 <p><b>Institut Xifra</b> Girona</p>	<p><b>CFGM Farmàcia i Parafarmàcia</b> <b>M04 Formulació magistral</b> <b>UF1 Normes de correcta elaboració</b></p>	<p><b>Departament de</b> <b>Sanitat</b> <b>Compleció curs</b> <b>25-26</b></p>
---	---	--

## 1. Resultats d'aprenentatge, criteris d'avaluació i continguts

**RA 1. Posa a punt equips d'elaboració de productes farmacèutics i afins, reconeixent els dispositius i funcionament dels mateixos.**


### Criteris d'avaluació (CA)

- 1.1 Aplica les tècniques generals de neteja, asèpsia i descontaminació al local així com al material i equips utilitzats.
- 1.2 Manté l'utilitatge en bon estat de funcionament.
- 1.3 Avalua l'adequació dels mitjans materials disponibles al tipus de preparació que va a realitzar.
- 1.4 Selecciona l'utilitatge adequat segons el tipus d'elaboració.
- 1.5 Disposa l'utilitatge de forma ordenada a la zona de treball.
- 1.6 Verifica les existències de matèries primeres i la localització dels envasos.
- 1.7 Completa la documentació pertinent segons les normes de correcta elaboració i control de qualitat de fórmules magistrals i preparats oficials.
- 1.8 Verifica segons el protocol establert el compliment de les normes de seguretat, higiene i ambientals durant tot el procés d'elaboració de la fórmula magistral.
- 1.9 Es responsabilitza del treball desenvolupat i del compliment dels objectius proposats.

**RA 2. Verifica la qualitat de les matèries primeres utilitzades en l'elaboració analitzant la legislació vigent, el seu etiquetatge i les seves condicions d'emmagatzematge i conservació.**

### Criteris d'avaluació (CA)

- 2.1 Descrici l'estructura dels textos oficials de la legislació vigent: Real Farmacopea Espanyola, Formulari Nacional i altres fonts documentals
- 2.2 Comprova l'etiquetatge dels envasos que contenen la matèria primera.
- 2.3 Comprova els requisits que han de satisfer les matèries primeres segons la legislació vigent.
- 2.4 Interpreta la documentació sobre la qualitat i les condicions de manipulació de les matèries primeres.
- 2.5 Emplena la documentació general i la relativa a les matèries primeres.
- 2.6 Emmagatzema les matèries primeres assegurant la seva bona conservació.
- 2.7 Verifica l'existència de les matèries primeres i efectua la seva rotació.
- 2.8 Utilitza les eines informàtiques de gestió de matèries primeres per l'elaboració de fórmules magistrals.

 <p><b>Institut Xifra</b> Girona</p>	<p><b>CFGM Farmàcia i Parafarmàcia</b> <b>M04 Formulació magistral</b> <b>UF1 Normes de correcta elaboració</b></p>	<p><b>Departament de</b> <b>Sanitat</b> <b>Compleció curs</b> <b>25-26</b></p>
---	---	--

## **Continguts (C)**

1. Posada a punt d'equips d'elaboració de productes farmacèutics i afins
  - 1.1 Normativa comunitària estatal i autonòmica sobre correcta elaboració i control de qualitat de fórmules magistrals i preparats oficinals
  - 1.2 Documentació general
  - 1.3 Utilatge al local de preparació: instruments i material
  - 1.4 Verificació i manteniment de l'utilatge de laboratori. Calibratge i ajustament
  - 1.5 Eliminació de residus
    - 1.5.1 Classificació dels residus sanitaris
    - 1.5.2 Tipus de residus generats en l'elaboració de fórmules magistrals
    - 1.5.3 Sistemes de gestió i eliminació de residus a l'oficina de farmàcia
  - 1.6 Normes de treball al laboratori
2. Control de matèries primeres
  - 2.1 Abreviatures utilitzades en formulació magistral
  - 2.2 Matèries primeres: legislació vigent
  - 2.3 Reial Farmacopea Espanyola. Formulari Nacional. Farmacopea Europea

## **2. Instruments d'avaluació:**

Es realitzarà una prova que consistirà en una part tipus text i una altra de preguntes curtes, registre d'una matèria primera, identificació de material i equips i problemes sobre rendiment i càlculs de pèrdues de fórmules magistrals.

## **3. Material necessari**

Per la realització de la prova s'haurà de portar calculadora

## **4. Material de consulta**

Es recomana el llibre de McGraw Hill: Formulació magistral. ISBN: 9788448622978 Unitats 1 i 2.

Webgrafia:

Gestió i eliminació de residus sanitaris: [Preguntes. Agència de Residus de Catalunya](#)

Productes químics, informació bàsica: [Sol·licitud de](#)

Etiquetatge de substàncies perilloses: [etiquetatgesubsperrilloses.pdf](#)

## **5. Professors**

PILAR MONTERDE e-mail: [pmonterdefe@iesnx.cat](mailto:pmonterdefe@iesnx.cat)

SUSANNA ROIGE e-mail: [sroigefe@iesnx.cat](mailto:sroigefe@iesnx.cat)