ÀREA DE QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL DE L'ESCOLA SANT GERVASI

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

Programa:

Microbiologia industrial aplicada al control de qualitat de medicaments

ESCOLA SANT GERVASI COOPERATIVA | ÀREA DE QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL

Durada: 30h · Teleformació

Objectiu general:

- Identificar les tècniques microbiològiques que s'apliquen en els processos de qualitat de medicaments.

Requisits d'accés de l'alumnat:

ACREDITACIONS/TITULACIONS

Complir com a mínim alguns dels següents requisits:

- Certificat Professional de nivell 1
- Títol Professional Bàsic (FP Bàsica)
- Títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO) o equivalent
- Títol de Tècnic (FP Grau Mig) o equivalent
- Certificat Professional de nivell 2
- Haver superat la prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Mig
- Haver superat qualsevol prova oficial d'accés a la universitat

Altres acreditacions/titulacions:

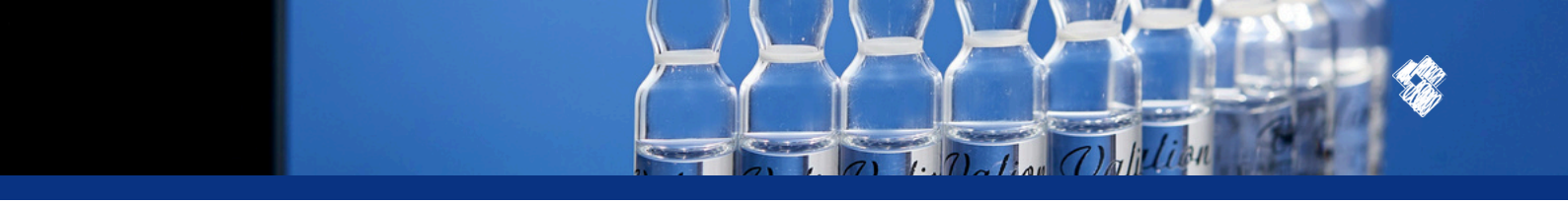
- Certificat de competència de nivell 1 de la mateixa família professional
- Certificat de competència de nivell 2
- Haver superat les proves de competència clau de nivell 2

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- Si no es disposa de les titulacions requerides, es podrà accedir aportant una experiència professional acreditable d'almenys 6 mesos en llocs de treball relacionats amb l'especialitat formativa.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL | SEPE

Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya



ALTRES

- Quan l'aspirant no disposi del nivell acadèmic mínim o de l'experiència professional, demostrarà coneixements i competències suficients per a participar en el curs amb aprofitament mitjançant una prova d'accés.
- Per seguir amb aprofitament els continguts d'aquesta formació, es recomana que les acreditacions/titulacions requerides s'hagin cursat en la branca de la Química.

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.

Mòdul de formació 1:
Anàlisi instrumental UV-VIS

Resultats d'aprenentatge:

CONEIXEMENTS / CAPACITATS COGNITIVES I PRÀCTIQUES

- **Gestió i organització en el laboratori microbiològic**
  - Introducció als sistemes de qualitat (GMP, GLP, ISO 17025).
  - L'organització d'un laboratori d'assaig: les instal·lacions, els equips, els materials, la documentació i els arxius.
- **Explicació dels mètodes analítics**
  - Els mètodes segons grups terapèutics.
  - Mètodes clàssics versus tècniques moleculars en el control microbiològic.
- **Identificació dels assajos microbiològics segons normativa**
  - Les normes ISO, The Standard Methods, les farmacopees, les normes UNE i la bibliografia metodològica bàsica.
  - Les especificacions microbiològiques dels productes industrials.
  - Els assajos no rutinaris de productes industrials, per a la detecció de contaminants i alteracions microbiològiques.
- **Explicació dels assajos específics en control de qualitat microbiològic**
  - El test de poder conservant
  - El test de poder desinfectant

HABILITATS DE GESTIÓ, PERSONALS I SOCIALS

- Rigor en l'aplicació de tècniques microbiològiques que s'apliquen en els processos de qualitat dels medicaments en el laboratori.
- Compromís amb el compliment de les bones pràctiques de laboratori.

Hores del mòdul: 30h