



**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*




Secretaría  
de Salud



# Día del Químico

## 1° de diciembre

  @SaludGobPue





**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



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



# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

## 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.





# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

## 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:** Analizan muestras citológicas en laminilla, base líquida y realizan pruebas de biología molecular para la detección oportuna de cáncer cervicouterino.







## Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

**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.





# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

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

**1.- Vigilancia Epidemiológica:** Otorgan 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.



**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

### 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.



**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

## **IV Logros del Laboratorio de Salud Pública**

- 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





# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

## 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



Puebla



# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Salud

## DIRECTORIO

### **Jorge Humberto Uribe Téllez**

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

### **Jorge Manuel Ramírez Sánchez**

Subsecretario de Salud y Coordinador  
de los Servicios de Salud del Estado de Puebla

### **Eduardo Ramón Morales Hernández**

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

### **María Fernanda Vallejo Villalobos**

Subdirectora del 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



Puebla