

MÒDUL PROFESSIONAL 7: OPERACIONS BÀSIQUES DE LABORATORI

Durada: 132 hores

Unitats formatives que el componen:

UF 1: Material i instruments de laboratori. 30 hores

UF 2: Preparació de dissolucions. 32 hores

UF 3: Separació de mescles de substàncies. 20 hores

UF 4: Identificació de substàncies. 30 hores

UF 5: Presa de mostres. 20 hores



OPERACIONS BÀSIQUES DE LABORATORI

MP07

PROFESSOR

ROBERT DONAT



CONTINGUT

UF1

- 1. El laboratori de farmàcia
- 2. L'utilitatge bàsic de laboratori
- 3. Els equips de laboratori
- 4. Neteja, desinfecció i esterilització
- 5. Els productes de laboratori



1. EL LABORATORI DE FARMÀCIA





ELS LABORATORIS DE FARMÀCIA SÓN
ELS RECINTES ON ES DU A TERME
L'ELABORACIÓ DE FORMES
FARMACÈUTIQUES, EL SEU
CONDICIONAMENT EN ENVASOS
ADEQUATS I L'ETIQUETATGE.
REBEN EL NOM ESPECIAL DE
LABORATORIS GALÈNICS.



1.1.1

ACTIVITATS DE LABORATORI EN FARMÀCIA

- **Hi ha dos tipus bàsics de processos:** elaboració de productes i anàlisi de mostres.
- **Una forma farmacèutica** es defineix com el medicament acabat i condicionat per a la seva eficaç forma d'administració.

1.1.2. ELS TIPUS DE LABORATORIS DE FARMÀCIA

- **Els laboratoris farmacèutics:** són empreses autoritzades per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris que fabriquen de forma industrial medicaments d'ús humà.
- **Els locals de preparació:** es realitzen a un local separat o a una zona diferenciada de l'oficina de farmàcia o del servei.

ACTIVITATS

- 1. Quins dos tipus d'activitats es duen a terme més freqüentment als laboratoris? Quins objectius té cadascuna?
- 2. Quines diferències i quines similituds hi ha entre un laboratori farmacèutic i un local de preparació? Com s'anomenen els medicaments que s'elaboren a cadascun d'ells?