



Módulo I. Formación Básica

Materia 5. Fisiología (9 ECTS Básica CS)

COMPETENCIAS		ASIGNATURAS
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	Fisiología Humana X
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y resolución de problemas dentro de su área de estudio.	X
CG14	Aplicar los conocimientos científicos de la fisiología, fisiopatología, la nutrición y alimentación a la planificación y consejo dietético en individuos y colectividades, a lo largo del ciclo vital, tanto sanos como enfermos.	X
CE2	Conocer la estructura y función del cuerpo humano desde el nivel molecular al organismo completo en las distintas etapas de la vida.	X



**SEGUNDO SEMESTRE**

Las clases prácticas se dividen en:

**1. Prácticas de laboratorio:**

1. Volúmenes respiratorios
2. Estudio de la secreción gástrica en rata
3. Absorción intestinal de azúcares en intestino de rata

**2. Prácticas de simulación por ordenador y resolución de casos prácticos:**

4. Alteraciones en la secreción y acción de la insulina
5. Función tiroidea y metabolismo
6. Estudio de la función renal