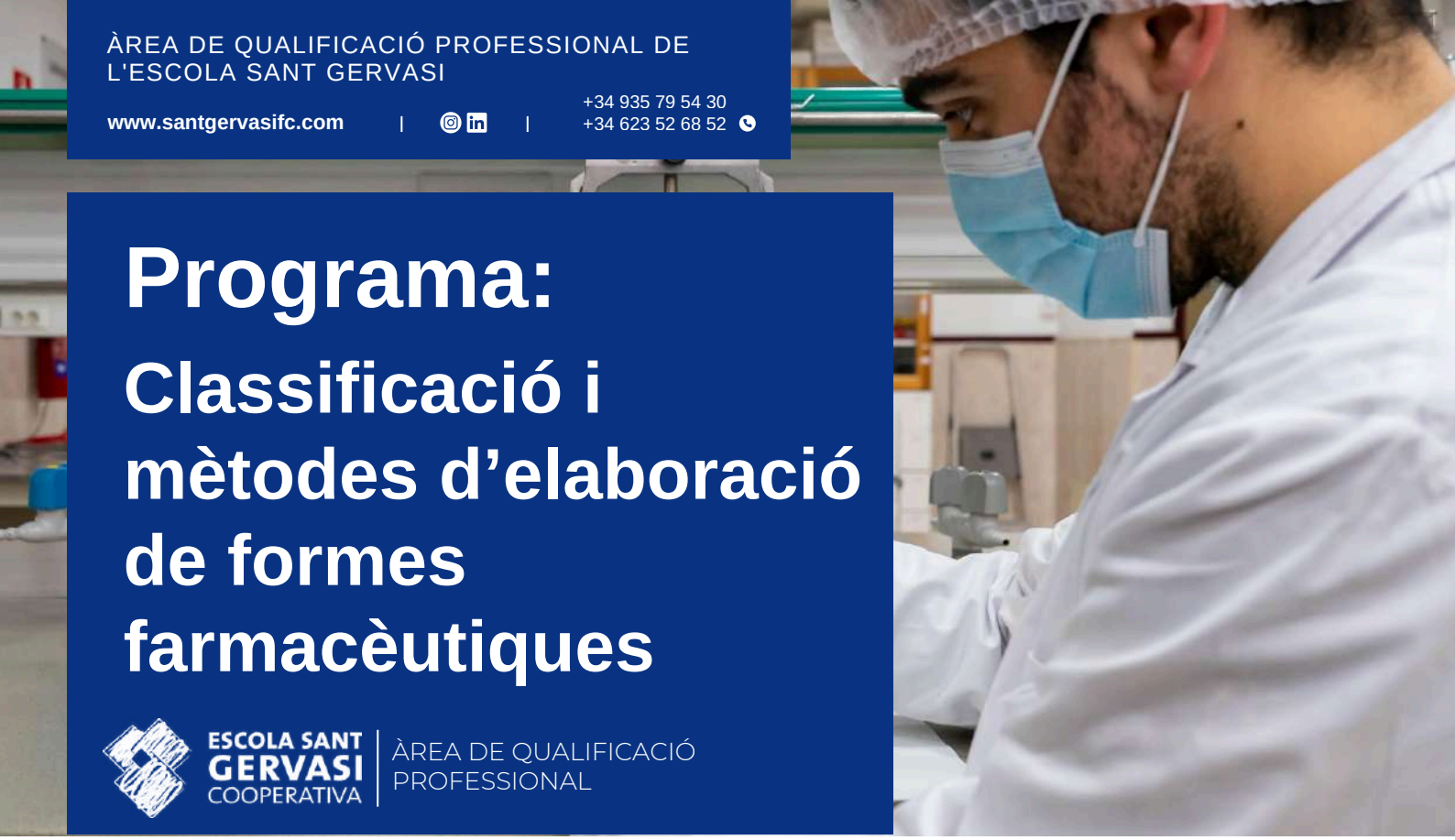
ÀREA DE QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL DE L'ESCOLA SANT GERVASI

www.santgervasifc.com | | +34 935 79 54 30 +34 623 52 68 52



Programa:

Classificació i mètodes d'elaboració de formes farmacèutiques

ESCOLA SANT GERVASI COOPERATIVA | ÀREA DE QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL

Durada: 30h · Teleformació

Objectiu general:

- Descriure els diferents tipus de formes farmacèutiques que poden existir al mercat, les seves particularitats, similituds i diferències, la seva composició i els mètodes industrials de fabricació d'aquestes.

