



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

# TÉCNICOS AUXILIARES DE FARMACIA TÉCNICOS EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

## FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES RELACIONADAS CON INFLAMACIÓN Y COAGULACIÓN

**Precio: Alumno 195€    Acompañante 130€**

**Clave: 785-FAR    ----->    Fecha: 25, 26, 27 y 28 de Abril de 2017**

**Clave: 797-FAR    ----->    Fecha: 11, 12, 13 y 14 de Mayo de 2017**

### PERTINENCIA

Todos los profesionales en general y especialmente los del ámbito sanitario requieren de una actualización permanente del conocimiento y por tanto es necesaria su formación continuada, para ejercer las competencias profesionales con garantía y de forma segura. Este curso tiene como objetivo principal la puesta al día en el conocimiento de la inflamación y medicamentos utilizados, así como en la utilización de anticoagulantes orales, con un análisis detallado de las diferentes formas farmacéuticas comercializadas, así como un análisis más detallado sobre las innovaciones terapéuticas producidas tanto en el campo de la inflamación como de la coagulación. Es un campo de actuación del farmacéutico de gran interés clínico y en continuo avance, tanto a nivel hospitalario como de farmacia comunitaria, de ahí la necesidad e importancia de actualizar los conocimientos en estas temáticas. Actualmente, los científicos centran sus estudios en la búsqueda de nuevos principios activos, o de nuevas formulaciones que se caractericen por una mayor efectividad farmacológica y con unos mínimos o nulos efectos secundarios; para un análisis detallado de todo ello, se analizarán las diferentes vías de administración de los medicamentos más empleados así como las diferentes formas farmacéuticas que constituirán en muchos casos una acertada elección para un mejor cumplimiento por parte del paciente. Este curso no solo pretende mostrar los últimos avances en tecnología farmacéutica aplicada a la inflamación y coagulación, sino también pretende acercar a estos profesionales al apasionante mundo de la investigación.

### OBJETIVOS CIENTÍFICOS

El presente curso tiene como objetivo una ampliación de conocimientos sobre la atención que debe prestarse en la Oficina de Farmacia a enfermedades frecuentes sobre las que el paciente realiza multitud de preguntas. Trataremos todas las cuestiones que afectan a LA INFLAMACIÓN y a los procesos de COAGULACIÓN en distintos niveles de actuación. Se realizará un recorrido por el papel que en la farmacia se puede establecer con el paciente, dándole información sobre la vía de aplicación, como deben administrarse determinados compuestos, que precauciones deben tener con algunos de ellos, y en definitiva como hacer un uso racional del medicamento. En base a todo ello nos centraremos en el estudio de los medicamentos más utilizados y resaltaremos algunas de las últimas novedades que se presentan en los dos campos propuestos.

### PROGRAMA:

- Papel del farmacéutico en el uso seguro de los medicamentos. - Inflamación. - Antiinflamatorios. - Coagulación. - Anticoagulantes orales. - Formulación Magistral. - Nanotecnología. - Principales vías de administración. - Actualidad en las formas farmacéuticas usadas en los problemas estudiados.

### TALLERES PRÁCTICOS:

- Valoración y análisis de diferentes casos prácticos. - Alternativas a utilizar en distintas formulaciones. - Elaboración de formulaciones, problemas que se presentan y resolución.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

# TÉCNICOS AUXILIARES DE FARMACIA TÉCNICOS EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

## FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES RELACIONADAS CON INFLAMACIÓN Y COAGULACIÓN

### DIRECCIÓN CIENTÍFICA

#### **Dra. Concepción Ruiz Rodríguez**

Catedrática de Universidad. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Responsable del grupo de investigación "Biosanitario" (BIO 277).

#### **Dra. M<sup>a</sup> Adolfinia Ruiz Martínez**

Catedrática de Universidad. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Granada. Responsable del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

### PROFESORADO:

#### **Dra. M<sup>a</sup> Adolfinia Ruiz Martínez**

Catedrática de Universidad. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Granada. Responsable del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

#### **Dra. Concepción Ruiz Rodríguez**

Catedrática de Universidad. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Responsable del grupo de investigación "Biosanitario" (BIO 277).

#### **Dr. José Luis Arias Mediano**

Profesor Titular de Universidad. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Granada. Miembro del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

#### **Dra. Beatriz Clarés Naveros**

Profesora Contratada Doctor del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Granada. Miembro del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

#### **Dra. M<sup>a</sup> Encarnación Morales Hernández**

Profesora Contratada Doctor Interina del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Granada. Miembro del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

#### **Dra. Margarita López-Viota Gallardo**

Profesora Ayudante Doctor del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Granada. Miembro del grupo de investigación "Farmacia Práctica" (CTS-205).

