

# Ciclo de Grado Medio (Pruebas Libres) Farmacia y Parafarmacia

**tech** formación  
profesional



**instituto hm**  
—...Formación Profesional



## Ciclo de Grado Medio (Pruebas Libres) Farmacia y Parafarmacia

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 2 años

Horas: 2.000

Acceso web: [www.tech-fp.com/sanidad/pruebas-libres-grado-medio/farmacia-parafarmacia](http://www.tech-fp.com/sanidad/pruebas-libres-grado-medio/farmacia-parafarmacia)

# Índice

|                                       |   |                      |                                   |
|---------------------------------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| 01                                    | 02  | 03                   | 04                                |
| Presentación                          | ¿Qué aprenderé a hacer?                                   | Salidas laborales    | Plan de formación                 |
| <hr/>                                 | <hr/>   | <hr/>                | <hr/>                             |
| pág. 4                                | pág. 6  | pág. 8               | pág. 10                           |
| 05                                    | 06  | 07                   | 08                                |
| Formación en Centros de Trabajo (FCT) | ¿Dónde podré realizar la Formación en Centros de Trabajo? | Requisitos de Acceso | Realización de las pruebas libres |
| <hr/>                                 | <hr/>   | <hr/>                | <hr/>                             |
| pág. 28                               | pág. 32   | pág. 40              | pág. 42                           |
|                                       | 09  | 10                   | 11                                |
|                                       | Acompañamiento personalizado                              | Metodología          | Titulación                        |
|                                       | <hr/>   | <hr/>                | <hr/>                             |
|                                       | pág. 46   | pág. 48              | pág. 52                           |

# 01

## Presentación

El sector farmacéutico es esencial en la sociedad debido a los innumerables beneficios que reporta a los ciudadanos. En esta línea, posibilita la adquisición de productos requeridos por las personas para velar por su salud en su vida cotidiana. Asimismo, permite la dispensación de medicamentos recetados por los médicos para la cura de enfermedades. Dado que estas tareas son realizadas por los Técnicos en Farmacia y Parafarmacia, dichos profesionales son muy requeridos en este campo. Con esta titulación, recibirás las destrezas necesarias para superar las Pruebas Libres y acceder a estas oportunidades laborales. Durante este programa académico, manejarás la regulación de los productos sanitarios o dominarás los protocolos para la venta de medicamentos. Además, su novedoso formato te permitirá obtener tu titulación en menos de los 2 años establecidos en el sistema tradicional de estudios.

“

*Esta titulación te permitirá, a través de una cómoda metodología 100% online y sin horarios, obtener el título oficial en Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia en menos de los 2 años establecidos por los métodos tradicionales de estudio”*





Los medicamentos destinados al tratamiento de las enfermedades cardíacas, para aliviar los dolores de cabeza o para superar las gripes son dispensados en las farmacias. De la misma forma, los productos destinados a la higiene personal o los suplementos vitamínicos son vendidos en las parafarmacias. Para acometer estas relevantes tareas e incrementar la calidad de vida de las personas, dichos establecimientos precisan Técnicos en Farmacia y Parafarmacia.

Ante esta circunstancia, este Ciclo de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia (Pruebas Libres), te brindará las herramientas necesarias para aprobar los exámenes oficiales y obtener el título de Técnico. A lo largo de este periodo académico, identificarás los mecanismos de dispensación de medicamentos no sujetos a prescripción médica o analizarás los distintos materiales de acondicionamiento de productos sanitarios. Además, ahondarás en diversas operaciones acometidas en los laboratorios farmacéuticos.

Todo esto, con una metodología 100% online que te permitirá elaborar tus propios horarios de estudio para alcanzar un aprendizaje efectivo. De igual modo, accederás a materiales didácticos presentes en formatos como el vídeo explicativo o el resumen interactivo. Gracias a esto, obtendrás un aprendizaje completamente flexible, sin la necesidad de asistir a clases presenciales ni de cursar evaluaciones continuas.

Por último, este novedoso programa ofrece prácticas garantizadas en la prestigiosa cadena HM Hospitales. Aunque no son de carácter obligatorio, te permitirán adentrarte en el día a día de un contexto profesional real, conociendo y poniendo en práctica las técnicas más avanzadas en una instalación sanitaria de prestigio. De ese modo, completarás tu capacitación desarrollando habilidades prácticas de primer nivel.

# 02

## ¿Qué aprenderé a hacer?

Cursando este Ciclo de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia (Pruebas Libres) aumentarás tus competencias y habilidades en el sector farmacéutico. Así, serás capaz de:

01

Asistir en la dispensación de productos farmacéuticos informando de sus características a los usuarios

02

Asistir en la elaboración de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos

03

Preparar los productos farmacéuticos para su distribución a las distintas unidades hospitalarias, bajo supervisión del facultativo

04

Obtener valores de parámetros somatométricos de constantes vitales del usuario





05

Efectuar controles analíticos

06

Mantener el material, el instrumental, los equipos y la zona de trabajo en óptimas condiciones para su utilización

07

Fomentar en los usuarios hábitos de vida saludables para mantener o mejorar su salud y Tramitar la facturación de recetas manejando aplicaciones informáticas evitar la enfermedad

08

Tramitar la facturación de recetas manejando aplicaciones informáticas

# 03

## Salidas laborales

Tras la aprobar las Pruebas Libres de este Ciclo de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia, mediante los completísimos contenidos que te ofrece TECH, accederás a diferentes puestos de trabajo relacionados con este indispensable ámbito sanitario. Y es que a través de este programa contarás con las habilidades idóneas para dispensar y vender productos en base a la legalidad vigente, acometiendo también tareas menores de elaboración en centros pequeños de producción. Dicho de otro modo, este itinerario académico será una oportunidad exclusiva y precisa para impulsar tu carrera en un campo laboral que requiere continuamente de profesionales.

“

*Mediante este programa de TECH y tras aprobar las Pruebas Libres correspondientes al Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia, potenciarás tus posibilidades de empleo inmediatas en el sector”*





Podrás desarrollar tu actividad en empresas del sector farmacéutico y parafarmacéutico que se dediquen a la dispensación y venta de productos relacionados con la salud humana, productos farmacéuticos y parafarmacéuticos o en pequeñas entidades de investigación y desarrollo de los mismos, entre otros:

- ♦ Auxiliar de Farmacia
- ♦ Almacén de Medicamentos
- ♦ Farmacia Hospitalaria
- ♦ Establecimientos de Parafarmacia
- ♦ Establecimientos relacionados con la cosmética
- ♦ Establecimientos relacionados con la fitoterapia
- ♦ Pequeños laboratorios de elaboración de productos farmacéuticos

## Sigue estudiando...

Si al terminar el programa quieres seguir creciendo académica y profesionalmente, el título de técnico te dará acceso a poder seguir estudiando:

- ♦ Un Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior
- ♦ Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente
- ♦ Cursos de especialización profesional
- ♦ Programas de actualización profesional
- ♦ El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades

“

*Gracias a este Ciclo de Grado Medio (Pruebas Libres), dominarás las técnicas y herramientas básicas empleadas en laboratorios de producción farmacéutica”*

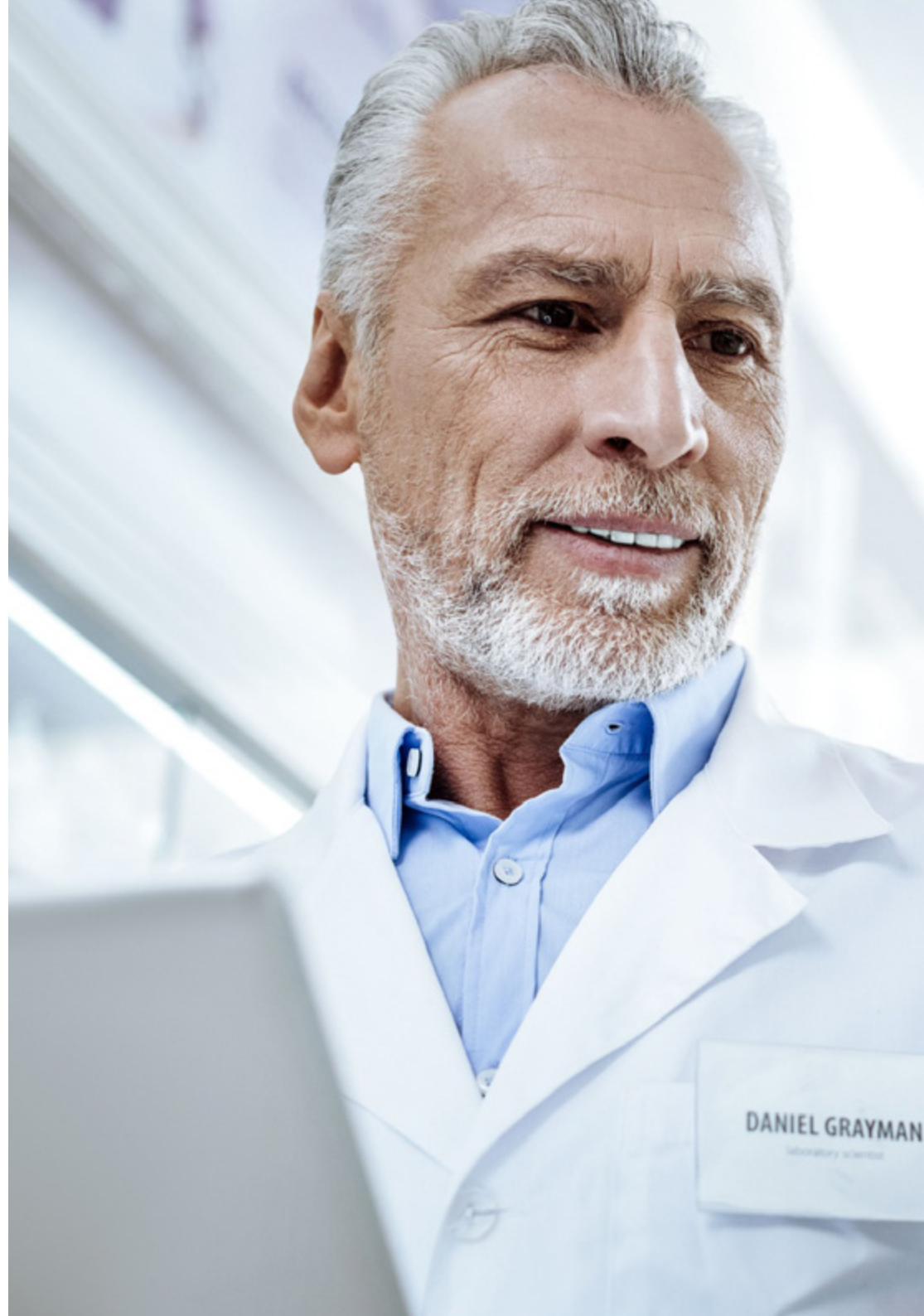
# 04

## Plan de formación

Esta titulación ha sido desarrollada basándose en los criterios y en los requisitos precisados para obtener el título oficial de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia (Pruebas Libres). Por ello, todos los contenidos didácticos a los que accederás están diseñados para capacitarte y permitirte la superación de estos exámenes, a la par que te otorgan numerosas destrezas en el ámbito de la farmacia y la parafarmacia aplicables en tu vida laboral.

