



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Especialista en Quimioterapia***

**+ Información Gratis**

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

# Especialista en Quimioterapia

**duración total:** 200 horas

**horas teleformación:** 100 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

Con el presente curso de Especialista en el Quimioterapia recibirá una formación especializada en la materia. La quimioterapia es un proceso que se le suele aplicar a los pacientes de oncología, los cuales padecen de algún tipo de cáncer. Este tipo de tratamiento es muy intrusivo y agresivo, y es usado para combatir el cáncer. Debido a su agresividad, los pacientes pueden experimentar una serie de efectos secundarios que comentaremos en este curso.



+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Conocer el cáncer.
- Conocer las causas por las que se administra la quimioterapia.
- Conocer los distintos tipos de quimioterapia.
- Conocer los tipos de fármacos que se administran en quimioterapia.
- Conocer los efectos secundarios de la quimioterapia en los pacientes.

## *para qué te prepara*

El presente curso de Especialista en Quimioterapia le preparará para conocer todo lo relacionado con la quimioterapia. Abordará diferentes temas que le harán comprender aspectos de la quimioterapia tales como: los tipos de quimioterapia, las causas por las que se administra, los efectos secundarios que esta produce en los pacientes, o el desarrollo de cierta resistencia a la quimioterapia por parte de enfermedades.

## *salidas laborales*

Persona empleada en enfermería / Persona empleada en centros de quimioterapia / Persona empleada en centros sanitarios tanto públicos como privados / Empleado en la unidad de oncología

**titulación**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Quimioterapia'



## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

### *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

### *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

### *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER**

- 1.El cáncer
- 2.Etiología
- 3.Sintomatología
- 4.Pronóstico del cáncer
- 5.El cáncer como enfermedad genética y hereditaria
- 6.Tratamiento médico del cáncer

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁNCER INFANTIL**

- 1.Cáncer pediátrico
- 2.Causas del cáncer infantil
- 3.Tipos de cáncer en niños y niñas
- 4.Diferencias entre los tipos de cáncer que afectan a adultos y a la infancia

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE QUIMIOTERAPIA**

- 1.Quimioterapia adyuvante
- 2.Quimioterapia neoadyuvante
- 3.Quimioterapia de inducción y de consolidación
- 4.Quimioterapia regional
- 5.Quimioterapia paliativa

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. CAUSAS POR LAS QUE SE ADMINISTRA LA QUIMIOTERAPIA**

- 1.Historia de la quimioterapia
- 2.Cáncer de origen primario desconocido
- 3.Mutaciones
- 4.Factores de riesgo
  - 1.- Tabaco
  - 2.- Carne roja
  - 3.- Alcohol
  - 4.- Sobrepeso
  - 5.- Dieta baja en fruta y verdura
  - 6.- Sedentarismo

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÁRMACOS A USAR EN QUIMIOTERAPIA**

- 1.Factores determinantes en la elección de los fármacos
- 2.Agentes alquilantes
- 3.Alcaloides vegetales
- 4.Antimetabolitos
- 5.Hormonas
- 6.Antibióticos antitumorales

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADMINISTRACIÓN DE LA QUIMIOTERAPIA**

- 1.Objetivos de la quimioterapia
- 2.Interacción de los medicamentos de quimioterapia
- 3.Plan de quimioterapia
- 4.Ensayos clínicos

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. EFECTOS SECUNDARIOS DE LA QUIMIOTERAPIA**

- 1.Alteraciones en el aparato digestivo
- 2.Alteraciones en la médula ósea
- 3.Alteraciones en la piel, cabello y uñas
- 4.Efectos en la fertilidad

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN PACIENTES CON CÁNCER**

- 1.Tratamiento psicológico al enfermo de cáncer
- 2.Impacto de la enfermedad en el entorno personal
- 3.Intervención de la familia del enfermo de cáncer
  - 1.- Impacto del diagnóstico
  - 2.- Cuidado y acompañamiento
- 4.Intervención psicológica con enfermos de cáncer
  - 1.- Información al paciente de cáncer
  - 2.- Asimilación de intervenciones quirúrgicas
  - 3.- Programas de intervención tras el diagnóstico de cáncer
- 5.Comunicación y apoyo emocional al paciente
- 6.Vida en pareja del paciente oncológico
  - 1.- Afectividad de pacientes
  - 2.- Sexualidad de pacientes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS EN QUIMIOTERAPIA**

- 1.Clasificación de agentes para cuidados
- 2.Protección y manipulación de citostáticos
  - 1.- Precauciones de manipulación de citostáticos
  - 2.- Gestión de residuos
  - 3.- Tratamiento de derrames y exposiciones accidentales
  - 4.- Actuaciones en caso de contaminación
- 3.Organización de cuidados en quimioterapia
- 4.Catéteres endovenosos en el paciente oncológico

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE EFECTOS ADVERSOS DE TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS**

- 1.Toxicidades por fármacos antineoplásicos
- 2.Reacciones alérgicas
- 3.Toxicidad gastrointestinal
- 4.Toxicidad cutánea
- 5.Neurotoxicidad
- 6.Toxicidad cardíaca
- 7.Toxicidad pulmonar
- 8.Toxicidad gonadal