

# 66155 - Tratamientos inmunoterápicos aprobados en distintos tipos de cáncer. Casos clínicos

## Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 66155 - Tratamientos inmunoterápicos aprobados en distintos tipos de cáncer. Casos clínicos

**Centro académico:** 104 - Facultad de Medicina

**Titulación:** 637 - Máster Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer

**Créditos:** 12.0

**Curso:** 1

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

Asignatura obligatoria del Master, con 12 créditos ECTS. El objetivo general es describir las características de los diferentes tumores (epidemiología, etiología, factores de riesgo, prevención, clasificación histopatológica, diagnóstico, estudio extensión y pronóstico), así como abordar la estrategia terapéutica desde sus diversas modalidades.

Profundizaremos sobre la inmunoterapia, realizando un recorrido histórico hasta la actualidad en cada tumor, analizando que ha supuesto su incorporación al tratamiento multidisciplinar del cancer y el impacto en la supervivencia e identificación de largos respondedores.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), esperando que la adquisición del aprendizaje contribuya al logro del Objetivo 3: Salud y bienestar; Objetivo 4: Educación de Calidad

### 2. Resultados de aprendizaje

El estudiante deberá demostrar :

Conocer las bases biológicas y moleculares del cancer y los principios generales de la inmunoncología

Conocer los resultados e indicaciones de las diferentes modalidades de tratamiento inmunológico en los distintos tumores

Entender el efecto biológico de la inmunoterapia sobre el crecimiento y evolución de los diferentes tumores y su impacto en el resto de opciones terapéuticas

Reconocer y afrontar los efectos secundarios inmunorelacionados

Saber valorar la respuesta a la inmunoterapia

Conocer el valor actual de los biomarcadores como predicadores de respuesta y toxicidad en cada tumor y la importancia de la investigación en este campo

Conocer los procedimientos de aprobación y financiación de los medicamentos y reconocer las indicaciones aprobadas y financiadas de los distintos tipos de inmunoterapia en las diferentes situaciones clínicas

### 3. Programa de la asignatura

El programa detallado de la asignatura se muestra en la página web de la Facultad de Medicina

La materia de la asignatura "Tratamientos inmunoterápicos aprobados en distintos tipos de cancer" realizará una revisión exhaustiva del tratamiento de los diferentes tumores, resaltando el papel que tiene actualmente la inmunoterapia y se analizará tanto el futuro próximo, como las potenciales líneas de investigación.

El programa incluye además de los tumores sólidos más prevalentes de los adultos, un apartado sobre oncohematología y otro de oncopediatría.

### 4. Actividades académicas

Globalmente esta asignatura obligatoria dispone 12 créditos (ECTs) equivalente a 120 horas de clase presencial y 180 horas no presenciales, que es el trabajo del alumno dedicado al estudio y preparación de casos prácticos.

La enseñanza presencial está estructurada en clases magistrales de 50 minutos (5,1 ECTS), resolución de casos clínicos y problemas (5,1 ECTS), tutorías y asistencia a cursos y simposios sobre la materia (1,6 ECTS).

Mediante las clases magistrales se expondrán los contenidos teóricos de la materia, necesarios para desarrollar las competencias. Está previsto que sean participativas y se llevarán a cabo apoyándose con presentaciones tipo PWP.

## 5. Sistema de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados del aprendizaje previsto mediante las siguientes actividades:

- La asistencia a las clases magistrales es obligatoria, precisando una asistencia mínima del 80%. Tendrá una ponderación del 25% sobre la calificación final de la asignatura.
- El 60% de la calificación se obtendrá mediante una evaluación continuada, teniendo en cuenta:
  - La participación activa durante las clases magistrales,
  - Participación activa durante la resolución de problemas y presentación de casos clínicos,
  - Realización de informes estructurados sobre los casos y problemas desarrollados
  - Respuesta a cuestionarios de preguntas relacionadas con las actividades realizadas
- El 15% restante de la calificación se obtendrá por la asistencia a seminarios y simposios relacionados con la asignatura