“

*Los contenidos didácticos presentes en esta titulación te prepararán para enfrentarte con éxito a las Pruebas Libres, por lo que tras su finalización dominarás todos los entresijos relacionados con la farmacia y la parafarmacia”*



## Módulo 1. Anatomofisiología y Patología Básicas (120 horas)

- 1.1. Reconocimiento de la organización general del organismo y localización de las estructuras anatómicas
  - 1.1.1. Análisis de la estructura jerárquica del organismo
  - 1.1.2. Estudio de la célula. Célula eucariota y célula procariota
  - 1.1.3. Estudio de los tejidos: Epitelial, conectivo, muscular y nervioso
  - 1.1.4. Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo
  - 1.1.5. Posición y planos anatómicos
  - 1.1.6. Terminología de posición y dirección
  - 1.1.7. Ubicación de las regiones y cavidades corporales
- 1.2. Identificación de los aspectos generales de la patología
  - 1.2.1. Valoración de salud y enfermedad
  - 1.2.2. Análisis de la etiología, la patogenia, la fisiopatología y la semiología de la enfermedad
  - 1.2.3. Fases y evolución de la enfermedad
  - 1.2.4. Incidencias en el curso de la enfermedad
  - 1.2.5. Clínica de la enfermedad: Diagnóstico, pronóstico, terapéutica
- 1.3. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema nervioso
  - 1.3.1. Anatomía topográfica y funcional del sistema nervioso (SN)
  - 1.3.2. División anatómica del SN: Sistema nervioso central y Sistema nervioso periférico. Estructura y funciones
  - 1.3.3. División Funcional del SN: Sistema nervioso voluntario y Sistema nervioso autónomo. Estructura y funciones
  - 1.3.4. Relación de la actividad nerviosa, muscular y sensorial
  - 1.3.5. Sinapsis nerviosa. Elementos estructurales y función
  - 1.3.6. Placa motora terminal
  - 1.3.7. Transmisión del impulso nervioso
  - 1.3.8. Manifestaciones y enfermedades neurológicas más importantes. Terminología relacionada

- 1.4. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades de los órganos de los sentidos y el aparato locomotor
  - 1.4.1. El tacto. La piel: Funciones y estructuras. Tipos y características de la piel
  - 1.4.2. El oído. Fisiología del oído. Sistema vestibular
  - 1.4.3. La vista. Componentes estructurales y accesorios del ojo. Función
  - 1.4.4. El olfato. Células especializadas. Función
  - 1.4.5. El gusto. Receptores. Función
  - 1.4.6. El sistema osteoarticular. Estructura del hueso. Disposición y nomenclatura de los huesos del esqueleto
  - 1.4.7. Estudio de las articulaciones y los movimientos articulares
  - 1.4.8. Estudio de los músculos y la actividad motora
  - 1.4.9. Principales lesiones y enfermedades osteoarticulares y musculares. Terminología relacionada
- 1.5. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato cardiocirculatorio, el aparato respiratorio y la sangre
  - 1.5.1. Aparato cardiovascular
    - 1.5.1.1. Bases anatómicas del corazón
    - 1.5.1.2. Distribución anatómica de los principales vasos sanguíneos y linfáticos
    - 1.5.1.3. Circulación sanguínea
    - 1.5.1.4. El ciclo cardíaco
    - 1.5.1.5. Análisis de la circulación arterial y venosa
    - 1.5.1.6. Determinación de los parámetros funcionales del corazón y la circulación
    - 1.5.1.7. Principales patologías del aparato cardiovascular Terminología relacionada
  - 1.5.2. Anatomía del aparato respiratorio
    - 1.5.2.1. Mecánica respiratoria
    - 1.5.2.2. Regulación de la respiración Ritmo, frecuencia y profundidad
    - 1.5.2.3. Transporte gaseoso
    - 1.5.2.4. Principales manifestaciones y enfermedades respiratorias Terminología relacionada
  - 1.5.3. Estudio de los componentes de la sangre Eritrocitos, leucocitos, plaquetas y plasma
    - 1.5.3.1. Grupos sanguíneos
    - 1.5.3.2. Hemostasia
    - 1.5.3.3. Principales trastornos sanguíneos Terminología relacionada
- 1.6. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato digestivo y renal
  - 1.6.1. Anatomía del aparato digestivo
  - 1.6.2. Glándulas asociadas al aparato digestivo: Salivales, hígado y vesícula biliar, páncreas
  - 1.6.3. Análisis del proceso de digestión
  - 1.6.4. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades digestivas
  - 1.6.5. Terminología relacionada
  - 1.6.6. Metabolismo y nutrición. Principios inmediatos. Alimentos
  - 1.6.7. Dieta equilibrada
  - 1.6.8. Principales disfunciones alimenticias. Terminología relacionada
  - 1.6.9. Anatomía del aparato urinario. Riñón y vías urinarias
  - 1.6.10. Fisiología renal y urinaria
  - 1.6.11. Proceso de formación de la orina
  - 1.6.12. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades renales y urinarias. Terminología relacionada
- 1.7. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema endocrino
  - 1.7.1. Análisis de la acción hormonal
  - 1.7.2. Localización y función de las glándulas endocrinas
  - 1.7.3. Principales patologías endocrinas. Terminología relacionada
- 1.8. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato genital y el sistema inmunológico
  - 1.8.1. Mecanismos de defensa del organismo
  - 1.8.2. Principales alteraciones del sistema inmunitario. Terminología relacionada
  - 1.8.3. Bases anatomofisiológicas del aparato genital femenino y masculino
  - 1.8.4. Ciclo ovárico y el ciclo menstrual
  - 1.8.5. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades del aparato genital masculino y femenino. Terminología relacionada
  - 1.8.6. La reproducción humana

## Módulo 2. Dispensación de Productos Parafarmacéuticos (210 horas)

- 2.1. Interpretación de demandas y prescripciones de productos parafarmacéuticos
  - 2.1.1. Codificación de productos de parafarmacia
  - 2.1.2. Regulación comunitaria de los productos sanitarios
  - 2.1.3. Diferencias con los medicamentos
  - 2.1.4. Dispensación y venta de productos parafarmacéuticos
  - 2.1.5. Importancia y demanda de estos productos
- 2.2. Acondicionamiento de productos sanitarios y aplicaciones informáticas
  - 2.2.1. Material de acondicionamiento de productos sanitarios
  - 2.2.2. Marcado de conformidad Comunidad Europea "CE". Datos que deben figurar obligatoriamente en los envases y en la etiqueta. Código de identificación
  - 2.2.3. Aplicaciones informáticas de bases de datos de parafarmacia
  - 2.2.4. Catálogo de parafarmacia
- 2.3. Introducción a los productos sanitarios
  - 2.3.1. Productos sanitarios. Definición. Clasificaciones
  - 2.3.2. Garantías de los productos sanitarios
  - 2.3.3. Determinación de constantes vitales. Pulso. Respiración. Temperatura corporal. Sistemas de medición. Automedición de la tensión arterial
  - 2.3.4. Productos infantiles
  - 2.3.5. Anticonceptivos y productos ginecológicos
  - 2.3.6. Materiales para la aplicación de frío y calor
  - 2.3.7. Productos para la incontinencia urinaria
- 2.4. Selección de productos sanitarios
  - 2.4.1. Material de cura, fijación y sutura. Tipos de heridas
  - 2.4.2. Productos sanitarios para inmovilización y sujeción. Vendajes
  - 2.4.3. Equipos de inyección y otros sistemas de administración de medicamentos
  - 2.4.4. Equipos y materiales de ventiloterapia y aerosolterapia
  - 2.4.5. Materiales para la aplicación de frío y calor
  - 2.4.6. Sondas, catéteres y cánulas
  - 2.4.7. Material de protección e higiene
  - 2.4.8. Anticonceptivos y productos ginecológicos
  - 2.4.9. Productos para la incontinencia urinaria
  - 2.4.10. Productos sanitarios de diagnóstico "in vitro" presentes en la oficina de farmacia
  - 2.4.11. Productos sanitarios para el tratamiento de la insuficiencia venosa periférica
  - 2.4.12. Dispositivos y accesorios para las ostomías
  - 2.4.13. Productos infantiles
  - 2.4.14. Productos sanitarios de uso específico en hospitales
- 2.5. Introducción a los productos Biocidas
  - 2.5.1. Microorganismos. Cadena epidemiológica
  - 2.5.2. Antisépticos y desinfectantes
  - 2.5.3. Pediculosis: tipos de piojos, descripción, transmisión y manifestaciones. Productos pediculicidas: tipos, tratamiento (sustancias activas)
  - 2.5.4. Sarna: descripción y tratamiento
  - 2.5.5. Picaduras de insectos: repelentes y productos para las picaduras
- 2.6. Selección de productos Biocidas
  - 2.6.1. Estructura, funciones y tipos de piel
  - 2.6.2. Agentes agresores de la piel y mecanismos protectores
  - 2.6.3. Formas cosméticas más usuales. Definición. Clasificación
  - 2.6.4. Componentes de los cosméticos
  - 2.6.5. Factores de los que depende la penetración de un cosmético
  - 2.6.6. Ficha de vigilancia cosmética
- 2.7. Selección de los productos dermofarmacéuticos utilizados en la fotoprotección y la higiene infantil
  - 2.7.1. Efectos de las radiaciones solares. Índice Ultravioleta Solar Mundial. Reacciones a la agresión: Síntesis de melanina. Factor de apantallamiento
  - 2.7.2. Productos para la protección solar. Formas cosméticas y presentaciones
  - 2.7.3. Fórmulas infantiles, productos "water-resistentes" y "waterproof", productos para después del sol. Elección del producto adecuado
  - 2.7.4. Autobronceadores
  - 2.7.5. Productos de higiene infantil. Características
  - 2.7.6. Productos para el baño, la cabeza, cara, uñas y genitales. Eritema del pañal

- 2.8. Selección de los productos dermofarmacéuticos utilizados en cosmética e higiene de piel y cabello
  - 2.8.1. Cosmética del cabello. Estructura, tipos y problemáticas del cabello. Productos de higiene y tratamientos específicos
  - 2.8.2. Cosmética de la piel. Productos de higiene corporal. Cuidado y tratamiento facial, de manos y pies
  - 2.8.3. Higiene íntima
  - 2.8.4. Cosmética decorativa
- 2.9. Introducción a los productos para la higiene bucodental
  - 2.9.1. Salud bucodental: Dentición y estructura dentaria
  - 2.9.2. Principales trastornos bucodentales
- 2.10. Selección de productos para la higiene bucodental
  - 2.10.1. Productos de higiene bucodental, productos DENT, control de placa
  - 2.10.2. Material y técnicas de limpieza: Cepillado, hilo dental...
- 2.11. Introducción a los preparados dietéticos
  - 2.11.1. Alimentos y nutrientes. El agua en la alimentación
  - 2.11.2. Reparto calórico. Valores somatométricos de interés
  - 2.11.3. Características específicas de la alimentación del lactante y del niño. Defectos enzimáticos en la lactancia
  - 2.11.4. Preparados alimenticios infantiles
  - 2.11.5. Nutrición para situaciones especiales. Nutrición y embarazo. Nutrición y vejez. Suplementos dietéticos para el deportista. Síndrome de eosinofilia-mialgia
- 2.12. Selección de preparados dietéticos
  - 2.12.1. Productos dietéticos. Sustitutivos y complementos para la obesidad. Fibra. Edulcorantes. Infusiones
  - 2.12.2. Complementos vitamínicos y minerales (Ingesta diaria recomendada). Complementos para faneras
  - 2.12.3. Tipos de dietas y productos dietéticos susceptibles de financiación. Principales patologías que requieren estos productos
  - 2.12.4. Alimentación enteral domiciliaria
  - 2.12.5. Condiciones de prescripción y dispensación
- 2.13. Dispensación de productos de ortopedia y prótesis
  - 2.13.1. Material de ortopedia y prótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos. Materiales protésicos
  - 2.13.2. Ortesis. Clasificación, uso, toma de medidas y adaptación y cuidados de órtesis del miembro superior, del miembro inferior, de columna y fajas
  - 2.13.3. Plantillas. Biomecánica de pie. Principales patologías. Técnicas de huella plantar y adaptación de plantillas
  - 2.13.4. Prótesis mamarias. Atención a la mujer mastectomizada
  - 2.13.5. Ayudas técnicas
  - 2.13.6. Registro de material de ortopedia y prótesis
  - 2.13.7. Condiciones de dispensación
  - 2.13.8. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis
- 2.14. Dispensación de productos de audioprótesis y óptica oftálmica
  - 2.14.1. Material de óptica oftálmica más habitual en establecimientos y servicios farmacéuticos
  - 2.14.2. Fotoprotección ocular
  - 2.14.3. Presbicia
  - 2.14.4. Materiales y productos de higiene para lentes de contacto
  - 2.14.5. Material de audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos
  - 2.14.6. Atención farmacéutica al paciente hipoacúsico
  - 2.14.7. Registro de material de audioprótesis
  - 2.14.8. Condiciones de dispensación
  - 2.14.9. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de audioprótesis y óptica oftálmica

### Módulo 3. Disposición y Venta de Productos (100 horas)

- 3.1. Marketing y *merchandising*
  - 3.1.1. Concepto actual de marketing, venta y *merchandising*
  - 3.1.2. Tipos de establecimientos. Productos susceptibles
  - 3.1.3. Elementos, funciones, objetivos, tipos y componentes básicos del *merchandising*
  - 3.1.4. Técnicas de marketing
  - 3.1.5. Elección del establecimiento. Tipos de compras
  - 3.1.6. Funciones del personal
- 3.2. Fundamentos de la comunicación
  - 3.2.1. Habilidades personales y sociales que mejoran la comunicación interpersonal
  - 3.2.2. Tipos de comunicación: Verbales, no verbales y paraverbales
  - 3.2.3. Pasos para construir mejores relaciones con los clientes
  - 3.2.4. Aprender a escuchar
  - 3.2.5. Inteligencia emocional
  - 3.2.6. La conducta asertiva como método para mejorar las relaciones
  - 3.2.7. Escucha activa
- 3.3. Atención y tipos de usuarios
  - 3.3.1. Importancia del conocimiento del cliente
  - 3.3.2. Compradores, consumidores y clientes
  - 3.3.3. Tipos de consumidores. Su comportamiento
  - 3.3.4. Técnicas de comunicación
  - 3.3.5. Condicionantes externos o sociales que influyen en la conducta del consumidor
  - 3.3.6. Fases de atención al usuario
  - 3.3.7. Fidelización del cliente. Herramientas: Plan de fidelización y fichero de usuarios
  - 3.3.8. Herramientas de gestión
  - 3.3.9. Marketing relacional
- 3.4. Actividades de venta
  - 3.4.1. La venta en la farmacia
  - 3.4.2. Marketing interno y externo
  - 3.4.3. Plan de acción de la empresa
  - 3.4.4. Normativa y legislación
  - 3.4.5. Publicidad en el punto de venta
  - 3.4.6. Fases de la venta
  - 3.4.7. Promociones, Tipos
  - 3.4.8. Las fases psicológicas de la venta: atención, interés, deseo y acción (AIDA)
- 3.5. Decisión de compra y postventa
  - 3.5.1. El proceso de la decisión de compra
  - 3.5.2. Negociación y tratamiento de objeciones
  - 3.5.3. El cierre de la venta. Técnicas
  - 3.5.4. El servicio postventa, Tipos de servicios
  - 3.5.5. Medición y seguimiento de la satisfacción del cliente
- 3.6. Organización de los productos de parafarmacia
  - 3.6.1. El espacio: Diseño del punto de venta "Puntos calientes" y "puntos fríos" en el establecimiento comercial
  - 3.6.2. El surtido de la oficina de farmacia, tipología de los productos del surtido
  - 3.6.3. Colocación del surtido
  - 3.6.4. Magnitudes y estructura del surtido. Determinación
  - 3.6.5. Gestión y modificación del surtido
  - 3.6.6. El lineal: Definición y funciones. Niveles del lineal
  - 3.6.7. Góndolas e islas. Funciones
  - 3.6.8. El escaparate
  - 3.6.9. Tipos y zonas
  - 3.6.10. Artículos y objetos en el escaparate
  - 3.6.11. Planificación del escaparate
  - 3.6.12. Tipos de empaquetado y embalaje
  - 3.6.13. Informe comercial del vendedor

- 3.7. Atención de reclamaciones
  - 3.7.1. Procedimientos para reclamar. Legislación
  - 3.7.2. Tratamiento de quejas y reclamaciones. Fases
  - 3.7.3. Manejo de las quejas. Reglas a seguir
  - 3.7.4. Indicadores para el control de calidad del establecimiento
  - 3.7.5. Sistema de gestión de incidencias. Componentes
  - 3.7.6. Sistemas de información. Registro manual y automatizado
  - 3.7.7. Mejora del servicio prestado

#### Módulo 4. Formación y Orientación Laboral (90 horas)

#### Módulo 5. Oficina de Farmacia (170 horas)

- 5.1. Historia de la farmacia
  - 5.1.1. Evolución histórica de la farmacia
  - 5.1.2. La farmacia y los sistemas sanitarios. Tipos de sistemas
  - 5.1.3. Evolución del sistema sanitario español
- 5.2. La farmacia en el Sistema Nacional de Salud
  - 5.2.1. El Sistema Nacional de Salud en el ámbito farmacéutico
  - 5.2.2. Tipos de prestaciones: Atención primaria y especializada. Prestaciones farmacéuticas y complementarias
  - 5.2.3. Establecimientos y servicios farmacéuticos
- 5.3. Niveles organizativos de la farmacia
  - 5.3.1. Nivel de atención primaria
    - 5.3.1.1. Las oficinas de farmacia: Definición, arquitectura, organigrama y funciones del personal, deontología profesional, código de ética. Productos que se encuentran en la OF
    - 5.3.1.2. Los botiquines
    - 5.3.1.3. Los servicios de farmacia de los centros de salud y de las estructuras de atención primaria de la Comunidad de Madrid
  - 5.3.2. Nivel de atención en los centros hospitalarios y sociosanitarios
    - 5.3.2.1. Los servicios de farmacia de hospital
    - 5.3.2.2. Los servicios de farmacia de los centros sociosanitarios y los depósitos de medicamentos
  - 5.3.3. Nivel de distribución. Almacenes
- 5.4. Farmacia veterinaria
  - 5.4.1. Establecimientos de dispensación de medicamentos veterinarios
    - 5.4.1.1. Entidades o agrupaciones ganaderas
    - 5.4.1.2. Botiquines veterinarios de urgencia y establecimientos comerciales detallistas
- 5.5. Asociacionismo y corporativismo farmacéutico
  - 5.5.1. Organizaciones farmacéuticas: Colegios y asociaciones profesionales
  - 5.5.2. Asociaciones y Federaciones de auxiliares, ayudantes y Técnicos de Farmacia
- 5.6. Administración de documentación farmacéutica
  - 5.6.1. Legislación vigente aplicada al ámbito de actividad: Normas europeas. Legislación española y autonómica
  - 5.6.2. Documentación en establecimientos y servicios de farmacia. Libros de carácter oficial: Real Farmacopea Española, Formulario Nacional, Libro Recetario, Libro de contabilidad de estupefacientes, Libro de alcoholes
  - 5.6.3. Documentos de uso interno y externo relativos a la oficina de farmacia
  - 5.6.4. Documentos mercantiles: Elaboración y gestión de albaranes y facturas
- 5.7. La farmacovigilancia
  - 5.7.1. Sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de uso humano. Programa de Notificación Espontánea y Tarjeta amarilla. Información y documentación relativas al Sistema de farmacovigilancia
- 5.8. Protocolos Normalizados de Trabajo (PNT)
  - 5.8.1. Protocolos normalizados de trabajo (PNT). Definición. Objetivos. Descripción Protocolos para la gestión de la farmacia comunitaria



- 5.9. Aplicaciones informáticas
    - 5.9.1. Elementos de los sistemas informáticos. Unidad Central de Proceso. Periféricos. Tipos
    - 5.9.2. Sistemas operativos y lenguajes
    - 5.9.3. Ofimática y aplicaciones informáticas. Hojas de cálculo, procesadores de texto y aplicaciones específicas
    - 5.9.4. Programas de gestión en oficinas de farmacia
    - 5.9.5. Transmisión de la información. Redes de comunicación y correo electrónico
  - 5.10. Control del almacén de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos
    - 5.10.1. Estabilidad de un producto. Tipos. Plazo de validez y fecha de caducidad
    - 5.10.2. Criterios de conservación y caducidad
    - 5.10.3. Condiciones de conservación de productos. Factores que condicionan la estabilidad
    - 5.10.4. Manifestaciones de las alteraciones más frecuentes en los productos farmacéuticos
    - 5.10.5. Normas de seguridad e higiene en almacenes sanitarios
    - 5.10.6. Riesgos laborales: Físicos, químicos y biológicos
    - 5.10.7. Prevención de riesgos específicos: Ergonomía del puesto de trabajo, Gestión de residuos
    - 5.10.8. Almacenes de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos en oficinas de farmacia
    - 5.10.9. Condiciones ambientales. Control de temperatura
    - 5.10.10. Tipos de almacenes: Almacén general y almacenes especiales (estupefacientes, termolábiles)
    - 5.10.11. Sistemas y criterios de almacenado y colocación de medicamentos, productos sanitarios y de parafarmacia, materias primas y material de acondicionamiento
    - 5.10.12. Gestión de stock. Concepto. Utilidad y tipos. Rotación de "stock"
    - 5.10.13. Clasificación ABC de artículos
    - 5.10.14. Códigos farmacéuticos identificativos de los medicamentos
    - 5.10.15. Aplicaciones informáticas de gestión y control de almacén
    - 5.10.16. Control de productos: Inventarios
    - 5.10.17. Control de caducidades
    - 5.10.18. Aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la gestión de almacén
  - 5.11. Control de pedidos
    - 5.11.1. Adquisición de productos
    - 5.11.2. Tipos de pedidos
    - 5.11.3. Elaboración y recepción de pedidos
    - 5.11.4. Colocación de pedidos
    - 5.11.5. Requisitos necesarios en condiciones especiales de adquisición de estupefacientes y productos psicotrópicos
    - 5.11.6. Aplicaciones informáticas para adquisición y control de pedidos
  - 5.12. Trámite de facturación de recetas
    - 5.12.1. Modalidades y tipos de aportaciones en la prestación farmacéutica
    - 5.12.2. La receta médica. Tipos de recetas según colectivo. Facturación
    - 5.12.3. Criterios de agrupación de recetas para su posterior tramitación
    - 5.12.4. Causas de devolución de recetas
    - 5.12.5. Impresos y trámites necesarios para la facturación
    - 5.12.6. Aplicaciones informáticas en la facturación de recetas
    - 5.12.7. La receta electrónica
- Módulo 6. Operaciones Básicas de Laboratorio (235 horas)**
- 6.1. Preparación de materiales de laboratorio
    - 6.1.1. Materiales habituales en el laboratorio: Clasificación, definiciones, características y utilidades
    - 6.1.2. Servicios auxiliares del laboratorio: Definición, clases, componentes y utilización de aparatos: Microscopio, peachímetro, espectrofotómetro, estufas, frigoríficos, autoclaves, balanzas, baños termostáticos, centrifugas

