



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Introducción a la Bioingeniería		
Cursos de estudios hispánicos Coordinador: Marta García	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: 1

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1		14 de Septiembre.: Introducción a la Bioingeniería: ¿En que trabaja un Bioingeniero?/ Introducción a la Medicina Regenerativa	X				2	5
2		21 de Septiembre : Imagen Médica	X				2	5
3		28 de Septiembre: Cirugía Guiada por Imagen	X				2	5
4		5 de Octubre: Bioelectricidad: el lenguaje de nuestras células	X				2	5
5		19 de Octubre: Bioinstrumentación: cómo medir procesos fisiológicos	X				2	5
6		26 de Octubre: Sesión Práctica sobre Imagen Médica e Instrumentación	X				2	5
7		9 de Noviembre: Biología molecular: Proteínas, polisacáridos, lípidos y ácidos nucleicos	X				2	5
8		16 de Noviembre: Biología Celular : Estructura y función de la célula	X				2	5
9		23 de Noviembre: Células Madre: ¿Qué son? ¿Cómo se obtienen? Utilidad actual y potencial futuro	X				2	5
10		30 de Noviembre: Sesión Práctica sobre Biología celular y molecular	X				2	5



11		14 de Diciembre: EXAMEN	X				2	5
TOTAL HORAS							22	55