



PERÚ

Ministerio
de Salud

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

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, receta electrónica, 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	Modelo de salud mental comunitaria.
2.14	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	Estudios y análisis epidemiológicos relacionados con la salud humana, higiene y salud ambiental.
1.2	Procedimientos generales de laboratorio (bioseguridad, esterilización y desinfección, desecho de muestras y materiales infectados).



PERÚ

Ministerio
de Salud

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

1.3	UPS de patología clínica (indicadores de calidad, indicadores de gestión, equipamiento, infraestructura) según nivel de atención.
1.4	Proceso de atención del usuario del laboratorio.
1.5	Procedimientos mínimos de laboratorio por nivel de atención (inmunología, bioquímica, hematología, microbiología, biología molecular).
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
2.1	Paquete del cuidado integral de salud por curso de vida (conceptos básicos).
2.2	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.3	Prevención y control del Cáncer: énfasis factores de riesgo y vacunas, toma de muestra VPH, estudio de lámina periférica.
2.4	Detección temprana de cáncer infantil (identificación de signos y síntomas para la detección temprana cáncer infantil).
2.5	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, diagnóstico de laboratorio, seguimiento 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	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis B y C: pruebas de laboratorio.
2.9	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.10	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (biomarcadores de exposición).
2.11	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.12	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.13	Prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas.
2.14	Embarazo, parto, puerperio normal (pruebas de laboratorio).
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
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
SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD	
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
2.6	Prevención de la estigma y discriminación étnico - cultural a poblaciones clave y vulnerables y otras
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo y mixto)
1.3	Tipos de investigación (descriptivo, analítico y experimental)
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Instrumentos de recolección de datos y su validación
2.2	Procesamiento y análisis de datos



PERÚ

Ministerio
de Salud



CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2026 CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Elaboración y publicación de los resultados de investigación
3.2	Aspectos éticos de la investigación en salud
ÁREA: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO EN SALUD	
1.1	Planeamiento Estratégico: concepto, marco legal
1.2	Análisis estratégico institucional (misión, visión, valores de la organización y FODA)
1.3	Planeamiento Institucional: PEI, POI (definición, elaboración, seguimiento y evaluación)
SUB-ÁREA 2: ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
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
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
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
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
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