- 6.2. Mantenimiento de materiales de laboratorio
  - 6.2.1. Técnicas y procedimientos de limpieza y esterilización
    - 6.2.1.1. Limpieza de aparatos y del material de laboratorio: Productos empleados
    - 6.2.1.2. Desinfección del material de laboratorio: Definición, productos empleados
    - 6.2.1.3. Esterilización del material de laboratorio: Definición, procedimientos utilizados en la esterilización
- 6.3. Introducción a las disoluciones
  - 6.3.1. Métodos de medida y unidades. Definiciones. Expresión de la medida de volumen, capacidad y masa en unidades del Sistema Internacional. Equivalencias
  - 6.3.2. Operaciones de preparación de disoluciones
- 6.4. La concentración y sus formas de expresión
  - 6.4.1. Concentración. Formas de expresar la concentración: Físicas y químicas
- 6.5. Disoluciones: compuestos inorgánicos
  - 6.5.1. Compuestos inorgánicos: Óxidos, anhídridos, ácidos, hidróxidos y sales
- 6.6. Disoluciones: compuestos orgánicos
  - 6.6.1. Compuestos orgánicos: Hidrocarburos, alcoholes, ésteres, éteres, aminas, amidas, ácidos carboxílicos, aldehídos y cetonas
- 6.7. Diluciones
  - 6.7.1. Diluciones: Definición y componentes. Características de una disolución
- 6.8. Manipulación de sustancias y seguridad en el laboratorio
  - 6.8.1. Manipulación de sustancias
  - 6.8.2. Seguridad en el laboratorio
  - 6.8.3. Riesgos en la manipulación de sustancias en el laboratorio
  - 6.8.4. Prevención de los accidentes de laboratorio
  - 6.8.5. Procedimientos normalizados de trabajo
    - 6.8.5.1. Procedimientos generales (PN/L/PG)
    - 6.8.5.2. Procedimientos de operaciones farmacéuticas (PN/L/OF)
    - 6.8.5.3. Procedimientos de controles de producto (PN/L/CP)
  - 6.8.6. Registro y responsabilidad
- 6.9. Separaciones mecánicas de sustancias
  - 6.9.1. Separaciones mecánicas. Definición, material, aparataje y clases: Tamización, filtración, centrifugación y decantación
- 6.10. Separaciones difusionales de sustancias
  - 6.10.1. Separaciones difusionales. Definición, material y clases: Extracción, absorción, adsorción y electroforesis
- 6.11. Operaciones de preparación para la identificación de sustancias
  - 6.11.1. Operaciones de preparación para la identificación de sustancias
  - 6.11.2. Reducción del tamaño de partícula
  - 6.11.3. Clarificación
  - 6.11.4. Preparación de disoluciones y reactivos. Cálculos de la concentración, material empleado, técnica
- 6.12. Identificación y caracterización de sustancias: análisis físicos
  - 6.12.1. Análisis físicos
    - 6.12.1.1. Definición de temperatura, medida de la misma, escalas termométricas  
Punto de fusión. Punto de ebullición
    - 6.12.1.2. Densidad. Definición, tipos y métodos de medida
- 6.13. Identificación y caracterización de sustancias: análisis químicos
  - 6.13.1. Análisis químicos
    - 6.13.1.1. Volumetrías: Neutralización
    - 6.13.1.2. Óxido-reducción
    - 6.13.1.3. Medición del pH
- 6.14. Medición de parámetros
  - 6.14.1. Medición de parámetros
  - 6.14.2. Material empleado: Densímetro, buretas, capilares, termómetros, morteros, filtros...
  - 6.14.3. Aplicaciones de los resultados

- 6.15. Toma de muestras
  - 6.15.1. Métodos manual o automático de toma de muestras
  - 6.15.2. Lotes de muestreo
  - 6.15.3. Procedimientos de recogida de muestras
  - 6.15.4. Muestreo y análisis de los materiales en distintas fases del proceso
  - 6.15.5. Equipo y materiales de muestreo
    - 6.15.5.1. Instrumentos de laboratorio
    - 6.15.5.2. Aparatos
    - 6.15.5.3. Muestras: Componentes, envases y cierres
- 6.16. Procedimientos de envasado, transporte, marcaje y acondicionamiento
  - 6.16.1. Procedimientos de envasado, transporte, marcaje y acondicionamiento
    - 6.16.1.1. Marcaje
    - 6.16.1.2. Materiales de envasado, componentes
    - 6.16.1.3. Muestras de origen, muestras de ensayo
    - 6.16.1.4. Aceptado y rechazado
    - 6.16.1.5. Examen de materiales de envasado y etiquetado
    - 6.16.1.6. Registro
    - 6.16.1.7. Separación espacial de las operaciones de otros productos
    - 6.16.1.8. Estabilidad
  - 7.1.7. Aplicación de técnicas de autoprotección
  - 7.1.8. Fundamentos básicos de anatomía y fisiología. Terminología básica
  - 7.1.9. Signos y síntomas de urgencia: Fiebre, vómitos y diarreas, lipotimias o desmayos, crisis, anafilácticas, ansiedad, síncope, "shock"
  - 7.1.10. Tipos de accidentes. Identificación de los accidentes causados por agentes: Físicos (eléctricos, frío, calor, radiaciones, cuerpos extraños, tráfico), químicos y biológicos (mordeduras y picaduras)
  - 7.1.11. Reconocimiento de las consecuencias que provoca el accidente en el accidentado o lesionado
  - 7.1.12. Valoración del accidentado
  - 7.1.13. Valoración primaria y secundaria
  - 7.1.14. Obtención de datos en el accidentado consciente
  - 7.1.15. Protocolo de transmisión de la información

## Módulo 7. Primeros Auxilios (75 horas)

- 7.1. Valoración de accidentes y emergencias
  - 7.1.1. Sistemas de emergencias médicas
  - 7.1.2. Primeros auxilios: Concepto, definición y objetivos
  - 7.1.3. Marco legal. Aspectos éticos y jurídicos. Terminología médico-sanitaria básica en primeros auxilios
  - 7.1.4. Actuación del primer interviniente. Límites de su actuación: Situaciones y circunstancias en las que no debe intervenir directamente
  - 7.1.5. Posibilidades y límites personales, circunstanciales y materiales de su actuación
  - 7.1.6. La creación entornos seguros y de autoprotección
- 7.2. Aplicación de técnicas de primeros auxilios
  - 7.2.1. El botiquín de primeros auxilios
  - 7.2.2. Situación y elementos básicos
  - 7.2.3. Revisión y reposición
  - 7.2.4. Tratamiento básico de las lesiones y traumatismos más frecuentes
  - 7.2.5. Identificación, clasificación y actuación básica en lesiones: Heridas, hemorragias, quemaduras e intoxicaciones
  - 7.2.6. Identificación y actuación básica en traumatismos: Torácicos, craneoencefálicos, de la columna vertebral, síndrome de aplastamiento, politraumatizados, esguinces, contusiones, luxaciones y fracturas
  - 7.2.7. Técnicas de inmovilización y transporte: Evaluación de la necesidad de traslado del accidentado o enfermo repentino
  - 7.2.8. Aplicación de técnicas de inmovilización y transporte con medios convencionales inespecíficos
  - 7.2.9. Posición lateral de seguridad
  - 7.2.10. Posiciones de espera y traslado, según lesión o enfermedad repentina
  - 7.2.11. Confección de camillas con medios convencionales o inespecíficos
  - 7.2.12. Identificación de las técnicas que no son de su competencia por corresponder a otros profesionales

- 7.3. Aplicación de técnicas de soporte vital
  - 7.3.1. Identificación y comprobación de signos vitales: Consciencia, respiración y pulso
  - 7.3.2. Análisis de situaciones de riesgo vital. Identificación y concreción de actuación en situaciones de riesgo vital
  - 7.3.3. Desobstrucción de las vías aéreas
  - 7.3.4. Obstrucción incompleta y completa de las vías aéreas
  - 7.3.5. Aplicación de Maniobra de Heimlich, según edad y características: En menores de un año de vida, persona consciente e inconsciente, embarazada y obesa
  - 7.3.6. Técnica para realizar la apertura de las vías aéreas
  - 7.3.7. Atención a personas con crisis convulsivas: Epilepsia y otros cuadros convulsivos
  - 7.3.8. Reanimación cardiopulmonar básica
  - 7.3.9. Verificación del pulso carotídeo
  - 7.3.10. Identificación y aplicación de las técnicas: "Boca a boca" y "Boca a nariz". "Compresiones torácicas externas"
  - 7.3.11. Desfibrilación externa semiautomática (DESA)
- 7.4. Aplicación de técnicas de control de estrés y apoyo psicológico
  - 7.4.1. Estrategias básicas de comunicación: Principios básicos de la comunicación con el accidentado
  - 7.4.2. Análisis de los mecanismos de defensa de la personalidad
  - 7.4.3. Valoración del papel del primer interviniente
  - 7.4.5. Aceptación de las limitaciones en la aplicación no exitosa de primeros auxilios
  - 7.4.6. Técnicas facilitadoras de la comunicación interpersonal
  - 7.4.7. Utilización de las habilidades sociales
  - 7.4.8. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia: Sentimientos o estados de indefensión, confusión, desorientación
  - 7.4.9. Tensión nerviosa, crisis, estrés, trastorno de pánico, llanto, histeria, duelo
  - 7.4.10. Descripción de estrategias de control de estrés
  - 7.4.11. Aplicación de técnicas de control emocional
  - 7.4.12. Descripción de técnicas de apoyo psicológico y autocontrol
  - 7.4.13. Canalización de las situaciones de duelo, ansiedad, angustia y agresividad
  - 7.4.14. Receptibilidad en el desarrollo de la comunicación con el accidentado y con sus familiares

## Módulo 8. Dispensación de Productos Farmacéuticos (145 horas)

- 8.1. El medicamento
  - 8.1.1. Medicamentos. Definición. Clasificación. Tipos
  - 8.1.2. Vías de administración de medicamentos y formas farmacéuticas
  - 8.1.3. Material de acondicionamiento. Embalaje exterior, acondicionamiento primario y prospecto
- 8.2. Farmacocinética
  - 8.2.1. Proceso de LADMER
  - 8.2.2. Interacciones fármaco-receptor
  - 8.2.3. Factores que modifican la acción farmacológica
  - 8.2.4. Interacciones de los medicamentos
  - 8.2.5. Medicamentos en circunstancias especiales
- 8.3. Biofarmacia
  - 8.3.1. Administración de medicamentos
  - 8.3.2. Dosis: Tipos y cálculo de dosis. Índice terapéutico. Factores que intervienen en la dosificación
  - 8.3.3. Sistemas de clasificación de medicamentos. Clasificación
  - 8.3.4. Anatomoterapéutica y química (ATC)
- 8.4. Interpretación de la demanda o prescripción de productos farmacéuticos
  - 8.4.1. Atención farmacéutica. Funciones del Técnico en Farmacia
  - 8.4.2. Dispensación y venta de medicamentos. Definiciones y tipos
  - 8.4.3. Medicamentos sujetos a prescripción médica. La receta médica
  - 8.4.4. Dispensación concertada de medicamentos bajo prescripción médica renovable y no renovable. Medicamentos sujetos a requisitos especiales
  - 8.4.5. Dispensación de medicamentos no sujetos a prescripción médica. Protocolos Normalizados de Trabajo para atención farmacéutica de patologías menores. Funciones del técnico
  - 8.4.6. Registro de medicamentos dispensados. Libro recetario y libro de contabilidad de estupefacientes
  - 8.4.7. Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de utilización

- 8.5. Dispensación de medicamentos
  - 8.5.1. Funciones del técnico en farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de medicamentos de los siguientes grupos terapéuticos
    - 8.5.1.1. Tracto alimentario y metabolismo. Sangre y órganos hematopoyéticos
    - 8.5.1.2. Sistema cardiovascular
    - 8.5.1.3. Dermatológicos
    - 8.5.1.4. Sistema genitourinario
    - 8.5.1.5. Hormonales
    - 8.5.1.6. Antiinfecciosos y antiparasitarios
    - 8.5.1.7. Sistema musculoesquelético
    - 8.5.1.8. Sistema nervioso
    - 8.5.1.9. Sistema respiratorio
    - 8.5.1.10. Órganos de los sentidos
    - 8.5.1.11. Otros grupos de fármacos
- 8.6. Aplicaciones informáticas de bases de datos del medicamento y Servicio personalizado de dosificación postdispensación
  - 8.6.1. Aplicaciones informáticas de bases de datos del medicamento. BOT y catálogo de Medicamentos
  - 8.6.2. Servicio personalizado de dosificación postdispensación
  - 8.6.3. Sistema Personalizado de Dosificación postdispensación (SPD)
- 8.7. Dispensación de productos farmacéuticos de uso hospitalario
  - 8.7.1. El sistema de distribución de dosis unitarias
  - 8.7.2. Fármacos con controles específicos
  - 8.7.3. Legislación vigente
  - 8.7.4. Aplicación informática de gestión y distribución en el servicio hospitalario
- 8.8. Dispensación de productos homeopáticos
  - 8.8.1. Farmacología y farmacognosia homeopática
  - 8.8.2. Teorías de las diluciones y de la dinamización. Tipos
  - 8.8.3. Presentaciones homeopáticas
  - 8.8.4. Administración de medicamentos homeopáticos
  - 8.8.5. Homeopatía veterinaria
  - 8.8.6. Funciones del Técnico en Farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de productos homeopáticos
- 8.9. Dispensación de productos fitoterapéuticos
  - 8.9.1. Fitoterapia en la terapéutica actual
  - 8.9.2. Utilización terapéutica de las plantas medicinales
  - 8.9.3. Uso de plantas medicinales en situaciones especiales. Contraindicaciones, precauciones e interacciones
  - 8.9.4. Presentación y preparación de las plantas medicinales
  - 8.9.5. Algas y hongos con interés en farmacia
  - 8.9.6. Funciones del Técnico en Farmacia y Parafarmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de productos fitoterapéuticos
  - 8.9.7. Bases de datos de plantas medicinales
- 8.10. Dispensación de medicamentos de uso animal
  - 8.10.1. Medicamentos de uso animal más habituales en la aplicación terapéutica: Para animales de compañía y de consumo
  - 8.10.2. Distribución y dispensación. Normativa legal
  - 8.10.3. Formas farmacéuticas y vías de administración de medicamentos de uso animal
  - 8.10.4. Residuos de los medicamentos en los alimentos de origen animal
  - 8.10.5. Funciones del Técnico en Farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de medicamentos de uso animal
  - 8.10.6. Bases de datos de medicamentos de uso animal