**La Dirección Científica del curso se reserva el derecho a efectuar cualquier cambio en este programa.**



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

## MATERIAL ADICIONAL

### TEST DE CONOCIMIENTOS

#### **1. LA FORMULACIÓN MAGISTRAL ES:**

- a. Fórmula para un paciente
- b. Prescrita por un médico
- c. Elaborada por un farmacéutico
- d. Todas las anteriores son ciertas

#### **2. SE ELABORAN FÓRMULAS MAGISTRALES EXCLUSIVAMENTE PARA:**

- a. Solamente las hay para vía oral
- b. Se preparan exclusivamente para vía rectal
- c. Se pueden preparar para cualquier vía de administración
- d. Exclusivamente para vía parenteral

#### **3. LAS FÓRMULAS MAGISTRALES SON PREPARADOS:**

- a. No tóxicos.
- b. Pueden presentar toxicidad como el resto de medicamentos
- c. No son medicamentos propiamente dichos.
- d. Apenas tienen efectos farmacológicos

#### **4. EN PACIENTES PEDIÁTRICOS, SE PREFERE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL DE:**

- a. Comprimidos
- b. Formas líquidas extemporáneas
- c. Cápsulas
- d. Ninguna de las anteriores

#### **5. LA ELABORACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES EN PEDIATRÍA SE HACE NECESARIA POR:**

- a. No existir presentaciones comerciales adecuadas a la edad pediátrica
- b. Mayor fiabilidad en la dosificación
- c. Problemas de seguridad a nivel de excipientes
- d. Todas son correctas

#### **6. EL USO DE CONSERVANTES EN LA ELABORACIÓN DE FORMULACIONES MAGISTRALES, RESULTA IMPRESCINDIBLE:**

- a. En medicamentos estériles envasados en recipientes multidosis
- b. En medicamentos de administración oral
- c. En medicamentos no estériles y cosméticos destinados a ser reconstituidos con agua
- d. a y c son correctas



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

## MATERIAL ADICIONAL

### **7. TRAS LA ADMINISTRACIÓN TÓPICA DE UN PRINCIPIO ACTIVO ESTE:**

- a. No ejerce acción
- b. Puede tener acción local
- c. Puede tener acción sistémica
- d. Podría tener efecto por ambas vías

### **8. LOS ERRORES EN FORMULACIÓN MAGISTRAL**

- a. Se deben a la elaboración farmacéutica
- b. Pueden deberse a la prescripción médica
- c. Ambas respuestas son correctas
- d. No hay nunca errores en formulación magistral

### **9. SE HAN DETECTADO ERRORES EN EL USO SEGURO DE MEDICAMENTOS POR:**

- a. Similitud en los nombres de los medicamentos.
- b. Similitud en la forma de los medicamentos.
- c. Similitud en los excipientes de los medicamentos.
- d. Similitud en la posología de administración.

### **10. TODOS LOS ERRORES SOBRE EL USO DE MEDICAMENTOS SON:**

- a. Potencialmente graves.
- b. Todos son muy graves.
- c. Existen distintas categorías según la gravedad del error.
- d. No hay ningún tipo de diferenciación

### **11. LOS MEDICAMENTOS DEL FUTURO INTENTAN FUNDAMENTALMENTE SER:**

- a. Compuestos con mayores acciones farmacológicas.
- b. Cada vez más específicos en su efecto terapéutico.
- c. Con múltiples formas de administración.
- d. Válidos para muchos pacientes.

### **12. ENTRE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS FUTURAS SE ENCUENTRAN:**

- a. Compresión
- b. Nanotecnología
- c. Aglutinación
- d. Dispersión



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

## MATERIAL ADICIONAL

**13. CUÁL DE LOS SIGUIENTES FACTORES ES DESENCADENANTE DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA:**

- a. Agentes infecciosos
- b. Agentes químicos y físicos
- c. Hipersensibilidad
- d. Todas son correctas

**14. CUÁL DE LAS SIGUIENTES SUSTANCIAS ES MEDIADOR DE LA INFLAMACIÓN:**

- a. Bradicinina e histamina
- b. Monocitos
- c. Plaquetas
- d. COX

**15. CUÁL DE LOS SIGUIENTES GRUPOS FARMACOLÓGICOS NO TIENE ACCIÓN ANTIINFLAMATORIA:**

- a. Salicilatos
- b. Pirazonas
- c. Paraaminofenoles
- d. Todas son correctas

**16. EL FÁRMACO PROTOTIPO DENTRO DEL GRUPO DE LOS AINES ES:**

- a. Indometacina
- b. Naproxeno
- c. Ácido acetil salicílico
- d. Ninguna de las anteriores

**17. LOS AINES DE USO MÁS FRECUENTE SE EMPLEAN EN:**

- a. Embarazo
- b. Tratamiento del dolor
- c. Fiebre
- d. B y C son correctas

**18. UNA FÓRMULA MAGISTRAL ES:**

- a. Una composición oficial
- b. Un preparado oficial
- c. Un medicamento individualizado
- d. Ninguna de las respuestas es correcta



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[far.apcs@gmail.com](mailto:far.apcs@gmail.com)**

## MATERIAL ADICIONAL

### 19. EL OBJETIVO DE UN ANTIINFLAMATORIO TÓPICO ES:

- a. La acción sistémica
- b. La acción local
- c. Las respuestas a y b son correctas
- d. Ninguna de las respuestas es correcta

### 20. ES CIERTO QUE:

- a. La dermatología es la especialidad que más moléculas antiinflamatorias prescribe
- b. Gran parte de fórmulas magistrales de aplicación tópica incluyen un antiinflamatorio
- c. Sólo se encuentran antiinflamatorios en medicamentos huérfanos
- d. Ninguna de las respuestas es correcta

### 21. LA ELECCIÓN DE VEHÍCULOS NO OCLUSIVOS ESTÁ ESPECIALMENTE INDICADA EN:

- a. En enfermedades crónicas
- b. En inflamación aguda
- c. Las respuestas a y b son correctas
- d. Ninguna de las respuestas es correcta