Objectius específics:

- Definir les bases científiques i farmacèutiques teòriques per al desenvolupament de l'activitat.
- Analitzar els procediments de fabricació de formes farmacèutiques fluides, líquides i gasoses.
- Analitzar els procediments de fabricació de formes farmacèutiques sòlides.

Requisits d'accés de l'alumnat:

ACREDITACIONS/TITULACIONS

- No s'exigeix cap requisit per accedir a la formació, encara que s'han de posseir prou habilitats de comunicació lingüística que permetin cursar amb aprofitament la formació.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- No es requereix.

MODALITAT DE TELEFORMACIÓ

- A més de l'indicat anteriorment, les persones participants ha de tenir les destreses suficients per a ser usuaris de la plataforma virtual en la qual es recolza l'acció formativa.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL | SEPE

Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

Mòdul de formació 1:
Conceptes generals fisicoquímics i farmacèutics

Resultats d'aprenentatge:

CONEIXEMENTS / CAPACITATS COGNITIVES I PRÀCTIQUES

- **Definició dels conceptes fisicoquímics i farmacèutics bàsics**
  - Fabricació de productes farmacèutics.
  - Principis actius i excipients necessaris per a la fabricació de formes farmacèutiques.
  - El sistema legal que regula la fabricació de productes farmacèutics.
- **Classificació de les diferents formes farmacèutiques seguint diferents criteris**
  - Segons el vostre estat físic.
  - Segons la via d'administració.
  - Formes farmacèutiques adequada per a cada situació segons les característiques d'interès.

HABILITATS DE GESTIÓ, PERSONALS I SOCIALS

- Rigor en la definició i classificació de les diferents formes farmacèutiques segons les característiques.

Hores del mòdul 1: 10h

Mòdul de formació 2:
Procediments de fabricació de formes fluides i equips

Resultats d'aprenentatge:

CONEIXEMENTS / CAPACITATS COGNITIVES I PRÀCTIQUES

- **Anàlisi de l'elaboració de formes farmacèutiques líquides utilitzant els equips apropiats**
  - Tipus d'equips, maquinària i instal·lacions que es fan servir en cada operació.
  - Procediments normalitzats de treball de les màquines, equips, instal·lacions i processos.
  - Paràmetres sota control en la fabricació de formes farmacèutiques líquides.
  - Riscos associats a: equips, màquines, instal·lacions, manipulació de productes, entre d'altres.

HABILITATS DE GESTIÓ, PERSONALS I SOCIALS

- Responsabilitat en el procés d'elaboració de formes farmacèutiques.

Hores del mòdul 2: 10h

Mòdul de formació 3:
Procediments de fabricació de formes sòlides i equips

Resultats d'aprenentatge:

CONEIXEMENTS / CAPACITATS COGNITIVES I PRÀCTIQUES

- **Descripció de l'elaboració de formes farmacèutiques sòlides utilitzant els equips apropiats**
  - Tipus d'equips, maquinària i instal·lacions que es fan servir en cada operació.
  - Procediments normalitzats de treball de les màquines, equips, instal·lacions i processos.
  - Paràmetres sota control en la fabricació de formes farmacèutiques sòlides.
  - Riscos associats a: equips, màquines, instal·lacions, manipulació de productes, entre d'altres.

HABILITATS DE GESTIÓ, PERSONALS I SOCIALS

- Coordinació per elaborar formes farmacèutiques sòlides.

Hores del mòdul 3: 10h