

UIMP

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



MÁSTER INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

TÍTULO PROPIO
PROGRAMA DE POSTGRADO

Con el aval científico de:

SEOM

Sociedad Española
de Oncología Médica

SEOM® es una marca registrada.
El aval de SEOM no implica la
organización ni financiación del evento

2022-23

 Bristol Myers Squibb™



DURACIÓN: 12 MESES

Septiembre 2022- Septiembre 2023



CRÉDITOS

60 ECTS



ALUMNOS

25 Farmacéuticos de Hospital



ENTIDADES COLABORADORAS

UIMP SEFH/GEDEFO BMS

TIPO DE ENSEÑANZA

Semipresencial (Online y presencial*)

1 FASE A DISTANCIA

- Temario, vídeos, audio
- Exámenes online
- Foro de discusión

2 FASE PRESENCIAL*

- Se realizará una sesión por cada uno de los módulos.
- 3 sesiones en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
 - 3 sesiones via streaming

3 TRABAJO FIN DE MÁSTER

Trabajo de investigación dirigido sobre un tema relacionado con el Temario del Máster, que será evaluado por un Tribunal

ACREDITACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS: TOTAL MÁSTER 60 ECTS

MÓDULO 1-6

7 ECTS Online / 1 ECTS Presencial: Total 8 ECTS/Módulo

Total Módulos: 48ECTS



12 ECTS

Trabajo de Fin de Máster

EVALUACIÓN

MÓDULOS

1. INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA E INMUNIDAD INNATA

- Conceptos básicos de inmunología
- Inmunidad innata
- Inmunidad adaptativa
- Respuesta inmune tumoral y mediada por células T
- Mecanismos de acción de otros fármacos inmunoterápicos

3. PATOLOGÍAS CANCEROSAS TRATADAS CON FÁRMACOS INMUNOTERÁPICOS I

- Melanoma.
- Cáncer de pulmón.
- Tumores genitourinarios.
- Linfomas.
- Cáncer de cabeza y cuello.

5. TERAPIAS CAR-T

- Terapia celular adoptiva en la práctica clínica: Diseño, producción y garantía de calidad
- Resultados de CAR-T en niños, adultos y adultos jóvenes con LLA y LBDCG agresivo.
- Resultados de CAR-T en otras indicaciones en desarrollo.
- Manejo y complicaciones a corto, medio y largo plazo de CAR-T.
- Normativa reguladora, autorización y evaluación de resultados en salud con CAR-T.

2. VÍAS DE ESCAPE DEL TUMOR E INMUNOVIGILANCIA

- Microambiente tumoral
- Liberación de factores inmunosupresivos e inhibición de la actividad antitumoral.
- Patrones de respuesta con los nuevos agentes inmunoterapéuticos.
- Toxicidad relacionada con la inmunoterapia.
- Marcadores pronósticos y predictivos en inmunoterapia del cáncer.

4. PATOLOGÍAS CANCEROSAS TRATADAS CON FÁRMACOS INMUNOTERÁPICOS II

- Cánceres hematológicos
- Glioblastoma
- Cáncer de ovario
- Tumores digestivos
- Cáncer de mama

6. MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA Y DE RESULTADO EN SALUD

- Análisis de eficacia en oncología
- Cáncer bioinformatic.
- Medición resultados en salud
- Innovación: beneficio clínico y valor social.
- Nuevos modelos de gestión financiera.
- Parámetros de valoración clínica vigentes para fármacos oncológicos.



OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

OBJETIVOS

Proporcionar al farmacéutico de hospital una titulación de Máster en inmunoterapia del cáncer.

Visión de lo que la Inmunología puede ofrecer para el tratamiento de los tumores: ciencia básica, diagnóstico precoz y las terapias capaces de activar el sistema inmunitario para la defensa frente al tumor.

PRINCIPALES COMPETENCIAS

- Conocimientos estructurados sobre los mecanismos del sistema inmunitario.
- Conocimiento esencial de la inmunología tumoral y los tratamientos inmunoterápicos.
- Capacidad de interpretación crítica de resultados de investigación en inmunoterapia.
- Conocimiento del diseño e interpretación de ensayos clínicos de inmunoterapia en pacientes con diversas enfermedades neoplásicas.
- Conocimientos sobre el microambiente tumoral y sus implicaciones clínicas en distintos modelos de terapia.
- Conocimientos sobre el uso y experiencia de tratamientos inmunomoduladores tanto en tumores sólidos como en tumores hematológicos.
- Conocimientos para realizar evaluaciones farmacoeconómicas precisas.
- Conocimientos de Bioestadística para la correcta interpretación de las curvas de eficacia.



CRITERIOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN

La SEFH convocará 25 plazas para la realización del Máster, patrocinado en su totalidad por BMS.

Este patrocinio incluye:

- Coordinación de la gestión del Máster, inscripción y trámites necesarios.
- Material docente para la preparación del Máster y acceso al Aula virtual.
- Reuniones presenciales*.
- Los traslados y estancias necesarios.
- Cobertura tutorial.

Podrán optar a las becas para acceder al Máster en inmunoterapia del cáncer los farmacéuticos de hospital que cumplan los siguientes requisitos:

- Ser miembro de la SEFH.
- Realizar como parte importante de la actividad profesional el ejercicio asistencial de la farmacia oncológica.
- Entregar un curriculum vitae actualizado junto con una carta de motivación para la realización del Máster.
- Cumplimentar el formulario de inscripción solicitado por la SEFH

Más información sobre plazos de inscripción en www.sefh.es

1- Para poder optar a una plaza de formación en esta titulación, todos los solicitantes de matrícula (hayan sido admitidos o no) deberán autorizar con carácter previo a la SEFH la comunicación de su información de carácter personal a la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, a los efectos de que ésta pueda verificar la objetividad del procedimiento de admisión a la titulación. La aceptación de esta comunicación a la UIMP es una condición indispensable para poder optar a una plaza en el Máster.

2- Los datos de los alumnos seleccionados para recibir la beca para la realización del Master de Inmunoterapia del Cáncer serán cedidos para los fines a la realización del mismo y en observancia de los requisitos establecidos por la legislación aplicable a Bristol-Myers Squibb S.A.U. ubicada en C/ Quintanavides, 15 - 28050 Madrid, a Universidad Internacional Menéndez Pelayo ubicada en Calle Isaac Peral, 23; 28040 Madrid y a Springer Healthcare Ibérica S.L. ubicada en C/ Rosano Pino, 14 4ª Planta - 28020 Madrid, que gestionará la parte on-line del master y los trámites administrativos entre usted y la UIMP.

3- Le recordamos que su participación estará sujeta a lo dispuesto en el Código de Farmaindustria a efectos de transparencia. Bristol-Myers Squibb, S.A.U. ("BMS") procederá a publicar individualmente las transferencias de valor a que esta actividad pudiera dar lugar. El Responsable del tratamiento de los datos personales que usted nos proporciona es "BMS" y sus datos podrán ser utilizados para relacionarse con Ud. así como para el envío de comunicaciones electrónicas relacionadas con esta actividad. Puede obtener información completa sobre el tratamiento de datos personales en la siguiente web: www.bms.com. Si desea ejercitar cualquier derecho de privacidad de datos o recibir más información puede dirigirse a EUDPO@BMS.com.

* Las reuniones presenciales se realizarán vía streaming, retomándose la actividad presencial cuando las condiciones sanitarias actuales lo permitan.

Con el aval científico de:

