

BOLETÍN DE FARMACIA CLÍNICA



Año 02, edición 08, mayo 2026

DÍA DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO

Cada 13 de mayo, en el Perú conmemora el **Día del Químico Farmacéutico**, fecha dedicada a reconocer la invaluable labor de los profesionales químicos farmacéuticos en la protección, promoción y recuperación de la salud de la población.

El Químico Farmacéutico es un profesional de las ciencias de la salud cuya formación científica, técnica y humanística le permite participar activamente en múltiples áreas relacionadas con los medicamentos, dispositivos médicos, productos sanitarios, salud pública, investigación, farmacovigilancia, atención farmacéutica y gestión hospitalaria.

En los establecimientos de salud, especialmente en hospitales de alta complejidad, el profesional químico farmacéutico desempeña un rol fundamental dentro del equipo multidisciplinario, contribuyendo al uso seguro, racional y efectivo de los medicamentos, garantizando la calidad de la atención y fortaleciendo la seguridad del paciente.

Hoy celebramos a los profesionales que, desde el silencio de un laboratorio, el calor de un mostrador hospitalario o la intensidad de una ronda clínica, trabajan cada día para que un medicamento no sea solo una molécula, sino una esperanza de salud

¡Feliz Día del Químico Farmacéutico!

“COMPROMETIDOS CON LA SALUD, LA CIENCIA Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD”



En esta Edición:

Día del Q.F.	1
Reseña	2
Importancia	3
Actividades en el HRL.....	4
Almacén.....	4
F. Hospitalaria.....	5
Farmacotecnia	6
F. Clínica.....	7
Equipo Editor	8

Reseña Histórica

En el Perú, la profesión farmacéutica ha tenido una importante evolución histórica y académica, sus raíces se hunden en la época virreinal, cuando las boticas de los conventos preparaban remedios con hierbas traídas de la sierra y la selva.

Pero el gran salto académico ocurrió, con la creación de la primera cátedra de Farmacia en el Real Colegio de Medicina y Cirugía de San Fernando, fecha que hoy nos da identidad. En 1943, la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se independizó, formando generaciones de profesionales que, poco a poco, dejaron de estar únicamente "detrás del mostrador" para integrarse al equipo de salud.

La elección del 13 de mayo como fecha jubilar de los químicos farmacéuticos peruanos posee una carga simbólica y devocional profunda. El 13 de mayo de 1939 se inauguró el primer local de la Federación Nacional de Químicos Farmacéuticos del Perú en la ciudad de Lima. Las "Damas Farmacéuticas" de la época propusieron esta fecha en honor a la Virgen de Fátima, cuya primera aparición se conmemora ese mismo día, estableciéndola como la patrona espiritual de su noble labor.

Posteriormente, el 1 de octubre de 1939, la Federación aprobó formalmente su reglamento, el cual incluía la obligación de celebrar anualmente el Día del Farmacéutico Peruano cada 13 de mayo. Esta tradición gremial fue finalmente oficializada por el Estado Peruano a través del Ministerio de Salud en el año 2001, reconociendo el papel crucial que desempeñan estos profesionales en el bienestar de la nación



Importancia Del Químico Farmacéutico En Beneficio De La Comunidad

La labor del Químico Farmacéutico impacta directamente en la calidad de vida de las personas. Su intervención no solo se limita a expender o dispensar medicamentos, también permite prevenir errores de medicación, promover tratamientos seguros y optimizar resultados terapéuticos.

En el Perú, donde muchas familias recurren a la automedicación o a productos de dudosa procedencia, el farmacéutico es una barrera de protección y un puente hacia una salud informada. Uno de los pilares de la Atención Farmacéutica es la educación sanitaria. El químico farmacéutico es, a menudo, el profesional de la salud más cercano al público, lo que le otorga una posición privilegiada para influir en los hábitos de consumo de medicamentos de la población. El objetivo es erradicar la automedicación irracional y promover que los pacientes comprendan la importancia de adherirse a sus tratamientos

- **Garantiza el acceso a tratamientos seguros y eficaces**, verificando dosis, interacciones y calidad de cada producto que llega al paciente.
- **Educa a la población**, desterrando mitos y promoviendo la adherencia, especialmente en enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, etc.
- **Previene reacciones adversas y errores de medicación**, que representan una de las principales causas de daño evitable en los hospitales.
- **Humaniza la atención**, escuchando al paciente, entendiendo sus miedos y facilitando que el tratamiento sea parte de su vida, no un obstáculo.



Actividades Del Químico Farmacéutico En El Hospital Regional de Loreto

En un hospital de alta complejidad, como es el Hospital Regional de Loreto "Felipe S. Arriola Iglesias de nivel III – 1; el químico farmacéutico no es un mero gestor de inventarios ni expendedor, desarrolla múltiples funciones asistenciales, administrativas, clínicas y académicas; además es un especialista en fármacos integrado plenamente en el equipo asistencial, cuya labor trasciende la parte operativa para vincularse directamente al proceso de atención al paciente:

Servicio de Almacén de Farmacia

El Químico Farmacéutico se centra en la gestión integral, adquisición y almacenamiento de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, garantizando su calidad, seguridad y disponibilidad. Este servicio, a menudo denominado "Almacén Especializado de Medicamentos", es un pilar fundamental en la cadena de suministro del hospital y se rige por las Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA).

- ✓ **Gestión de Programación:** Planificar y gestionar el stock para asegurar un abastecimiento continuo y evitar desabastecimientos o sobrestock, utilizando métodos de programación y estableciendo niveles de stock mínimos y máximos.
- ✓ **Distribución y Control de Movimientos:** Gestionar la distribución de productos a los diferentes servicios del hospital y llevar un control exhaustivo de movimientos como canjes, transferencias y bajas de productos, generalmente reportándolo en el Sistema Integrado de Suministro de Medicamentos (SISMED)



Servicio de Farmacia Hospitalaria

Tiene como función primordial, validar cada receta y supervisar el cumplimiento de las Buenas Prácticas De Dispensación para asegurar que el medicamento correcto llegue al paciente adecuado, de la forma correcta, en dosis correctas.

- ✓ **Unidad de Farmacia de Hemodiálisis:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos en el Servicio de Hemodiálisis.
- ✓ **Unidad de Farmacia de Sala de Operaciones:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos en el Centro Quirúrgico.
- ✓ **Unidad de Farmacia de Intervenciones Sanitarias:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos por las Estrategias Sanitarias.
- ✓ **Unidad de Farmacia de Emergencia:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos en el Servicio de Emergencia.
- ✓ **Unidad de Farmacia de Ambulatoria:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos en los Consultorios Externos.
- ✓ **Unidad de Farmacia de Dosis Unitaria:** Donde el Químico Farmacéutico realiza la dispensación y atención farmacéutica a los pacientes que son atendidos en los Servicios de Hospitalización.



Servicio de Farmacotecnia

El Servicio de Farmacotecnia se centra en la gestión, elaboración y control de calidad de preparados farmacéuticos, realiza la elaboración y validación de fórmulas magistrales y preparados oficinales conforme a las farmacopeas oficiales bajo un enfoque y cumplimiento estricto de las Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas de Elaboración de Preparados Farmacéuticos

- ✓ **Elaboración de Preparados Farmacéuticos:** Validar y elaborar fórmulas magistrales (para un paciente individualizado tras una prescripción médica) y preparados oficinales (según estándares de farmacopeas oficiales).
- ✓ **Adecuación y Fraccionamiento:** Realizando el reenvasado y fraccionamiento de dosis de formas sólidas y líquidas, asegurando la calidad, seguridad y trazabilidad total.
- ✓ **Mezclas Oncológicas:** el químico farmacéutico realiza la manipulación de citostáticos bajo normas de bioseguridad para el tratamiento de los pacientes con quimioterapia. El químico farmacéutico en mezclas oncológicas no solo prepara tratamientos; protege vidas con precisión, ciencia y responsabilidad. En cada mezcla va su conocimiento, su ética y el compromiso silencioso de brindar esperanza donde más se necesita.



Servicio de Farmacia Clínica

El profesional de Farmacia Clínica desarrolla actividades orientadas a optimizar la terapia farmacológica para lograr resultados específicos que mejoren la calidad de vida del paciente.

- ✓ El **Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT)**, donde el Químico Farmacéutico se convierte en el eje central de esta práctica, implicando un compromiso con la detección, prevención y resolución de Problemas Relacionados con los Medicamentos (PRM) mediante Intervenciones Farmacéuticas.
- ✓ La **Farmacovigilancia y Tecnovigilancia**, donde el Químico Farmacéutico se encarga de reportar y analizar cualquier sospecha de evento adverso asociado a productos farmacéuticos o dispositivos médicos.
- ✓ El **Servicio de Información de Medicamentos (SIM)**, es el núcleo de la toma de decisiones basadas en evidencia, brinda respuesta a demandas específicas del equipo asistencial o pacientes, difunde material informativo, participa en campañas de educación al paciente sobre uso racional de medicamentos
- ✓ La **Farmacoepidemiología**, su labor se centra en aplicar el método epidemiológico para estudiar el uso, los efectos y los costos de los medicamentos en poblaciones amplias, optimizando la toma de decisiones sanitarias. También participa en actividades de Desarrollo de investigaciones clínicas y docencia.



¡Feliz Día del Químico Farmacéutico!



Boletín de Farmacia Clínica

Director General del HRL
M.C. Jehoshua López López

Imagen Institucional
Enrique del Águila
John Guevara Injante

Equipo editor
Q.F. Numa W. Enríquez Pasache
Q.F. Teddy A. Torrejón Ríos
Q.F. Rosa M. Perea Vargas
Q.F. Jonatan J. López del Águila
Q.F. Roy A. Álvarez Marreros
Q.F. Doris J. Huamán Andoa

Apoyo administrativo
Q.F. Robert Dávila del Castillo

Correo electrónico
farmaci clinica@hrlloreto.gob.pe

Dirección
Hospital Regional de Loreto
Av. 28 de Julio S/N – Punchana,
Loreto - Perú