## Módulo 9. Empresa e Iniciativa Emprendedora (65 horas)

## Módulo 10. Farmacia Hospitalaria (85 horas)

- 10.1. Los servicios de farmacia en los centros hospitalarios y sociosanitarios dentro del Sistema Nacional de Salud
  - 10.1.1. Centros hospitalarios: Estructura, organigrama y servicios
  - 10.1.2. El Servicio de Farmacia Hospitalaria: Estructura y organización
  - 10.1.3. Legislación aplicable
  - 10.1.4. Competencias y funciones del personal sanitario en el Servicio
  - 10.1.5. Documentación farmacéutica
  - 10.1.6. Protocolos normalizados de trabajo
  - 10.1.7. Relación con otros profesionales de la salud
  - 10.1.8. Aplicaciones informáticas de gestión
- 10.2. La información farmacoterapéutica en un Servicio de Farmacia Hospitalaria
  - 10.2.1. Pacientes externos: Patologías, tratamientos, información al paciente sobre el medicamento, su acción, su administración, efectos secundarios, conservación
  - 10.2.3. Pacientes hospitalizados: Patologías, tratamientos, información al personal sanitario sobre el medicamento, su acción, administración, efectos secundarios, conservación
  - 10.2.4. Pacientes ambulantes: Quimioterapia
  - 10.2.5. Medicamentos que pueden encontrarse en los Servicios de Farmacia Hospitalaria
  - 10.2.6. Medicamentos de dispensación restringida al ámbito hospitalario
  - 10.2.7. Formas farmacéuticas y vías de administración de medicamentos de uso principalmente hospitalario
  - 10.2.8. Guía farmacoterapéutica: Selección de medicamentos, revisión, actualización, elaboración, flexibilidad, difusión
  - 10.2.9. Sustitución terapéutica: Equivalentes terapéuticos, tipos de medicamentos
  - 10.2.10. Protocolos terapéuticos: Secuencia de actividades a desarrollar frente a un problema
  - 10.2.11. Medicamentos sometidos a condiciones o protocolos especiales: Medicamentos de uso compasivo y medicamentos extranjeros
  - 10.2.12. Fichas técnicas de los medicamentos
  - 10.2.13. Información al personal del Servicio: Tipos de medicamentos, efectos tóxicos, manipulación, acción, administración
  - 10.2.14. Información al paciente: medicamento, acción, efectos adversos, administración
- 10.3. Prestación farmacéutica al paciente oncológico
  - 10.3.1. Cáncer, citostáticos, tratamiento soporte
  - 10.3.2. Desarrollo del cáncer: Proliferación, invasividad y metástasis
  - 10.3.3. Tratamientos del cáncer según el tipo de cáncer y tipo de paciente
  - 10.3.4. Riesgos y prevención de los medicamentos antineoplásicos: Para el paciente. Para el personal sanitario
  - 10.3.5. Manipulación y elaboración de citostáticos
  - 10.3.6. Manipulación de los materiales para elaboración, envasado y etiquetado
  - 10.3.7. Información sobre los citostáticos, su administración, su acción y efectos adversos
  - 10.3.8. Monitorización. Margen terapéutico
- 10.4. Preparados estériles y no estériles
  - 10.4.1. Concepto de malnutrición. Tipos. Consecuencias. Signos de alerta
  - 10.4.2. Nutrición enteral y parenteral
  - 10.4.3. Técnica de elaboración de nutrición enteral: Preparación del material, selección de nutrientes, envasado y etiquetado
  - 10.4.4. Nutrición parenteral
  - 10.4.5. Técnica de elaboración de nutrición parenteral: Zona aséptica, estabilidad, características de la mezcla, orden de elaboración de la mezcla, control de calidad, complicaciones
  - 10.4.6. Formulación magistral en Farmacia Hospitalaria. Elaboración de fórmulas magistrales

- 10.5. Control del almacén
  - 10.5.1. Sistemas de almacenamiento y distribución intrahospitalaria de medicamentos y productos sanitarios
  - 10.5.2. Emisión, recepción y colocación de pedidos de los distintos medicamentos, productos sanitarios, materias primas y material de acondicionamiento de uso en el Servicio de Farmacia Hospitalaria
  - 10.5.3. Inventario y control de caducidades
  - 10.5.4. Actuación ante alertas farmacéuticas
  - 10.5.5. Protocolos normalizados de trabajo de los distintos procesos
- 10.6. Dispensación de medicamentos y productos sanitarios mediante protocolos normalizados de trabajo del Servicio de Farmacia Hospitalaria
  - 10.6.1. Sistemas de prescripción de medicamentos a pacientes internados
  - 10.6.2. Órdenes médicas y protocolos de dispensación hospitalaria. Requisitos y validación de la prescripción
  - 10.6.3. Dispensación por stock a las unidades de hospitalización. Revisión de botiquines
  - 10.6.4. Dispensación por el sistema de distribución de dosis unitarias (SDMDU)
  - 10.6.5. Dispensación de fórmulas magistrales en Servicios de Farmacia Hospitalaria
  - 10.6.7. Principales productos sanitarios de uso hospitalario. Acciones, utilidades, precauciones, pautas de utilización y dispensación de productos sanitarios a las diferentes unidades del hospital
  - 10.6.8. Sistemas automatizados de dispensación de medicamentos
  - 10.6.9. Procedimientos de dispensación de estupefaciente y otros medicamentos de uso restringido y especial control
  - 10.6.10. Programas asistenciales de dispensación hospitalaria a pacientes externos
  - 10.6.11. Protocolos y gestión informática
  - 10.6.12. La entrevista y la información al paciente
  - 10.6.13. Dispensación de medicamentos en fase de Investigación Clínica, Extranjeros y Uso compasivo
  - 10.6.14. Adherencia de los pacientes al tratamiento

## Módulo 11. Formulación Magistral (165 horas)

- 11.1. Puesta a punto de equipos de elaboración de productos farmacéuticos y afines
  - 11.1.1. Normativa comunitaria estatal y autonómica sobre correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales. Aspectos destacables: definiciones, personal, locales, utillaje y documentación
  - 11.1.2. Documentación general
    - 11.1.2.1. Procedimientos normalizados de elaboración y control de preparados farmacéuticos y fórmulas magistrales: Objetivos, responsabilidad, definiciones, descripción y registro
    - 11.1.2.2. Utillaje en el local de preparación. Características generales y tipos: Aparataje, material fungible
  - 11.1.3. Verificación y mantenimiento: Limpieza, mantenimiento, calibrado según protocolos normalizados de trabajo, registro y verificación
- 11.2. Control de materias primas
  - 11.2.1. Abreviaturas en formulación magistral: Prescripción, principio activo, concentraciones, documentación
  - 11.2.2. Materias primas: Legislación: Recepción, cuarentena, etiquetado, origen, manipulación, almacenaje, conservación, registro, control de calidad y ficha
  - 11.2.3. Ensayos para reconocimiento y control de calidad: Propiedades fisicoquímicas, boletín de análisis, Real Farmacopea Española. Ejemplos
- 11.3. Control de material de acondicionamiento
  - 11.3.1. Legislación vigente: Recepción, cuarentena, etiquetado, manipulación, almacenaje, conservación, registro, control de calidad y ficha
  - 11.3.2. Tipos de material de acondicionamiento: Vidrio, plástico, elastómeros, metales. Características, ventajas e inconvenientes
  - 11.3.3. Ensayos de los materiales de acondicionamiento: Mecánicos, de transparencia, permeabilidad, resistencia química, inocuidad y conservación
- 11.4. Elaboración de productos farmacéuticos y afines
  - 11.4.1. Extracción. Clasificación. Extracción mediante disolventes: Material empleado y aplicaciones
  - 11.4.2. Destilación. Destilación de líquidos inmiscibles: Aparataje y material empleado

- 11.4.3. Descripción del empleado en oficina de farmacia. Utilidades y aplicaciones
- 11.4.4. Evaporación. Aparataje empleado en la industria: Evaporadores. Clases, características, aplicaciones y utilidades de los evaporadores
- 11.4.5. División de sólidos. Técnicas empleadas. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia. Utilidades
- 11.4.6. Homogeneización de componentes: Definición de mezcla
- 11.4.7. Técnicas empleadas: Polvo al centésimo. Control de calidad de la mezcla. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia
- 11.4.8. Deseccación. Métodos empleados. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia. Utilidades
- 11.4.9. Liofilización. Etapas de la liofilización. Aparataje utilizado en la industria. Utilidades y aplicaciones
- 11.4.10. Granulación. Clasificación. Granulado por vía húmeda, material empleado, utilidades
- 11.5. Sistemas dispersos homogéneos
  - 11.5.1. Sistemas dispersos homogéneos
  - 11.5.2. Definición y clasificación de sistemas dispersos
  - 11.5.3. Disoluciones: Componentes, disolventes de uso en farmacia, parámetros que influyen en la biodisponibilidad y estabilidad
- 11.6. Sistemas dispersos heterogéneos
  - 11.6.1. Sistemas dispersos heterogéneos I
    - 11.6.1.1. Suspensiones: Definición, clasificación, componentes, factores que influyen en la estabilidad
  - 11.6.2. Sistemas dispersos heterogéneos II
    - 11.6.2.1. Emulsiones: Definición, tipos, componentes, factores que influyen en la estabilidad
    - 11.6.2.2. Aerosoles: Definición, tipos, componentes
- 11.7. Formas galénicas. Generalidades
  - 11.7.1. Formas galénicas
    - 11.7.1.1. Definición
    - 11.7.1.2. Clasificación
    - 11.7.1.3. Ventajas e inconvenientes
- 11.8. Formas galénicas orales
  - 11.8.1. Formas galénicas orales sólidas I
    - 11.8.1.1. Polvos: Definición, composición, material, técnica
    - 11.8.1.2. Granulados: Definición, composición, material, técnica
  - 11.8.2. Formas galénicas orales sólidas II
    - 11.8.2.1. Cápsulas: Definición, tipos, composición, material, técnica
    - 11.8.2.2. Otras formas galénicas sólidas: Píldoras, formas galénicas desleíbles en cavidad bucal, gránulos, comprimidos. Similitudes, diferencias, ventajas e inconvenientes
  - 11.8.3. Formas galénicas orales líquidas I. Ventajas e inconvenientes, indicaciones y clasificación
    - 11.8.3.1. Elixires, de baja acción farmacológica, tópicos, ampollas bebibles, suspensiones, disoluciones, emulsiones. Similitudes e inconvenientes
  - 11.8.4. Formas galénicas orales líquidas II
    - 11.8.4.1. Jarabes: Definición, tipos, composición, material, técnica
- 11.9. Formas galénicas tópicas
  - 11.9.1. Formas galénicas tópicas I: Indicaciones y aplicaciones.
    - 11.9.1.1. Tipos
      - 11.9.1.1.1. Sólidas: Parches, barras, polvos. Composición, material, técnica
      - 11.9.1.2.1. Líquidas: Soluciones, suspensiones. Composición, material, técnica
      - 11.9.1.3.1. Semisólidas: Pomadas, pastas, geles, cremas
  - 11.9.2. Formas galénicas tópicas II
    - 11.9.2.1. Pomadas: Definición, tipos, composición, material, técnica
    - 11.9.2.2. Cremas: Definición, tipos, composición, material, técnica
  - 11.9.3. Formas galénicas tópicas III
    - 11.9.3.1. Pastas: Definición, tipos, composición, material, técnica
    - 11.9.3.2. Geles: Definición, tipos, composición, material, técnica
- 11.10. Otras formas galénicas
  - 11.10.1. Otras formas galénicas
    - 11.10.1.1. Parenterales, óticas, oftálmicas, vaginales, rectales, uretrales
    - 11.10.1.2. Definiciones e indicaciones



- 11.11. Envasado de productos farmacéuticos y afines
  - 11.11.1. Utillaje para elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales: Características, tipos, uso
  - 11.11.2. Ensayos y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales: Tipos de ensayos, descripción, material, resultados
  - 11.11.3. Documentación relativa a las fórmulas magistrales y preparados oficinales: Solicitud de la fórmula o del preparado, ficha de elaboración, indicaciones al paciente, registro
    - 11.11.3.1. Etiquetado: Modelos establecidos en el Formulario Nacional

## Módulo 12. Inglés Técnico para Grado Medio (40 horas)

## Módulo 13. Promoción de la Salud (130 horas)

- 13.1. La salud y la enfermedad
  - 13.1.1. Salud y enfermedad: Conceptos. Determinantes de la salud
    - 13.1.1.1. Biológicos, ambientales, dependientes del sistema sanitario y del estilo de vida
    - 13.1.1.2. Salud pública y salud comunitaria
    - 13.1.1.3. Indicadores de salud: Indicadores de exposición, de protección, de resultados y de asistencia sanitaria
- 13.2. Promoción de la salud
  - 13.2.1. Promoción de la salud: Acciones sobre el medio ambiente y acciones sobre el individuo
  - 13.2.2. Educación para la salud y medicina preventiva. Niveles de prevención de la salud
  - 13.2.3. Educación para la salud: Objetivos, campos de acción y agentes
  - 13.2.4. Métodos y medios de Educación para la salud: Clasificación. Modificación de los comportamientos de salud
  - 13.2.5. Valoración del estado de salud y estilo de vida: factores, marcadores e indicadores de riesgo
  - 13.2.6. Constantes vitales: concepto y técnicas de medida. Registro de datos
  - 13.2.7. Parámetros somatométricos: Concepto y medida. Curvas de crecimiento. Atención y Seguimiento del niño sano
- 13.3. Desarrollo de programas de educación para la salud
  - 13.3.1. Habilidades de comunicación. Técnicas y dificultades de comunicación en salud
  - 13.3.2. Planificación y programación en Educación para la salud. Niveles de planificación: Plan, programa y proyecto
  - 13.3.3. Fases de la Programación: Evaluación de situación, diagnóstico, prioridades y objetivos, planificación, ejecución y evaluación
- 13.4. Programas de educación para la higiene de la alimentación y la higiene personal
  - 13.4.1. Programas de educación para la higiene de la alimentación: ingestas recomendadas de energía y nutrientes
  - 13.4.2. Guías alimentarias. La alimentación como factor de riesgo de la salud. Problemas nutricionales
- 13.5. Programas de educación para la higiene sexual y el consumo correcto de medicamentos
  - 13.5.1. Programas de educación para la higiene personal: Higiene de la piel, cabello, manos, pies, uñas, oídos, ojos, nariz, genitales, vestido, calzado, en el deporte
  - 13.5.2. Programas de educación para el consumo correcto de medicamentos
- 13.6. Generalidades en la realización de controles analíticos sencillos
  - 13.6.1. Muestras biológicas: Obtención, conservación y preparación de las muestras a analizar
  - 13.6.2. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio. Normas básicas de higiene
  - 13.6.3. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización: Conceptos y diferencia. Productos desinfectantes y antisépticos. Métodos de esterilización. Métodos de comprobación de las condiciones de esterilidad
  - 13.6.4. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos
    - 13.6.4.1. Análisis organoléptico, físico, químico, enzimático, inmunológico y microbiológico
- 13.7. Estudio de la realización y resultados de controles analíticos sencillos
  - 13.7.1. Estudio de la determinación de parámetros bioquímicos y hematológicos sencillos en la oficina de farmacia: Glucosa, hemoglobina, colesterol, triglicéridos, transaminasas, creatinina, grupo sanguíneo, prueba de embarazo. Química seca
  - 13.7.2. Expresión y registro de resultados
  - 13.7.3. Interferencias en los parámetros biológicos analizados

- 13.8. Apoyo psicológico al usuario I
  - 13.8.1. Estado psicológico en la enfermedad. Ansiedad y depresión. Mecanismos y técnicas de apoyo psicológico
  - 13.8.2. Atención psicológica a la familia y al cuidador del enfermo
  - 13.8.3. Atención psicológica al niño y adolescente con enfermedad crónica. Características psicológicas del niño
  - 13.8.4. El niño ante la enfermedad: Necesidades psicológicas. Características psicológicas del adolescente
  - 13.8.5. El adolescente ante la enfermedad: Necesidades psicológicas
  - 13.8.6. Atención psicológica a la mujer. Embarazo y su desarrollo
  - 13.8.7. Apoyo psicológico y promoción de la salud. Puerperio: Desarrollo. Apoyo psicológico y promoción de la salud. Planificación familiar. Menopausia
  - 13.8.8. Atención psicológica al anciano. Problemas de salud en el anciano. El envejecimiento. Características psicológicas del anciano
  - 13.8.9. Educación para la salud en la tercera edad: Autocuidado, envejecer con vitalidad. Demencias en el anciano. Atención al anciano
- 13.9. Apoyo psicológico al usuario II
  - 13.9.1. Atención psicológica al enfermo crónico
    - 13.9.1.1. Definición y características de la enfermedad crónica
  - 13.9.2. Enfermedad degenerativa
  - 13.9.3. Reacción emocional ante la enfermedad crónica
    - 13.9.3.1. Atención al paciente crónico y a su familia
    - 13.9.3.2. Definición, prevención y educación en el cuidado de las enfermedades crónicas más frecuentes: Hipertensión, enfermedad cardiovascular, diabetes, obesidad, enfermedad crónica renal
  - 13.9.4. Atención psicológica al enfermo oncológico
    - 13.9.4.1. Cáncer: Características de la enfermedad e importancia sanitaria
    - 13.9.4.2. Factores de riesgo y prevención
    - 13.9.4.3. Repercusión psicológica de los tratamientos de cáncer
    - 13.9.4.4. Atención al paciente oncológico y a sus familiares



- 13.9.5. Atención psicológica al drogodependiente
  - 13.9.5.1. Drogas: Clasificación, efectos, riesgos
  - 13.9.5.2. Consumo de drogas: Alcohol, tabaco, otras drogas
  - 13.9.5.3. Aspectos psicológicos del drogodependiente
  - 13.9.5.4. Apoyo psicológico y promoción de la salud
  - 13.9.5.5. Atención a la familia del drogodependiente
  - 13.9.5.6. Tratamiento de la drogodependencia en situaciones de urgencia
- 13.9.6. Atención psicológica al enfermo con SIDA
  - 13.9.6.1. Infección por VIH y SIDA: Definición y características
  - 13.9.6.2. Formas de transmisión y prevención
  - 13.9.6.3. Características emocionales del paciente con SIDA
  - 13.9.6.4. Atención al paciente con SIDA y su familia
- 13.9.7. Atención psicológica al enfermo psiquiátrico
  - 13.9.7.1. Enfermedad mental
  - 13.9.7.2. Clasificación
  - 13.9.7.3. Tratamiento y seguimiento de la enfermedad
- 13.9.8. Atención psicológica a la persona maltratada: Detección del maltrato en el niño, mujer, anciano
- 13.9.9. Atención psicológica al enfermo terminal
  - 13.9.9.1. Enfermedad terminal: Definición y características
- 13.9.10. Vivencia de la muerte
  - 13.9.10.1. Etapas en el proceso de la muerte
  - 13.9.10.2. Reacciones psicológicas del paciente terminal
  - 13.9.10.3. La atención al paciente terminal y a su familia
  - 13.9.10.4. Cuidados paliativos
  - 13.9.10.5. Proceso de duelo

# 05

## Formación en Centros de Trabajo (FCT)

Este programa de Formación Profesional es el único que ofrece prácticas garantizadas en las Pruebas Libres para este Grado Medio Oficial. Por tanto, estás ante una oportunidad única para desempeñarte en un entorno profesional realista, desde un hospital de prestigio y con el acompañamiento de profesionales de gran reputación internacional.

En esta estancia presencial tendrás a tu alcance la tecnología clínica más innovadora y participarás en la aplicación de técnicas y protocolos terapéuticos avanzados. Gracias a ello, vivirás una experiencia inmersiva, rigurosa y única donde ahondarás de manera dinámica en actividades tanto básicas como avanzadas en el área de Farmacia y Parafarmacia. Con todo esto, adquirirás competencias útiles, innovadoras e indispensables para asumir todos los retos profesionales de este campo, colocándote como un activo de gran valor en el panorama laboral.

Aunque estas prácticas garantizadas son voluntarias e independientes a las exigidas por cada Comunidad Autónoma, enriquecerán tu andadura académica y te proporcionarán una formación superior al resto de programas convencionales de preparación de Pruebas Libres, aumentando tus posibilidades de éxito. Además, no solo estarás preparándote para disfrutar de un futuro laboral brillante, sino que estarás enriqueciendo tu red de contactos rodeándote de los profesionales más valorados del sector.



Las prácticas tienen las siguientes características:



Te permitirán alcanzar las habilidades prácticas más actualizadas del área sanitaria



La duración del periodo de prácticas del ciclo formativo será de 370 horas



Podrás hacer las prácticas en un centro de tu elección dentro de la red de HM Hospitales



Serán una oportunidad única para acceder al mercado laboral con las garantías que ofrece una experiencia práctica de esta categoría



