



PERÚ

Ministerio de Salud



# CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, FESP)
1.2	Epidemiología (conceptos básicos, mediciones e indicadores)
1.3	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.)
1.4	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional)
1.5	Historia natural del proceso salud enfermedad
1.6	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria)
1.7	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo)
1.8	Brotos, epidemias, epizootias, pandemias y endemias.
1.9	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones)
1.10	Prevención y Control de infecciones (conceptos diferencias y usos)
1.11	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública
1.12	Análisis de situacional de salud
1.13	Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el país (notificación de enfermedades, composición, difusión de información)
SUB-ÁREA 2: SALUD COMUNITARIA	
2.1	Determinantes sociales de la salud (intermedios y estructurales).
2.2	Determinantes ambientales de salud (entorno, ambiente, saneamiento básico).
2.3	Participación social y comunitaria.
2.4	Sectorización y ficha familiar.
2.5	Intervenciones comunitarias en salud.
2.6	Trabajo intersectorial en salud.
2.7	Plan de salud local.
2.8	Sistemas de información y TICs en salud (HIS, Historia clínica y SIS)
2.9	Alimentación y Nutrición e inocuidad alimentaria
2.10	Control de vectores y plagas.
2.11	Gestión y manejo de los residuos sólidos (importancia en la salud comunitaria).
2.12	Salud ocupacional (Prevención y control riesgos laborales, identificación de riesgos psicosocial en el trabajador de salud).
2.13	Accesibilidad a los servicios de salud (barreras sociales, geográficas, económicas y culturales).
SUB-ÁREA 3: PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques, escenarios, ejes temáticos e intervenciones)
3.2	Información, educación y comunicación para la salud
3.3	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, usos y aplicación)
3.4	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud
ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Gestión y manejo de residuos sólidos en Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo.
1.2	Disposición y eliminación de excretas y aguas servidas.
1.3	Evaluación de calidad de agua de consumo humano.
1.4	Prevención y control de enfermedades transmitidas por alimentos.

**PERÚ**Ministerio  
de Salud

# CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

<b>SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)</b>	
2.1	Atención Primaria de salud (conceptos y principios).
2.2	Cuidado integral en salud por curso de vida para la persona, familia y comunidad (definición, componentes, enfoques).
2.3	Paquete del cuidado integral de salud por curso de vida (conceptos básicos).
2.4	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.5	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.6	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.7	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.8	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.9	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas).
2.10	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.11	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.12	Prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas.
<b>ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD</b>	
<b>SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA</b>	
1.1	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información)
1.2	Código de ética y deontología profesional
1.3	Derechos y deberes de los usuarios de los servicios de salud
<b>SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD</b>	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud
2.2	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad
2.3	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural
2.4	Promoción del Parto vertical
2.5	Medicina tradicional, complementaria y alternativa
	Prevención de la estigma y discriminación étnico - cultural a poblaciones clave y vulnerables, y otras.
<b>ÁREA: INVESTIGACIÓN</b>	
<b>SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES</b>	
1.1	Conceptos básicos de investigación
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo y mixto)
1.3	Tipos de investigación (descriptivo, analítico y experimental)
<b>SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b>	
2.1	Instrumentos de recolección de datos y su validación
2.2	Procesamiento y análisis de datos
<b>SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN</b>	
3.1	Elaboración y publicación de los resultados de investigación
3.2	Aspectos éticos de la investigación en salud
<b>ÁREA: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD</b>	
<b>SUB-ÁREA 1: PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO EN SALUD</b>	
1.1	Planeamiento Estratégico: concepto, marco legal



PERÚ

Ministerio  
de Salud



## **CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA**

1.2	Análisis estratégico institucional (misión, visión, valores de la organización y FODA)
1.3	Planeamiento Institucional: PEI, POI (definición, elaboración, seguimiento y evaluación)
<b>SUB-ÁREA 2: ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD</b>	
2.1	Documentos Técnicos Normativos de Gestión Institucional: ROF, MOP (definición e importancia)
2.2	Clasificación de establecimientos de salud por categorías
2.3	UPSS y Cartera de servicios de Salud
2.4	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios y procedimientos)
2.5	Gestión de la Historia Clínica
2.6	Redes integradas de salud (RIS)
2.7	Telesalud
<b>SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD</b>	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (definición, asistencia y permanencia)
3.2	Control de inventario y stock de medicamentos
3.3	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas
3.4	Liderazgo de los servicios de salud
3.5	Trabajo colaborativo y eficaz en los servicios de salud
<b>SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b>	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (seguridad del paciente, proceso de mejora continua)
4.2	Clima organizacional y Cultura organizacional