

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 3121.003.2

Outras denominacións:

—

Ocupacións afíns:

- Técnico de laboratorio sanitario, en xeral
- Técnico en anatomía patolóxica e citoloxía
- Técnico en tratamento de residuos sólidos
- Analista de augas, en xeral
- Técnico de laboratorio de industrias alimentarias

Ocupacións da área profesional:

- Técnico en microbioloxía
- Técnico en hematoloxía
- Técnico en inmunoloxía e bioquímica

Categorías profesionais:

- Auxiliar de laboratorio

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

O auxiliar de laboratorio de análises clínicas é o profesional que realiza medicións físicas e análises químicas sinxelas de materias primas, produtos intermedios e produtos acabados, utilizando as técnicas e seguindo os procedementos establecidos nos documentos técnicos, rexistrando os resultados e respectando as normas de calidade, seguridade e de protección ambiental establecidas.

Funcións:

- Preparación de reactivos
- Toma de mostrás
- Análises rutineiras sinxelas
- Mantemento e limpeza de instrumental

Lugar de traballo: Laboratorio

Condições atmosféricas:

Sempre Ambiente limpo Ambiente seco	Ás veces Olores
---	--------------------

Ruído e vibracións:

Ruído Intermitente de intensidade media	Vibracións en todo o corpo Non se producen	Vibracións nalgúns membros do corpo Non se producen
--	--	---

Iluminación:

Sempre Iluminación artificial	Ás veces Iluminación natural
----------------------------------	---------------------------------

Temperatura:

Sempre Temperatura ambiental	Ás veces —
---------------------------------	---------------

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria	Ferramentas e utensilios
<ul style="list-style-type: none"> ■ Absorción atómica ■ Analizadores ■ Aparatos de destilación ■ Aparatos Soxhlet ■ Autoclaves ■ Axitadores ■ Balanzas analíticas ■ Balanzas de humidade ■ Baños termostáticos ■ Básculas ■ Campás de fluxo laminar ■ Centrifugas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pinzas ■ Aparatos de mostraxe ■ Calculadoras ■ Calefactores eléctricos ■ Calibradores ■ Cazos tomamostras ■ Cepillos ■ Cintas adhesivas ■ Cizallas ■ Coitelas ■ Coitelos ■ Dilutores

Auxiliar de laboratorio de análises clínicas

- Columnas de absorción
- Contadores de colonias
- Cromatógrafos de gases
- Cromatógrafos de líquidos
- Cronómetros
- Decantadores
- Densímetros
- Dosificadores
- Funís de decantación
- Espectrómetros de masas
- Estufas de cultivo
- Evaporadores de baleiro
- Filtros
- Granatarios
- Guillotinas
- Homoxeneizadores
- Incubadores
- Inxectoras
- Karl-Fischer
- Liofilizadores
- Microscopios
- Nefelómetros
- Neveiras
- Ordenadores
- pH-metros
- Picnómetros
- Refractómetros
- Secadores
- Cribadores
- Turbidímetros
- Valoradores automáticos
- Documentos
- Espátulas
- Extractores
- Fluidímetros
- Frascos
- Indicadores de papel
- Material de laboratorio
- Material de vidro funxible
- Metros
- Pantallas
- Partes de produción
- Placas petri
- Queimadores
- Raspadores
- Táboas de conversión
- Táboas gráficas
- Termómetros
- Tesoiras
- Utensilios de oficina
- Xiringas
- Cubreobxectos

Posición de traballo:

Sempre De pé	Ás veces Sentado Andando Manipulando
-----------------	---

Enfermidades:

Alta probabilidade Estrés	Baixa probabilidade Alerxias cutáneas Alerxias respiratorias Alerxias visuais
------------------------------	--

Accidentes:

Alta probabilidade —	Baixa probabilidade Caidas de obxectos e persoas Cortes Golpes Toxicidade
-------------------------	---

Danos:

Alta probabilidade —	Baixa probabilidade Infeccións Lesións en columna
-------------------------	---

Medidas de seguridade:

- Bata de traballo
- Casco con visor
- Lentes de protección
- Luvas
- Máscara
- Protectores auditivos
- Material de usar e tirar e colectores de seguridade para ese material

Disponibilidade para viaxar: Non

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Formación Profesional de grao medio

Carné profesional: Non

Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:

Necesarios

- Técnicas instrumentais
- Máquinas específicas
- Técnicas de análises de cepas

Preferibles

Extracción de mostras

1. Coñecementos normativos:

Necesarios

- Rama sanitaria
- ISO 9001

Preferibles

1. Idiomas:

Necesarios

- Inglés

Preferibles

1. Informática:

Necesarios

- Sistema operativo (usuario)
- Programas de bases de datos

Preferibles

1. Outros coñecementos:

Necesarios

—

Preferibles

Atención usuario/cliente

Condições físicas:

- Agudeza visual
- Destreza manual
- Rapidez de reflexos

PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:

- Estimación de cantidades
- Estimación de medidas
- Precisión
- Memoria visual
- Atención
- Iniciativa
- Análise
- Intuición
- Percepción de diferenzas
- Razoamento numerico
- Razoamento concreto

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE

8514
15

Descrición

Outras actividades sanitarias
Industrias de produtos alimentarios e bebidas

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 1.200 euros

Mínimo nivel salarial: 700 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: Sector público, PEMES ou autónomos

Actividades dos negocios:

- Laboratorio sanitario, veterinario
- Sanidade
- Industria alimentaria: penso/ leite/conxclados

Tendencia da contratación: En aumento

Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e instalacións

- Novos autoanalizadores
- Máquinas de análise
- Máquinas tinguiduras
- Materiais de cultivos
- Automatización de gran parte do laboratorio menos tempo e maior rendemento

Consecuencias no traballo

Maior eficacia e precisión
Maior facilidade e rapidez
Máis versatilidade, maior rendemento do traballo
Mellor identificación
Rapidez, simplicidade, seguridade,

2. Procedementos, técnicas e procesos

- Técnicas de sementado

Consecuencias no traballo

Mellores resultados, máis específicos

3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental

- Lexislación sobre control e recollida de residuos

Consecuencias no traballo

Menos riscos, maior limpeza e respecto ao medio ambiente

4. Lexislativos e normativos en riscos laborais

- Plans de prevención
- Sobre instalacións

Consecuencias no traballo

Maior seguridade
Maior seguridade

5. En materia de xestión

- Informatización

Consecuencias no traballo

Maior rapidez, simplificación, seguridade na transmisión de resultados, redución de erros (facturación...)

Capacidade de promoción profesional: Si

Postos de traballo aos que pode promocionar:

- Técnico de laboratorio
- Supervisor de área ou encargado

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada

Titulación

Laboratorio de diagnóstico clínico
Laboratorio

Cíelo

Grao superior
Grao medio

Programas de garantía social

Formación Profesional Ocupacional

Código

SATL10
SATL20
SATL30

Curso

Técnico en microbioloxía
Técnico en hematoloxía
Técnico en inmunoloxía e bioquímica

Modalidade

Curso ocupacional
Curso ocupacional
Curso ocupacional

Formación Profesional Continua

Curso

- Informática
- Prevención de riscos laborais (básico e máster)
- Inglés
- Actualización de coñecementos

Organismo

Cámara de Comercio
Confederación de Empresarios
Grupo Femxa
Concello de Pontevedra
Concello de Pontevedra
Colexio de Enfermería
Hospitais

Outros cursos de formación

- Atención ao público
- Formación técnica no manexo de aparatos
- Curso citoloxía para citotécnicos
- Sistemas de calidade
- Contabilidade

DATA

DECEMBRO DE 2005