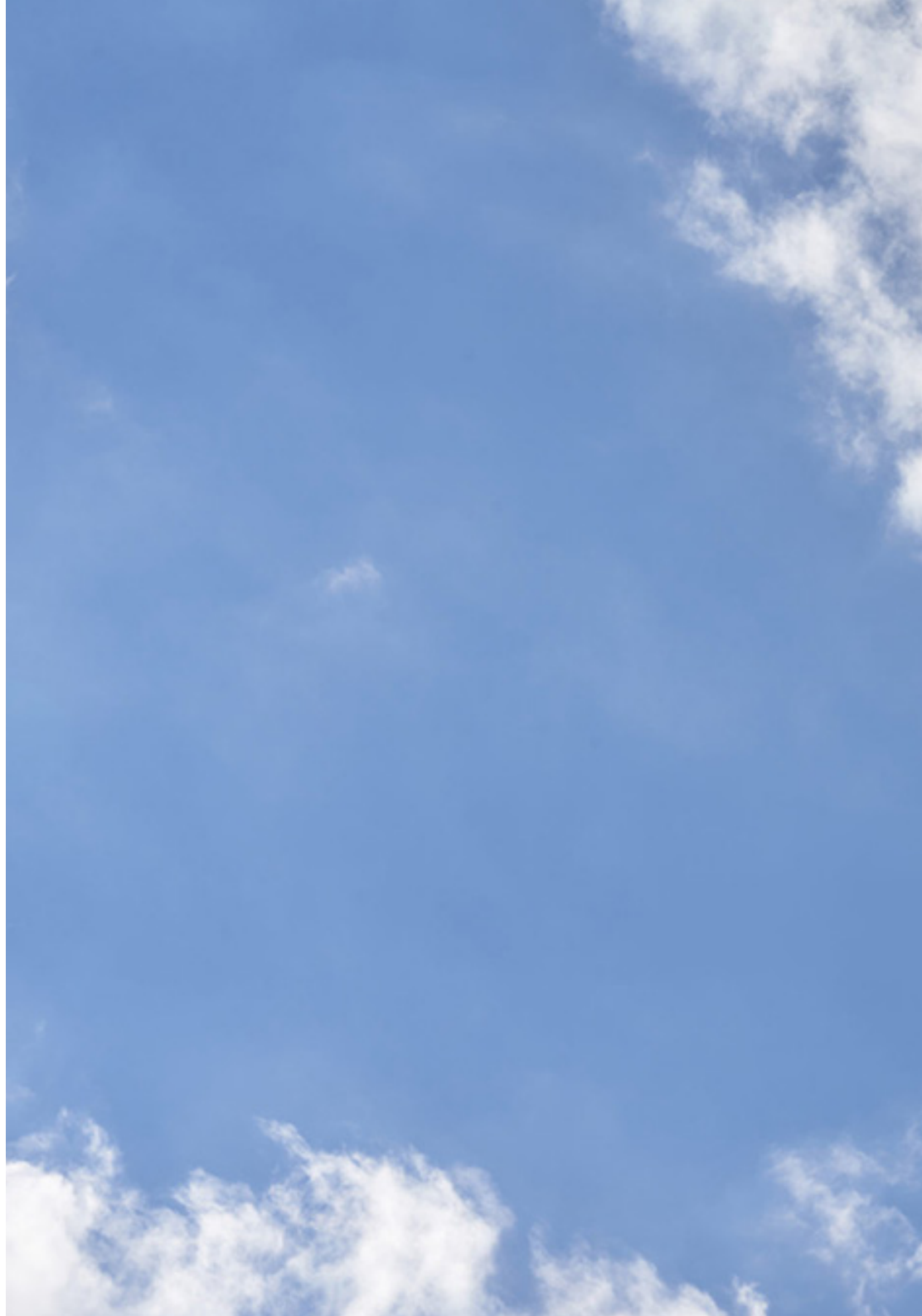
*Esta Formación Profesional incluye prácticas presenciales para la modalidad de Pruebas Libres. Matricúlate ahora e impulsa tu carrera con un enfoque teórico-práctico global en Farmacia y Parafarmacia”*

# HM Hospitales

Las prácticas de este Ciclo de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia (Pruebas Libres) se desarrollarán en centros de la prestigiosa cadena de HM Hospitales. Esta reputada red de hospitales cuenta con más de 30 años de experiencia profesional, ofreciendo terapias de última generación en más de 50 áreas médicas, acumulando numerosos avances investigativos y asistenciales en Oncología, Cardiología, Neurociencias y Fertilidad.

Estas instalaciones también disponen de especialistas actualizados que manejan los protocolos de evaluación y tratamientos más avanzados de la actualidad. Por medio de su tutoría, conseguirás el desarrollo de las habilidades prácticas más solicitadas en el campo farmacéutico.

Así, esta estancia presencial e inmersiva se presenta como una oportunidad única de acceso y preparación profesional en la que accederás a un entorno clínico ideal. Al completar estas prácticas de 370 horas de duración, serás capaz de aplicar la praxis más actualizada en materia de Farmacia y Parafarmacia.





“

*HM Hospitales pone a tu alcance una red sanitaria vanguardista, con aparatología de última generación y el acompañamiento de los mejores profesionales”*

# 06

## ¿Dónde podré realizar la Formación en Centros de Trabajo?

HM Hospitales dispone de una amplísima red de centros sanitarios a lo largo del territorio español, distribuidos en importantes ciudades y provincias. Entre ellas destacan Barcelona y Madrid, donde la cadena cuenta con una gran variedad de hospitales, centros Integrales de salud y policlínicos. Gracias a esta variada y completa oferta de centros de trabajo, podrás acceder a una experiencia de aprendizaje práctica y personalizada, que potenciará de inmediato tus oportunidades de crecimiento profesional, laboral y personal.

“

*No dejes pasar la oportunidad de completar este Grado Medio en una institución sanitaria equipada con la última aparatología médica y donde se aplican los protocolos terapéuticos más avanzados”*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



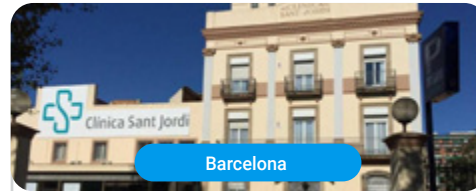
Barcelona

### Hospital HM Nou Delfos

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Hospital HM Sant Jordi

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Plaza de la estación, 12, 08030, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



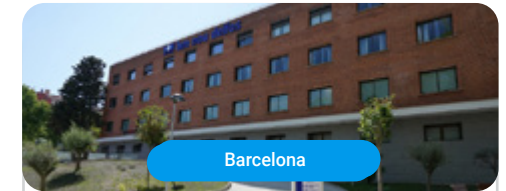
Barcelona

### Hospital HM Nens

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: C. del Consell de Cent, 437, 08009, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### HM CIEC Barcelona

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



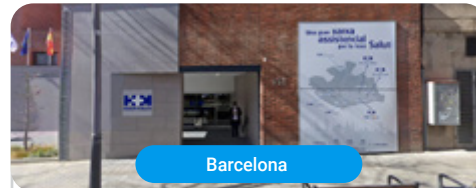
Barcelona

### HM CINAC Barcelona

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



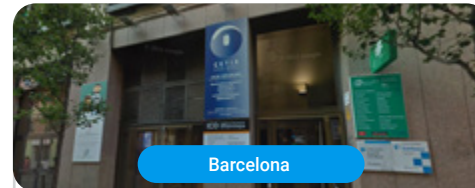
Barcelona

### HM CIOCC Barcelona

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Policlínico HM Collblanc

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Calle Doctor Jaume Ferran i Clua, 6, 08903, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Policlínico HM Sant Andreu

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Calle de Barcelona, 22, 08740, Sant Andreu de la Barca – Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

## Policlínico HM Viladecans

|        |           |
|--------|-----------|
| País   | Ciudad    |
| España | Barcelona |

Dirección: Calle de Carles Altés, 22, bajo,  
08840, Viladecans, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Madrid

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,  
28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Montepríncipe

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660,  
Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Torreldones

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,  
Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Sanchinarro

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Nuevo Belén

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Puerta del Sur

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938,  
Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

## Hospital HM Vallés

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá  
de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros  
especializados privados distribuidos  
por toda la geografía española



Madrid

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: C. de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM Fertility Center - Centro Especializado de Reproducción Asistida

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle Velázquez 25, 1ª planta, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Cruz Verde

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Arapiles

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Arganda

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. de los Derechos Humanos, 12, 28500, Arganda del Rey, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Distrito Telefónica

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Gabinete Velázquez

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Getafe

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle José María Peridis, 2, 28902, Getafe, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM La Paloma

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Torreldones

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle Cudillero, 6, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Moraleja

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Odontología

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: C. de Oña, 10, 28050 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Sanchinarro

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Av. de Manteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Suchil

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Plaza del Conde del Valle de Súchil, 3, 28015 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



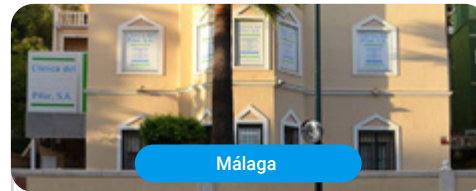
Málaga

### Hospital HM Málaga

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Málaga |

Dirección: Av. de Carlos Haya, 121, 29010, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



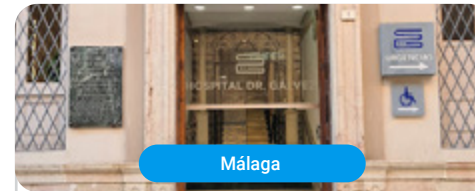
Málaga

### Hospital HM El Pilar

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Málaga |

Dirección: Paseo de Sancha, 15, 29016, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM Gálvez

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Málaga |

Dirección: Calle San Agustín, 1, 29015, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM Santa Elena

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Málaga |

Dirección: Urbanización Los Alamos, C. Sardinero, s/n, 29620, Torremolinos, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



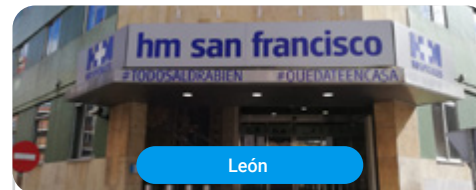
Toledo

### Policlínico HM Imi Toledo

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | Toledo |

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



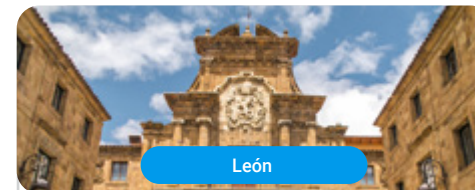
León

### Hospital HM San Francisco

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | León   |

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



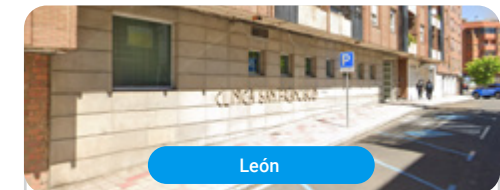
León

### Hospital HM Regla

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | León   |

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



León

### Policlínico HM San Francisco

|        |        |
|--------|--------|
| País   | Ciudad |
| España | León   |

Dirección: Calle Bernardino de Sahagún, 2, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Hospital HM Modelo

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



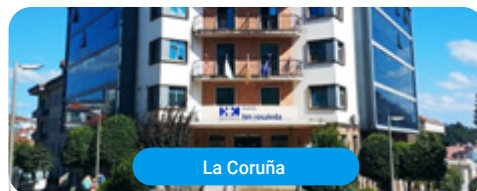
La Coruña

## Hospital Maternidad HM Belén

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



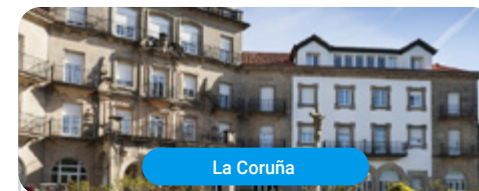
La Coruña

## Hospital HM Rosaleda

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



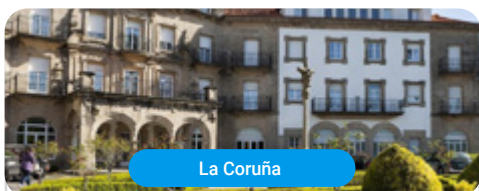
La Coruña

## Hospital HM La Esperanza

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



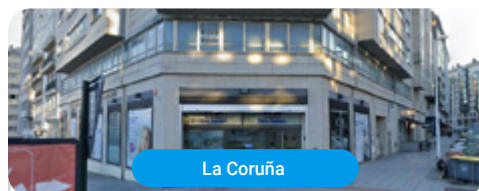
La Coruña

## HM CIOCC Galicia

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Policlínico HM Belén

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: P.º de los Puentes, 18, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



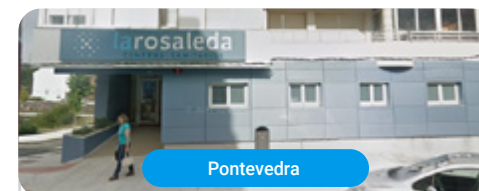
La Coruña

## Policlínico HM Matogrande

País: España  
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Pontevedra

## Policlínico HM Rosaleda Lalín

País: España  
Ciudad: Pontevedra

Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



“

*Podrás hacer prácticas profesionales en los mejores centros sanitarios de España”*

# 07

## Requisitos de Acceso

Serán aptos para matricularse en el Ciclo Formativo de Grado Medio en Farmacia y Parafarmacia (Pruebas Libres) los alumnos que tengan 18 años y, además, cumplan con al menos uno de los siguientes requisitos:

- ♦ Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior
- ♦ Estar en posesión de un Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica)
- ♦ Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos
- ♦ Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP)
- ♦ Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (la superación de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 40 y 45 años no es un requisito válido para acceder a FP)
- ♦ Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba)







“

*Este es el mejor momento para  
iniciar tu formación, no esperes  
más y realiza tu solicitud”*

# 08

## Realización de las pruebas libres

Las pruebas que conducen a la obtención del título oficial de Grado Medio son competencia de las Comunidades Autónomas. Cada una de ellas organiza y gestiona las Pruebas Libres, además de decidir qué títulos pueden obtenerse mediante este formato.

