



1º de diciembre

Día del Químico



Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

  @SaludGobPue  ss.puebla.gob.mx



Secretaría
de Salud



Índice

- I. ¿Qué es un Químico?**
- II. Desempeño laboral del químico en los Servicios de Salud del Estado de Puebla.**
 - Químicos del Laboratorio de Salud Pública
 - Químicos de la Red Estatal de Laboratorios
- III. Contribuciones del Químico en los Servicios de Salud del Estado de Puebla**
- IV. Logros del Laboratorio de Salud Pública**
- V. Directorio de las Coordinaciones Operativas del Laboratorio de Salud Pública**



I. ¿Qué es un Químico Analista?

Un **químico** es un profesional que cuenta con conocimientos de química, farmacéutica, biología, análisis clínicos, análisis toxicológicos, microbiología, entre otros. Capaz de responder de manera oportuna ante diversos problemas de las áreas de la salud, problemas ambientales, industria farmacéutica, alimentos, y las diferentes áreas relacionadas a la química en general.





Secretaría
de Salud

Gobierno de Puebla

II. Desempeño Laboral del Químico en los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Los Químicos del Laboratorio de Salud Pública realizan análisis de muestras para el diagnóstico de diferentes padecimientos en las siguientes áreas:

1. Vigilancia Epidemiológica: Analizan muestras biológicas humanas y de animales para determinar el diagnóstico de diferentes padecimientos de enfermedades transmitidas por Vector, micobacterias, zoonosis, bacteriología epidemiológica. Enfermedades prevenibles por vacunación, Enfermedades de transmisión sexual, infecciones virales y microbiología médica como apoyo a la vigilancia epidemiológica para la toma oportuna de decisiones.

2.-Citología Exfoliativa Cervicovaginal: analiza muestras citológicas en laminilla, base líquida y realizan pruebas de biología molecular para la detección oportuna de cáncer cervicouterino.





3.- Vigilancia Sanitaria: analizan muestras de alimentos, aguas y superficies inertes para estudios microbiológicos y fisicoquímicos como apoyo a la Dirección de Protección Contra Riesgos Sanitarios para la toma oportuna de decisiones.

4.- Análisis Clínicos: analizan muestras biológicas de pacientes de consulta externa que contribuyen a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Aplican las metodologías de diversas disciplinas como la química clínica hematología, inmunología, uroanálisis y parasitología.





Los químicos de la Red Estatal de Laboratorios otorgan el servicio en las siguientes áreas:

1.- Vigilancia Epidemiológica: otorga el servicio a pacientes para el diagnóstico de tuberculosis, brucella y sífilis. También envían muestras para su control de calidad al Laboratorio de Salud Pública y con ello asegurar la emisión de resultados confiables y veraces.



2.- Análisis clínicos: otorgan el servicio de análisis de laboratorio a pacientes hospitalizados de urgencias o de consulta externa en las disciplinas como química clínica, hematología, uroanálisis, entre otras.

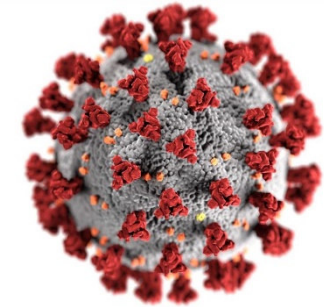


Secretaría
de Salud
Gobierno de Puebla

III. Contribuciones del químico en los Servicios de Salud del Estado de Puebla.



Realizar análisis de laboratorio de muestras biológicas con base en la normatividad vigente y procedimientos aplicables en la materia, con el fin de coadyuvar a un diagnóstico confiable y oportuno para la toma de decisiones en los diversos procesos de prevención y control a la salud de la población.



IV. Logros del Laboratorio de Salud Pública

- **Es el laboratorio en el que se procesa todas las muestras para la determinación de SARS-CoV-2 que causa la enfermedad de COVID-19. Actualmente se han procesado más de 55 mil muestras provenientes de las 10 jurisdicciones sanitarias desde el inicio de la contingencia.**
- Certificado ISO 9001:2015
- Reconocimiento a la Competencia Técnica para las Coordinaciones de Vigilancia Epidemiológica y Citología Exfoliativa Cérvico Vaginal
- Certificado como “Laboratorio Tercero autorizado” en las pruebas de Vigilancia Sanitaria
- Calificación del 98% de eficiencia a nivel nacional para la Coordinación de Vigilancia Sanitaria
- Realización de estudios clínicos de alta confiabilidad
- Instalación de equipos de última generación en las áreas de carga viral VIH, CD4 y sífilis y biología molecular



V. Directorio de las Coordinaciones Operativas del Laboratorio de Salud Pública

**Laboratorio de
Salud Pública**
3 99 60 68 y 69

- Atención relacionada con los servicios que presta el Laboratorio

Análisis Clínicos
Ext. 112

- Atención a pacientes de consulta externa

**Vigilancia
Epidemiológica**
Ext. 127

- Recepción de muestras clínicas de las 10 jurisdicciones

**Vigilancia
Sanitaria**
Ext. 121

- Recepción de muestras de Aguas y Alimentos de las 10 jurisdicciones



Directorio de las Coordinaciones Operativas del laboratorio de Salud Pública

**Citología Exfoliativa
Cérvico Vaginal
Ext. 131**

- Recepción de muestras citológicas de las 10 Jurisdicciones

**Enlace administrativo
Ext. 105**

- Trámites administrativos del Laboratorio de Salud Pública



Secretaría
de Salud

Gobierno de Puebla

Directorio

José Antonio Martínez García

Secretario de Salud y Director General
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Cecilia Laura Jaramillo y Cuautle

Subsecretaria de Salud y Coordinadora
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Virginia Vital Yep

Directora de Salud Pública y Vigilancia Epidemiológica
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

Alfonso Humberto García Córdova

Subdirector de Salud Pública
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

María Fernanda Vallejo Villalobos

Subdirectora de Laboratorio de Salud Pública

Elaborado por:

Subdirección de
Laboratorio de Salud Pública

y

Departamento de Promoción a la Salud
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla