimiento de los fundamentos fisiológicos y del papel de las tecnologías biomédicas en los principales campos clínicos.		
5.5.1.3 CONTENIDOS Este módulo se organiza en torno a diversos seminarios impartidos por profesionales del campo de la medicina e investigadores de renombre en el campo de la Ingeniería Biomédica y de la medicina. Se abordarán, entre otros, temas relacionados con la medicina y la práctica clínica; fundamentos de fisiología y de las áreas de Cardiología, Neurología y neuroplasticidad, Metabolismo y diabetes, Anestesiología y Cirugía ortopédica. Profesorado: Departamento Tecnología Fotónica y Bioingeniería – ETSIT		
5.5.1.4 OBSERVACIONES Los alumnos elaborarán un breve resumen de cada seminario, que entregarán en un plazo no superior a 7 días. Asimismo existirán Jornadas específicas organizadas en el contexto del Máster sobre temas que podrán variar anualmente.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CB6 a CB10; CG-MIB-1 a CG-MIB7		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
Seleccione un valor		

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE-MIB-1		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD (%)
Lecciones magistrales	40	100
Exposiciones por parte de los alumnos		
Revisiones y discusión de artículos científicos relevantes		
Elaboración de trabajos y su discusión		
Resolución de problemas		
Prácticas de laboratorio		
Trabajo autónomo individual	50	0
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Lección magistral		
Trabajo autónomo		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Asistencia a las clases así como su participación en la misma y de manera muy particular en las discusiones que se presentan	0	80
Valoración de las presentaciones de trabajos científicos en público o en equipo (Journal club, mesas redondas, ponencias, ..)	0	0
Examen de prácticas	0	0
Pruebas escritas	0	0
Presentación de trabajos escritos	0	80