Asimismo, las Comunidades Autónomas decidirán qué títulos se ofertan a partir de este sistema en cada convocatoria, y es suya la potestad para escoger las fechas y la localización para la realización de las pruebas. No obstante, tú no tendrás que ocuparte del seguimiento de esta información, nuestros tutores te mantendrán al tanto de todas las convocatorias.

Los exámenes se adaptarán a cada título de Grado Medio, llevando a cabo pruebas teóricas y/o prácticas para cada uno de los módulos profesionales que lo componen. Una vez te hayas examinado de cada uno de los módulos, deberás realizar, en un centro acreditado, el módulo de Formación en Centros de Trabajo. Tras esto, podrás obtener tu titulación.

“

*Prepárate para superar la Prueba Libre de forma cómoda, sin horarios. Empleando la mejor metodología de aprendizaje online, que te permitirá aprovechar cada minuto invertido, y con la que obtendrás tu título de Grado Medio rápidamente”*



## ¿Qué requisitos son necesarios para las pruebas libres?

- ♦ Para el título de Técnico (Grado Medio): Tener 18 años
- ♦ Para el título de Técnico Superior (Grado Superior): Tener 20 años o 19 años y estar en posesión del título de Técnico

### 1. Uno de los requisitos de acceso de la titulación para la que realizas las pruebas libres:

#### Ciclos de Grado Medio

- ♦ Tener alguno de los siguientes títulos:
  - Título de **ESO**
  - Título Profesional Básico (Formación Profesional de Grado Básico)
  - Título de Técnico/a o de Técnico/a Auxiliar o equivalente
  - 2º curso del BUP
  - Prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio
  - Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años

#### Ciclos de Grado Superior

- ♦ Tener alguno de los siguientes títulos:
  - Título de Bachiller.
  - Título de Técnico/a (Formación Profesional de Grado Medio).
  - Título de Técnico/a Superior, Técnico Especialista o equivalente.
  - Técnico o Técnica de Artes Plásticas y Diseño
  - Titulación Universitaria o equivalente

## ¿Quién convoca las pruebas libres, cada cuánto tiempo y qué ciclos o módulos profesionales?

Las pruebas libres para la obtención del título oficial de Técnico o Técnico Superior son convocadas por las diferentes CCAA ya que son las autoridades competentes en educación.

La mayoría de las CCAA realizan convocatorias de pruebas libres todos los años. Aunque si consultamos las últimas convocatorias podremos ver que no todas convocan todos los años y no todas convocan todos los ciclos.



*Junto a TECH, diseñarás tu plan de exámenes libres para obtener los mejores resultados posibles”*

### ¿Cuál es el procedimiento completo de las pruebas libres?

Estas son FASES del proceso (que puede variar según convocatoria y/o CCAA):

**1. Convocatoria:** Se publica la convocatoria del año con toda la información

**1.1. Oferta:** se publican todos las titulaciones y módulos profesionales convocados

**2. Solicitudes:** se abre plazo de inscripción. Deberás presentar tu solicitud

**3. Lista de admitidos:** deberás consultar la lista de admitidos

**3.1. Alegaciones**

**3.2. Listado definitivo**

**4. Realización de las pruebas**

**5. Publicación de las calificaciones**

**5.1.** Si has aprobado todos los módulos profesionales:

**5.1.1.** Realizarás el módulo **FCT y Proyecto** (si es un ciclo superior)

**5.2. Solicitud del título**

*A lo largo del ciclo formativo, los tutores de TECH te acompañarán aclarando dudas sobre las fases del proceso, orientándote, aconsejándote en correspondencia con tus oportunidades y progresos.*

### A tener en cuenta

- Cada año podrás examinarte de todos los módulos profesionales del ciclo o de los que tu desees, es decir, puedes matricularte por módulos de forma independiente
- Durante el mismo año académico puedes matricularte en diferentes CCAA siempre que sea en diferentes módulos, tendrá una oportunidad anual para cada módulo y podrás que podrás elegir en función de las fechas
- Podrá examinarte en la CCAA que elijas sin necesidad de residir en ella

### Límite de convocatorias

No existen límite de convocatorias en las pruebas libres. Podrás matricularte para realizar el examen de cada módulo las veces que necesites.

Además, si has cursado FP y has agotado las convocatorias oficiales en algún módulo puedes presentarte a las pruebas libres de ese módulo para superarlo y obtener tu título oficial

### ¿Cuándo se convocan las pruebas libres?

Cada Comunidad autónoma realiza una convocatoria de pruebas libres una vez al año, en esta convocatoria se publican la oferta de pruebas libres para la misma, es decir, de que ciclos te puedes examinar.

La mayoría de las CCAA suelen convocar en durante el mes de marzo, aunque si consultamos las convocatorias más recientes nos encontraremos con otros periodos como enero, abril septiembre, octubre noviembre.

### ¿Cuándo se realizarán las pruebas libres?

Cada Comunidad autónoma en su convocatoria anual publica las fechas de realización de las pruebas libres. Debe haber un plazo suficiente entre la solicitud, la lista de admitidos provisionales, la lista de admitidos definitivos y la realización de las pruebas.

### Acto de Presentación

Algunas CCAA realizan un acto de presentación previo a las pruebas que puede ser telemático mediante certificado digital o presencial si no dispones de certificado digital.

### ¿Dónde se realizan las pruebas?

Cada Comunidad autónoma en su convocatoria anual publica los centros docentes públicos donde se realizarán las pruebas.

Dependiendo de cada CCAA, en algunos casos, solo cuando existan varios centros para el mismo ciclo, tú puedes elegir el centro de examen en la misma solicitud de inscripción y en otros es la administración competente quien decide en qué centro se examinan los candidatos que aparecerán en la lista de admitidos.

### ¿Cómo es la estructura de los exámenes?

Son exámenes presenciales, en alguna comunidad puede haber uno o dos exámenes por módulo y se realizan durante varios días.

En algún caso cuando hay dos exámenes por módulo el primer ejercicio puede ser selectivo y antes de la realización del segundo se publicarán los resultados del primero con un plazo que puede variar entre dos y cinco días para la realización del segundo.

En cada convocatoria encontrarás todos los detalles.

*Podrás realizar las pruebas libres en la comunidad autónoma que desees en función de tu lugar de residencia, de criterios académicos y elección personal.*

## Acompañamiento personalizado

Esta es la única Formación Profesional que incluye un acompañamiento personalizado durante la realización de las Pruebas Libres. Todo ello con el objetivo de guiarte durante todo el proceso, proveerte de información certera en cada paso y ayudarte ante cualquier duda que pueda surgir. Este acompañamiento iniciará desde que formalices tu matrícula y se extenderá hasta la realización de los exámenes.



*Contarás con la tutorización de profesionales especialistas quienes resolverán tus dudas y eliminarán los obstáculos que puedan surgir en tu aprendizaje”*

### Fase 1: Estudio online

Mientras estudias los módulos teóricos del programa contarás con el acompañamiento de tutores especializados quienes resolverán cualquier duda que pueda surgir no solo en términos de contenido, sino también de procedimientos, inscripciones y otros trámites administrativos. Esto te será de gran ayuda pues te servirá como impulso para acelerar el proceso de aprendizaje, estando listo para obtener el título de Técnico de Farmacia y Parafarmacia en poco más de un año.

### Fase 2: Acompañamiento presencial durante la realización del examen

El día del examen serás bienvenido y acompañado por un miembro de nuestro claustro quien te apoyará, resolverá dudas y guiará en el proceso. Primeramente, serás recibido por este tutor en la ciudad donde hayas decidido hacer la prueba y, en una segunda instancia, esta persona te acompañará hasta la sede del examen, aclarando cualquier cuestión que pudiera surgir y ofreciéndote apoyo extra. Un acompañamiento único, certero y que trasciende del plano online, acercando a las personas y ofreciendo nuevas posibilidades de contacto.



## Laura López-Infante

*“Nunca dudé que HM Hospitales fuese un gran centro, pero superó mis expectativas al comenzar el curso y conocerlo más a fondo. Es un centro que dota de unas instalaciones íntegras, que se preocupa por sus estudiantes, la programación es dinámica y actualizada y hay un ambiente agradable.*

*Desde mi experiencia en este centro puedo decir que dispone de los mejores profesionales, tanto profesorado como el personal del centro, ya que trabajan constantemente para hacer nuestra formación lo más placentera y eficiente posible.*

*En resumen, HM Hospitales dispone de todos los elementos necesarios para desarrollar tu formación y posterior profesión”*

# 10

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.





Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

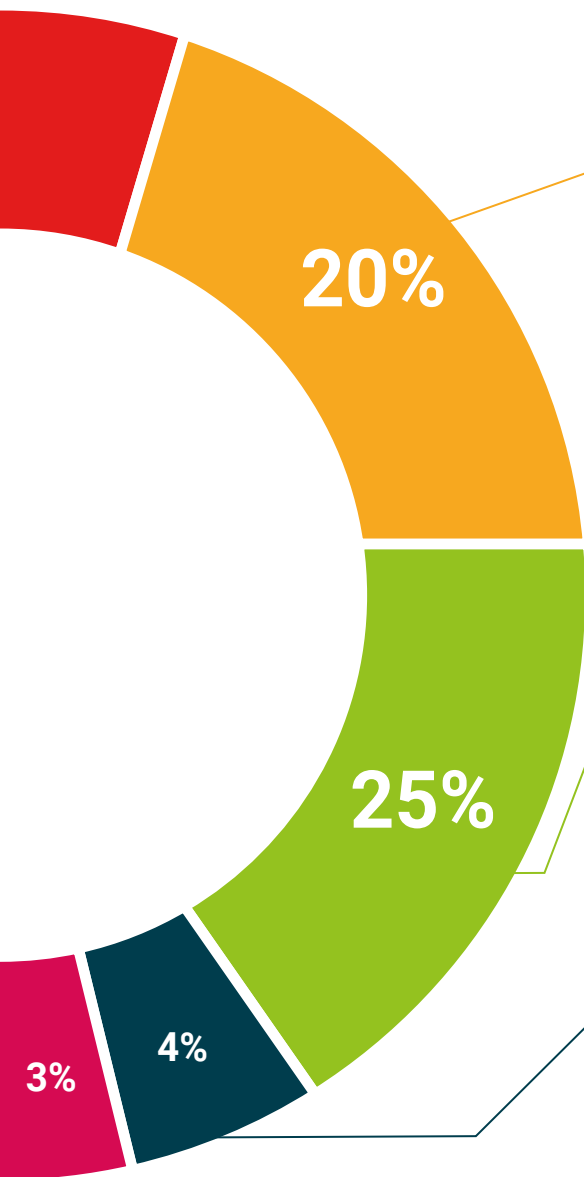
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 11

## Titulación

Este programa te preparará para enfrentarte a las Pruebas Libres del Ciclo de Grado Medio que ofrece la Administración Pública, de forma anual, para acceder al título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

Además de la capacitación más rigurosa y actualizada en Técnico en Farmacia y Parafarmacia, tras la consecución del programa y la superación de sus evaluaciones, TECH Formación Profesional te emitirá un certificado académico de alto valor curricular por los conocimientos adquiridos.

Este programa te dará la oportunidad de prepararte para la realización del examen oficial, y a la vez te permitirá acceder a los materiales del Ciclo de Grado Medio oficial, ampliando tu experiencia y conocimientos y mejorando tu currículum.

Título: **Curso en Farmacia y Parafarmacia**

Modalidad: **Online**

Horas: **2.000**

Duración: **2 años**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas



**instituto hm**

—...Formación Profesional

Ciclo de Grado Medio  
(Pruebas Libres)  
Farmacia y Parafarmacia

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 2 años

Horas: 2.000

# Ciclo de Grado Medio (Pruebas Libres) Farmacia y Parafarmacia

**tech** formación  
profesional



**instituto hm**  
Formación Profesional